

1

ルーフドレン



選択基準	38
雨水排水管の管径決定について	41
機能別分類表	42
各種規格対照表	52



張掛け幅 100mm
たて引き用 打込型
よこ引き用 打込型
打込型 抜型付
高耐食性
PC工場向
外断熱用
銅製下地 断熱屋根工法用
デッキプレート用
ALC用
木付け用
後付型
集塵機能付
防水改修用
ステンレス鋳鋼製
ステンレス製
アルミニウム製
ルーフドレン 関連製品

鋳鉄製
ルーフドレン

建物の雨水排水を円滑にし、防水性能を維持します

建築物の屋根やベランダ、バルコニー床等に設置し、雨水をスムーズに排水管に導くとともに、落ち葉等のゴミを集める役割を持つ金具です。

多彩なラインナップの中から機種選定を行うにあたり、建物構造に応じた施工方法や、設置場所に応じた材質、形状、排水型式、防水工法、排水管の管径、接続方法などの確認が必要です。

これらの諸条件の中から、使用する建物に適合するルーフドレンをお選びいただけます。



材質バリエーション

材質	規格	JIS記号	説明
鋳鉄製	JIS G 5501	FC150	ルーフドレンに最も多く使用されている材料です。各種防水材料との密着性が良く、材料強度が高く、かつコストパフォーマンスに優れます。
アルミニウム製	JIS H 5202	AC2B	アルミニウム合金鋳物 (AC2B) またはアルミニウム合金ダイカスト (ADC12) を採用しており、軽量でかつ寸法精度が高く、美観に優れます。戸建住宅やマンションのバルコニーなどに適します。
	JIS H 5302	ADC12	
ステンレス製	JIS G 4305	SUS304	ステンレス鋼板をプレス成型した製品で、耐食性に優れます。見た目の高級感から、美観性を重視する場所に最適です。
ステンレス 鋳鋼製	JIS G 5121	SCS13	ステンレスを鋳造成型した製品で、優れた耐食性とともに高い強度を備えています。沿岸地域や工業地帯、積雪地などに適しています。



鋳鉄製



アルミニウム製



ステンレス製



ステンレス鋳鋼製

建物構造

建物構造の工法に適した取付部品を付属しております。

建物構造	施工方法	説明
RC造	打込型	コンクリート打設と同時にルーフドレン本体を躯体に設置することができ、工期短縮が図れます。付属の打込部品を用いることで、コンクリート型枠への仮固定を行います。
PC造	PC打込型	プレキャストコンクリート工法に対応する打込型です。PC工場において、壁や床などのコンクリート製品を製造する際に適した打込部品を付属しています。
SRC造	デッキプレート 打込型	鋼製のデッキプレートとコンクリートが一体化した合成スラブに適した打込型です。デッキプレートに固定を行う専用の金具が付属します。
S造	ALC用	ALCパネルにルーフドレンを取り付けるための穴を開け、ルーフドレン本体と付属の専用部品でALCパネルを挟み、簡単・確実に固定できます。
木造	木付け用	付属の木ねじで、建物の木下地材にルーフドレン本体を固定できます。

ルーフ
ドレン

ステンレス
たてとい

床点検口蓋

配線・配管
ピット蓋

排 水
ピット蓋

樹脂製
グレーチング

排 水
ユニット

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

極細目蓋

ステンレス製
玄関マット

空 調 床
吹出口蓋

自動ドア
ガード

エキストラ
ジョイントカバー

木造耐震
補強装置

環境配慮
関連製品

屋上緑化
関連製品

舗装用
見切材

樹 木
保護蓋

インフォーマル
エクステリア

車止め

鉄 蓋

みぞ蓋

床板用
グレーチング

グリス
阻集器

床排水金物
通気金物

上水用鉄蓋
筐

誘導用
マーカー

資料編

排水型式

たて引き用は床スラブに、よこ引き用はパラペットや手すりと床スラブとのコーナー部に設置します。

たて引き用



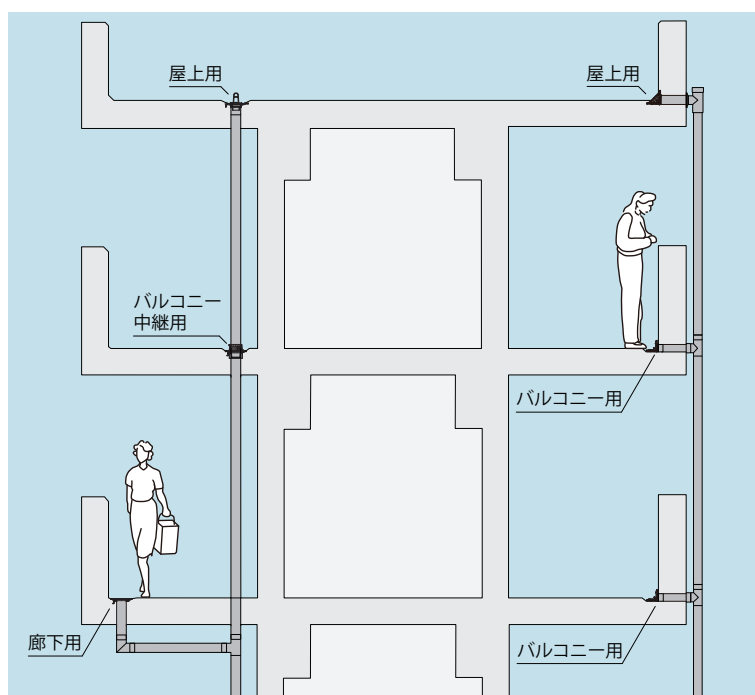
屋上用



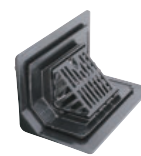
バルコニー
中継用



廊下用



よこ引き用



屋上用



バルコニー用

使用場所

使用場所に応じた形状をお選びいただけます。

屋上用

落ち葉や砂などで目詰まりしにくい立体的な形状で広い開口部を設けたタイプです。



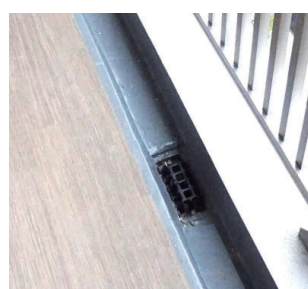
バルコニー・廊下・踊り場用

歩行の安全性を考慮したフラットなデザインで、人が出入りするバルコニーや外廊下などに最適です。



バルコニー中継用

バルコニーや踊場などで、たてといを中継するタイプです。ロート付の水はね防止タイプもあります。



張掛け幅
100mm

たて引き用
打込型

よこ引き用
打込型

打込型
抜型付

高耐食性

PC工場向

鋳鉄製ルーフトレン

外断熱用

鋼製下地
断熱屋根工法用

デッキプレート用

ALC用

木付け用

後付型

集塵機能付

防水改修用

ステンレス鋳鋼製

ステンレス製

アルミニウム製

ルーフトレン
関連製品

防水工法

建物の要求性能を満足するために、防水工法に適した機種選定、ならびに施工を行うことが重要です。

ルーフトレンには、主に「アスファルト防水・シート防水用」と「塗膜防水・モルタル防水用」があります。

「アスファルト防水・シート防水用」は、本体とストレーナーの間に防水層端部のはく離を防止するための防水層押えが付いたタイプです。

一方、「塗膜防水・モルタル防水用」は防水層押えがありません。

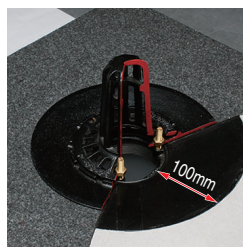
※屋根部に塗膜防水を施工する場合、また複合塗膜防水やFRP防水の場合は、防水層押えが付いた「アスファルト防水・シート防水用」を推奨しています。防水層端部の確実な納まりを実現します。

防水工法の種類	説明	ルーフトレンのタイプ
アスファルト防水	コンクリート下地、およびプレキャストコンクリート下地に溶融アスファルトとアスファルトルーフィング類を交互に積層して施工する防水工法です。	防水層押え付
改質アスファルトシート防水	コンクリート下地、ALC/パネル下地およびプレキャストコンクリート下地に、改質アスファルトシートをトーチ工法または常温粘着工法により施工する防水工法です。	
合成高分子系シート防水	コンクリート下地、ALC/パネル下地およびプレキャストコンクリート下地に、合成高分子系ルーフィングシートを用いて施工する防水工法です。	
塗膜防水	コンクリート下地に常温で液体状の防水材（ウレタンゴム系、ゴムアスファルト系）を塗り広げて硬化させることで防水層を形成する工法です。	防水層押えなし
	※屋根部に塗膜防水を施工する場合、また複合塗膜防水やFRP防水の場合は防水層押え付をご使用ください。 複合塗膜防水は、塗膜とアスファルトシートなど2種以上の防水剤を複合させて施工する工法です。 FRP防水はFRPシートを敷き、その上に樹脂を塗って硬化させます。さらに硬化が進んだ防水層の上にトップコートという保護仕上げ材を重ね塗りして仕上げます。	防水層押え付
モルタル防水	一般的に防水モルタルで仕上げた防水層のことを示します。 セメント系防水の一種で簡易的な防水工法として適用されます。	防水層押えなし

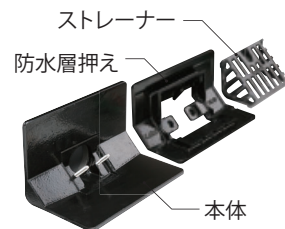
国土交通省の仕様書に準拠した、防水層張掛け幅100mmタイプを用意しております。

詳細は54ページをご覧ください。

防水層張掛け幅100mmタイプ
たて引き用



防水層張掛け幅100mmタイプ
よこ引き用



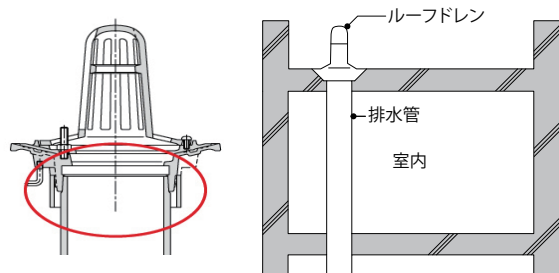
排水管接続方法

屋内配管に適した「ねじ込み式」と屋外配管に適した「差し込み式」を設定しています。

ねじ込み式

ルーフトレンと排水管をねじで接続します。接続部に密閉性があり、屋内配管に適します。

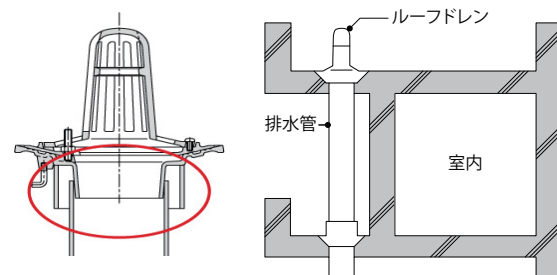
※ルーフトレン本体にJIS B 0203に定める管用めねじ加工が施してあります。接続する排水管には管用テーパめねじ加工を施してください。
詳細は1206ページをご覧ください。



差し込み式

ルーフトレン本体の排水口が、排水管の内径より小さくできており、排水管を差し込むだけで接続でき、屋外配管に適します。

※密閉性がないため、屋内配管には使用できません。



雨水排水管の管径決定について

雨水排水管の管径、設置数量は、下記の例題を参考にして算出してください。

【例題】 図-1のような雨水排水系統をもつ建物が、最大雨量100mm/hおよび90mm/hの地域にある場合の雨水排水管の管径を求める。なお、雨水横管のこう配は1/100とする。

【解-1】 最大雨量100mm/hの場合
排水管③の受け持つ屋根面積は、 $20 \times 8 = 160\text{m}^2$
表-1より、③の管径は75Aとなる。
排水管⑥の受け持つ屋根面積および壁面面積は、 $20 \times 8 + 20 \times 5 \times 1/2 + 20 \times 12 = 450\text{m}^2$
表-1より、⑥の管径は125Aとなる。
排水管⑦の受け持つ屋根面積および壁面面積は、⑥部と同一の450m²である。
表-2より、⑦の管径は150Aとなる。

【解-2】 最大雨量90mm/hの場合
最大雨量が100mm/h以外の場合、その屋根面積を次式を用いて、最大雨量が100mm/hのときの屋根面積に換算し表-1および表-2により管径を求める。

$$\text{換算された屋根面積} [\text{m}^2] = \left(\frac{\text{最大雨量が100mm/h以外の場合の屋根面積} [\text{m}^2]}{\text{最大雨量が100mm/hの場合の屋根面積} [\text{m}^2]} \right) \times \frac{\text{当該地域の最大雨量} [\text{mm/h}]}{100\text{mm/h}}$$

排水管③の受け持つ屋根面積は、 $20 \times 8 \times 90/100 = 144\text{m}^2$
表-1より、③の管径は75Aとなる。
排水管⑥の受け持つ屋根面積および壁面面積は、 $(20 \times 8 + 20 \times 5 \times 1/2 + 20 \times 12) \times 90/100 = 405\text{m}^2$
表-1より、⑥の管径は100Aとなる。
排水管⑦の受け持つ屋根面積および壁面面積は、⑥部と同一の405m²である。
表-2より、⑦の管径は150Aとなる。

参考1： 空気調和・衛生工学会規格 SHASE-S 206 給排水設備標準より

表-1 雨水立て管の管径		表-2 雨水横管の管径	
管径 [A]	許容最大屋根面積 [m ²]	管径 [A]	許容最大屋根面積 [m ²]
			配管こう配
			1/25 1/50 1/75 1/100 1/125 1/150 1/200 1/300 1/400
50	67	65	137 97 79 — — — — —
65	135	75	201 141 116 100 — — — — —
75	197	100	— 306 250 216 193 176 — — —
100	425	125	— 554 454 392 351 320 278 — —
125	770	150	— 904 738 637 572 552 450 —
150	1,250	200	— — 1,590 1,380 1,230 1,120 972 792 688
200	2,700		

参考2： 各地降水量最大記録（統計開始から2024年まで）
国立天文台編 理科年表（2026年版）降水量の最大記録より

地 点	1時間降水量				10分間降水量				地 点	1時間降水量				10分間降水量			
	mm	年 月 日	統計開始		mm	年 月 日	統計開始			mm	年 月 日	統計開始		mm	年 月 日	統計開始	
札幌	50.2	1913 8 28	1889		19.4	1953 8 14	1937		飯田	79.7	1960 8 5	1929		26.0	2023 8 26	1937	
函館	64.0	2022 8 8	1889		21.3	1959 9 11	1937		軽井沢	69.4	1960 8 2	1931		38.5	1960 8 2	1937	
旭川	57.3	1912 8 14	1908		29.0	2000 7 25	1937		岐阜	99.6	1914 7 24	1903		30.5	2012 4 3	1937	
釧路	55.9	1947 8 26	1937		21.8	1952 6 20	1937		高松	62.0	2018 7 4	1914		24.5	1975 6 15	1937	
帯広	56.5	1975 7 17	1919		26.1	1943 8 9	1938		静岡	113.0	2003 7 4	1940		29.0	2003 7 4	1940	
網走	38.5	2009 9 16	1919		28.0	2009 9 16	1937		浜松	87.5	1982 11 30	1933		31.5	1982 11 30	1934	
留萌	57.5	1988 8 25	1943		15.6	1953 7 31	1943		名古屋	97.0	2000 9 11	1890		30.0	2013 7 25	1937	
稚内	64.0	1938 9 1	1938		21.0	1995 8 31	1938		津	118.0	1999 9 4	1916		30.0	1946 10 12	1913	
根室	53.5	2015 8 10	1889		19.0	2015 8 10	1937		尾鷲	139.0	1972 9 14	1938		36.1	1960 10 7	1940	
寿都	57.5	1990 7 25	1938		18.0	2010 8 24	1938		彦根	63.5	2001 7 17	1894		27.5	2001 7 17	1937	
浦河	60.0	2012 9 9	1939		21.0	2017 9 24	1939		京都	88.0	2022 7 19	1906		26.5	2019 8 19	1937	
青森	67.5	2000 7 25	1937		20.5	2000 7 25	1937		大阪	77.5	2011 8 27	1889		27.5	2013 8 25	1937	
盛岡	68.0	2024 8 27	1923		24.0	2024 8 7	1940		神戸	87.7	1939 8 1	1897		36.5	2012 4 3	1937	
宮古	84.5	2019 10 13	1937		24.5	2016 8 30	1940		奈良	79.0	2000 5 13	1953		27.0	2013 8 5	1953	
仙台	94.3	1948 9 16	1937		30.0	1950 7 19	1937		和歌山	122.5	2009 11 11	1933		34.5	1950 4 5	1937	
秋田	72.4	1964 8 13	1938		27.0	1964 8 13	1942		潮岬	145.0	1972 11 14	1937		38.0	1972 11 14	1938	
山形	74.5	1981 8 3	1931		29.0	1958 8 2	1937		鳥取	68.0	1981 7 3	1943		28.5	2023 8 15	1943	
酒田	86.0	2024 7 25	1937		27.5	2024 9 20	1937		松江	77.9	1944 8 25	1940		25.6	1958 8 1	1940	
福島	71.0	2017 7 28	1937		26.8	1966 8 12	1937		浜田	91.0	1983 7 23	1912		27.4	1963 8 30	1937	
小名浜	69.5	2007 8 22	1937		31.5	2007 8 22	1937		西郷	93.0	1988 9 27	1939		29.0	2007 10 17	1939	
水戸	81.7	1947 9 15	1906		36.3	1959 7 7	1937		岡山	73.5	1994 7 7	1933		30.5	2014 7 20	1939	
宇都宮	100.5	1957 8 7	1930		35.5	1982 6 21	1938		広島	79.2	1926 9 11	1888		26.0	1987 8 13	1937	
前橋	114.5	1997 9 11	1912		32.0	2001 7 25	1937		下関	85.5	2024 7 11	1908		32.5	2004 9 16	1937	
熊谷	88.5	1943 9 3	1915		50.0	2020 6 6	1937		徳島	90.5	2009 8 10	1901		32.0	1983 9 7	1937	
銚子	140.0	1947 8 28	1912		31.2	1957 10 6	1937		高松	68.5	1998 9 22	1941		23.5	2017 8 21	1941	
東京	88.7	1939 7 31	1886		35.0	1966 6 7	1940		松山	78.0	2024 11 2	1890		24.0	2012 8 19	1937	
大島	122.5	2013 10 16	1938		29.0	2003 7 24	1938		知多	129.5	1998 9 24	1937		28.5	1998 9 24	1938	
八丈島	129.5	1999 9 4	1937		32.5	1999 9 4	1937		室戸岬	149.0	2006 11 26	1925		38.0	1942 9 17	1940	
横浜	92.0	1998 7 30	1937		39.0	1995 6 20	1937		清水	150.0	1944 10 17	1940		49.0	1946 9 13	1940	
横新	97.0	1998 8 4	1914		24.0	1967 8 28	1937		福岡	96.5	1997 7 28	1896		23.5	2007 7 12	1937	
高田	91.0	2006 10 29	1922		33.0	2006 10 29	1937		佐賀	110.0	2019 8 28	1926		26.9	1950 8 6	1926	
相模	79.8	1961 8 4	1925		26.5	2010 9 12	1937		長崎	127.5	1982 7 23	1897		36.0	1959 7 8	1937	
富山	75.0	1970 8 23	1939		33.0	1970 8 23	1939		厳原	116.0	2003 7 23	1904		29.4	1927 9 2	1904	
金沢	77.3	1950 9 18	1937		29.0	1953 8 24	1937		福岡	113.5	1967 7 9	1962		28.5	1989 9 21	1962	
輪島	121.0	2024 9 21	1929		26.0	2024 9 21	1930		熊本	94.0	2016 6 20	1890		28.5	2020 7 7	1937	
福井	75.0	2004 7 18	1940		23.0	2020 9 4	1940		大分	81.5	1993 9 3	1937		29.0	1948 8 16	1941	
敦賀	58.5	2014 6 12	1937		23.5	2023 9 18	1937		宮崎	139.5	1995 9 30	1925		38.5	1995 9 30	1937	
甲府	78.0	2004 8 7	1937		28.0	2016 8 1	1937		鹿児島	104.5	1995 8 11	1902		33.0	1998 10 7	1938	
長野	63.0	1933 8 13	1903		26.5	1947 8 17	1937		名瀬	116.4	1949 10 21	1896		28.0	1968 9 23	1937	
松本	59.0	1981 7 18	1936		24.3	1947 8 28	1937		那覇	110.5	1998 7 17	1900		29.5	1979 6 11	1941	

最大雨量の基準値について

SHASE-S 206では、「計算に用いる雨量は1時間値と10分値のいずれでもよく、どちらを使用するかは、設計者の判断にまかせることとしている。」とされています。
左記の例題では1時間値を採用しています。

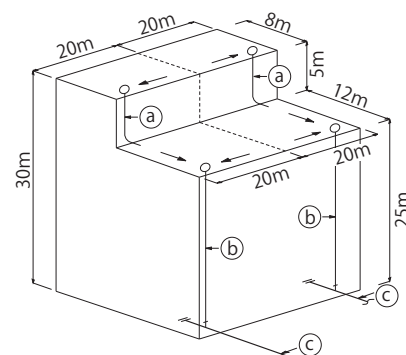


図-1 雨水排水系統

注1）屋根面積は、すべて水平に投影した面積とする。

注2）許容最大屋根面積は、雨水100mm/hを基礎として算出したものである。したがって、これ以外の雨量に対しては、表の数値に“100/当該地域の最大雨量”を乗じて算出する。
なお、雨水横管の流速が0.6m/s未満または1.5m/sを超えるものは好ましくないで除外してある。

張掛け幅
100mm

たて引き用
打込型

よこ引き用
打込型

打込型
抜型付

高耐食性

PC工場向

鋳鉄製ルーフドレン

外断熱用

鋼製下地
断熱屋根工法用

デッキプレート用

ALC用

木付け用

後付型

集塵機能付

防水改修用

ステンレス鋳鋼製

ステンレス製

アルミニウム製

ルーフドレン
関連製品

機能別分類表

1-a. たて引き排水用・屋上用



	材 質	施工方法	防 水 工 法	排 水 管 接 続 方 法	製品符号	ページ	呼 称(サイズ)							備 考	
							50	65	75	100	125	150	200		
屋 上	鋳 鉄 製	打 込 型	ア ス フ ァ ル ト 防 水 改質アスファルトシート防水 シ ー ト 防 水	差し込み式	WHP-1	56			●	●					
					WHR-1	56			●	●					
				ねじ込み式	WHP-2	57	●	●	●	●	●	●	●	●	JCW301
					WHR-2	57	●	●	●	●	●	●	●	●	
			改質アスファルトシート防水 シ ー ト 防 水	ねじ込み式	WHTS-2	58			●	●					パラペット コーナー部用 JCW301
			シ ー ト 防 水 屋 根 部 塗 膜 防 水	差し込み式	WSP-1	64	●	●	●	●	●	●			
					WSR-1	64	●	●	●	●	●	●			
				ねじ込み式	WSP-2	65	●	●	●	●	●	●			JCW301
					WSR-2	65	●	●	●	●	●	●			
			ア ス フ ァ ル ト 防 水 シ ー ト 防 水	差し込み式	ESP-1	68	●	●	●	●	●	●			
					ESR-1	68	●	●	●	●	●	●			
					ESPQ-1	174			●	●					集塵機能付
				ねじ込み式	ESP-2	69	●	●	●	●	●	●	●		
					ESR-2	69	●	●	●	●	●	●	●		
					ESPQ-2	174			●	●					集塵機能付
		塗 膜 防 水 モ ル タ ル 防 水	差し込み式	WMP-1	66	●		●	●						
					WMR-1	66	●		●	●				JCW301	
					EMP-1	70	●	●	●	●	●	●			
					EMR-1	70	●	●	●	●	●	●		AE-605	
				EMPQ-1	174			●	●				集塵機能付		
			ねじ込み式	WMP-2	67	●		●	●						
					WMR-2	67	●		●	●				JCW301	
					EMP-2	71	●	●	●	●	●	●			
					EMR-2	71	●	●	●	●	●	●			
					EMPQ-2	174			●	●				集塵機能付	
		後 付 型	ア ス フ ァ ル ト 防 水 シ ー ト 防 水	差し込み式	ESP-3	168	●	●	●	●	●	●			
					ESR-3	168	●	●	●	●	●	●			
				ねじ込み式	ESP-4	169	●	●	●	●	●	●	●		
					ESR-4	169	●	●	●	●	●	●	●		
	塗 膜 防 水 モ ル タ ル 防 水		差し込み式	EMP-3	170	●	●	●	●	●	●				
				EMR-3	170	●	●	●	●	●	●				
				KE	172		●	●	●						
			ねじ込み式	EMP-4	171	●	●	●	●	●	●				
				EMR-4	171	●	●	●	●	●	●				
				ESSP-1	178	●		●	●	●					
	ス テ ン レ ス 鋳 鋼 製		ア ス フ ァ ル ト 防 水 シ ー ト 防 水	差し込み式	ESSR-1	178	●		●	●	●				
					ESSP-2	179	●		●	●	●	●			
				ねじ込み式	ESSR-2	179	●		●	●	●	●			
					ESMP-1	180	●		●	●	●				
					ESMR-1	180	●		●	●	●				
		ねじ込み式		ESMP-2	181	●		●	●	●	●				
			ESMR-2	181	●		●	●	●	●					
		ス テ ン レ ス 製	ア ス フ ァ ル ト 防 水 シ ー ト 防 水	差し込み式	EBSR-1	206			●	●					
				ねじ込み式	EBSR-2	206			●	●					
			塗 膜 防 水 モ ル タ ル 防 水	差し込み式	EBMR-1	207			●	●					
				ねじ込み式	EBMR-2	207			●	●					
		アルミニウム製	ア ス フ ァ ル ト 防 水 シ ー ト 防 水	差し込み式	EHSP-1	210			●						
					EHSR-1	210			●						
	ねじ込み式			EHSP-2	210			●							
				EHSR-2	210			●							
	塗 膜 防 水 モ ル タ ル 防 水		差し込み式	EHMP-1	211			●							
				EHMR-1	211			●							
ねじ込み式			EHMP-2	211			●								
			EHMR-2	211			●								

ルーフドレン

ステンレス
たてとい

床点検口蓋

配線・配管
ピット蓋排 水
ピット蓋樹脂製
グレーチング排 水
ユニット鋼製溝付
スリットみぞ蓋

極細目蓋

ステンレス製
玄関マット空調床
吹出口蓋自動ドア
ガードEキルビシ
ジョイントカバー木造耐震
補強装置環境配慮
関連製品屋上緑化
関連製品舗装用
見切材樹 木
保護蓋インフォーマル
エクステリア

車止め

鉄 蓋

みぞ蓋

床板用
グレーチンググリース
阻集器床排水金物
通気金物上水道用鉄蓋
管誘導用
マーカー

資料編

機能別分類表

1-b. たて引き排水用・バルコニー・廊下・踊場用



	材 質	施工方法	防 水 工 法	排 水 管 接 続 方 法	製品符号	ページ	呼 称(サイズ)								備 考	
							50	65	75	100	125	150	200			
バルコニー 廊下・踊場	鋳 鉄 製	打 込 型	ア ス フ ァ ル ト 防 水 シ ー ト 防 水	差し込み式	ESF-1	68	●	●	●	●	●	●				
				ねじ込み式	ESF-2	69	●	●	●	●	●	●				
			塗 膜 防 水 モ ル タ ル 防 水	差し込み式	WMF-1	66	●		●	●						
					EMF-1	70	●	●	●	●	●			AE-605		
					EMA-1	78	●		●					外廊下排水用		
					EMAF-1	78	●		●					外廊下排水用		
					EMD-1	76	●		●					AE-606		
					EMDF-1	76	●		●					AE-606		
					EMZ-1	74			●	●				外廊下排水用		
					EMZ-1S	74			●					ステンレストレーナー		
					EMZ-1G	74			●					外廊下用・グレー		
					EMY-1	80	●		●					外廊下排水用		
					EMYF-1	80	●		●					外廊下排水用		
					KRSO-VP	72	●	●	●							
				ねじ込み式	WMF-2	67	●		●	●						
					EMF-2	71	●	●	●	●	●	●				
					EMA-2	79	●		●					外廊下排水用		
					EMAF-2	79	●		●					外廊下排水用		
					EMD-2	77	●		●					外廊下排水用		
					EMDF-2	77	●		●					外廊下排水用		
					EMZ-2	75			●					外廊下排水用		
					EMZ-2S	75			●					ステンレストレーナー		
					EMZ-2G	75			●					外廊下用・グレー		
					EMY-2	81	●		●					外廊下排水用		
					EMYF-2	81	●		●					外廊下排水用		
	ステンレス製	後 付 型	ア ス フ ァ ル ト 防 水 シ ー ト 防 水	差し込み式	ESF-3	168	●	●	●	●	●	●				
				ねじ込み式	ESF-4	169	●	●	●	●	●	●				
			塗 膜 防 水 モ ル タ ル 防 水	差し込み式	EMF-3	170	●	●	●	●	●	●				
				ねじ込み式	EMF-4	171	●	●	●	●	●	●				
			シ ー ト 防 水	差し込み式	KWB-C	172		●		●						
			ステンレス製	打 込 型	ア ス フ ァ ル ト 防 水 シ ー ト 防 水	差し込み式	ESSF-1	178	●		●	●	●			
						ねじ込み式	ESSF-2	179	●		●	●	●	●		
	塗 膜 防 水 モ ル タ ル 防 水	差し込み式			ESMF-1	180	●		●	●	●					
					ESMD-1	182	●		●					外廊下排水用		
					ESMDF-1	182	●		●					外廊下排水用		
	ステンレス製	後 付 型	シ ー ト 防 水	差し込み式	ESMF-2	181	●		●	●	●	●				
					ESMD-2	183	●		●					外廊下排水用		
				ねじ込み式	ESMDF-2	183	●		●					外廊下排水用		
					KSWB-1	208		●								
					KSWB-2	208	●									
アルミニウム製	打 込 型	塗 膜 防 水 モ ル タ ル 防 水	差し込み式	EHMD-1	212	●		●					外廊下排水用			
				EHMDF-1	212			●					外廊下排水用			
			ねじ込み式	EHMD-2	213	●		●					外廊下排水用			
				EHMDF-2	213			●					外廊下排水用			



張掛け幅
100mm

たて引き用
打込型

よこ引き用
打込型

打込型
抜型付

高耐食性

PC工場向

外断熱用

鋼製下地
断熱屋根工法用

デッキプレート用

ALC用

木付け用

後付型

集塵機能付

防水改修用

ステンレス鋳鋼製

ステンレス製

アルミニウム製

ルーフドレン
関連製品

機能別分類表

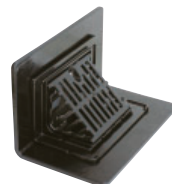
1-c. たて引き排水用・バルコニー中継用



	材 質	施工方法	防 水 工 法	排 水 管 接 続 方 法	製品符号	ページ	呼 称(サイズ)								備 考
							50	65	75	100	125	150	200		
バルコニー 中 継	鋳 鉄 製	打 込 型	ア ス フ ァ ル ト 防 水 改 質 ア ス フ ァ ル ト シ ー ト 防 水	差し込み式	WHB-1	56			●	●	●	●			
				ねじ込み式	WHB-2	57	●	●	●	●	●	●	●		
			シ ー ト 防 水 屋 根 部 塗 膜 防 水	差し込み式	WSB-1	64	●	●	●	●	●	●		水はね防止型	
				WSJ-1	64	●	●	●	●	●					
				ねじ込み式	WSB-2	65	●	●	●	●	●	●		水はね防止型	
				WSJ-2	65	●	●	●	●	●					
			ア ス フ ァ ル ト 防 水 シ ー ト 防 水	差し込み式	ESB-1	68	●	●	●	●	●	●		水はね防止型	
				ESJ-1	68	●	●	●	●	●					
				ねじ込み式	ESB-2	69	●	●	●	●	●	●	●		
				ESJ-2	69	●	●	●	●	●					
			塗 膜 防 水 モ ル タ ル 防 水	差し込み式	WMB-1	66	●		●	●				JCW301	
					WMJ-1	66	●		●	●				水はね防止型	
					EMB-1	70	●	●	●	●	●	●		AE-603・604	
					EMJ-1	70	●	●	●	●	●			水はね防止型	
					KRSY-VP	82			●	●				AE-603	
					EMAB-1	78	●		●					外廊下排水用	
				ねじ込み式	EMDW-1	76	●		●					外廊下排水用	
					WMB-2	67	●		●	●				JCW301	
					WMJ-2	67	●		●	●				水はね防止型	
					EMB-2	71	●	●	●	●	●	●			
					EMJ-2	71	●	●	●	●	●			水はね防止型	
					KRSY-2	82			●	●					
	ステンレス 鋳 銅 製	後 付 型	ア ス フ ァ ル ト 防 水 シ ー ト 防 水	差し込み式	ESB-3	168	●	●	●	●	●	●		水はね防止型	
				ESJ-3	168	●	●	●	●	●					
				ねじ込み式	ESB-4	169	●	●	●	●	●	●	●		
				ESJ-4	169	●	●	●	●	●					
			塗 膜 防 水 モ ル タ ル 防 水	差し込み式	EMB-3	170	●	●	●	●	●	●			
				EMJ-3	170	●	●	●	●	●					
		EMB-4		171	●	●	●	●	●	●					
		EMJ-4		171	●	●	●	●	●						
		ステンレス製	打 込 型	ア ス フ ァ ル ト 防 水 シ ー ト 防 水	差し込み式	ESSB-1	178	●		●	●	●			
					ESSJ-1	178	●		●	●	●			水はね防止型	
	ESSB-2				179	●		●	●	●	●				
	ESSJ-2				179	●		●	●	●			水はね防止型		
	差し込み式			ESMB-1	180	●		●	●	●					
	ESMJ-1			180	●		●	●	●			水はね防止型			
	ESMDW-1			182	●		●					外廊下排水用			
	ESMB-2			181	●		●	●	●	●					
塗 膜 防 水 モ ル タ ル 防 水	ねじ込み式			ESMJ-2	181	●		●	●	●			水はね防止型		
	ESMDW-2			183	●		●						外廊下排水用		
	ア ス フ ァ ル ト 防 水 シ ー ト 防 水			差し込み式	EBSB-1	206			●	●					
				ねじ込み式	EBSB-2	206			●	●					
					差し込み式	EBMB-1	207			●	●				
					EBMJ-1	207			●	●				水はね防止型	
アルミニウム製	打 込 型	ア ス フ ァ ル ト 防 水 シ ー ト 防 水	差し込み式	EHSB-1	210			●							
			ねじ込み式	EHSB-2	210			●							
		塗 膜 防 水 モ ル タ ル 防 水	差し込み式	EHMB-1	211			●							
			EHMDW-1	212	●		●					外廊下排水用			
			EHMB-2	211			●								
			EHMDW-2	213	●		●					外廊下排水用			

機能別分類表

1-d. よこ引き排水用・屋上用



	材 質	施工方法	防 水 工 法	排 水 管 法 接 続 方 法	製品符号	ページ	呼称(サイズ)							備 考
							50	65	75	100	125	150	200	
屋 上	鋳 鉄 製	打 込 型	ア ス フ ァ ル ト 防 水 (キ ャ ン ト 付 入 隅 用)	ね じ 込 み 式	WHXA	60			●	●	●	●	●	JCW301
			改 質 ア ス フ ァ ル ト シ ー ト 防 水		WHXS	61			●	●	●	●	●	JCW301
			シ ー ト 防 水 ・ 屋 根 部 塗 膜 防 水		EXS	87			●	●	●	●	※●	JCW301
					EXS-L	87			●	●				
			ア ス フ ァ ル ト 防 水		EXC	88	●	●	●	●	●	●	●	
			シ ー ト 防 水		EXC-L	88	●	●	●	●	●	●		
			ア ス フ ァ ル ト 防 水		EXCQ	175			●	●				集塵機能付
					EXLA	92			●	●	●			
					EXG	89	●	●	●	●	●	●		AE-607
					EXG-L	89	●	●	●	●	●	●		
			塗 膜 防 水		EXY	93	●		●					外廊下排水用
			モ ル タ ル 防 水		EXY-L	93	●		●					外廊下排水用
					EXY-LS	93	●		●					外廊下排水用
					EXGQ	175			●	●				集塵機能付
		WTXT	90				●	●						
		WTXT-L	90				●	●						
	ステンレス 鋳 銅 製	後 付 型	ア ス フ ァ ル ト 防 水		EZC	173	●	●	●	●	●	●	●	
			シ ー ト 防 水		EZC-L	173	●	●	●	●	●	●		
			塗 膜 タ ル 防 水		EZG	173	●	●	●	●	●	●		AE-607
			モ ル タ ル 防 水		EZG-L	173	●	●	●	●	●	●		
			ア ス フ ァ ル ト 防 水		ESXC	184	●		●	●	●	●		
			シ ー ト 防 水		ESXC-L	184	●		●	●	●	●		
			塗 膜 タ ル 防 水		ESXG	185	●		●	●	●	●		
			モ ル タ ル 防 水		ESXG-L	185	●		●	●	●	●		
ア ス フ ァ ル ト 防 水 ・ シ ー ト 防 水			EBXC	208			●	●						
塗 膜 防 水 ・ モ ル タ ル 防 水			EBXG	208			●	●						
ステンレス製	打 込 型	ア ス フ ァ ル ト 防 水 ・ シ ー ト 防 水	EHXC	214	●		●	●						
		塗 膜 防 水 ・ モ ル タ ル 防 水	EHXG	214			●	●						
アルミニウム製														

※呼称200はJCW規格には該当しません。

2-a. PC工場向



	材 質	施工方法	防 水 工 法	排 水 管 接 続 方 法	製品符号	ページ	呼 称(サイズ)							備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
							50	65	75	100	125	150	200																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
屋 上	鋳 鉄 製	PC打込型	塗 膜 防 水 モ ル タ ル 防 水	差し込み式	EPMP-1	107	●		●	●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
バルコニー 中 継					EPMR-1	107	●		●	●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
					EPMB-1	107	●		●	●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
					EPMJ-1	107	●		●	●			水はね防止型																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					EPMDW-1	109	●		●				外廊下排水用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
バルコニー 廊 下 場					EPMF-1	107	●		●	●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
					EPMZ-1	108			●	●			外廊下排水用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					EPMZ-1S	108			●				ステンレストレーナー																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					EPMZ-1G	108			●				外廊下用・グレー																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					EPMD-1	109	●		●				外廊下排水用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
				EPMD-1	109	●		●				外廊下排水用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
				EPMD-2	108			●				外廊下排水用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	EPMD-2	109	●		●				外廊下排水用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

ルーフ
ドレン

張掛け幅
100mm

たて引き用
打込型

よこ引き用
打込型

打込型
抜型付

高耐食性

PC工場向

外断熱用

鋼製下地
断熱屋根工法用

デッキプレート用

ALC用

木付け用

後付型

集塵機能付

防水改修用

ステンレス鋳鋼製

ステンレス製

アルミニウム製

ルーフドレン
関連製品

機能別分類表

2-b. 外断熱用



	材 質	施工方法	防 水 工 法	排 水 管 接 続 方 法	製品符号	ページ	呼 称(サイズ)								備 考
							50	65	75	100	125	150	200		
屋 上	鋳 鉄 製	打 込 型	ア ス フ ァ ル ト 防 水 改 質 ア ス フ ァ ル ト 防 水 シ ー ト 防 水	ねじ込み式	WHPW-2	112			●	●	●	●			
					WHRW-2	112			●	●	●	●			
					WHBW-2	112			●	●	●	●			
			ア ス フ ァ ル ト 防 水 改 質 ア ス フ ァ ル ト 防 水 シ ー ト 防 水	ねじ込み式	WHXAW	113			●	●	●	●		よこ引き排水用	
					ねじ込み式	WHXSW	114			●	●	●	●		よこ引き排水用
						差し込み式	ESPW-1	115	●	●	●	●	●	●	
			差し込み式	ESRW-1			115	●	●	●	●	●	●		
				ねじ込み式	ESPW-2		116	●	●	●	●	●	●	●	
		ねじ込み式			ESRW-2	116	●	●	●	●	●	●	●		
			EXCW		117			●	●	●	●	●		よこ引きAE-602	
バルコニー 中 継	打 込 型			ア ス フ ァ ル ト 防 水 シ ー ト 防 水	差し込み式	ESBW-1	115	●	●	●	●	●			
		差し込み式				ESJW-1	115	●	●	●	●	●			水はね防止型
			ねじ込み式			ESBW-2	116	●	●	●	●	●	●	●	
		ねじ込み式				ESJW-2	116	●	●	●	●	●			水はね防止型
屋 上	ス テ ン レ ス 鋳 鋼 製		打 込 型	ア ス フ ァ ル ト 防 水 シ ー ト 防 水	差し込み式	ESSPW-1	186	●		●	●	●			
		ESSRW-1				186	●		●	●	●				
		ねじ込み式			ESSPW-2	187	●		●	●	●	●			
					ESSRW-2	187	●		●	●	●	●			
					EXCW	188			●	●	●	●		よこ引き排水用	

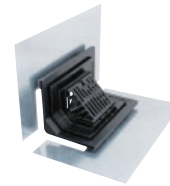
2-c. 外断熱・デッキプレート用



	材 質	施工方法	防 水 工 法	排 水 管 接 続 方 法	製品符号	ページ	呼 称(サイズ)							備 考	
							50	65	75	100	125	150	200		
屋 上	鑄 鉄 製	デッキプレート 打 込 型	ア ス フ ァ ル ト 防 水 改 質 ア ス フ ァ ル ト 防 水 シ ー ト 防 水	ねじ込み式	WHDXAW	118			●	●	●	●		よこ引き排水用	
					WHDUXAW	118			●	●	●	●		よこ引き排水用	
					WHDXSW	119			●	●	●	●		よこ引き排水用	
					WHDUXSW	119			●	●	●	●		よこ引き排水用	
バルコニー 中 継			ア ス フ ァ ル ト 防 水 シ ー ト 防 水	差し込み式	EDSPW-1	120	●	●	●	●	●	●			
					EDSRW-1	120	●	●	●	●	●	●			
					EDSPW-2	121	●	●	●	●	●	●	●		
					EDSRW-2	121	●	●	●	●	●	●	●		
差し込み式	EDSBW-1	120		●	●	●	●	●	●						
	EDSJW-1	120		●	●	●	●	●				水はね防止型			
	EDSBW-2	121		●	●	●	●	●	●	●					
	EDSJW-2	121		●	●	●	●	●				水はね防止型			
屋 上	ス テ ン レ ス 鑄 銅 製	差し込み式	EDSSPW-1	190	●		●	●	●						
			EDSSRW-1	190	●		●	●	●						
			EDSSPW-2	191	●		●	●	●	●					
			EDSSRW-2	191	●		●	●	●	●					

機能別分類表

2-d. 鋼製下地断熱屋根工法用



	材 質	施工方法	防 水 工 法	排 水 管 接 続 方 法	製品符号	ページ	呼 称 (サイズ)							備 考
							50	65	75	100	125	150	200	
屋 上	鋳 鉄 製	鋼製下地用	ア ス フ ァ ル ト 防 水 改質アスファルトシート防水	ねじ込み式	WHP-6	124			●	●	●	●		
			ア ス フ ァ ル ト 防 水 改質アスファルトシート防水		WHXA-6	125			●	●	●	●	●	よこ引き排水用
			ア ス フ ァ ル ト 防 水 改質アスファルトシート防水		WHXS-6	126			●	●	●	●	●	よこ引き排水用
			ア ス フ ァ ル ト 防 水 シ ー ト 防 水		ESP-6	130	●		●	●	●	●	●	
			ア ス フ ァ ル ト 防 水 シ ー ト 防 水		EXC-6	131			●	●	●	●	●	よこ引き排水用
			シ ー ト 防 水		EXS-6	127			●	●	●	●	●	よこ引き排水用
			シ ー ト 防 水		ESP-6D	128			●	●	●	●	●	断熱材付
			シ ー ト 防 水		EXC-6D	129			●	●	●	●	●	断熱材付
	ス テ ン レ ス 鋳 銅 製		ア ス フ ァ ル ト 防 水 シ ー ト 防 水	ねじ込み式	ESSP-6	192			●	●	●	●		
			ア ス フ ァ ル ト 防 水 シ ー ト 防 水		ESXC-6	193			●	●	●	●		よこ引き排水用

張掛け幅
100mm

たて引き用
打込型

よこ引き用
打込型

打込型
抜型付

高耐食性

PC工場向

鋳鉄製
ルー
ドレン

外断熱用

鋼製下地
断熱屋根工法用

デッキプレート用

ALC用

木付け用

後付型

集塵機能付

防水改修用

ステンレス鋳銅製

ステンレス製

アルミニウム製

ルー
ドレン
関連製品

機能別分類表

2-e. デッキプレート用 たて引き排水用



	材 質	施工方法	防 水 工 法	排 水 管 接 続 方 法	製品符号	ページ	呼 称(サイズ)							備 考					
							50	65	75	100	125	150	200						
屋 上	鉄 鋼 製	デッキプレート 打 込 型	ア ス フ ァ ル ト 防 水 改質アスファルトシート防水	ねじ込み式	WDHP-2	135	●	●	●	●	●	●	●						
					WDHR-2	135	●	●	●	●	●	●	●						
					WDHB-2	135	●	●	●	●	●	●	●						
			シ ー ト 防 水 屋 根 部 塗 膜 防 水	差し込み式	WDSP-1	136	●	●	●	●	●	●							
					WDSR-1	136	●	●	●	●	●	●							
				ねじ込み式	WDSP-2	137	●	●	●	●	●	●							
			WDSR-2		137	●	●	●	●	●	●								
			ア ス フ ァ ル ト 防 水 シ ー ト 防 水	差し込み式	EDSP-1	140	●	●	●	●	●	●							
					EDSR-1	140	●	●	●	●	●	●							
				ねじ込み式	EDSP-2	141	●	●	●	●	●	●	●						
			EDSR-2		141	●	●	●	●	●	●	●							
			塗 膜 防 水 モ ル タ ル 防 水	差し込み式	WDMP-1	138	●		●	●									
					WDMR-1	138	●		●	●									
					EDMP-1	142	●	●	●	●	●	●							
				ねじ込み式	EDMR-1	142	●	●	●	●	●	●	●						
					WDMP-2	139	●		●	●									
					WDMR-2	139	●		●	●									
			バルコニー 中 継	鉄 鋼 製	デッキプレート 打 込 型	シ ー ト 防 水 屋 根 部 塗 膜 防 水	差し込み式	WDSB-1	136	●	●	●	●	●	●			水はね防止型	
WDSJ-1								136	●	●	●	●	●	●					
ねじ込み式								WDSB-2	137	●	●	●	●	●	●				水はね防止型
						WDSJ-2	137	●	●	●	●	●	●						
ア ス フ ァ ル ト 防 水 シ ー ト 防 水						差し込み式	EDSB-1	140	●	●	●	●	●	●				水はね防止型	
							EDSJ-1	140	●	●	●	●	●	●					
						ねじ込み式	EDSB-2	141	●	●	●	●	●	●	●	●			水はね防止型
EDSJ-2	141	●					●	●	●	●	●	●	●						
塗 膜 防 水 モ ル タ ル 防 水	差し込み式	WDMB-1				138	●		●	●							水はね防止型		
		WDMJ-1				138	●		●	●								水はね防止型	
		EDMB-1				142	●	●	●	●	●	●							
		EDMJ-1				142	●	●	●	●	●							水はね防止型	
		EDMDW-1				148	●		●									外廊下排水用	
		EDMAB-1				150	●		●									外廊下排水用	
		ねじ込み式				WDMB-2	139	●		●	●								水はね防止型
						WDMJ-2	139	●		●	●								水はね防止型
						EDMB-2	143	●	●	●	●	●	●						水はね防止型
バルコニー 廊 下 場	鉄 鋼 製	デッキプレート 打 込 型				ア ス フ ァ ル ト 防 水 シ ー ト 防 水	差し込み式	EDSF-1	140	●	●	●	●	●	●				
			EDSF-2					141	●	●	●	●	●	●	●				
			塗 膜 防 水 モ ル タ ル 防 水			差し込み式	WDMF-1	138	●		●	●							
							EDMF-1	142	●	●	●	●	●	●					外廊下排水用
							EDMZ-1	146			●	●							ステンレスストレーナー
							EDMZ-1S	146			●								外廊下用・グレー
							EDMZ-1G	146			●								外廊下排水用
				EDMD-1	148		●		●								外廊下排水用		
				EDMDF-1	148		●		●								外廊下排水用		
				EDMA-1	150		●		●								外廊下排水用		
				EDMAF-1	150		●		●								外廊下排水用		
				WDMF-2	139		●		●	●									
				EDMF-2	143		●	●	●	●	●	●							
				EDMZ-2	147				●								外廊下排水用		
				EDMZ-2S	147				●								ステンレスストレーナー		
				EDMD-2	149		●		●								外廊下排水用		
				EDMDF-2	149		●		●								外廊下排水用		
				EDMA-2	151		●		●								外廊下排水用		
EDMAF-2			151	●		●								外廊下排水用					

ルーフドレン

ステンレス
たてとい

床点検口蓋

配線・配管
ピット蓋排 水
ピット蓋樹脂製
グレーチング排 水
ユニット鋼製溝付
スリットみぞ蓋

極細目蓋

ステンレス製
玄関マット空調床
吹出口蓋自動ドア
ガードエキストラ
ジョイントカバー木造耐震
補強装置環境配慮
関連製品屋上緑化
関連製品舗装用
見切材樹 木
保護蓋インフォーマル
エクステリア

車止め

鉄 蓋

みぞ蓋

床板用
グレーチンググリース
阻 集 器床排水金物
通気金物上水道用鉄蓋
管誘導用
マーカー

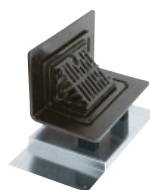
資料編

機能別分類表

2-e. デッキプレート用 たて引き排水用

	材 質	施工方法	防 水 工 法	排 水 管 接 続 方 法	製品符号	ページ	呼 称(サイズ)							備 考
							50	65	75	100	125	150	200	
屋 上	ス テ ン レ ス 鋳 銅 製	デッキプレート 打 込 型	ア ス フ ァ ル ト 防 水 シ ー ト 防 水	差し込み式	EDSSP-1	194	●		●	●	●			
					EDSSR-1	194	●		●	●	●			
				ねじ込み式	EDSSP-2	195	●		●	●	●	●		
					EDSSR-2	195	●		●	●	●	●		
			塗 膜 防 水 モ ル タ ル 防 水	差し込み式	EDSMP-1	196	●		●	●	●			
					EDSMR-1	196	●		●	●	●			
ねじ込み式				EDSMP-2	197	●		●	●	●	●			
				EDSMR-2	197	●		●	●	●	●			
ア ス フ ァ ル ト 防 水 シ ー ト 防 水			差し込み式	EDSSB-1	194	●		●	●	●				
				EDSSJ-1	194	●		●	●	●			水はね防止型	
			ねじ込み式	EDSSB-2	195	●		●	●	●	●			
				EDSSJ-2	195	●		●	●	●			水はね防止型	
			塗 膜 防 水 モ ル タ ル 防 水	差し込み式	EDSMB-1	196	●		●	●	●			
					EDSMJ-1	196	●		●	●	●			水はね防止型
ねじ込み式				EDSMDW-1	198	●		●					外廊下排水用	
				EDSMB-2	197	●		●	●	●	●			
ねじ込み式				EDSMJ-2	197	●		●	●	●			水はね防止型	
				EDSMDW-2	199	●		●					外廊下排水用	
バルコニー 廊 下 場			ア ス フ ァ ル ト 防 水 シ ー ト 防 水	差し込み式	EDSSF-1	194	●		●	●	●			
				ねじ込み式	EDSSF-2	195	●		●	●	●	●		
				差し込み式	EDSMF-1	196	●		●	●	●			
				ねじ込み式	EDSMD-1	198	●		●					外廊下排水用
					EDSMDF-1	198	●		●					外廊下排水用
				差し込み式	EDSMF-2	197	●		●	●	●	●		
				ねじ込み式	EDSMD-2	199	●		●					外廊下排水用
					EDSMDF-2	199	●		●					外廊下排水用
	塗 膜 防 水 モ ル タ ル 防 水	差し込み式		EDSMF-1	196	●		●	●	●				
		ねじ込み式		EDSMD-1	198	●		●					外廊下排水用	

2-f. デッキプレート用 よこ引き排水用



	材 質	施工方法	防 水 工 法	排 水 管 接 続 方 法	製品符号	ページ	呼 称(サイズ)							備 考
							50	65	75	100	125	150	200	
屋 上	鋳 鉄 製	デッキプレート 打 込 型	ア ス フ ァ ル ト 防 水 (キャント付入隅用)	ねじ込み式	WHDXA	153			●	●	●	●	●	立ち上がり部用 打込金具付
					WHDUXA	153			●	●	●	●	●	
			改質アスファルトシート防水 シ ー ト 防 水	ねじ込み式	WHDXS	154			●	●	●	●	●	立ち上がり部用 打込金具付
					WHDUXS	154			●	●	●	●	●	
			ア ス フ ァ ル ト 防 水 シ ー ト 防 水	ねじ込み式	EDXC	155	●	●	●	●	●	●	●	立ち上がり部用 打込金具付
					EDUXC	155	●	●	●	●	●	●	●	
			塗 膜 防 水 モ ル タ ル 防 水	ねじ込み式	EDXG	156	●	●	●	●	●	●		立ち上がり部用 打込金具付
					EDUXG	156	●	●	●	●	●	●		
			塗 膜 防 水	ねじ込み式	WDTXT	157			●	●				立ち上がり部用 打込金具付
					WDUTXT	157			●	●				
	ス テ ン レ ス 鋳 鋼 製			ア ス フ ァ ル ト 防 水 シ ー ト 防 水	ねじ込み式	EDSXC	200	●		●	●	●	●	立ち上がり部用 打込金具付
						EDUSXC	200	●		●	●	●	●	
塗 膜 防 水 モ ル タ ル 防 水		ねじ込み式		EDSXG	201	●		●	●	●	●	立ち上がり部用 打込金具付		
				EDUSXG	201	●		●	●	●	●			



ルーフ
ドレン

張掛け幅
100mm

たて引き用
打込型

よこ引き用
打込型

打込型
抜型付

高耐食性

PC工場用

外断熱用

鋼製下地
断熱屋根工法用

デッキプレート用

ALC用

木付け用

後付型

集塵機能付

防水改修用

ステンレス鋳鋼製

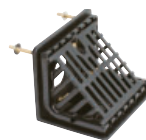
ステンレス製

アルミニウム製

ルーフドレン
関連製品

機能別分類表

2-g. ALC用



	材 質	施工方法	防 水 工 法	排 水 管 接 続 方 法	製品符号	ページ	呼 称(サイズ)							備 考	
							50	65	75	100	125	150	200		
屋 上	鋳 鉄 製	A L C 用	ア ス フ ァ ル ト 防 水 シ ー ト 防 水	差し込み式	ECSP-1	160		●	●	●					
					ECSR-1	160			●	●					
				ねじ込み式	ECSP-2	161		●	●	●					
					ECSR-2	161		●	●	●					
					シ ー ト 防 水	EAXS	162				●	●	●		よこ引き排水用
					ア ス フ ァ ル ト 防 水	EAXA	162				●	●	●		よこ引き排水用
バルコニー 中 継	ア ス フ ァ ル ト 防 水 シ ー ト 防 水		差し込み式	ECSB-1	160		●	●	●						
				ECSJ-1	160		●	●	●				水はね防止型		
			ねじ込み式	ECSB-2	161		●	●	●						
				ECSJ-2	161		●	●	●				水はね防止型		
屋 上	アルミニウム製		シ ー ト 防 水	ねじ込み式	DHR-A	215	●								
					DHL-A	216	●						よこ引き排水用		
		DHL-AS			216	●						よこ引き排水用			
		DHB-A			215	●									
バルコニー中継															

2-h. 木付け用



	材 質	施工方法	防 水 工 法	排 水 管 接 続 方 法	製品符号	ページ	呼 称(サイズ)							備 考
							50	65	75	100	125	150	200	
屋 上	鋳 鉄 製	木付け用	シ ー ト 防 水	差し込み式	KWB-M	163	●		●					
				ねじ込み式	EWSP-2	164	●		●	●				
EWSR-2					164	●		●	●					
EWXS					165			●	●				よこ引き排水用	
EWXS-L					165			●	●					
EWSB-2					164	●		●	●					
EWSJ-2			164		●		●	●				水はね防止型		
EWSF-2			164	●		●	●							
塗 膜 防 水			差し込み式	EWMD-1	166	●		●					外廊下排水用	
			EWMD-1	166	●		●					外廊下排水用		
	EWMD-2		167	●		●					外廊下排水用			
	EWMD-2		167	●		●					外廊下排水用			
屋 上	ステンレス製		シ ー ト 防 水	ねじ込み式	差し込み式	KSWB-1-M	208		●					
	KSWB-2-M				208	●								
アルミニウム製	EWHSP-2				217			●						
	EWHSR-2				217			●						
	DHR-W				218	●								
	DHL-W				218	●							よこ引き排水用	
	EWHSB-2				217			●						
	DHB-W				218	●								
	バルコニー中継													

2-i. 融雪型寒冷地用



	材 質	施工方法	防 水 工 法	排 水 管 接 続 方 法	製品符号	ページ	呼 称(サイズ)							備 考
							50	65	75	100	125	150	200	
屋 上	ステンレス 鋳 鋼 製	打 込 型	ア ス フ ァ ル ト 防 水 シ ー ト 防 水	ねじ込み式	ESSP-2S	202	●		●	●	●	●		
					ESXC-S	203			●	●				よこ引き排水用

機能別分類表

3. 呼樋・継手 ほか



種 類		材 質	排 水 管 接 続 方 法	製品符号	ページ	呼 称 (サイズ)							備 考
						50	65	75	100	125	150	200	
オ ー バ ー フ ロ ー 管		ス テ ン レ ス 製	—	YS	220	●							角型
雨 水 シ ュ ー タ ー		樹 脂 製		OS	221	●		●					丸型
水 は ね 防 止 ロ ー ト		ス テ ン レ ス 製		ASE	222			●	●				
雨量調整管		たて引き用	—	HP-2	223	●	●	●	●	●	●		AE-603
防水層貫通用 雨水排水管継手		たて引き用		OH	224				●				
		鋳鉄製・ステンレス製		ねじ込み式	WSK-2	225			●	●	●	●	
ス ラ プ 貫 通 ス リ ー プ		硬質ポリ塩化ビニル管	—		KT	226			●	●	●	●	
					KT-W	226				●	●	●	
				TKT	227			●	●	●	●		脱落防止型
				TKT-W	227				●	●	●		脱落防止型 ホワイト色
テ ー パ ス リ ー プ		鋳 鉄 製	—	KKS	228	●	●	●	●	●			
接 続 用 直 管		ス チ ー ル 製		KKG	228	●	●	●	●	●	●		白ガス管
		V P 管		VP-KK	228	●	●	●	●	●	●		
				VP-KK-W	228	●	●	●	●	●	●		ホワイト色
防 塵 網		ス テ ン レ ス 製	—	CP	229	●		●	●	●	●	●	AE-334(呼称125)
				CR	229	●		●	●	●	●		
				CB	229			●	●	●	●		
				CK-D	230	●		●					
				CK-A	230	●		●					50/75兼用
				CK-Z	230			●					
				CC	231		●	●	●	●	●	●	
				CA	231			●	●	●	●	●	●
				CS	231			●	●	●	●		

各種規格対照表

ルーフドレン	
ステンレス たてとい	
床点検口蓋	
配線・配管 ピット蓋	
排水 ピット蓋	
樹脂製 グレーチング	
排水 ユニット	
銅製溝付 スリットみぞ蓋	
極細目蓋	
ステンレス製 玄関マット	
空調床 吹出口蓋	
自動ドア ガード	
エキスパンション ジョイントカバー	
木造耐震 補強装置	
環境配慮 関連製品	
屋上緑化 関連製品	
舗装用 見切材	
樹木 保護蓋	
インフォーマル エクステリア	
車止め	
鉄蓋	
みぞ蓋	
床板用 グレーチング	
グリース 阻集器	
床排水金物 通気金物	
上水道用鉄蓋 筐	
誘導用 マーカ	
資料編	

関連規格		該当製品		
規格名称	記号	製品符号	呼称(サイズ)	ページ
国土交通省大臣 官房官庁営繕部 公共建築工事標準仕様書(建築工事編) 令和7年版	13.5.2(1)	WHP-2	75・100・125・150	57
		WHXA	75・100・125・150	60
		WHXS	75・100・125・150	61
国土交通省大臣 官房官庁営繕部 建築工事標準詳細図 令和4年版	5-32-1	WHP-2	特記による	57
		WHXA	特記による	60
		WHXS	特記による	61
	5-33-1	WHP-2+KKS	特記による	57・228
		WMB-2+KKS	特記による	67・228
公共建築協会 評価対象品		WHP-2	75・100・125・150	57
		WMR-1	50・75・100	66
		WMR-2	50・75・100	67
		WMB-1	50・75・100	66
		WMB-2	50・75・100	67
		WHXA	75・100・125・150	60
		WHXS	75・100・125・150	61
		WHP-2R	75・100・125・150	105
		WMR-1R	50・75・100	105
		WMR-2R	50・75・100	105
		WMB-1R	50・75・100	105
		WMB-2R	50・75・100	105
		WHXA-R	75・100	105
		WHXS-R	75・100	105
都市再生機構 機構住宅標準 詳細設計図集 第2版	AE-334	CP	125	229
	AE-601	WHPW-2	75・100	112
		ESPW-1	50・65・75・100	115
	AE-602	WHXAW	75・100	113
		WHXSW	75・100	114
		EXCW	75・100	117
	AE-603	WMB-1+HP-2	50・75・100	66・223
		EMB-1+HP-2	50・65・75・100	70・223
		KRSY-VP	75・100	82
	AE-604	WMB-1	50・75・100	66
		EMB-1	50・65・75・100	70
	AE-605	WMR-1・WMF-1	50・75・100	66
		EMR-1・EMF-1	50・65・75・100	70
	AE-606	EMD-1・EMDF-1	50・75	76
	AE-607	EXG	50・65・75・100	89
		EZG	50・65・75・100	173
日本鑄鉄ふた・排水器具工業会規格集(12版) JCW301 ルーフドレン	RJ-EA	WHP-2	75・100・125・150	57
	RJ-AA	WSP-2	75・100・125・150	65
	RJ-AB	WSP-1	75・100・125	64
	RJ-CA	WMB-2	50・75・100	67
	RJ-CB	WMB-1	50・75・100	66
	RJ-DA	WMR-2	50・75・100	67
	RJ-DB	WMR-1	50・75・100	66
	RJ-FA	WHXA	75・100・125・150	60
		WHXS	75・100・125・150	61
	RJ-BA	EXS	75・100・125・150	87
都営住宅建築工事共通詳細図集 平成28年版	B-20	WMB-1	50・75・100	66
		EMB-1	50・65・75・100	70
	C-21-1	WMF-2	50・75・100	67
	C-22	EMA-1	75	78
	R-52	WHP-1	75・100	56
		WSP-1	50・65・75・100・125	64
	R-53	WMR-1	50・75・100	66
		EMR-1	50・65・75・100・125	70
	R-55	EXC	50・65・75・100・125・150	88

1-1

鑄鉄製ルーフドレン



ルーフ
ドレン

張掛け幅
100mm

たて引き用
打込型

よこ引き用
打込型

打込型
抜型付

高耐食性

鑄鉄製
ルーフドレン

PC工場向

外断熱用

鋼製下地
断熱屋根工法用

デッキプレート用

ALC用

木付け用

後付型

集塵機能付

防水改修用

ステンレス鑄鋼製

ステンレス製

アルミニウム製

ルーフドレン
関連製品

防水層張掛け幅100mmタイプ	54
水はね防止型	62
打込型 たて引き用	64
仮設排水ホース対応型	84
シート防水専用よこ引き用	86
打込型 よこ引き用	88
レベル調整機能付よこ引き用 打込型	94
複数回使用抜型	99
1回使用抜型付	102
高耐食性	105
PC工場向	106
外断熱用	110
鋼製下地断熱屋根工法用	122
デッキプレート打込型	132
ALC用	159
木付け用	163
後付型	168
集塵機能付	174
防水改修用ドレン	176

防水層張掛け幅100mmタイプ

国土交通省の仕様書に準拠

公共建築工事標準仕様書（建築工事編）令和7年版において、アスファルト防水、改質アスファルトシート防水、合成高分子系ルーフィングシート防水の場合、ルーフトレンの品質・性能として防水層の張掛け幅は100mm以上とされております。

防水性能の高いルーフトレン

ルーフトレン本体の張掛け幅を100mmとして防水材の接着面積を広げ、防水層端部からの漏水を起りにくくする構造としております。また、防水層押えの押え幅を広げ、防水層をより広い面積で押える構造で、確実な屋上防水が施せます。

防水層張掛け幅100mmタイプルーフトレンに適する防水工法

- ・アスファルト防水
- ・改質アスファルトシート防水
- ・合成高分子系ルーフィングシート防水

たて引き用 部品構成



広い有効開口面積

ストレーナーの有効開口面積は、流出側に接続する排水管の断面積の1.5倍以上を確保しており、ゴミなどが溜まった場合でも排水能力の低下を防ぎます。

水の溜まりにくいスムーズな形状

本体および防水層押えを、スムーズな漏斗形状とすることで、水はけが良くルーフトレン廻りに水溜りができにくい形状です。また、スムーズな形状により、防水層の張掛け作業も行い易くなります。

取付作業の負担を減らす軽量化

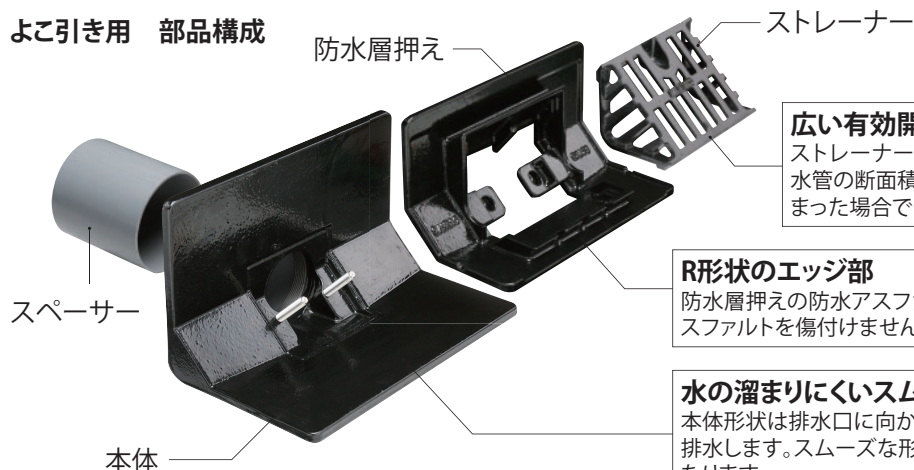
従来品より大型となるルーフトレンの取付作業を軽減するために、形状に工夫を凝らし、薄肉でありながら反りや捻りのない軽量のルーフトレンとしました。

養生蓋を付属

コンクリート打設と同時にルーフトレン本体を躯体に埋め込む「打込型」のため、コンクリート打設時のノロ漏れや養生期間中の汚れを防ぐ養生蓋を付属しており、施工時の負担を減らします。



よこ引き用 部品構成



広い有効開口面積

ストレーナーの有効開口面積は、流出側に接続する排水管の断面積の1.5倍以上を確保しており、ゴミなどが溜まった場合でも排水能力の低下を防ぎます。

R形状のエッジ部

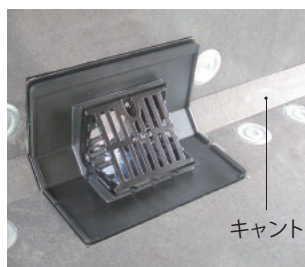
防水層押えの防水アスファルト接触面エッジ部をR形状とし、防水アスファルトを傷付けません。

水の溜まりにくいスムーズな形状

本体形状は排水口に向かって水勾配が付いており、スムーズに雨水排水します。スムーズな形状により、防水層の張掛け作業も行い易くなります。

キャントに合わせた形状

本体および防水層押えコーナー部は面幅70mmのキャントに合わせた形状で防水アスファルトが無理なく納まります。
注：キャントとは、防水層のはく離・破断を防ぐために立ち上がり入隅部に入れる成形コーナー材のことです。



養生シートを付属

コンクリート打設と同時にルーフトレン本体を躯体に埋め込む「打込型」のため、コンクリート打設時のノロ漏れや養生期間中の汚れを防ぐ養生シートを付属しており、施工時の負担を減らします。



ルーフトレン

ステンステイト

床点検口蓋

配線・配管ピット蓋

排水ピット蓋

樹脂製グレーチング

排水ユニット

銅製溝付スリットみぞ蓋

極細目蓋

ステンステイト玄関マット

空調床吹出口蓋

自動ドアガード

エキストラジョイントカバー

木造耐震補強装置

環境配慮関連製品

屋上緑化関連製品

舗装用見切材

樹木保護蓋

インフォーマルエクステリア

車止め

鉄蓋

みぞ蓋

床板用グレーチング

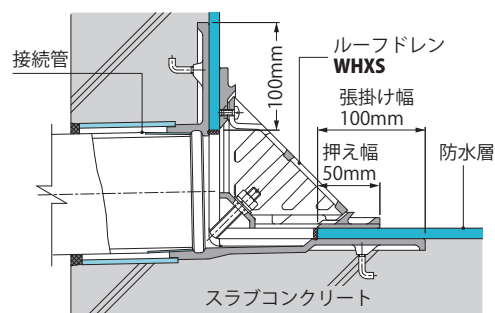
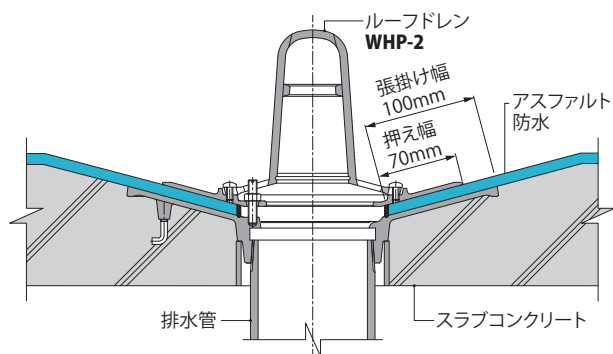
グリース阻集器

床排水金物通気金物

上水道用鉄蓋

誘導用マーカー

資料編



防水層張掛け幅100mmタイプ

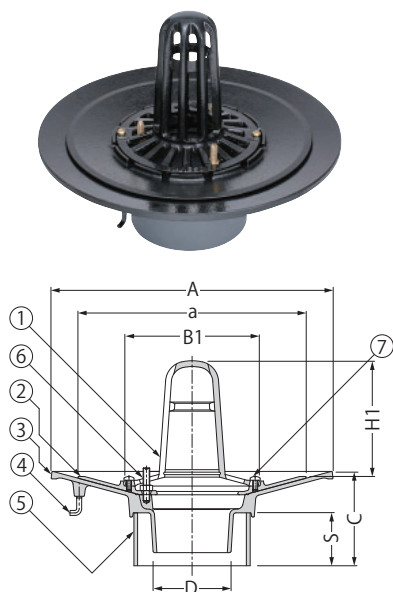
材質	施工方法	防水工法	使用場所	排水型式	排水管 接続方法	製品符号	製品写真	呼称(サイズ)							備考	掲載 ページ	
								50	65	75	100	125	150	200			
鋳鉄製	打込型	アスファルト防水 改質アスファルトシート防水 合成高分子系ルーフィングシート防水	屋上	たて引き	差し込み式	WHP-1				●	●					56	
			バルコニー・庇・屋上			WHR-1				●	●					56	
			バルコニー・中継			WHB-1				●	●					56	
		アスファルト防水 改質アスファルトシート防水 合成高分子系ルーフィングシート防水	屋上	たて引き	ねじ込み式	WHP-2		●	●	●	●	●	●			57	
			バルコニー・庇・屋上			WHR-2		●	●	●	●	●	●	●		57	
			バルコニー・中継			WHB-2		●	●	●	●	●	●	●		57	
		改質アスファルトシート防水 合成高分子系ルーフィングシート防水	屋上	たて引き	ねじ込み式	WHTS-2				●	●				パラベット コーナー部用	58	
		アスファルト防水 (キャント付入隅用)	屋上	よこ引き	ねじ込み式	WHXA				●	●	●	●	●		60	
		改質アスファルトシート防水 合成高分子系ルーフィングシート防水				WHXS				●	●	●	●	●		61	
	外断熱用 打込型	アスファルト防水 改質アスファルトシート防水 合成高分子系ルーフィングシート防水	屋上	たて引き	ねじ込み式	WHPW-2				●	●	●	●			112	
			バルコニー・庇・屋上			WHRW-2				●	●	●	●			112	
			バルコニー・中継			WHBW-2				●	●	●	●			112	
		アスファルト防水 (キャント付入隅用)	屋上	よこ引き		WHXAW				●	●	●	●			113	
		改質アスファルトシート防水 合成高分子系ルーフィングシート防水				WHXSW				●	●	●	●			114	
	外断熱用 デッキプレート 打込型	アスファルト防水 (キャント付入隅用)	屋上	よこ引き	ねじ込み式	WHDXA				●	●	●	●			118	
						WHDUXA				●	●	●	●		立ち上がり部用 打込金具付	118	
		改質アスファルトシート防水 合成高分子系ルーフィングシート防水				WHDXSW				●	●	●	●			119	
						WHDUXSW				●	●	●	●		立ち上がり部用 打込金具付	119	
	鋼製下地 断熱屋根 工法用	アスファルト防水 改質アスファルトシート防水 合成高分子系ルーフィングシート防水	屋上	たて引き	ねじ込み式	WHP-6				●	●	●	●			124	
		アスファルト防水 (キャント付入隅用)		よこ引き		WHXA-6				●	●	●	●	●		125	
		改質アスファルトシート防水 合成高分子系ルーフィングシート防水				WHXS-6				●	●	●	●	●		126	
	デッキプレート 打込型	アスファルト防水 改質アスファルトシート防水 合成高分子系ルーフィングシート防水	屋上	たて引き		WDHP-2		●	●	●	●	●	●	●		135	
			バルコニー・庇・屋上			WDHR-2		●	●	●	●	●	●	●		135	
			バルコニー・中継			WDHB-2		●	●	●	●	●	●	●		135	
		アスファルト防水 (キャント付入隅用)	屋上	よこ引き	ねじ込み式	WHDXA				●	●	●	●	●		153	
						WHDUXA				●	●	●	●	●		立ち上がり部用 打込金具付	153
		改質アスファルトシート防水 合成高分子系ルーフィングシート防水				WHDXS				●	●	●	●	●			154
						WHDUXS				●	●	●	●	●		立ち上がり部用 打込金具付	154

張掛け幅 100mm
たて引き用 打込型
よこ引き用 打込型
打込型 抜型付
高耐食性
PC工場向
外断熱用
鋼製下地 断熱屋根工法用
デッキプレート用
ALC用
木付け用
後付型
集塵機能付
防水改修用
ステンレス鋳鋼製
ステンレス製
アルミニウム製
ルーフトレン 関連製品



防水層張掛け幅100mm たて引き用 打込型 差し込み式
アスファルト防水用・改質アスファルトシート防水用・シート防水用

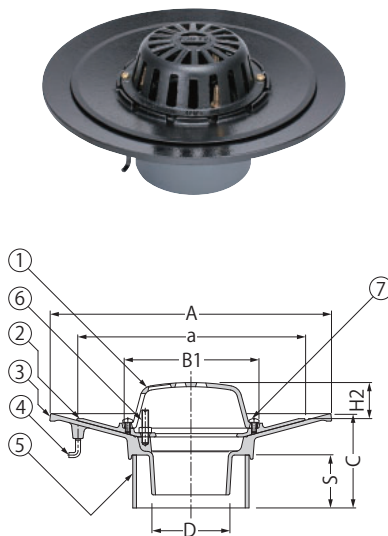
屋上 WHP-1



部品構成

- | | | |
|---------|--------------|-----------|
| ①ストレーナー | 材質：FC150 | 処理：樹脂系塗装 |
| ②防水層押え | 材質：FC150 | 処理：樹脂系塗装 |
| ③本体 | 材質：FC150 | 処理：樹脂系塗装 |
| ④アンカー | 材質：SWRM8 | 処理：りん酸塩被膜 |
| ⑤スペーサー | 材質：硬質ポリ塩化ビニル | |
| ⑥ボルト | 材質：C3604B | |
| ⑦丸小ねじ | 材質：C2700W | |
| ⑧丸小ねじ | 材質：C2700W | |

バルコニー・庇・屋上 WHR-1



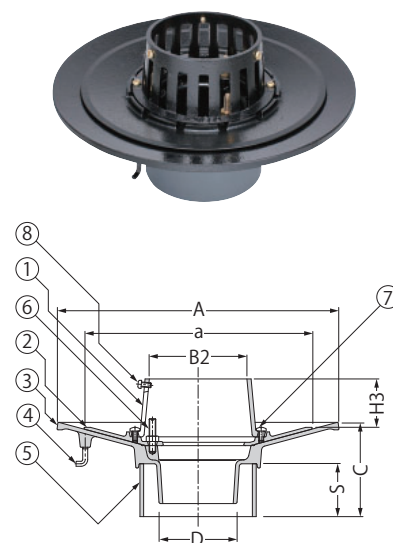
付属部品

- ・養生蓋
- ・蝶ナット
- ・長ねじボルト
- ・位置決めプレート

別売部品

- ・ステンレス製防塵網 (229ページ参照)

バルコニー中継 WHB-1



※水はね防止ロータを用意しております。
(223ページ参照)

規格対照表

規格名称	記号	製品符号	呼称(サイズ)
都営住宅建築工事 共通詳細図集	R-52	WHP-1	75・100

※規格の詳細については52ページの各種規格対照表をご覧ください。

防水層張掛け幅100mmルーフドレン
の特徴説明は、54ページをご覧ください。

寸法表

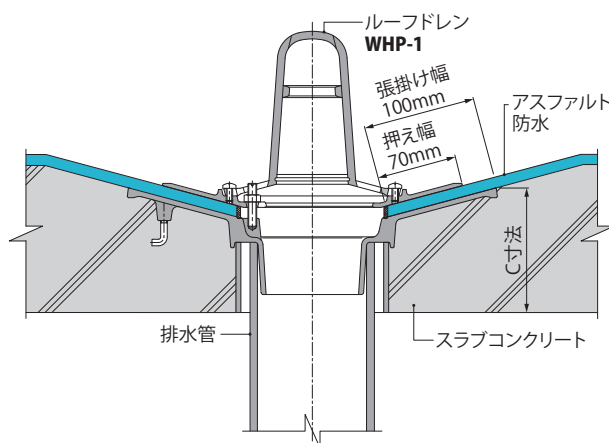
呼称	A	a	B1	B2	C	スペーサー		D	H1	H2	H3
						規格※	長さS				
75	310	245	137	93	100～	VU100	C-50	71	122	34	59
100	340	275	162	118	100～	VU125	C-50	94	139	43	59

※スペーサーの規格については83ページをご覧ください。

ボルト・丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ		数量	備考
		75	100		
⑥	ボルト	M8×40		3	六角ナット付
⑦	丸小ねじ	M6×12		2	
⑧	丸小ねじ	M6×12		3	

WHP-1-100 納まり図



◆設計情報

防水層張掛け幅が100mmの幅広のため、防水材との密着性が向上し、より確実な防水施工を可能とし漏水を防ぎます。

◆施工情報

施工要領は83ページをご覧ください。

C寸法は、スラブ下端からルーフドレン本体の取付高さを表す寸法です。スラブ厚に対して、C寸法をご指示いただき、スペーサー部品で取付高さを調整します。(83ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。
＜例＞**WHP-1-75** C=120

ルーフドレン

ステンレス
たてとい

床点検口蓋

配線・配管
ビット蓋

排水
ビット蓋

樹脂製
グレーチング

排水
ユニット

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

極細目蓋

ステンレス製
玄関マット

空調床
吹出口蓋

自動ドア
ガード

エキストラ
ジョイントカバー

木造耐震
補強装置

環境配慮
関連製品

屋上緑化
関連製品

舗装用
見切材

樹木
保護蓋

インフォーマル
エクステリア

車止め

鉄蓋

みぞ蓋

床板用
グレーチング

グリス
阻集器

床排水金物
通気金物

上水道用鉄蓋
管

誘導用
マーカ

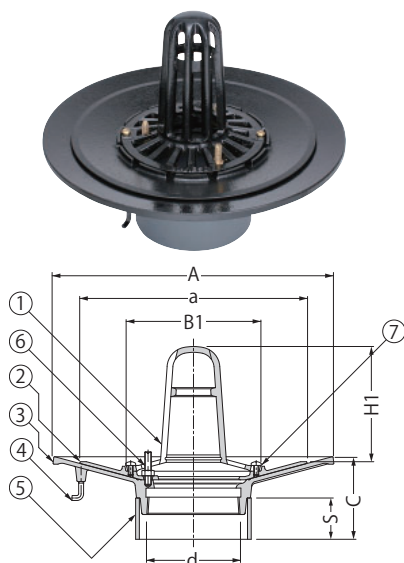
資料編

鋳鉄製ルーフドレン 防水層張掛け幅100mm

防水層張掛け幅100mm たて引き用 打込型 ねじ込み式
アスファルト防水用・改質アスファルトシート防水用・シート防水用

ねじ込み式

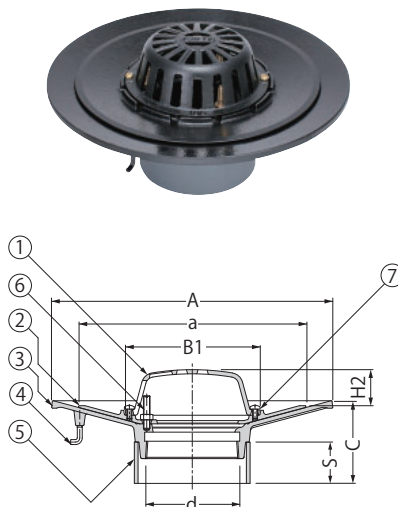
屋上 WHP-2



部品構成

- ①ストレーナー 材質：FC150 処理：樹脂系塗装
②防水層押え 材質：FC150 処理：樹脂系塗装
③本体 材質：FC150 処理：樹脂系塗装
④アンカー 材質：SWRM8 処理：りん酸塩被膜
⑤スペーサー 材質：硬質ポリ塩化ビニル
⑥ボルト 材質：C3604B
⑦丸小ねじ 材質：C2700W
⑧丸小ねじ 材質：C2700W
※呼称200のスペーサーはアルミニウム合金製です。

バルコニー・庇・屋上 WHR-2



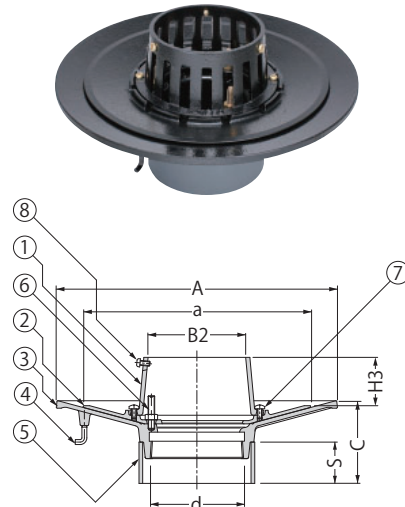
付属部品

- ・養生蓋
- ・蝶ナット
- ・長ねじボルト
- ・位置決めプレート

別売部品

- ・ステンレス製防塵網 (229ページ参照)

バルコニー中継 WHB-2



※水はね防止ローンを用意しております。
(223ページ参照)

規格対照表

規格名称	記号	製品符号	呼称(サイズ)
公共建築工事標準仕様書(建築工事編)	13.5.2(1)	WHP-2	75・100・125・150
建築工事標準詳細図	5-32-1		特記による
公共建築協会評価対象品	5-33-1		特記による
JCW301	—		75・100・125・150
	RJ-EA		75・100・125・150

※規格の詳細については52ページの各種規格対照表をご覧ください。

防水層張掛け幅100mmルーフドレン
の特徴説明は、54ページをご覧ください。

寸法表

<単位:mm>

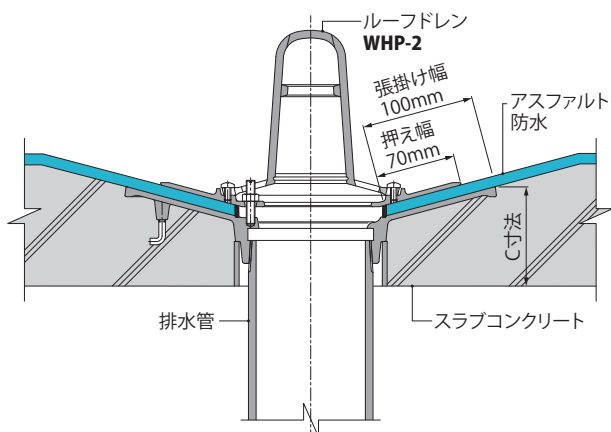
呼称	A	a	B1	B2	C	スペーサー		ねじ径 d	H1	H2	H3
						規格※	長さS				
50	280	215	102	64	80~	SU 75	C-50	Rc2	96	34	59
65	310	245	137	80	80~	SU100	C-50	Rc2½	122	34	59
75	310	245	137	93	80~	VU100	C-50	Rc3	122	34	59
100	340	275	162	118	80~	VU125	C-50	Rc4	139	43	59
125	370	310	192	145	80~	VU150	C-50	Rc5	164	43	59
150	395	335	217	170	80~	LP180	C-50	Rc6	183	43	59
200	430	375	286	222	100~	アルミ230	C-50	PT8	188	58	83

※スペーサーの規格については83ページをご覧ください。

ボルト・丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ						数量	備考
		50	65	75	100	125	150		
⑥	ボルト	M8×40						3	六角ナット付
⑦	丸小ねじ	M6×12						2	—
⑧	丸小ねじ	M6×12						3	—

WHP-2-100 納まり図



ルーフ ドレン

張掛け幅
100mm

たて引き用
打込型

よこ引き用
打込型

打込型
抜型付

高耐食性

PC工場向

外断熱用

鋼製下地
断熱屋根工法用

デッキプレート用

ALC用

木付け用

後付型

集塵機能付

防水改修用

ステンレス鋼製

ステンレス製

アルミニウム製

ルーフドレン
関連製品

◆設計情報

公共建築工事標準仕様書(建築工事編)令和7年版(国土交通省)における防水層張掛け幅100mm以上の基準を充たしております。

◆施工情報

施工要領は83ページをご覧ください。

C寸法は、スラブ下端からルーフドレン本体の取付高さを表す寸法です。スラブ厚に対して、C寸法をご指示いただき、スペーサー一部で取付高さを調整します。(83ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。
<例>WHP-2-75 C=120

</



ルーフ
ドレン

張掛け幅
100mm

たて引き用
打込型

よこ引き用
打込型

打込型
抜型付

高耐食性

PC工場向

外断熱用

鋼製下地
断熱屋根工法用

デッキプレート用

ALC用

木付け用

後付型

集塵機能付

防水改修用

ステンレス鋳鋼製

ステンレス製

アルミニウム製

ルーフドレン
関連製品

快適をかたちに
KANESO

<https://www.kaneso.co.jp/>

鋳鉄製ルーフドレン 防水層張掛け幅100mm

防水層張掛け幅100mm よこ引き用 打込型 ねじ込み式
 アスファルト防水用(キャント付入隅用)

ねじ込み式

屋上
 WHXA

部品構成

- ①ストレーナー
 ②防水層押え
 ③本体
 ④アンカー
 ⑤ボルト
 ⑥ばね座金
 ⑦平座金
 ⑧丸小ねじ
 ⑨スペーサー

材質：FC150
 材質：FC150
 材質：FC150
 材質：SWRM8
 材質：SUS304
 材質：SUS304
 材質：SUS304
 材質：SUS304
 材質：硬質ポリ塩化ビニル

処理：樹脂系塗装
 処理：樹脂系塗装
 処理：樹脂系塗装
 処理：りん酸塩被膜
 処理：—
 処理：—
 処理：—
 処理：—
 処理：—
- ※呼称200のスペーサーはアルミニウム合金製です。

付属部品

- ・養生シート
- ・固定プレート
- ・位置決めプレート
- ・スパナ
- ・蝶ナット
- ・長ねじボルト
- ・サカメ釘

別売部品

- ・ステンレス製防塵網 (231ページ参照)

寸法表

呼称	A	C1	C2	ねじ径 d	E	F	L	スペーサー		G	h	I	J1	J2	N
								規格※	長さS						
75	180	277	342	Rc3	35	24	80～	SU100	L-35	109	28	147	29	8	135
100	205	307	372	Rc4	40	24	80～	SU125	L-40	134	41	177	29	8	160
125	232	336	399	Rc5	44	27	80～	LP150	L-50	162	53	205	29	8	187
150	256	360	423	Rc6	50	29	80～	LP180	L-55	186	65	225	29	8	211
200	313	411	474	PT8	68	40	100～	アルミ230	L-75	243	83	303	29	9	267

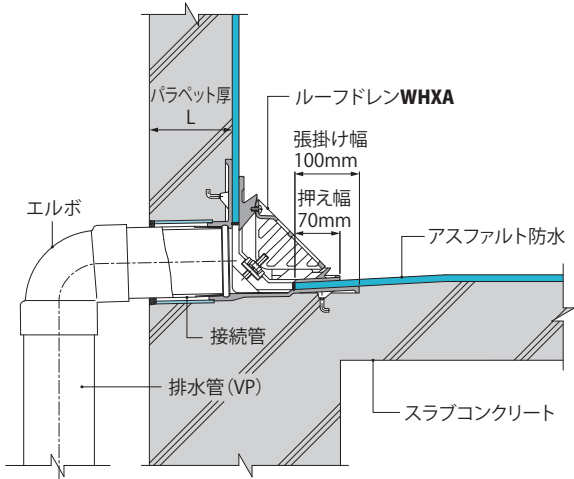
※スペーサーの規格については96ページをご覧ください。

ボルト・丸小ねじ寸法表

部番	品 名	サイズ					数量	備考
		75	100	125	150	200		
⑤	ボルト	M10×70					2	六角ナット付
⑥	ばね座金	呼び10					2	
⑦	平座金	呼び10					2	丸並
⑧	丸小ねじ	M6×12					M6×16 1 (2)	—

()内は呼称200を示します。

WHXA-100 納まり図



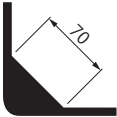
規格対照表

規格名称	記号	呼称(サイズ)
公共建築工事標準仕様書 (建築工事編)	13.5.2(1)	75・100・125・150
建築工事標準詳細図	5-32-1	特記による
公共建築協会評価対象品	—	75・100・125・150
JCW301	RJ-FA	75・100・125・150

※規格の詳細については52ページの各種規格対照表をご覧ください。

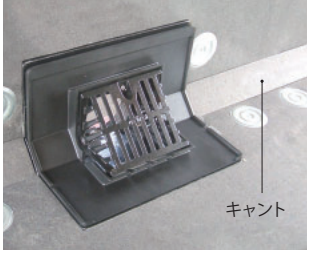
防水層張掛け幅100mmルーフドレン
 の特徴説明は、54ページをご覧ください。

本体コーナー部寸法



キャントに合わせた形状

本体および防水層押えコーナー部は
 面幅70mmのキャントに合わせた形状で
 防水アスファルトが無理なく納まります。
 注：キャントとは、防水層のはく離・破断を
 防ぐために立ち上がり入隅部に入れ
 る成形コーナー材のことです。



◆設計情報

公共建築工事標準仕様書 (建築工事編)
 令和7年版 (国土交通省) における防水層
 張掛け幅100mm以上の基準を充たしてお
 ります。

◆施工情報

施工要領は96ページをご覧ください。

◆注文・発注情報

製作可能なL寸法は80mm以上です。

ご注文の際はL寸法 (パラペット厚) をご指
 示ください。

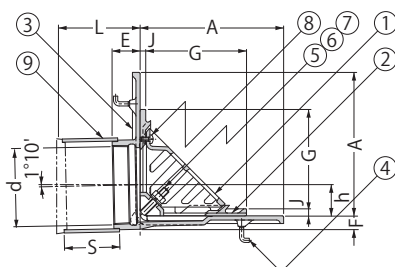
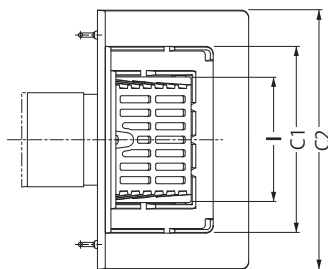
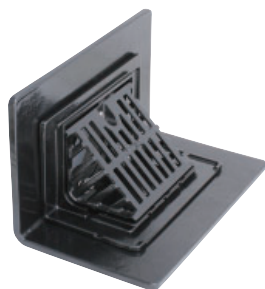
＜例＞WHXA-75 L=150

鋳鉄製ルーフドレン 防水層張掛け幅100mm

防水層張掛け幅100mm よこ引き用 打込型 ねじ込み式
改質アスファルトシート防水用・シート防水用

ねじ込み式

屋上
WHXS



規格対照表

規格名称	記号	呼称(サイズ)
公共建築工事標準仕様書 (建築工事編)	13.5.2(1)	75・100・125・150
建築工事標準詳細図	5-32-1	特記による
公共建築協会評価対象品	—	75・100・125・150
JCW301	RJ-FA	75・100・125・150

※規格の詳細については52ページの各種規格対照表をご覧ください。

防水層張掛け幅100mm/ルーフドレン
の特徴説明は、54ページをご覧ください。

本体コーナー部寸法



部品構成

①ストレーナー	材質：FC150	処理：樹脂系塗装
②防水層押え	材質：FC150	処理：樹脂系塗装
③本体	材質：FC150	処理：樹脂系塗装
④アンカー	材質：SWRM8	処理：りん酸塩被膜
⑤ボルト	材質：SUS304	

⑥ばね座金	材質：SUS304
⑦平座金	材質：SUS304
⑧丸小ねじ	材質：SUS304
⑨スペーサー	材質：硬質ポリ塩化ビニル
※呼称200のスペーサーはアルミニウム合金製です。	

付属部品

- ・養生シート
- ・固定プレート
- ・位置決めプレート
- ・スパナ
- ・蝶ナット
- ・長ねじボルト
- ・サカメ釘

別売部品

- ・ステンレス製防塵網
(231ページ参照)

寸法表

<単位:mm>

呼称	A	C1	C2	ねじ径 d	E	F	L	スペーサー		G	h	I	J
								規格※	長さS				
75	180	233	335	Rc3	35	20	80~	SU100	L-35	119	31	147	8
100	205	263	365	Rc4	40	20	80~	SU125	L-40	144	44	177	8
125	229	291	391	Rc5	44	31	80~	LP150	L-50	166	49	205	10
150	254	311	409	Rc6	50	31	80~	LP180	L-55	190.5	64	225	10.5
200	307	389	455	PT8	68	32	100~	アルミ230	L-75	247.5	90	303	12.5

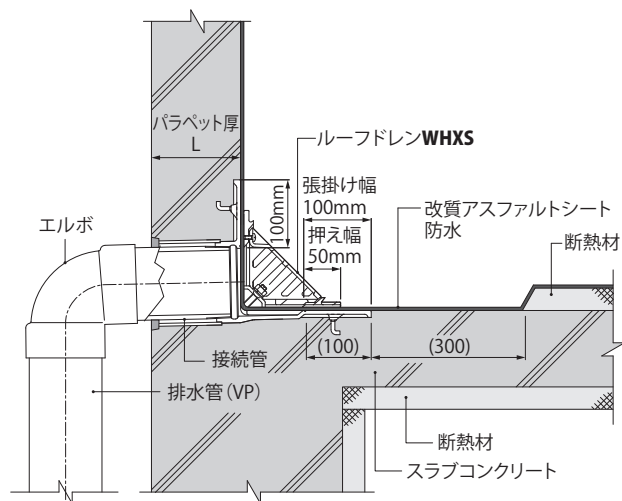
※スペーサーの規格については96ページをご覧ください。

ボルト・丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ					数量	備考
		75	100	125	150	200		
⑤	ボルト	M10×70					2	六角ナット付
⑥	ばね座金	呼び10					2	
⑦	平座金	呼び10					2	丸並
⑧	丸小ねじ	M6×12					M6×16 1(2)	—

()内は呼称200を示します。

WHXS-100 納まり図



◆設計情報

公共建築工事標準仕様書(建築工事編) 令和7年版(国土交通省)における防水層張掛け幅100mm以上の基準を充たしております。

◆施工情報

施工要領は96ページをご覧ください。

◆注文・発注情報

ご注文の際は寸法(パラベット厚)をご指示ください。

<例> WHXS-75 L=150

ルーフドレン

張掛け幅
100mm

たて引き用
打込型

よこ引き用
打込型

打込型
抜型付

高耐食性

PC工場向

外断熱用

鋼製下地
断熱屋根工法用

デッキプレート用

ALC用

木付け用

後付型

集塵機能付

防水改修用

ステンレス鋼製

ステンレス製

アルミニウム製

ルーフドレン
関連製品

水はね防止型ルーフトレン



水はね防止型 EMJ-1 50mm/hの降雨相当時

「猛烈な雨」の状況下でも、ほとんど水はねが見られない水はね防止型 (Jタイプ・ロート付ストレーナータイプ) ルーフトレン

カネソウの水はね防止型 (Jタイプ・ロート付ストレーナータイプ) ルーフトレンは、100mm/hに相当する「猛烈な雨」の状況下でも、ほとんど水はねが見られず、マンション等のベランダに適した、中継用のルーフトレンです。

気象庁・雨の強さに関する用語 (抜粋)

弱い雨	1時間雨量が3mm未満の雨
やや強い雨	1時間に10mm以上20mm未満の雨
強い雨	1時間に20mm以上30mm未満の雨
激しい雨	1時間に30mm以上50mm未満の雨
非常に激しい雨	1時間に50mm以上80mm未満の雨
猛烈な雨	1時間に80mm以上の雨

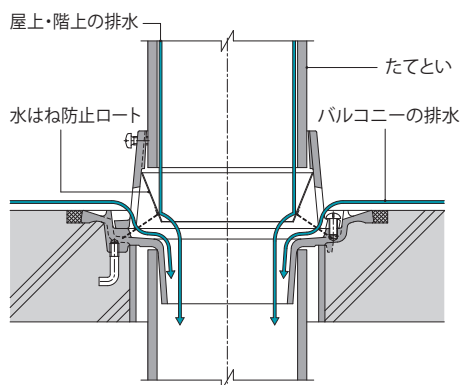
水はね防止型バルコニー中継ルーフトレンの排水実験について

カネソウの水はね防止型 (Jタイプ・ロート付ストレーナータイプ) ルーフトレンは、100mm/hに相当する「猛烈な雨」の状況下でも、ほとんど水はねが見られない良好な実験結果が得られています。

また、滞留水の発生も無く、バルコニー、ベランダからの室内への浸水防止にも効果的です。

水はね防止型 EMJ-1

EMJ-1 雨水の流れイメージ図



50mm/hの降雨相当時



水はね : 無
噴き出し : 無
滞留水 : 無

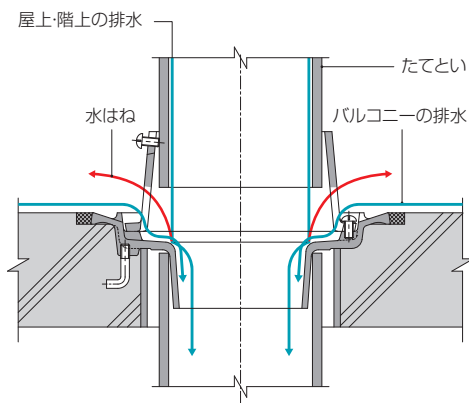
100mm/hの降雨相当時



水はね : 無
噴き出し : 有
滞留水 : 無

従来型 EMB-1

EMB-1 雨水の流れイメージ図



50mm/hの降雨相当時



水はね : 有
噴き出し : 有
滞留水 : 有

100mm/hの降雨相当時



水はね : 有
噴き出し : 有
滞留水 : 有

ルーフトレン

ステンレス
たてとい

床点検口蓋

配線・配管
ピット蓋

排水
ピット蓋

樹脂製
グレーチング

排水
ユニット

銅製溝付
スリットみぞ蓋

極細目蓋

ステンレス製
玄関マット

空調床
吹出口蓋

自動ドア
ガード

エキストラ
ジョイントカバー

木造耐震
補強装置

環境配慮
関連製品

屋上緑化
関連製品

舗装用
見切材

樹木
保護蓋

インフォーマル
エクステリア

車止め

鉄蓋

みぞ蓋

床板用
グレーチング

グリース
阻集器

床排水金物
通気金物

上水道用鉄蓋
蓋

誘導用
マーカー

資料編

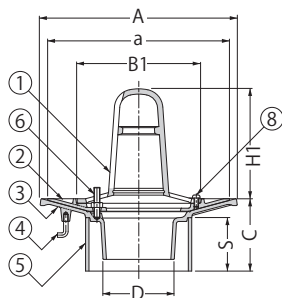
建物構造	材質	施工方法	防水工法	排水 接続方法	製品符号	製品写真	掲載 ページ	呼称(サイズ)					
								50	65	75	100	125	
RC造	铸铁製	打込型	シート防水 屋根部塗膜防水	差し込み式	WSJ-1		64	●	●	●	●	●	
				ねじ込み式	WSJ-2		65	●	●	●	●	●	
			アスファルト防水 シート防水	差し込み式	ESJ-1		68	●	●	●	●	●	
				ねじ込み式	ESJ-2		69	●	●	●	●	●	
			塗膜防水 モルタル防水	差し込み式	WMJ-1		66	●		●	●		
				ねじ込み式	WMJ-2		67	●		●	●		
				差し込み式	EMJ-1		70	●	●	●	●	●	
				ねじ込み式	EMJ-2		71	●	●	●	●	●	
		後付型	アスファルト防水 シート防水	差し込み式	ESJ-3		168	●	●	●	●	●	
				ねじ込み式	ESJ-4		169	●	●	●	●	●	
			塗膜防水 モルタル防水	差し込み式	EMJ-3		170	●	●	●	●	●	
				ねじ込み式	EMJ-4		171	●	●	●	●	●	
	ステンレス 铸鋼製	打込型	アスファルト防水 シート防水	差し込み式	ESSJ-1		178	●		●	●	●	
				ねじ込み式	ESSJ-2		179	●		●	●	●	
			塗膜防水 モルタル防水	差し込み式	ESMJ-1		180	●		●	●	●	
				ねじ込み式	ESMJ-2		181	●		●	●	●	
				ステンレス製	差し込み式	EBMJ-1		207			●	●	
					ねじ込み式	EBMJ-2		207			●	●	
SRC造 デッキプレート構造	铸铁製	デッキプレート 打込型	シート防水 屋根部塗膜防水	差し込み式	WDSJ-1		136	●	●	●	●	●	
				ねじ込み式	WDSJ-2		137	●	●	●	●	●	
			塗膜防水 モルタル防水	差し込み式	WDMJ-1		138	●		●	●		
				ねじ込み式	WDMJ-2		139	●		●	●		
			アスファルト防水 シート防水	差し込み式	EDSJ-1		140	●	●	●	●	●	
				ねじ込み式	EDSJ-2		141	●	●	●	●	●	
			塗膜防水 モルタル防水	差し込み式	EDMJ-1		142	●	●	●	●	●	
				ねじ込み式	EDMJ-2		143	●	●	●	●	●	
	ステンレス 铸鋼製		デッキプレート 打込型	アスファルト防水 シート防水	差し込み式	EDSSJ-1		194	●		●	●	●
					ねじ込み式	EDSSJ-2		195	●		●	●	●
				塗膜防水 モルタル防水	差し込み式	EDSMJ-1		196	●		●	●	●
					ねじ込み式	EDSMJ-2		197	●		●	●	●
PC造	铸铁製	PC打込型	塗膜防水 モルタル防水	差し込み式	EPMJ-1		107	●		●	●		
ALC造	铸铁製	ALC用	アスファルト防水 シート防水	差し込み式	ECSJ-1		160		●	●	●		
				ねじ込み式	ECSJ-2		161		●	●	●		
RC造 外断熱工法	铸铁製	打込型	アスファルト防水 シート防水	差し込み式	ESJW-1		115	●	●	●	●	●	
				ねじ込み式	ESJW-2		116	●	●	●	●	●	
SRC造 デッキプレート構造 外断熱工法	铸铁製	デッキプレート 打込型	アスファルト防水 シート防水	差し込み式	EDSJW-1		120	●	●	●	●	●	
				ねじ込み式	EDSJW-2		121	●	●	●	●	●	
木造	铸铁製	木付け用	シート防水	ねじ込み式	EWSJ-2		164	●		●	●		

防水層張掛け幅60mm たて引き用 打込型 差し込み式
シート防水用・屋根部塗膜防水用

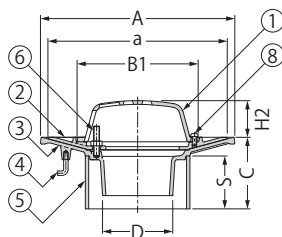
差し込み式



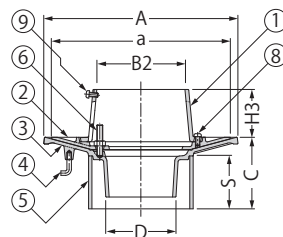
屋上 WSP-1



バルコニー・庇・屋上 WSR-1



バルコニー中継 WSB-1

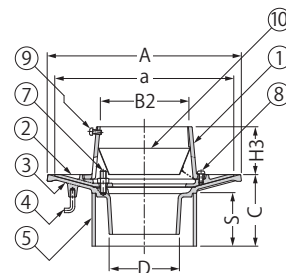


※水はね防止ローションを用意しております。
(223ページ参照)

バルコニー中継 水はね防止型 WSJ-1



※呼称150は設定しておりません。



注文情報：防水層の種類をご指示ください。

●WSJ-1は、降雨量100mm/h相当の場合でも、水はねがほとんどありません。

水はね防止型ルーフトレンの特徴説明は、62ページをご覧ください。

規格対照表

規格名称	記号	製品符号	呼称(サイズ)
JCW301	RJ-AB	WSP-1	75・100・125
都営住宅建築工事 共通詳細図集	R-52	WSP-1	50・65・75・100・125

※規格の詳細については52ページの各種規格対照表をご覧ください。

部品構成

①ストレーナー	材質：FC150	処理：樹脂系塗装	⑥ボルト	材質：C3604B
②防水層押え	材質：FC150	処理：樹脂系塗装	⑦ボルト	材質：C3604B
③本体	材質：FC150	処理：樹脂系塗装	⑧丸小ねじ	材質：C2700W
④アンカー	材質：SWRM8	処理：りん酸塩被膜	⑨丸小ねじ	材質：C2700W
⑤スペーサー	材質：硬質ポリ塩化ビニル		⑩ローション	材質：SUS304

付属部品

- ・養生蓋
- ・蝶ナット
- ・長ねじボルト
- ・位置決めプレート

別売部品

- ・ステンレス製防塵網
(229ページ参照)

寸法表

呼称	A	a	B1	B2	C	スペーサー		D	H1	H2	H3
						規格※1	長さS				
50	200	180	102	64	80～	SU 75	C-25	45	101	39	64
65	230	210	137	80	80～	SU100	C-25	61	127	39	64
75	230	210	137	93	80～	VU100	C-25	71	127	39	64
100	260	240	162	118	80～	VU125	C-25	94	145	49	64
125	290	270	192	145	80～	VU150	C-25	119	171	49	64
*150	300	280	217	170	80～	LP180	C-25	140	191	49	64

※1.スペーサーの規格については83ページをご覧ください。

ボルト・丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ						数量	備考
		50	65	75	100	125	150		
⑥	ボルト			M8×40				3	六角ナット付
⑦	ボルト			M8×ℓ ※2				3	六角ナット付
⑧	丸小ねじ			M6×12				2	—
⑨	丸小ねじ			M6×12				3	—

※2.標準ボルト長さ
防水層の種類によってℓ寸法が異なります。
シート防水用・塗膜防水用
ℓ=20mm(適合防水層厚さ3mm以下)
上記以外の場合は防水層厚さをご指示ください。

◆設計情報

防水層張掛け幅が60mmの幅広のため、防水材との密着性が向上し、より確実な防水施工を可能とし漏水を防ぎます。

◆施工情報

施工要領は83ページをご覧ください。

C寸法は、スラブ下端からルーフトレン本体の取付高さを表す寸法です。スラブ厚に対して、C寸法をご指示いただき、スペーサー部品で取付高さを調整します。
(83ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。
＜例＞WSP-1-75 C=120

〔WSJ-1〕

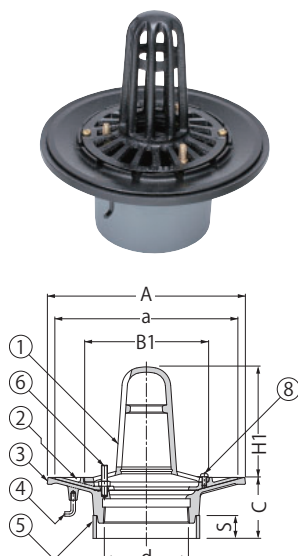
ご注文の際は、防水層の種類をご指示ください。

＜例＞WSJ-1-75 C=100 シート防水用

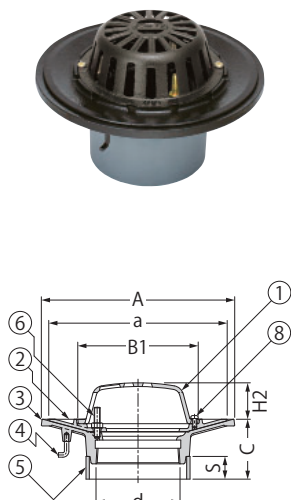
防水層張掛け幅60mm たて引き用 打込型 ねじ込み式
シート防水用・屋根部塗膜防水用

ねじ込み式

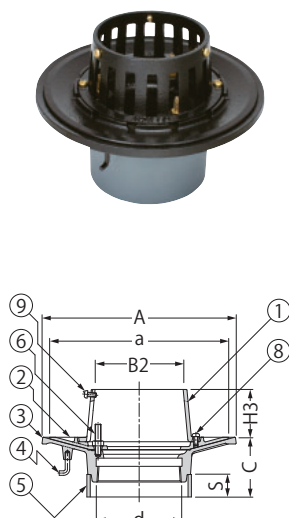
屋上
WSP-2



バルコニー・庇・屋上
WSR-2



バルコニー中継
WSB-2



※水はね防止ロータを用意しております。
(223ページ参照)

バルコニー中継 水はね防止型
WSJ-2



※呼称150は設定しておりません。

規格対照表

規格名称	記号	製品符号	呼称(サイズ)
JCW301	RJ-AA	WSP-2	75・100・125・150

※規格の詳細については52ページの各種規格対照表をご覧ください。

部品構成

①ストレーナー	材質：FC150	処理：樹脂系塗装
②防水層押え	材質：FC150	処理：樹脂系塗装
③本体	材質：FC150	処理：樹脂系塗装
④アンカー	材質：SWRM8	処理：りん酸塩被膜
⑤スペーサー	材質：硬質ポリ塩化ビニル	

⑥ボルト	材質：C3604B
⑦ボルト	材質：C3604B
⑧丸小ねじ	材質：C2700W
⑨丸小ねじ	材質：C2700W
⑩ロータ	材質：SUS304

付属部品

- ・養生蓋
- ・蝶ナット
- ・長ねじボルト
- ・位置決めプレート

別売部品

- ・ステンレス製防塵網
(229ページ参照)

寸法表

呼称	A	a	B1	B2	C	スペーサー		ねじ径 d	H1	H2	H3
						規格※1	長さS				
50	200	180	102	64	70~	SU 75	C-50	Rc2	101	39	64
65	230	210	137	80	70~	SU100	C-50	Rc2½	127	39	64
75	230	210	137	93	70~	VU100	C-50	Rc3	127	39	64
100	260	240	162	118	70~	VU125	C-50	Rc4	145	49	64
125	290	270	192	145	70~	VU150	C-50	Rc5	171	49	64
*150	300	280	217	170	70~	LP180	C-50	Rc6	191	49	64

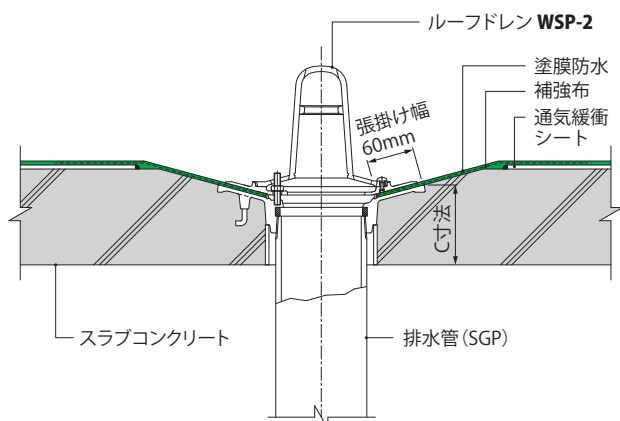
※1.スペーサーの規格については83ページをご覧ください。

ボルト・丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ						数量	備考
		50	65	75	100	125	150		
⑥	ボルト			M8×40				3	六角ナット付
⑦	ボルト			M8×ℓ ※2				3	六角ナット付
⑧	丸小ねじ			M6×12				2	
⑨	丸小ねじ			M6×12				3	

※2.標準ボルト長さ
防水層の種類によってℓ寸法が異なります。
シート防水用・塗膜防水用
ℓ=20mm(適合防水層厚さ3mm以下)
上記以外の場合は防水層厚さをご指示ください。

WSP-2-100 納まり図



◆設計情報

防水層張掛け幅が60mmの幅広のため、防水材との密着性が向上し、より確実な防水施工を可能とし漏水を防ぎます。

呼称200で防水層張掛け幅が60mm必要な場合は、ESP-2-200(69ページ)をご使用ください。

◆施工情報

施工要領は83ページをご覧ください。

C寸法は、スラブ下端からルーフトレン本体の取付高さを表す寸法です。スラブ厚に対して、C寸法をご指示いただき、スペーサー部品で取付高さを調整します。
(83ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。
＜例＞WSP-2-75 C=120

[WSJ-2]

ご注文の際は、防水層の種類をご指示ください。
＜例＞WSJ-2-75 C=100 シート防水用

ルーフトレン
張掛け幅 100mm
たて引き用 打込型
よこ引き用 打込型
打込型 抜型付
高耐食性
PC工場用
外断熱用
鋼製下地 断熱屋根工法用
デッキプレート用
ALC用
木付け用
後付型
集塵機能付
防水改修用

ステンレス鋼製

ステンレス製

アルミニウム製

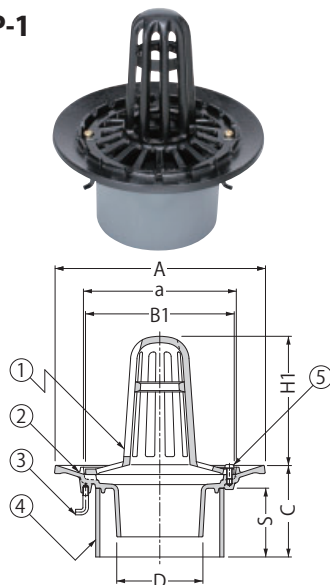
ルーフトレン
関連製品

防水層塗掛け幅25mm たて引き用 打込型 差し込み式
塗膜防水用・モルタル防水用

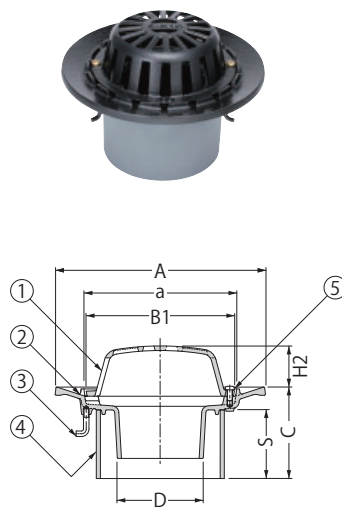
差し込み式



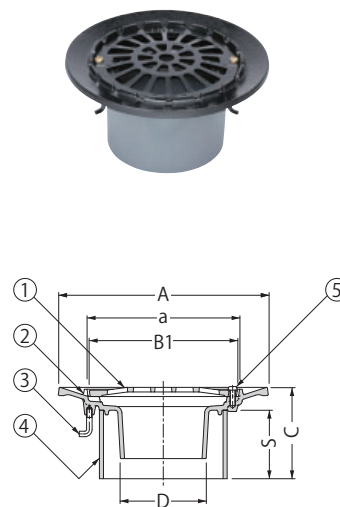
屋上 WMP-1



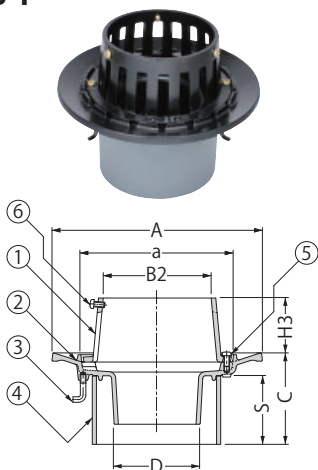
バルコニー・庇・屋上 WMR-1



廊下・踊場 WMF-1

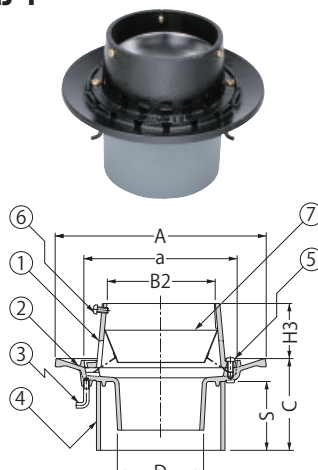


バルコニー中継 WMB-1



※水はね防止ロータを用意しております。
(223ページ参照)

バルコニー中継 水はね防止型 WMJ-1



●WMJ-1は、降雨量100mm/h相当の場合でも、
水はねがほとんどありません。

水はね防止型ルーフドレンの特徴説明
は、62ページをご覧ください。

規格対照表

規格名称	記号	製品符号	呼称 (サイズ)
公共建築協会 評価対象品	—	WMR-1 WMB-1	50・75・100
都市再生機構 機構住宅標準詳細設計図集	AE-603	WMB-1	50・75・100
	AE-604	WMB-1	50・75・100
	AE-605	WMR-1 WMF-1	50・75・100
JCW301	RJ-DB	WMR-1	50・75・100
	RJ-CB	WMB-1	50・75・100
都営住宅建築工事共通詳細図集	B-20	WMB-1	50・75・100
	R-53	WMR-1	50・75・100

※規格の詳細については52ページの各種規格対照表を
ご覧ください。

部品構成

①ストレーナー	材質：FC150	処理：樹脂系塗装
②本体	材質：FC150	処理：樹脂系塗装
③アンカー	材質：SWRM8	処理：リン酸塩被膜
④スペーサー	材質：硬質ポリ塩化ビニル	
⑤丸小ねじ	材質：C2700W	
⑥丸小ねじ	材質：C2700W	
⑦ロータ	材質：SUS304	

付属部品

- 養生蓋
- 蝶ナット
- 長ねじボルト
- 位置決めプレート

別売部品

- ステンレス製防塵網
(229ページ参照)

◆施工情報

施工要領は83ページをご覧ください。

C寸法は、スラブ下端からルーフドレン本体の取付高さを表す寸法です。スラブ厚に対して、C寸法をご指示いただき、スペーサー部品で取付高さを調整します。
(83ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。

<例> **WMR-1-100** C=90
WMB-1-100 C=90

寸法表

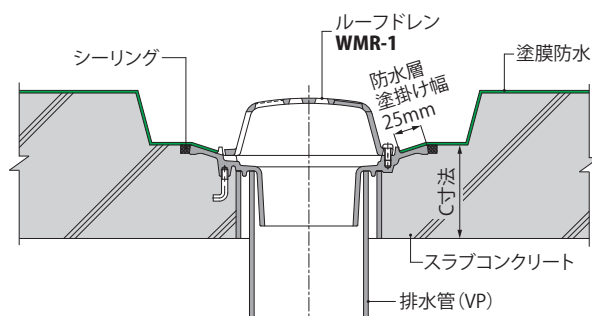
呼称	A	a	B1	B2	C	スペーサー		D	H1	H2	H3
						規格※	長さS				
50	170	107	102	64	80~	SU 75	C-25	45	97	35	60
75	200	142	137	93	80~	VU100	C-25	71	123	35	60
100	230	167	162	118	80~	VU125	C-25	94	141	45	60

※スペーサーの規格については83ページをご覧ください。

丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ			数量	備考
		50	75	100		
⑤	丸小ねじ	M6×12			2	—
⑥	丸小ねじ	M6×12			3	—

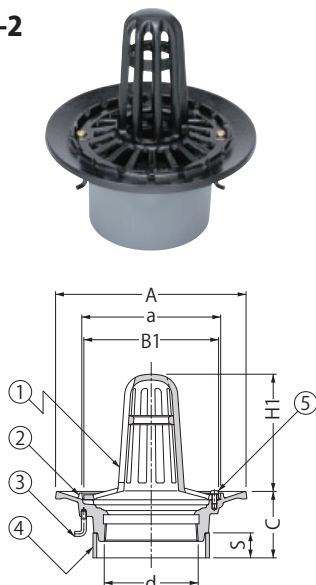
WMR-1-100 納まり図



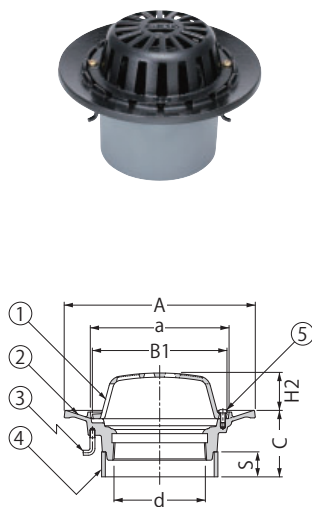
防水層塗掛け幅25mm たて引き用 打込型 ねじ込み式
塗膜防水用・モルタル防水用

ねじ込み式

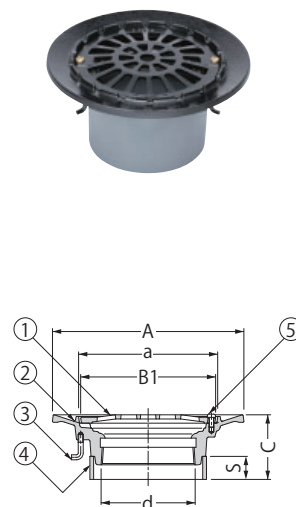
屋上
WMP-2



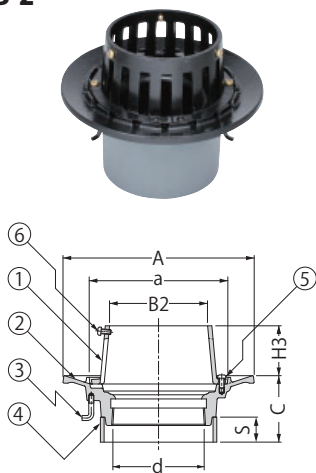
バルコニー・庇・屋上
WMR-2



廊下・踊場
WMF-2

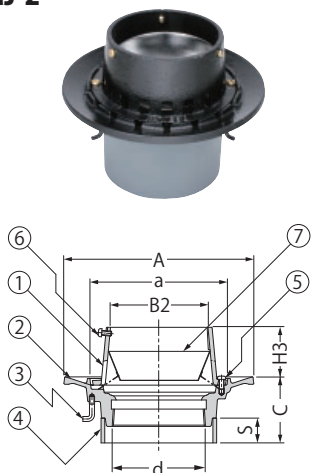


バルコニー中継
WMB-2



※水はね防止ロータを用意しております。
(223ページ参照)

バルコニー中継 水はね防止型
WMJ-2



●WMJ-2は、降雨量100mm/h相当の場合でも、
水はねがほとんどありません。

水はね防止型ルーフドレンの特徴説明
は、62ページをご覧ください。

規格対照表

規格名称	記号	製品符号	呼称 (サイズ)
建築工事標準詳細図	5-33-1	WMB-2	特記による
公共建築協会 評価対象品	—	WMR-2 WMB-2	50・75・100
JCW301	RJ-DA	WMR-2	50・75・100
	RJ-CA	WMB-2	50・75・100
都営住宅建築工事共通詳細図集	C-21-1	WMF-2	50・75・100

※規格の詳細については52ページの各種規格対照表を
ご覧ください。

部品構成

①ストレーナー	材質：FC150	処理：樹脂系塗装
②本体	材質：FC150	処理：樹脂系塗装
③アンカー	材質：SWRM8	処理：りん酸塩被膜
④スペーサー	材質：硬質ポリ塩化ビニル	
⑤丸小ねじ	材質：C2700W	
⑥丸小ねじ	材質：C2700W	
⑦ロータ	材質：SUS304	

付属部品

- ・養生蓋
- ・蝶ナット
- ・長ねじボルト
- ・位置決めプレート

別売部品

- ・ステンレス製防塵網
(229ページ参照)

寸法表

呼称	A	a	B1	B2	C	スペーサー		ねじ径d	H1	H2	H3
						規格※	長さS				
50	170	107	102	64	70～	SU 75	C-50	Rc2	97	35	60
75	200	142	137	93	70～	VU100	C-50	Rc3	123	35	60
100	230	167	162	118	70～	VU125	C-50	Rc4	141	45	60

※スペーサーの規格については83ページをご覧ください。

丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ			数量	備考
		50	75	100		
⑤	丸小ねじ	M6×12			2	—
⑥	丸小ねじ	M6×12			3	—

◆施工情報

施工要領は83ページをご覧ください。

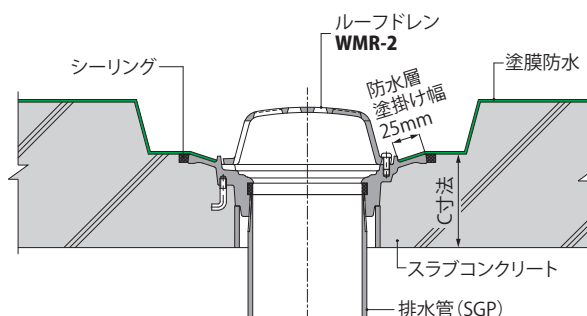
C寸法は、スラブ下端からルーフドレン
本体の取付高さを表す寸法です。スラブ厚に
対して、C寸法をご指示いただき、スペー
サー部品で取付高さを調整します。
(83ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。

<例> WMR-2-100 C=90
WMB-2-100 C=90

WMR-2-100 納まり図

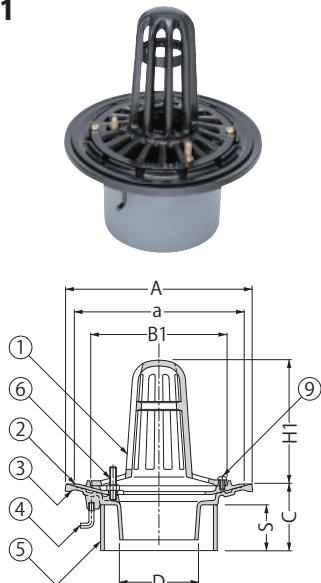


たて引き用 打込型 差し込み式
アスファルト防水用・シート防水用

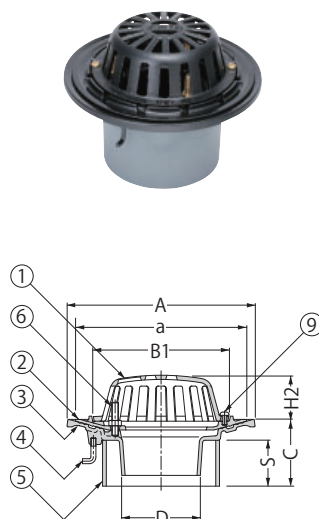
差し込み式



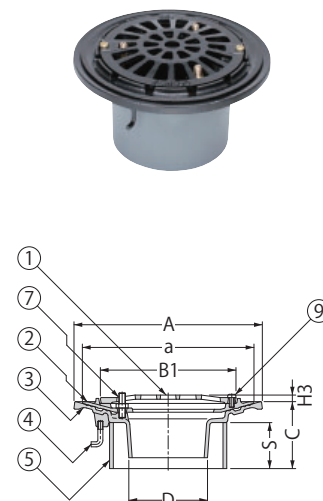
屋上 ESP-1



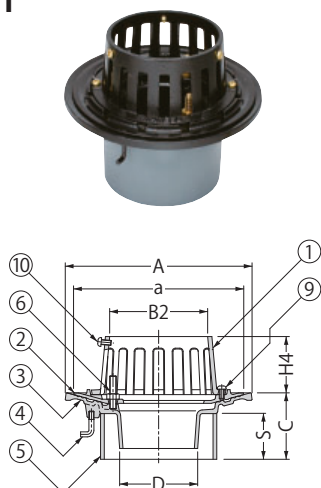
バルコニー・庇・屋上 ESR-1



廊下・踊場 ESF-1



バルコニー中継 ESB-1



※水はね防止ローションを用意しております。
(223ページ参照)

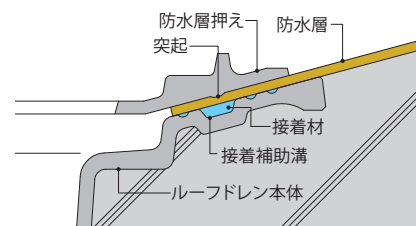
バルコニー中継 水はね防止型 ESJ-1



*呼称150は設定しておりません。

注文情報：防水層の種類をご指示ください。
●ESJ-1は、降雨量100mm/h相当の場合でも、
水はねがほとんどありません。
水はね防止型ルーフトレンの特徴説明
は、62ページをご覧ください。

防水層との接着をより確実にするために、
ルーフトレン本体に接着補助溝を設けて
います。また、防水層押えには、接着補助溝
の位置に合わせた突起を設けています。
※防水工法に応じた接着剤（別途）をご使用
ください。



部品構成

①ストレーナー	材質：FC150	処理：樹脂系塗装
②防水層押え	材質：FC150	処理：樹脂系塗装
③本体	材質：FC150	処理：樹脂系塗装
④アンカー	材質：SWRM8	処理：りん酸塩被膜
⑤スペーサー	材質：硬質ポリ塩化ビニル	
⑥ボルト	材質：C3604B	

⑦ボルト	材質：C3604B
⑧ボルト	材質：C3604B
⑨丸小ねじ	材質：C2700W
⑩丸小ねじ	材質：C2700W
⑪ローション	材質：SUS304

付属部品

- ・養生蓋
- ・蝶ナット
- ・長ねじボルト
- ・位置決めプレート

別売部品

- ・ステンレス製防塵網
(229ページ参照)

寸法表

<単位:mm>

呼称	A	a	B1	B2	C	スペーサー		D	H1	H2	H3	H4
						規格※1	長さS					
50	165	145	102	64	70~	SU 75	C-25	45	105	43	8	68
65	200	180	137	80	70~	SU100	C-25	61	131	43	8	68
75	200	180	137	93	70~	VU100	C-25	71	131	43	8	68
100	225	205	162	118	70~	VU125	C-25	94	149	53	8	68
125	255	235	192	145	70~	VU150	C-25	119	174	53	9	68
*150	280	260	217	170	70~	LP180	C-25	140	193	53	9	68

※1.スペーサーの規格については83ページをご覧ください。

ボルト・丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ						数量	備考
		50	65	75	100	125	150		
⑥	ボルト				M8×40			3	六角ナット付
⑦	ボルト				M8×30			3	六角ナット付
⑧	ボルト				M8×ℓ ※2			3	六角ナット付
⑨	丸小ねじ				M6×12			2	
⑩	丸小ねじ				M6×12			3	

※2.標準ボルト長さ
防水層の種類によってℓ寸法が異なります。
アスファルト防水用
ℓ=30mm(適合防水層厚さ10mm~12mm)
シート防水用・塗膜防水用
ℓ=20mm(適合防水層厚さ3mm以下)
上記以外の場合は防水層厚さをご指示ください。

◆施工情報

施工要領は83ページをご覧ください。

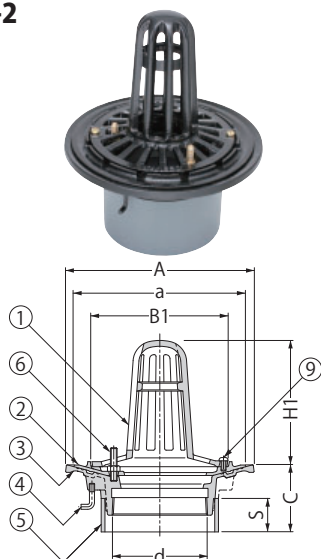
C寸法は、スラブ下端からルーフトレン本体の取付高さを表す寸法です。スラブ厚に対して、C寸法をご指示いただき、スペーサー部品で取付高さを調整します。
(83ページ参照)

◆注文・発注情報

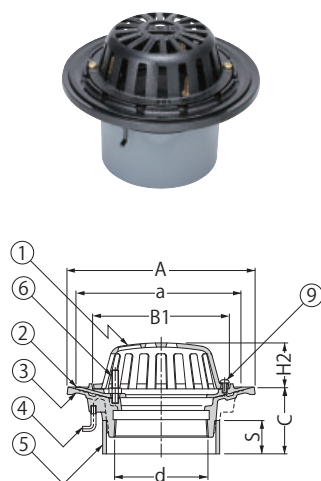
ご注文の際はC寸法をご指示ください。
<例>ESJ-1-100 C=120

【ESJ-1】
ご注文の際は、防水層の種類をご指示ください。
<例>ESJ-1-100 C=120 シート防水用

屋上
ESP-2



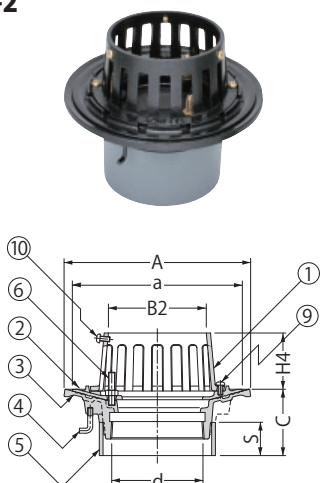
バルコニー・庇・屋上
ESR-2



廊下・踊場
ESF-2

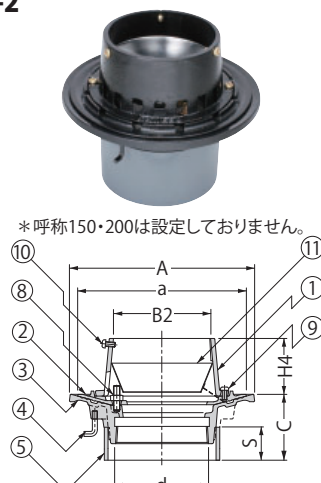


バルコニー中継
ESB-2



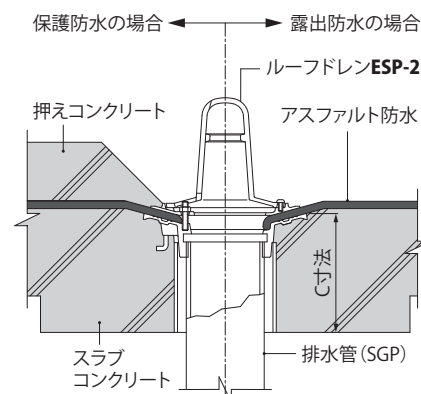
※水はね防止ロータを用意しております。
(223ページ参照)

バルコニー中継 水はね防止型
ESJ-2



注文情報：防水層の種類をご指示ください。
●ESJ-2は、降雨量100mm/h相当の場合でも、
水はねがほとんどありません。
水はね防止型ルーフトレンの特徴説明
は、62ページをご覧ください。

ESP-2-100 納まり図



部品構成

- ①ストレーナー 材質：FC150 処理：樹脂系塗装
- ②防水層押え 材質：FC150 処理：樹脂系塗装
- ③本体 材質：FC150 処理：樹脂系塗装
- ④アンカー 材質：SWRM8 処理：りん酸塩被膜
- ⑤スペーサー 材質：硬質ポリ塩化ビニル
- ⑥ボルト 材質：C3604B

- ⑦ボルト 材質：C3604B
- ⑧ボルト 材質：C3604B
- ⑨丸小ねじ 材質：C2700W
- ⑩丸小ねじ 材質：C2700W
- ⑪ロータ 材質：SUS304

※呼称200のスペーサーは
アルミニウム合金製です。

付属部品

- ・養生蓋
- ・蝶ナット
- ・長ねじボルト
- ・位置決めプレート

別売部品

- ・ステンレス製防塵網
(229ページ参照)

寸法表

呼称	A	a	B1	B2	C	スペーサー		ねじ径d	H1	H2	H3	H4
						規格※1	長さS					
50	165	145	102	64	70～	SU 75	C-40	Rc2	105	43	8	68
65	200	180	137	80	70～	SU100	C-40	Rc2½	131	43	8	68
75	200	180	137	93	70～	VU100	C-40	Rc3	131	43	8	68
100	225	205	162	118	70～	VU125	C-40	Rc4	149	53	8	68
125	255	235	192	145	70～	VU150	C-40	Rc5	174	53	9	68
*150	280	260	217	170	70～	LP180	C-40	Rc6	193	53	9	68
*200	360	340	286	222	90～	アルミ230	C-60	PT8	193	63	—	87

※1.スペーサーの規格については83ページをご覧ください。

ボルト・丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ						数量	備考
		50	65	75	100	125	150		
⑥	ボルト	M8×40						3	六角ナット付
⑦	ボルト	M8×30						—	六角ナット付
⑧	ボルト	M8×ℓ※2						3	六角ナット付
⑨	丸小ねじ	M6×12						2	—
⑩	丸小ねじ	M6×12						3	—

※2.標準ボルト長さ
防水層の種類によってℓ寸法が異なります。
アスファルト防水用
ℓ=30mm (適合防水層厚さ10mm～12mm)
シート防水用
ℓ=20mm (適合防水層厚さ3mm以下)
上記以外の場合は防水層厚さをご指示ください。

◆設計情報

ルーフトレン本体に、接着補助溝が設けてあり、防水性能を向上できます。(68ページ参照)

呼称200は防水層張掛け幅が60mmあります。

◆施工情報

施工要領は83ページをご覧ください。

C寸法は、スラブ下端からルーフトレン本体の取付高さを表す寸法です。スラブ厚に対して、C寸法をご指示いただき、スペーサー部品で取付高さを調整します。(83ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。
＜例＞ESB-2-75 C=100

[ESJ-2]

ご注文の際は、防水層の種類をご指示ください。

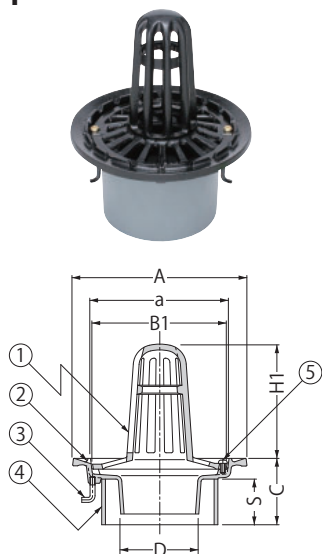
＜例＞ESJ-2-75 C=100
アスファルト防水用

たて引き用 打込型 差し込み式
 塗膜防水用・モルタル防水用

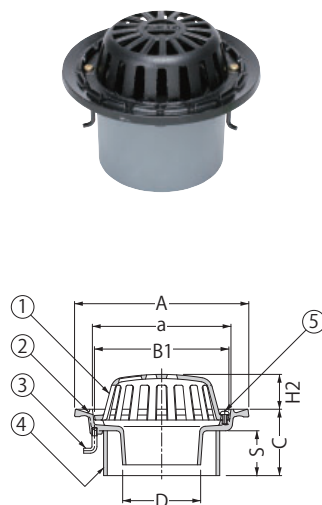
差し込み式



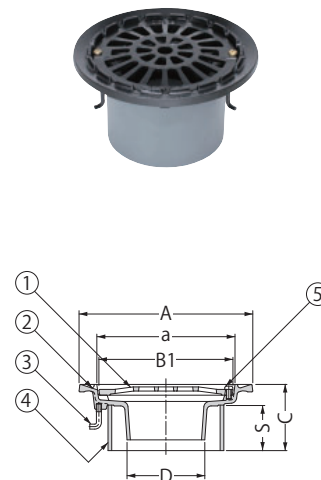
屋上 EMP-1



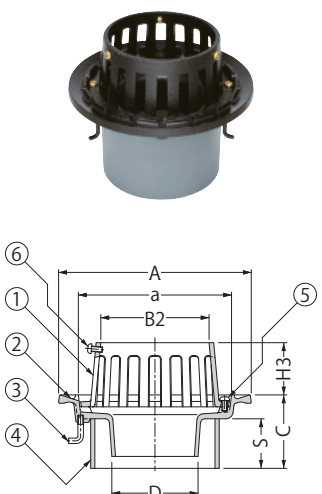
バルコニー・庇・屋上 EMR-1



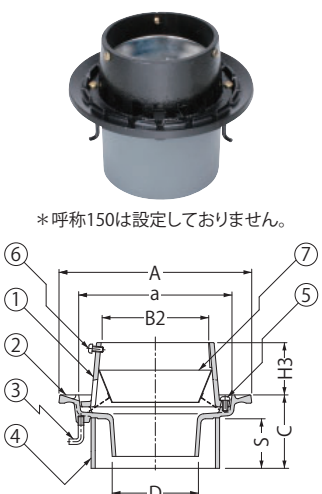
廊下・踊場 EMF-1



バルコニー中継 EMB-1


 ※水はね防止ローンを用意しております。
 (223ページ参照)

バルコニー中継 水はね防止型 EMJ-1

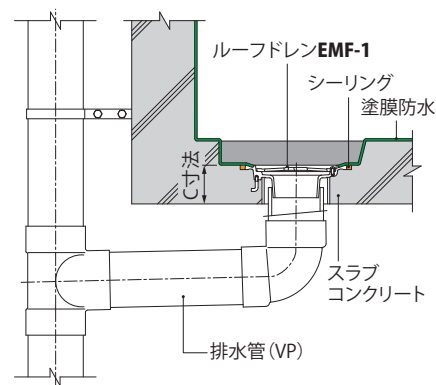


※呼称150は設定しておりません。

 ●EMJ-1は、降雨量100mm/h相当の場合でも、
 水はねがほとんどありません。

 水はね防止型ルーフドレンの特徴説明
 は、62ページをご覧ください。

EMF-1-100 納まり図



規格対照表

規格名称	記号	製品符号	呼称(サイズ)
都市再生機構 機構住宅標準詳細設計図集	AE-603	EMB-1	50・65・75・100
	AE-604	EMB-1	50・65・75・100
	AE-605	EMR-1 EMF-1	50・65・75・100
都営住宅建築工事共通詳細図集	R-53	EMR-1	50・65・75・100・125
	B-20	EMB-1	50・65・75・100

※規格の詳細については52ページの各種規格対照表をご覧ください。

部品構成

①ストレーナー	材質：FC150	処理：樹脂系塗装
②本体	材質：FC150	処理：樹脂系塗装
③アンカー	材質：SWRM8	処理：りん酸塩被膜
④スペーサー	材質：硬質ポリ塩化ビニル	
⑤丸小ねじ	材質：C2700W	
⑥丸小ねじ	材質：C2700W	
⑦ローション	材質：SUS304	

付属部品

- ・養生蓋
- ・蝶ナット
- ・長ねじボルト
- ・位置決めプレート

別売部品

- ・ステンレス製防塵網
 (229ページ参照)

◆施工情報

施工要領は83ページをご覧ください。

 C寸法は、スラブ下端からルーフドレン本体の取付高さを表す寸法です。スラブ厚に対して、C寸法をご指示いただき、スペーサー部品で取付高さを調整します。
 (83ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。

 <例> **EMR-1-100** C=90
EMJ-1-100 C=90

寸法表

<単位：mm>

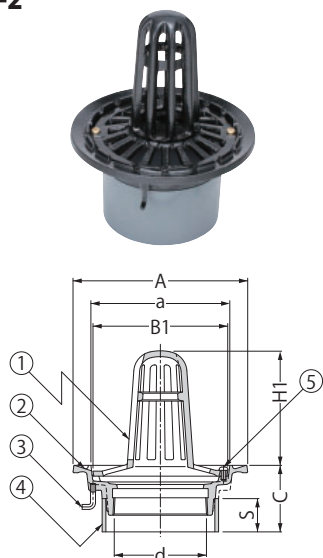
呼称	A	a	B1	B2	C	スペーサー		D	H1	H2	H3
						規格※	長さS				
50	150	107	102	64	70~	SU 75	C-25	45	94	32	57
65	185	142	137	80	70~	SU100	C-25	61	120	32	57
75	185	142	137	93	70~	VU100	C-25	71	120	32	57
100	210	167	162	118	70~	VU125	C-25	94	138	42	57
125	240	197	192	145	70~	VU150	C-25	119	163	42	57
*150	265	222	217	170	70~	LP180	C-25	140	182	42	57

※スペーサーの規格については83ページをご覧ください。

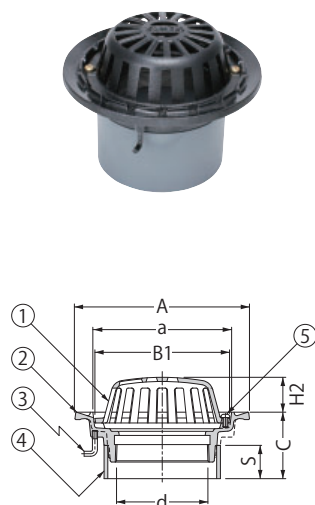
丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ						数量	備考
		50	65	75	100	125	150		
⑤	丸小ねじ	M6×10			M6×12			2	
⑥	丸小ねじ				M6×12			3	

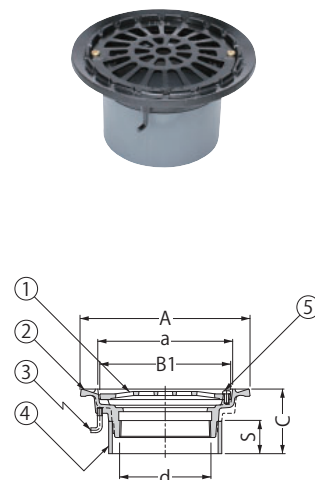
屋上
EMP-2



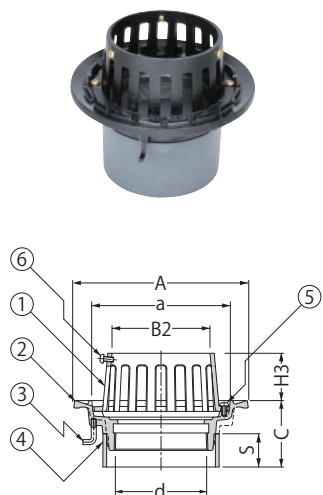
バルコニー・庇・屋上
EMR-2



廊下・踊場
EMF-2

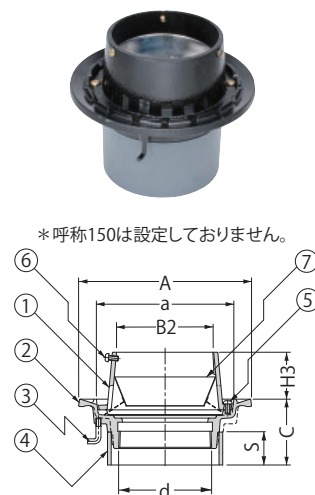


バルコニー中継
EMB-2



※水はね防止ロータを用いております。
(223ページ参照)

バルコニー中継 水はね防止型
EMJ-2



●EMJ-2は、降雨量100mm/h相当の場合でも、
水はねがほとんどありません。

水はね防止型ルーフトレンの特徴説明
は、62ページをご覧ください。

部品構成

①ストレーナー	材質：FC150	処理：樹脂系塗装
②本体	材質：FC150	処理：樹脂系塗装
③アンカー	材質：SWRM8	処理：りん酸塩被膜
④スペーサー	材質：硬質ポリ塩化ビニル	
⑤丸小ねじ	材質：C2700W	
⑥丸小ねじ	材質：C2700W	
⑦ロータ	材質：SUS304	

付属部品

- ・養生蓋
- ・蝶ナット
- ・長ねじボルト
- ・位置決めプレート

別売部品

- ・ステンレス製防塵網
(229ページ参照)

寸法表

<単位：mm>

呼称	A	a	B1	B2	C	スペーサー		ねじ径d	H1	H2	H3
						規格※	長さS				
50	150	107	102	64	70～	SU 75	C-40	Rc2	94	32	57
65	185	142	137	80	70～	SU100	C-40	Rc2½	120	32	57
75	185	142	137	93	70～	VU100	C-40	Rc3	120	32	57
100	210	167	162	118	70～	VU125	C-40	Rc4	138	42	57
125	240	197	192	145	70～	VU150	C-40	Rc5	163	42	57
*150	265	222	217	170	70～	LP180	C-40	Rc6	182	42	57

※スペーサーの規格については83ページをご覧ください。

丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ						数量	備考
		50	65	75	100	125	150		
⑤	丸小ねじ	M6×10	M6×12					2	—
⑥	丸小ねじ	M6×12						3	—

◆施工情報

施工要領は83ページをご覧ください。

C寸法は、スラブ下端からルーフトレン本体の取付高さを表す寸法です。スラブ厚に対して、C寸法をご指示いただき、スペーサー部品で取付高さを調整します。
(83ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。

<例> EMR-2-100 C=90
EMJ-2-100 C=90

ルーフトレン

張掛け幅
100mm

たて引き用
打込型

よこ引き用
打込型

打込型
抜型付

高耐食性

PC工場向

鋳鉄製ルーフトレン

外断熱用

鋼製下地
断熱屋根工法用

デッキプレート用

ALC用

木付け用

後付型

集塵機能付

防水改修用

ステンレス鋳鋼製

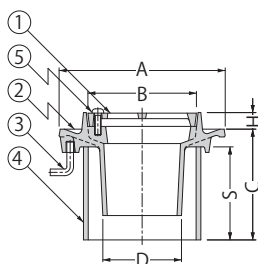
ステンレス製

アルミニウム製

ルーフトレン
関連製品



バルコニー・廊下・踊場 KRSO-VP



部品構成

①ストレーナー	材質：FC150	処理：樹脂系塗装
②本体	材質：FC150	処理：樹脂系塗装
③アンカー	材質：SWRM8	処理：りん酸塩被膜
④スペーサー	材質：硬質ポリ塩化ビニル	
⑤丸小ねじ	材質：C2700W	

付属部品

- ・養生蓋
- ・固定プレート
- ・位置決めプレート
- ・蝶ナット
- ・長ねじボルト

寸法表

呼称	A	B	C	スペーサー		D	H
				規格※	長さS		
50	120	67	80～	SU 75	C-16	45	15
65	135	78	80～	SU100	C-16	61	15
75	150	98	80～	VU100	C-16	71	15

<単位:mm>

※スペーサーの規格については83ページをご覧ください。

丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ		数量	備考
		50	75		
⑤	丸小ねじ	W3/16×16	W1/4×20	1	—

◆施工情報

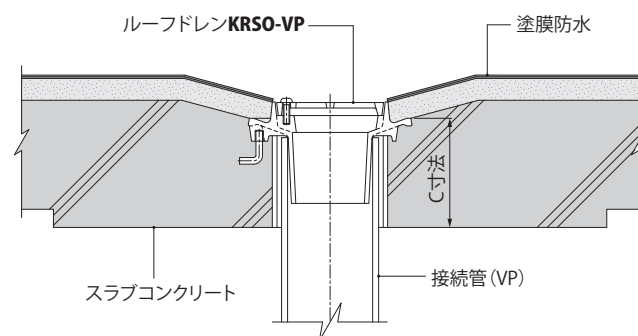
施工要領は83ページをご覧ください。

C寸法は、スラブ下端からルーフドレン本体の取付高さを表す寸法です。スラブ厚に対して、C寸法をご指示いただき、スペーサー部品で取付高さを調整します。(83ページ参照)

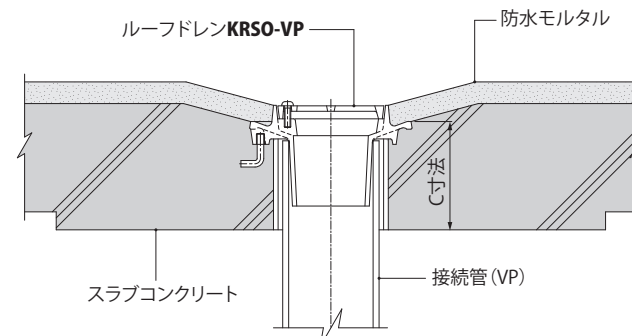
◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。
<例>KRSO-VP-75 C=80

KRSO-VP-75 塗膜防水 納まり図



KRSO-VP-75 モルタル防水 納まり図





ルーフ
ドレン

張掛け幅
100mm

たて引き用
打込型

よこ引き用
打込型

打込型
抜型付

高耐食性

PC工場向

外断熱用

鋼製下地
断熱屋根工法用

デッキプレート用

ALC用

木付け用

後付型

集塵機能付

防水改修用

鑄鉄製
ルーフドレン

快適をかたちに
KANESO

<https://www.kaneso.co.jp/>

ステンレス鑄鋼製

ステンレス製

アルミニウム製

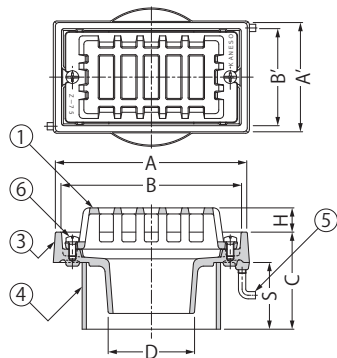
ルーフドレン
関連製品

外廊下排水用 みぞ底幅90mm たて引き用 打込型 差し込み式
塗膜防水用・モルタル防水用

差し込み式



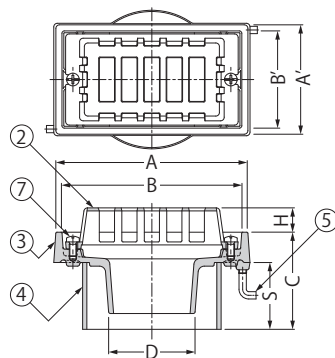
バルコニー・廊下・踊場 EMZ-1



バルコニー・廊下・踊場 EMZ-1S ステンレスストレーナー付



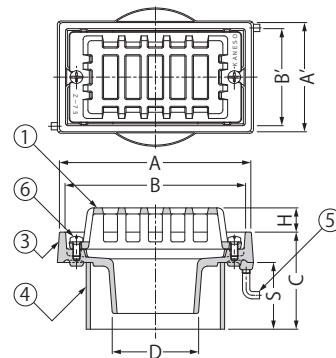
*呼称100は設定しておりません。



バルコニー・廊下・踊場 EMZ-1G グレー色



*呼称100は設定しておりません。



部品構成

- ①ストレーナー 材質：FC150 処理：樹脂系塗装
- ②ストレーナー 材質：SCS13 処理：酸洗
- ③本体 材質：FC150 処理：樹脂系塗装
- ④スペーサー 材質：硬質ポリ塩化ビニル
- ⑤アンカー 材質：SWRM8 処理：りん酸塩被膜
- ⑥丸小ねじ 材質：C2700W
- ⑦丸小ねじ 材質：SUS304

付属部品

- ・養生シート
- ・蝶ナット
- ・長ねじボルト
- ・固定プレート
- ・位置決めプレート
- ・ズレ止めパイプ

別売部品

- ・ステンレス製防塵網 (230ページ参照)

寸法表

＜単位：mm＞

呼称	A	A'	B	B'	C	スペーサー		D	H
						規格※	長さS		
75	158	90	148	80	80～	VU100	C-25	71	20
*100	216	90	206	80	80～	VU125	C-25	94	20

※スペーサーの規格については83ページをご覧ください。

丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ		数量	備考
		75	100		
⑥	丸小ねじ	M6×12	—	2	—
⑦	丸小ねじ	M6×12	—	2	—

◆設計情報

角型形状のコンパクトなサイズでみぞ底幅90mm以上の排水溝にきれいに納まります。

〔EMZ-1S〕

ステンレス製鋼製ストレーナーを採用し、意匠を重視したマンション等に適したルーフドレンです。

〔EMZ-1G〕

本体、ストレーナーをグレー色としたタイプです。

◆施工情報

施工要領は83ページをご覧ください。

C寸法は、スラブ下端からルーフドレン本体の取付高さを表す寸法です。スラブ厚に対して、C寸法をご指示いただき、スペーサー部品で取付高さを調整します。(83ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。
＜例＞EMZ-1S-75 C=80

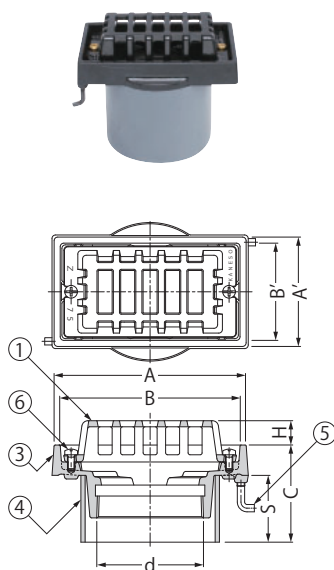
- ルーフドレン
- ステンレス たてとい
- 床点検口蓋
- 配線・配管 ビット蓋
- 排水 ビット蓋
- 樹脂製 グレーチング
- 排水 ユニット
- 鋼製溝付 スリットみぞ蓋
- 極細目蓋
- ステンレス製 玄関マット
- 空調 床 吹出口蓋
- 自動ドア ガード
- エキスパンション ジョイントカバー
- 木造耐震 補強装置
- 環境配慮 関連製品
- 屋上緑化 関連製品
- 舗装用 見切材
- 樹木 保護蓋
- インフォーマル エクステリア
- 車止め
- 鉄 蓋
- みぞ蓋
- 床板用 グレーチング
- グリース 阻集器
- 床排水金物 通気金物
- 上水道用 鉄蓋 管
- 誘導用 マーカー
- 資料編

外廊下排水用 みぞ底幅90mm たて引き用 打込型 ねじ込み式
塗膜防水用・モルタル防水用

ねじ込み式

バルコニー・廊下・踊場

EMZ-2

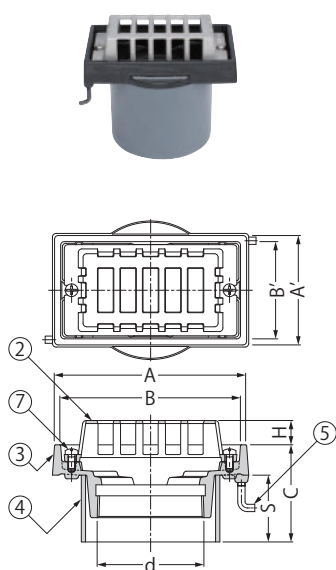


部品構成

- ①ストレーナー 材質：FC150 処理：樹脂系塗装
- ②ストレーナー 材質：SCS13 処理：酸洗
- ③本体 材質：FC150 処理：樹脂系塗装
- ④スペーサー 材質：硬質ポリ塩化ビニル
- ⑤アンカー 材質：SWRM8 処理：りん酸塩被膜
- ⑥丸小ねじ 材質：C2700W
- ⑦丸小ねじ 材質：SUS304

バルコニー・廊下・踊場

EMZ-2S ステンレスストレーナー付



付属部品

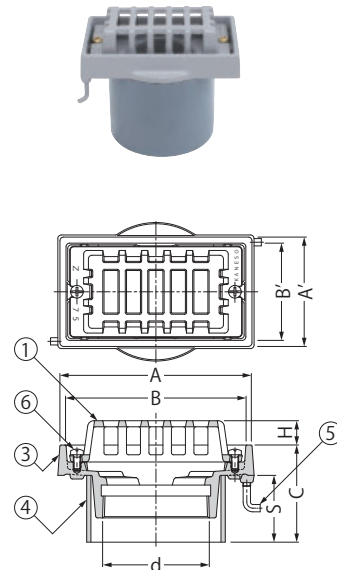
- ・養生シート
- ・蝶ナット
- ・長ねじボルト
- ・固定プレート
- ・位置決めプレート
- ・ズレ止めパイプ

別売部品

- ・ステンレス製防塵網 (230ページ参照)

バルコニー・廊下・踊場

EMZ-2G グレー色



◆設計情報

角型形状のコンパクトなサイズでみぞ底幅90mm以上の排水溝にきれいに納まります。

〔EMZ-2S〕

ステンレス鋼製ストレーナーを採用し、意匠を重視したマンション等に適したルーフトレンです。

〔EMZ-2G〕

本体、ストレーナーをグレー色としたタイプです。

◆施工情報

施工要領は83ページをご覧ください。

C寸法は、スラブ下端からルーフトレン本体の取付高さを表す寸法です。スラブ厚に対して、C寸法をご指示いただき、スペーサー部品で取付高さを調整します。(83ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。
＜例＞EMZ-2-75 C=80

寸法表

呼称	A	A'	B	B'	C	スペーサー		ねじ径d	H
						規格※	長さS		
75	158	90	148	80	70～	VU100	C-25	Rc3	20

※スペーサーの規格については83ページをご覧ください。

丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ	数量	備考
⑥	丸小ねじ	M6×12	2	—
⑦	丸小ねじ	M6×12	2	—

ルーフトレン

張掛け幅
100mm

たて引き用
打込型

よこ引き用
打込型

打込型
抜型付

高耐食性

PC工場向

鑄鉄製
ルーフトレン

外断熱用

鋼製下地
断熱屋根工法用

デッキプレート用

ALC用

木付け用

後付型

集塵機能付

防水改修用

ステンレス鋼製

ステンレス製

アルミニウム製

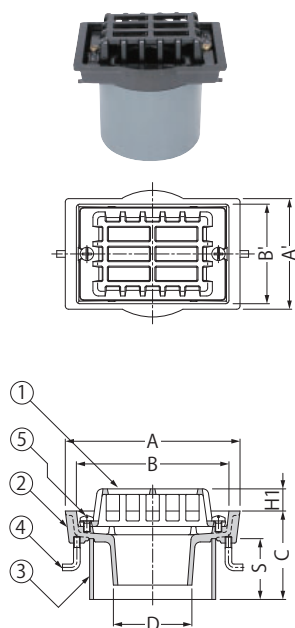
ルーフトレン
関連製品

外廊下排水用 みぞ底幅80mm(呼称50)・みぞ底幅100mm(呼称75)
たて引き用 打込型 差し込み式 塗膜防水用・モルタル防水用

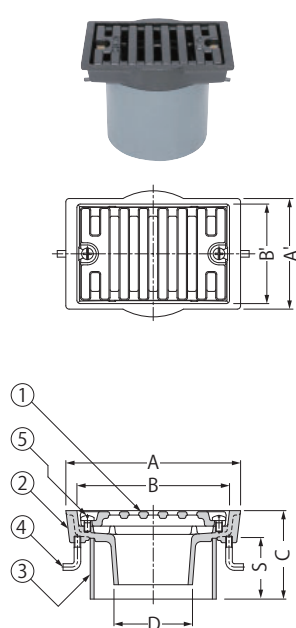
差し込み式



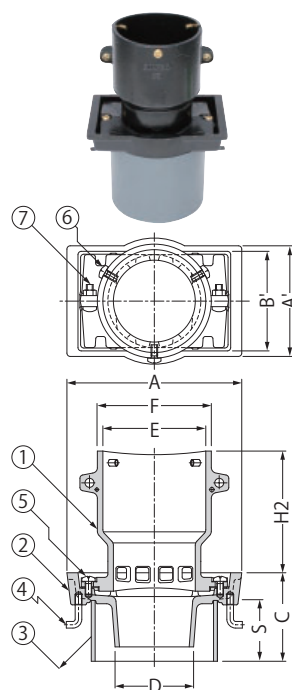
バルコニー・廊下・踊場 EMD-1



バルコニー・廊下・踊場 EMDF-1



バルコニー中継 EMDW-1



規格対照表

規格名称	記号	製品符号	呼称 (サイズ)
都市再生機構 機構住宅 標準詳細設計図集	AE-606	EMD-1 EMDF-1	50・75

※規格の詳細については52ページの各種規格対照表をご覧ください。

部品構成

- ①ストレーナー 材質：FC150 処理：樹脂系塗装
- ②本体 材質：FC150 処理：樹脂系塗装
- ③スペーサー 材質：硬質ポリ塩化ビニル
- ④アンカー 材質：SWRM8 処理：りん酸塩被膜
- ⑤丸小ねじ 材質：C2700W
- ⑥丸小ねじ 材質：C2700W
- ⑦丸小ねじ 材質：C2700W

付属部品

- ・養生シート
- ・蝶ナット
- ・長ねじボルト
- ・固定プレート
- ・位置決めプレート
- ・スレ止めパイプ

別売部品

- ・ステンレス製防塵網 (230ページ参照)

寸法表

<単位:mm>

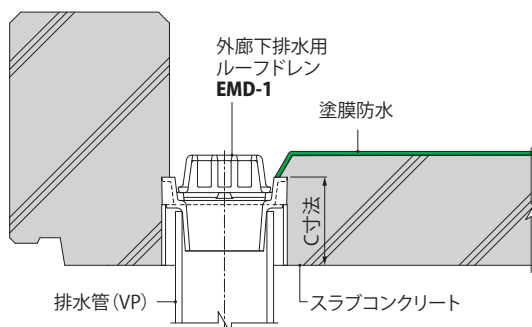
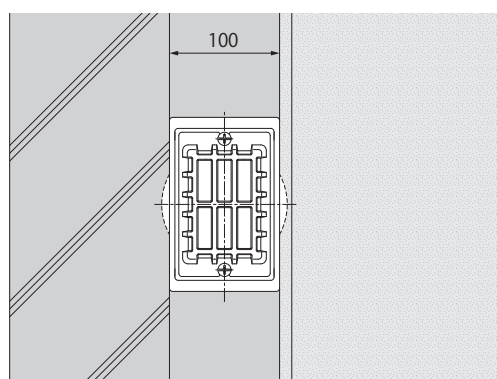
呼称	A	A'	B	B'	C	スペーサー		D	E	F	H1	H2
						規格※	長さS					
50	158	80	138	60	80~	SU 75	C-25	45	64	74	15	110
75	158	100	138	90	80~	VU100	C-25	71	93	103	20	110

※スペーサーの規格については83ページをご覧ください。

丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ		数量	備考
		50	75		
⑤	丸小ねじ	M6×10		2	—
⑥	丸小ねじ	M6×12		3	—
⑦	丸小ねじ	M6×20		2	六角ナット付

EMD-1-75 納まり図



◆設計情報

角型形状でコンパクトなサイズのため排水溝にきれいに納まります。呼称50はみぞ底幅80mm以上、呼称75はみぞ底幅100mm以上に使用できます。

◆施工情報

施工要領は83ページをご覧ください。

C寸法は、スラブ下端からルーフトレン本体の取付高さを表す寸法です。スラブ厚に対して、C寸法をご指示いただき、スペーサー部品で取付高さを調整します。(83ページ参照)

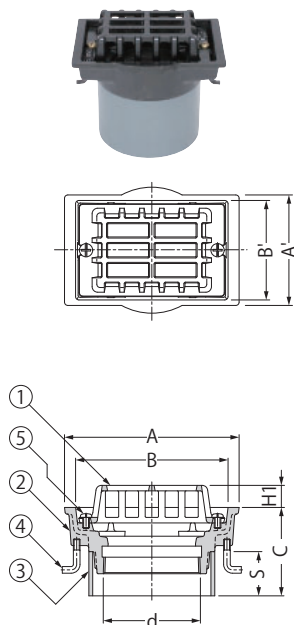
◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。
<例>EMDF-1-50 C=100

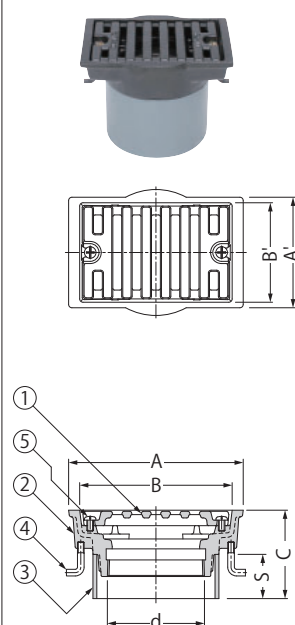
外廊下排水用 みぞ底幅80mm(呼称50)・みぞ底幅100mm(呼称75)
たて引き用 打込型 ねじ込み式 塗膜防水用・モルタル防水用

ねじ込み式

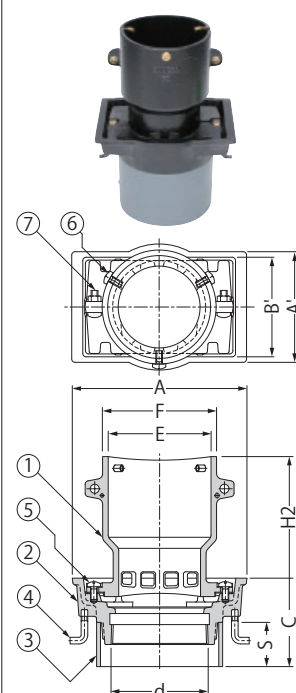
バルコニー・廊下・踊場
EMD-2



バルコニー・廊下・踊場
EMDF-2



バルコニー中継
EMDW-2



部品構成

- ①ストレーナー 材質: FC150
処理: 樹脂系塗装
- ②本体 材質: FC150
処理: 樹脂系塗装
- ③スペーサー 材質: 硬質ポリ塩化ビニル
- ④アンカー 材質: SWRM8
処理: リン酸塩被膜
- ⑤丸小ねじ 材質: C2700W
- ⑥丸小ねじ 材質: C2700W
- ⑦丸小ねじ 材質: C2700W

付属部品

- ・養生シート
- ・蝶ナット
- ・長ねじボルト
- ・固定プレート
- ・位置決めプレート
- ・スレ止めパイプ

別売部品

- ・ステンレス製防塵網
(230ページ参照)

寸法表

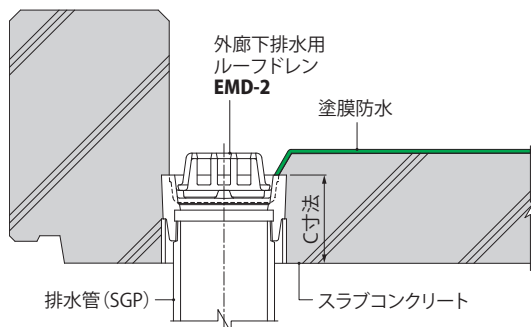
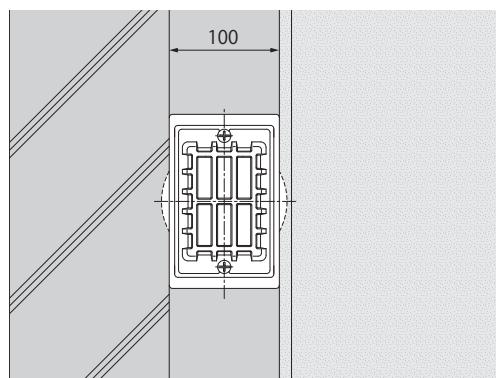
呼称	A	A'	B	B'	C	スペーサー		ねじ径d	E	F	H1	H2
						規格※	長さS					
50	158	80	138	60	70~	SU 75	C-40	Rc2	64	74	15	110
75	158	100	138	90	70~	VU100	C-40	Rc3	93	103	20	110

※スペーサーの規格については83ページをご覧ください。

丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ		数量	備考
		50	75		
⑤	丸小ねじ	M6×10		2	—
⑥	丸小ねじ	M6×12		3	—
⑦	丸小ねじ	M6×20		2	六角ナット付

EMD-2-75 納まり図



◆設計情報

角型形状でコンパクトなサイズのため排水溝にきれいに納まります。呼称50はみぞ底幅80mm以上、呼称75はみぞ底幅100mm以上に使用できます。

◆施工情報

施工要領は83ページをご覧ください。

C寸法は、スラブ下端からルーフトレン本体の取付高さを表す寸法です。スラブ厚に対して、C寸法をご指示いただき、スペーサー部品で取付高さを調整します。(83ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。
＜例＞EMDF-2-50 C=100

ルーフトレン

張掛け幅
100mm

たて引き用
打込型

よこ引き用
打込型

打込型
抜型付

高耐食性

PC工場向

鋳鉄製ルーフトレン

外断熱用

鋼製下地
断熱屋根工法用

デッキプレート用

ALC用

木付け用

後付型

集塵機能付

防水改修用

ステンレス鋼製

ステンレス製

アルミニウム製

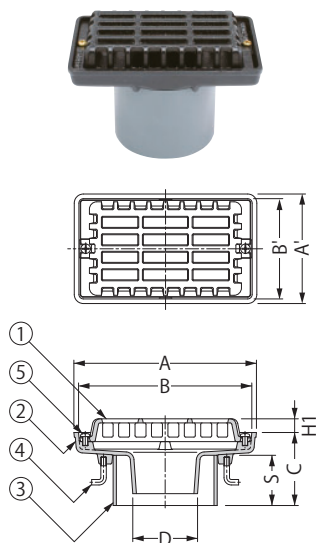
ルーフトレン
関連製品

外廊下排水用 みぞ底幅120mm たて引き用 打込型 差し込み式
塗膜防水用・モルタル防水用

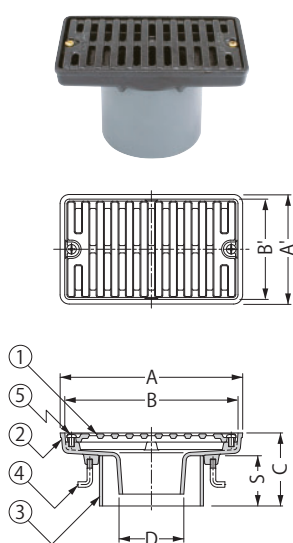
差し込み式



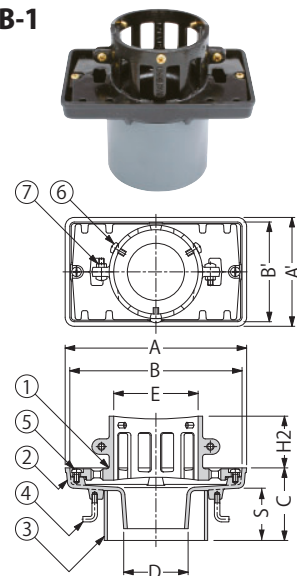
バルコニー・廊下・踊場 EMA-1



バルコニー・廊下・踊場 EMAF-1



バルコニー中継 EMAB-1



注1) EMAB呼称75のストレーナーは2分割、呼称50は一体型となっております。

規格対照表

規格名称	記号	製品番号	呼称 (サイズ)
都営住宅建築工事共通詳細図集	C-22	EMA-1	75

※規格の詳細については52ページの各種規格対照表をご覧ください。

部品構成

①ストレーナー	材質：FC150	処理：樹脂系塗装	注1)
②本体	材質：FC150	処理：樹脂系塗装	
③スペーサー	材質：硬質ポリ塩化ビニル		
④アンカー	材質：SWRM8	処理：リン酸塩被膜	
⑤丸小ねじ	材質：C2700W		
⑥丸小ねじ	材質：C2700W		
⑦丸小ねじ	材質：C2700W		

付属部品

- ・養生シート
- ・蝶ナット
- ・長ねじボルト
- ・固定プレート
- ・位置決めプレート
- ・ズレ止めパイプ

寸法表

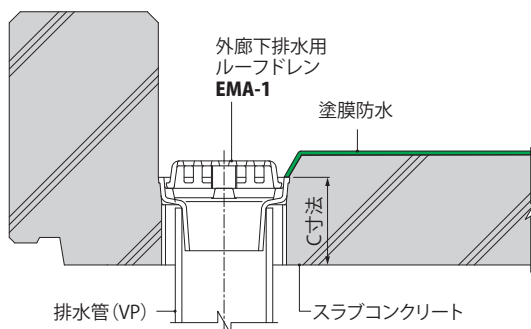
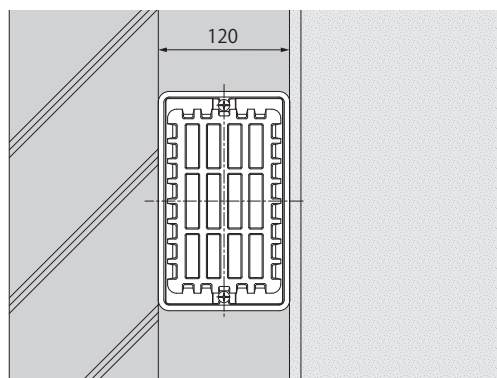
呼称	A	A'	B	B'	C	スペーサー		D	E	H1	H2
						規格※	長さS				
50	200	120	190	110	80～	SU 75	C-25	45	64	15	57
75	200	120	190	110	80～	VU100	C-25	71	93	15	57

※スペーサーの規格については83ページをご覧ください。

丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ		数量	備考
		50	75		
⑤	丸小ねじ	M6×10		2	—
⑥	丸小ねじ	M6×12		3	—
⑦	丸小ねじ	—	M6×20	2	六角ナット付

EMA-1-75 納まり図



別売部品

- ・ステンレス製防塵網 (230ページ参照)

◆設計情報

角型形状でコンパクトなサイズのため排水溝にきれいに納まります。みぞ底幅120mm以上に使用できます。

◆施工情報

施工要領は83ページをご覧ください。

C寸法は、スラブ下端からルーフドレン本体の取付高さを表す寸法です。スラブ厚に対して、C寸法をご指示いただき、スペーサー部品で取付高さを調整します。(83ページ参照)

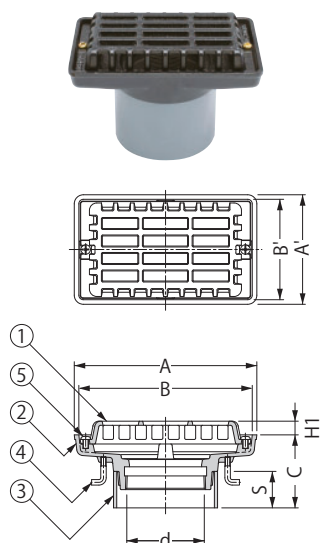
◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。
＜例＞EMAB-1-75 C=80

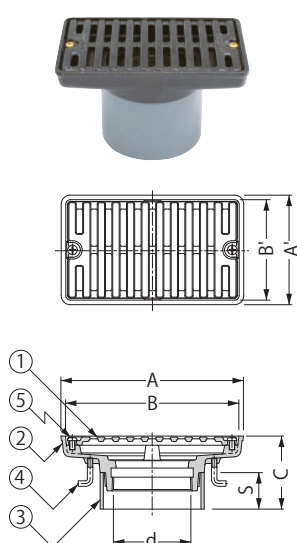
外廊下排水用 みぞ底幅120mm たて引き用 打込型 ねじ込み式
 塗膜防水用・モルタル防水用

ねじ込み式

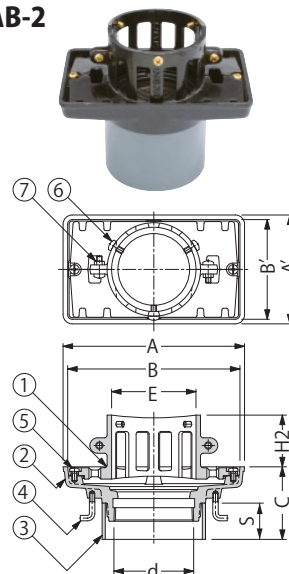
バルコニー・廊下・踊場 EMA-2



バルコニー・廊下・踊場 EMAF-2



バルコニー中継 EMAB-2



注1) EMAB呼称75のストレーナーは2分割、呼称50は一体型となっております。

部品構成

- ①ストレーナー 材質：FC150 処理：樹脂系塗装 注1)
- ②本体 材質：FC150 処理：樹脂系塗装
- ③スペーサー 材質：硬質ポリ塩化ビニル
- ④アンカー 材質：SWRM8 処理：リン酸塩被膜
- ⑤丸小ねじ 材質：C2700W
- ⑥丸小ねじ 材質：C2700W
- ⑦丸小ねじ 材質：C2700W

付属部品

- ・養生シート
- ・蝶ナット
- ・長ねじボルト
- ・固定プレート
- ・位置決めプレート
- ・ズレ止めパイプ

別売部品

- ・ステンレス製防塵網 (230ページ参照)

寸法表

呼称	A	A'	B	B'	C	スペーサー		ねじ径d	E	H1	H2
						規格※	長さS				
50	200	120	190	110	70~	SU 75	C-40	Rc2	64	15	57
75	200	120	190	110	70~	VU100	C-40	Rc3	93	15	57

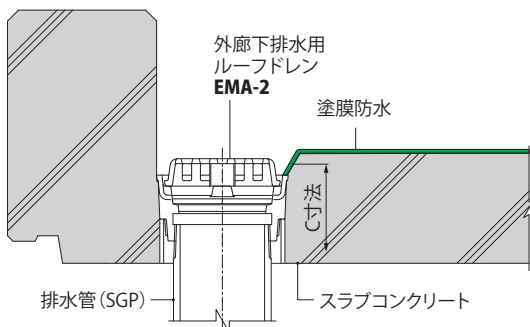
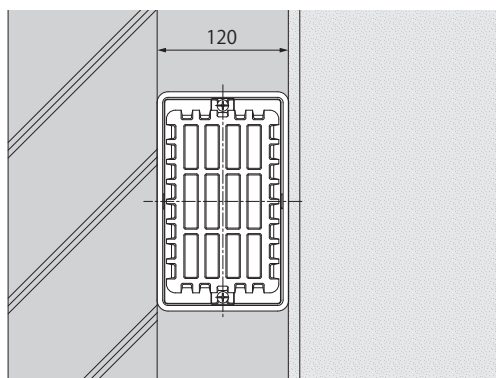
<単位:mm>

※スペーサーの規格については83ページをご覧ください。

丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ		数量	備考
		50	75		
⑤	丸小ねじ	M6×10		2	—
⑥	丸小ねじ	M6×12		3	—
⑦	丸小ねじ		M6×20	2	六角ナット付

EMA-2-75 納まり図



◆設計情報

角型形状でコンパクトなサイズのため排水溝にきれいに納まります。みぞ底幅120mm以上に使用できます。

◆施工情報

施工要領は83ページをご覧ください。

C寸法は、スラブ下端からルーフトレン本体の取付高さを表す寸法です。スラブ厚に対して、C寸法をご指示いただき、スペーサー部品で取付高さを調整します。(83ページ参照)

◆注・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。
 <例> EMAB-2-75 C=70

ルーフドレン

張掛け幅
 100mm

たて引き用
 打込型

よこ引き用
 打込型

打込型
 抜型付

高耐食性

鋼鉄製
 ルーフドレン

PC工場向

外断熱用

鋼製下地
 断熱屋根工法用

デッキプレート用

ALC用

木付け用

後付型

集塵機能付

防水改修用

ステンレス鋼製

ステンレス製

アルミニウム製

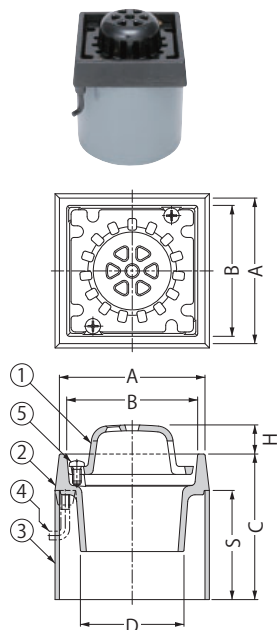
ルーフドレン
 関連製品

外廊下排水用 みぞ底幅100mm たて引き用 打込型 差し込み式
塗膜防水用・モルタル防水用

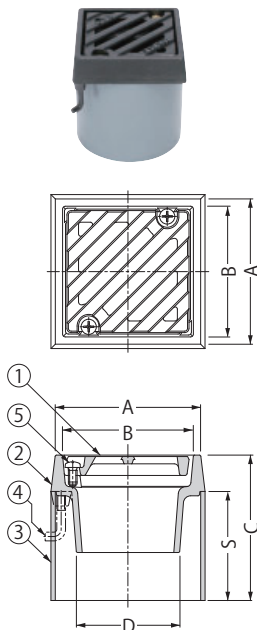
差し込み式



バルコニー・廊下・踊場 EMY-1



バルコニー・廊下・踊場 EMYF-1



部品構成

- ①ストレーナー 材質：FC150 処理：樹脂系塗装
- ②本体 材質：FC150 処理：樹脂系塗装
- ③スペーサー 材質：硬質ポリ塩化ビニル
- ④アンカー 材質：SWRM8 処理：りん酸塩被膜
- ⑤丸小ねじ 材質：C2700W

付属部品

- ・養生シート
- ・蝶ナット
- ・長ねじボルト
- ・固定プレート
- ・位置決めプレート
- ・ズレ止めパイプ

寸法表

<単位:mm>

呼称	A	B	C	スペーサー		D	H
				規格※	長さS		
50	100	90	80~	SU 75	C-25	45	20
75	100	90	80~	SU100	C-25	71	20

※スペーサーの規格については83ページをご覧ください。

丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ		数量	備考
		50	75		
⑤	丸小ねじ	M6×10		2	—

◆設計情報

角型形状でコンパクトなサイズのため排水溝にきれいに納まります。

みぞ底幅100mm以上に使用できます。

◆施工情報

施工要領は83ページをご覧ください。

C寸法は、スラブ下端からルーフドレン本体の取付高さを表す寸法です。スラブ厚に対して、C寸法をご指示いただき、スペーサー部品で取付高さを調整します。(83ページ参照)

◆注文・発注情報

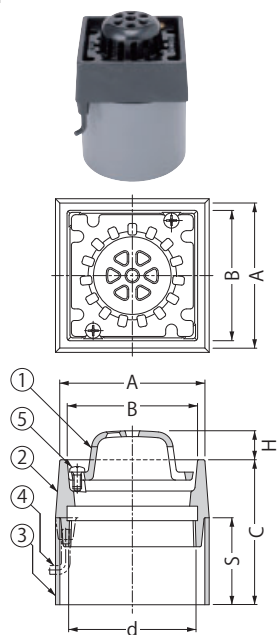
ご注文の際はC寸法をご指示ください。
<例> **EMY-1-50** C=80

- ルーフドレン
- ステンレスたてとい
- 床点検口蓋
- 配線・配管ピット蓋
- 排水ピット蓋
- 樹脂製グレーチング
- 排水ユニット
- 銅製溝付スリットみぞ蓋
- 極細目蓋
- ステンレス製玄関マット
- 空調床吹出口蓋
- 自動ドアガード
- エキスパンションジョイントカバー
- 木造耐震補強装置
- 環境配慮関連製品
- 屋上緑化関連製品
- 舗装用見切材
- 樹木保護蓋
- インフォーマルエクステリア
- 車止め
- 鉄蓋
- みぞ蓋
- 床板用グレーチング
- グリース阻集器
- 床排水金物通気金物
- 上水道用鉄蓋
- 誘導用マーカ
- 資料編

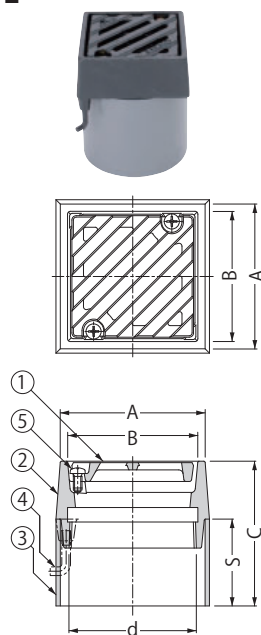
外廊下排水用 みぞ底幅100mm たて引き用 打込型 ねじ込み式
塗膜防水用・モルタル防水用

ねじ込み式

バルコニー・廊下・踊場
EMY-2



バルコニー・廊下・踊場
EMYF-2



部品構成

①ストレーナー	材質：FC150	処理：樹脂系塗装
②本体	材質：FC150	処理：樹脂系塗装
③スペーサー	材質：硬質ポリ塩化ビニル	
④アンカー	材質：SWRM8	処理：りん酸塩被膜
⑤丸小ねじ	材質：C2700W	

付属部品

- ・養生シート
- ・蝶ナット
- ・長ねじボルト
- ・固定プレート
- ・位置決めプレート
- ・ズレ止めパイプ

寸法表

<単位:mm>

呼称	A	B	C	スペーサー		ねじ径d	H
				規格※	長さS		
50	100	90	80~	SU 75	C-40	Rc2	20
75	100	90	80~	SU100	C-40	Rc3	20

※スペーサーの規格については83ページをご覧ください。

丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ		数量	備考
		50	75		
⑤	丸小ねじ	M6×10		2	—

◆設計情報

角型形状でコンパクトなサイズのため排水溝にきれいに納まります。

みぞ底幅100mm以上に使用できます。

◆施工情報

施工要領は83ページをご覧ください。

C寸法は、スラブ下端からルーフドレン本体の取付高さを表す寸法です。スラブ厚に対して、C寸法をご指示いただき、スペーサー部品で取付高さを調整します。(83ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。
<例> **EMYF-2-75** C=80

ルーフドレン

張掛け幅
100mm

たて引き用
打込型

よこ引き用
打込型

打込型
抜型付

高耐食性

PC工場向

鋳鉄製ルーフドレン

外断熱用

鋼製下地
断熱屋根工法用

デッキプレート用

ALC用

木付け用

後付型

集塵機能付

防水改修用

ステンレス鋳鋼製

ステンレス製

アルミニウム製

ルーフドレン
関連製品

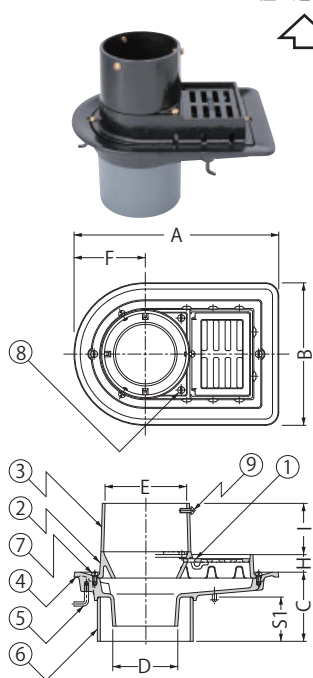
1 鋳鉄製ルーフドレン たて引き用打込型

たて引き用 打込型 差し込み式
塗膜防水用・モルタル防水用

たて引き用 打込型 ねじ込み式
塗膜防水用・モルタル防水用

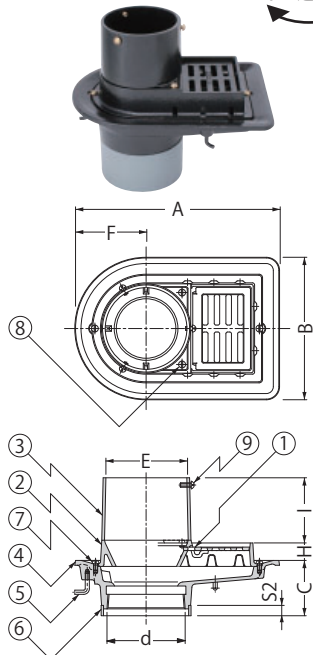
バルコニー中継 水はね防止型 KRSY-VP

差し込み式



バルコニー中継 水はね防止型 KRSY-2

ねじ込み式



規格対照表

規格名称	記号	製品符号	呼称 (サイズ)
都市再生機構 機構住宅 標準詳細設計図集	AE-603	KRSY-VP	75・100

※規格の詳細については52ページの各種規格対照表をご覧ください。

部品構成

- ①ストレーナー 材質：FC150 処理：樹脂系塗装
 ②受け金具A 材質：FC150 処理：樹脂系塗装
 ③受け金具B 材質：FC150 処理：樹脂系塗装
 ④本体 材質：FC150 処理：樹脂系塗装
 ⑤アンカー 材質：SWRM8 処理：りん酸塩被膜

- ⑥スペーサー 材質：硬質ポリ塩化ビニル
 ⑦丸小ねじ 材質：C2700W
 ⑧丸小ねじ 材質：C2700W
 ⑨丸小ねじ 材質：C2700W

付属部品

- ・養生蓋
- ・蝶ナット
- ・固定プレート
- ・長ねじボルト
- ・位置決めプレート

寸法表

<単位:mm>

呼称	A	B	C	スペーサー			D	ねじ径d	E	F	H	I
				規格※	長さS1	長さS2						
75	258	180	80~	VU100	C-35	C-65	71	Rc3	93	90	25	74
100	296	206	80~	VU125	C-35	C-65	94	Rc4	118	103	25	74

※スペーサーの規格については83ページをご覧ください。

丸小ねじ寸法表 (KRSY-VP・KRSY-2)

部番	品名	サイズ		数量	備考
		75	100		
⑦	丸小ねじ	W1/4×10		2	—
⑧	丸小ねじ	W1/4×10		2	—
⑨	丸小ねじ	W1/4×10		3	—

◆設計情報

受け金具内部を漏斗形状とし、水はね、水の吹き出しを少なくした製品です。

◆施工情報

施工要領は83ページをご覧ください。

C寸法は、スラブ下端からルーフドレン本体の取付高さを表す寸法です。スラブ厚に対して、C寸法をご指示いただき、スペーサー部品で取付高さを調整します。(83ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。
 <例>KRSY-2-100 C=120

打込型 たて引き用 ルーフドレンの施工要領

打込型



- ① 型枠に十字線を引き、十字の中心に10mm程の穴をあけます。
(この穴から階下のルーフドレン位置との芯のズレをチェックできます。)
位置決めプレートを、十字線の中心と合わせ、釘を打ちつけて固定します。



- ② 位置決めプレートに合わせてスペーサーを置き、長ねじボルトを位置決めプレートにねじ込みます。

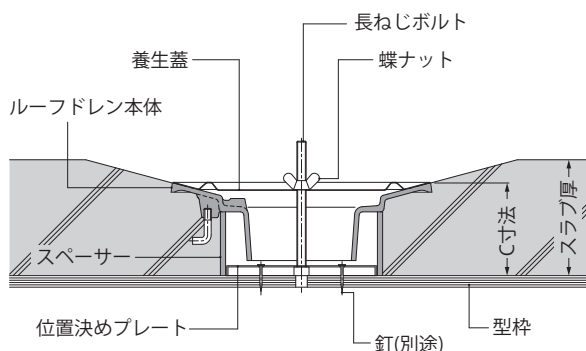


- ③ ルーフドレン本体をスペーサーの上に置きます。この時、本体がスペーサーの上に確実に載っていることを確認してください。
(外廊下排水用ルーフドレンには、本体の回転を防止する「ズレ止めパイプ」が付属します。)



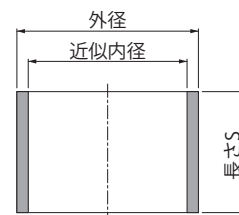
- ④ 養生蓋を本体にかぶせ、蝶ナットで固定して取付完了。コンクリート硬化後、蝶ナットをゆるめ養生蓋を外します。
長ねじ・位置決めプレートは、型枠を外す際に一緒に外します。

納まり図



スペーサーの規格および寸法

規格	外径	近似内径
SU 75	80	75
SU100	106	100
VU100	114	107
VU125	140	131
VU150	165	154
LP180	186	180
アルミ230	238	232



※VU管は硬質ポリ塩化ビニル管です。

※SU管、LP管は薄肉の硬質ポリ塩化ビニル管です。

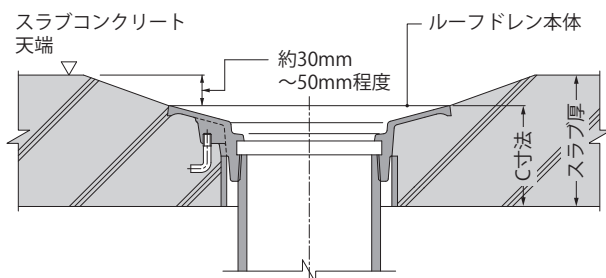
※アルミ管はアルミニウム合金製です。

たて引き用 ルーフドレン 施工上の注意

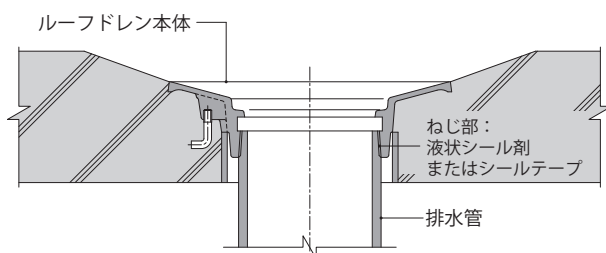
たて引き用 打込型・後付型ルーフドレン

◎本体はコンクリート天端から約30mm～50mm程度下げて施工してください。

注:打込型の場合、スラブ下端からルーフドレン本体の取付高さを表す寸法として「C寸法」をご指示いただきます。必ずしも「C寸法」=「スラブ厚」とならないため、注意してください。



◎ねじ込み式の場合、漏水防止のため、排水管のねじ部にシーリング材を塗布してください。また、排水管はパイプレンチ等で確実に締め付けを行ってください。

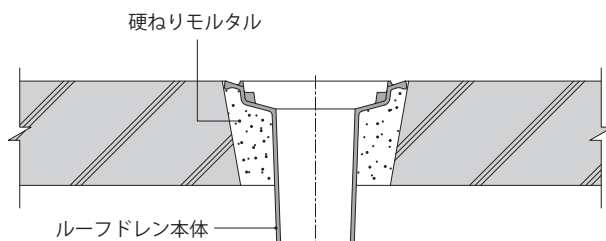


たて引き用 後付型ルーフドレン

◎スラブ配筋は通し配筋とし、開口用斜め配筋も忘れずに行ってください。

◎本体を据付けるとき、鉄筋の切断は最小限にとどめてください。

◎無収縮モルタルなどの硬ねりを、入念に充填してください。



張掛け幅
100mm

たて引き用
打込型

よこ引き用
打込型

打込型
抜型付

高耐食性

PC工場向

外断熱用

鋼製下地
断熱屋根工法用

デッキプレート用

ALC用

木付け用

後付型

集塵機能付

防水改修用

ステンレス鑄鋼製

ステンレス製

アルミニウム製

ルーフドレン
関連製品

仮設排水ホース対応型 ルーフドレン

工事期間中の雨水をスムーズに排水します

●ルーフドレンに仮設排水ホース(※1)を接続し足場外側へ排出させることで、たとえ工事までの期間にバルコニー等に降りこんだ雨水が、ルーフドレンから階下の壁や床に流れ落ちることを防止します。

●ホースくちはロート形状になっており、排水をスムーズにしながらコンクリート塊等の大きなゴミが階下へ落下することを防止します。

●従来の打込型ルーフドレンにジョイントスペーサーを追加しただけの部品構成で、施工方法も簡単です。(※2)

●ホースくちはねじ込み式になっており、スラブ下側より簡単に取り付け、取り外しができます。

●ホースくちはφ50以上の仮設排水ホースを接続することができ、鉄線(番線)、粘着テープ等で固定できる形状になっています。

(※1) 仮設排水ホースは別途となります。市販のポリチューブやサニーホースをご使用ください。

(※2) スペーサー長さは通常の打込型よりジョイントスペーサー長さ分の30mm短くなります。



部品構成



ルーフドレン本体
(セット販売)



スペーサー
(セット販売)

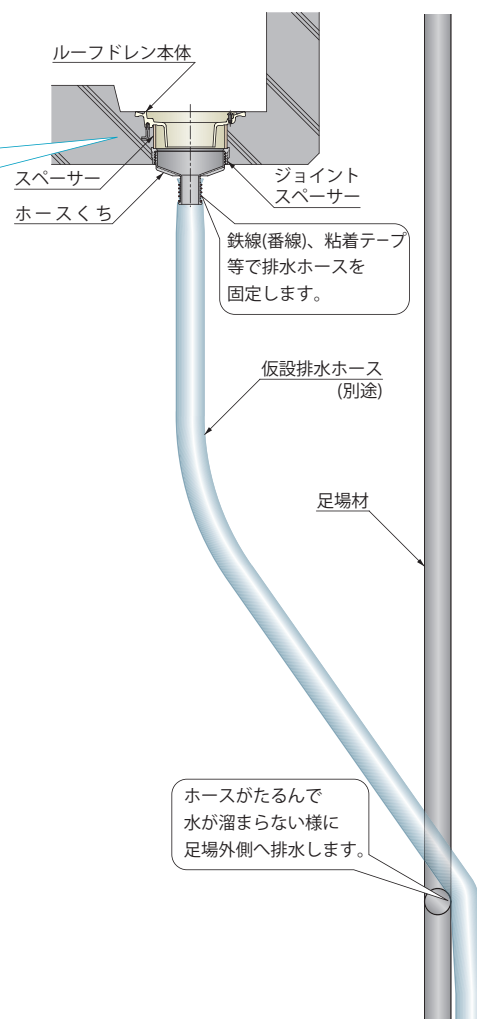
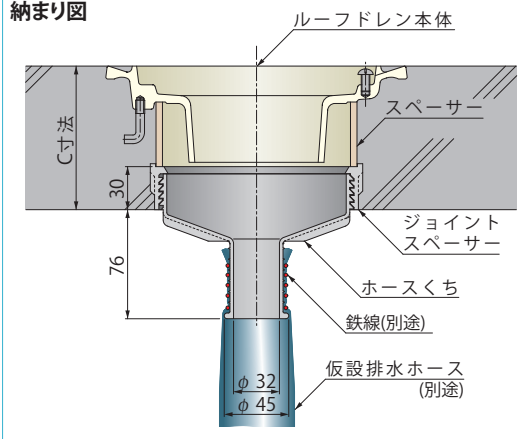


ジョイントスペーサー



ホースくち

納まり図



設定機種

	アスファルト防水・シート防水・屋根部塗膜防水用			塗膜防水・モルタル防水用				
屋上用	WHP-1H・2H	WSP-1H・2H	ESP-1H・2H	WMP-1H・2H	EMP-1H・2H			
バルコニー 廊下・踊場用	WHR-1H・2H	WSR-1H・2H	ESR-1H・2H	WMR-1H・2H	EMR-1H・2H	EMD-1H・2H	EMA-1H・2H	EMZ-1H・2H
			ESF-1H・2H	WMF-1H・2H	EMF-1H・2H	EMDF-1H・2H	EMAF-1H・2H	EMZ-1SH・2SH
バルコニー 中継用	WHB-1H・2H	WSB-1H・2H	ESB-1H・2H	WMB-1H・2H	EMB-1H・2H		EMAB-1H・2H	
		WSJ-1H・2H	ESJ-1H・2H	WMJ-1H・2H	EMJ-1H・2H	EMDW-1H・2H		

設定サイズは呼称75と100です。

EMD-1H・2H、EMDF-1H・2H、EMDW-1H・2H、EMA-1H・2H、EMAF-1H・2H、EMAB-1H・2H、EMZ-2H、EMZ-1SH・EMZ-2SHは呼称75のみの設定となります。

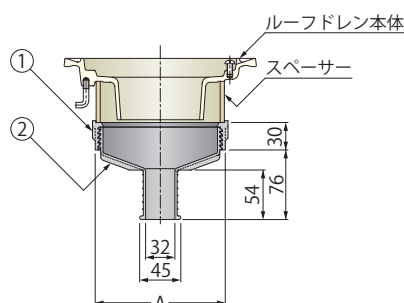
ルーフドレン

仮設排水ホース対応型 ルーフドレン

Hタイプ



設定サイズは呼称75・100です。



部品構成

- ①ジョイントスペーサー 材質：PE
②ホースくち 材質：PE

寸法表

<単位:mm>

呼称	A
75	118
100	142

◆注文・発注情報

ルーフドレンとのセット販売となります。ご注文の際はルーフドレンの種類とC寸法をご指示ください。

セットでご注文の場合
EMR-1 H-75 C=100

仮設排水ホース対応型
打込型ルーフドレンのタイプ

ホースくちなしでご注文の場合
EMR-1 H-75 C=100 ホースくちなし

ホースくちのみご注文の場合
ホースくち 呼称75

ステンレス鋼製ルーフドレン、ステンレス製ルーフドレン、アルミニウム製ルーフドレンにも対応できます。ルーフドレンの製品番号をご指示ください。



ルーフドレン

張掛け幅
100mm

たて引き用
打込型

よこ引き用
打込型

打込型
抜型付

高耐食性

PC工場向

鉄製ルーフドレン

外断熱用

鋼製下地
断熱屋根工法用

デッキプレート用

ALC用

木付け用

後付型

集塵機能付

防水改修用

ステンレス鋼製

ステンレス製

アルミニウム製

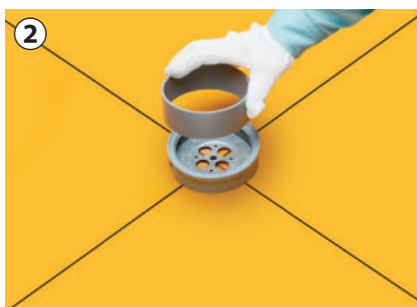
ルーフドレン
関連製品

仮設排水ホース対応型 ルーフドレンの施工要領

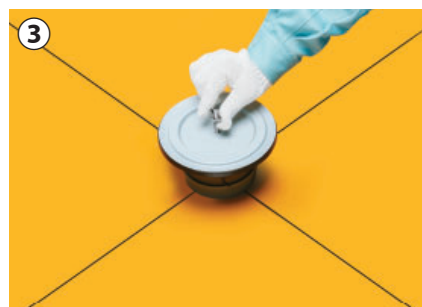
施工方法



① 型枠の墨出しに合わせて位置決めプレート进行固定し、型枠に水抜き用の穴をあけます。



② 位置決めプレートに合わせてジョイントスペーサーを置き、その上にスペーサーを置きます。ジョイントスペーサーはねじ込み口を下にして置きます。



③ 長ねじボルトを位置決めプレートにねじ込み、ルーフドレン本体をスペーサーの上に置きます。養生蓋をルーフドレン本体にかぶせ、蝶ナットで固定します。



④ コンクリートを打設し、硬化後蝶ナットをゆるめ養生蓋を外します。



⑤ 型枠を外した後、階下よりジョイントスペーサーにホースくちをねじ込みます。



⑥ 仮設排水ホースをホースくちに取り付け、鉄線（番線）、粘着テープ等で縛って固定します。
※たてとい工事の際はホースくちを取り外してください。

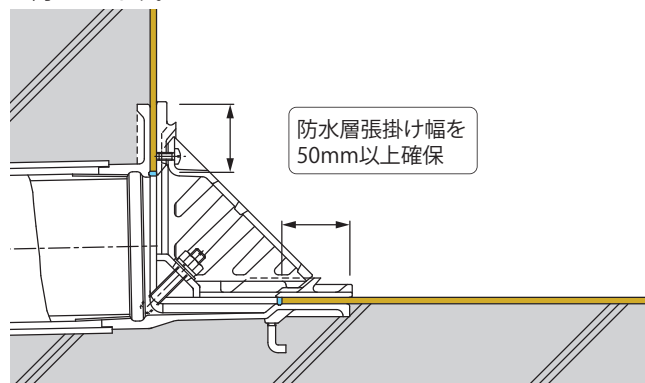
シート防水専用よこ引き用ルーフドレン

防水シートを確実に押え、漏水事故防止に最適なルーフドレンです

防水シートを傷つけることなく施工でき、防水シートを確実に押える構造により、漏水事故を防ぐことができます。打込型、鋼製下地断熱屋根工法用、木付け用の3タイプを用意しております。

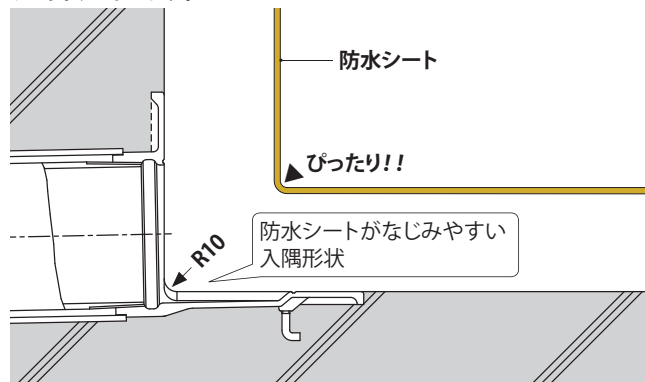
防水層張掛け幅が50mm以上

防水層張掛け幅を50mm以上確保し、確実にシートを押え、防水性能を向上させます。



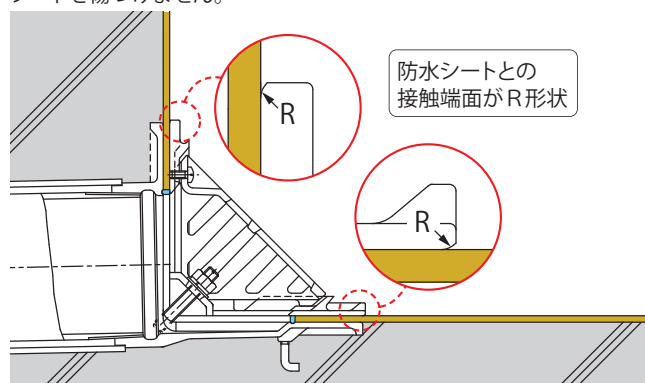
ドレン本体がパラペットにぴったり馴染みます

ルーフドレン本体のコーナー入隅部のRを小さくし、防水シートの納まりを良くしています。



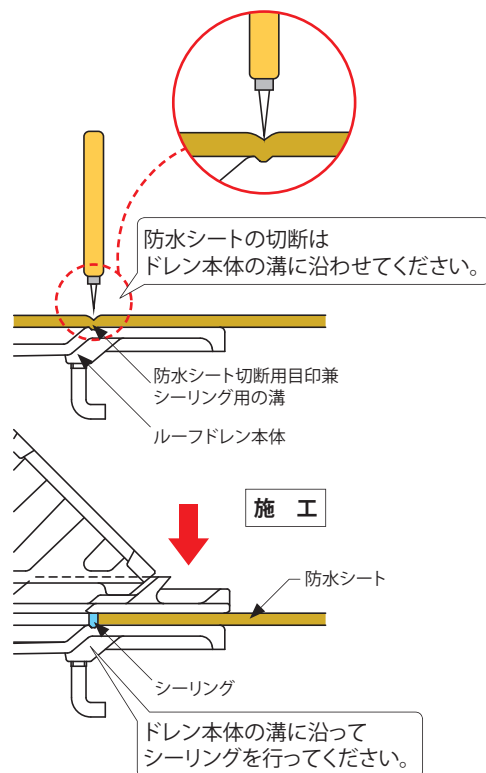
接触断面がR形状で防水シートを傷つけません

防水層押えの防水シート接触端面エッジ部をR形状とすることで防水シートを傷つけません。



防水シートを簡単に加工できます

本体に防水シートを切断するための、目印兼シーリング用の溝を設けることで、防水工事が、より簡単、確実です。防水シートを貼り、カッターを溝に合わせて切断するだけで簡単に防水シートを加工できます。



設定機種

材質	施工方法	防水工法	使用場所	排水型式	排水管 接続方法	製品符号	製品写真	呼称(サイズ)					掲載 ページ
								75	100	125	150	200	
鋳鉄製	打込型	シート防水 屋根部塗膜防水	屋上	よこ引き	ねじ込み式	EXS		●	●	●	●	●	87
						EXS-L		●	●				87
	鋼製下地 断熱屋根工法用	シート防水				EXS-6		●	●	●	●	●	127
						EWXS		●	●				165
	木付け用	シート防水				EWXS-L		●	●				165

ルーフ
ドレン

ステンレス
たてとい

床点検口蓋

配線・配管
ピット蓋

排水
ピット蓋

樹脂製
グレーチング

排水
ユニット

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

極細目蓋

ステンレス製
玄関マット

空調床
吹出口蓋

自動ドア
ガード

エキストラ
ジョイントカバー

木造耐震
補強装置

環境配慮
関連製品

屋上緑化
関連製品

舗装用
見切材

樹木
保護蓋

インフォーマル
エクステリア

車止め

鉄蓋

みぞ蓋

床板用
グレーチング

グリース
阻集器

床排水金物
通気金物

上水道鉄蓋
管

誘導用
マーカー

資料編

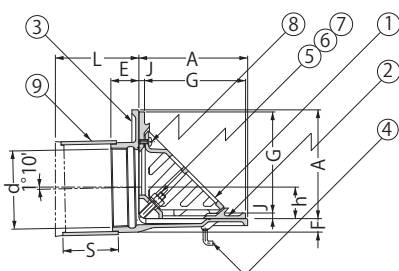
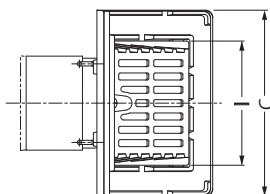
鋳鉄製ルーフトレン よこ引き用打込型

防水層張掛け幅50mm よこ引き用 打込型 ねじ込み式
シート防水用・屋根部塗膜防水用

ねじ込み式

1

屋上 EXS



部品構成

- | | | |
|---------|--------------|-----------|
| ①ストレーナー | 材質：FC150 | 処理：樹脂系塗装 |
| ②防水層押え | 材質：FC150 | 処理：樹脂系塗装 |
| ③本体 | 材質：FC150 | 処理：樹脂系塗装 |
| ④アンカー | 材質：SWRM8 | 処理：りん酸塩被膜 |
| ⑤ボルト | 材質：SUS304 | |
| ⑥ばね座金 | 材質：SUS304 | |
| ⑦平座金 | 材質：SUS304 | |
| ⑧丸小ねじ | 材質：SUS304 | |
| ⑨スペーサー | 材質：硬質ポリ塩化ビニル | |

※呼称200のスペーサーはアルミニウム合金製です。

寸法表

呼称	A	C	ねじ径d	E	F	L	スペーサー		G	h	I	J
							規格※	長さS				
75	130	235	Rc3	35	20	80~	SU100	L-35	119	31	147	8
100	155	265	Rc4	40	20	80~	SU125	L-40	144	44	177	8
125	179	293	Rc5	44	22	80~	LP150	L-50	166	56	205	10
150	204	313	Rc6	50	26	80~	LP180	L-55	190.5	67	225	10.5
200	263	391	PT8	68	40	100~	アルミ230	L-75	247.5	83	303	12.5

※スペーサーの規格については96ページをご覧ください。

ボルト・丸小ねじ寸法表

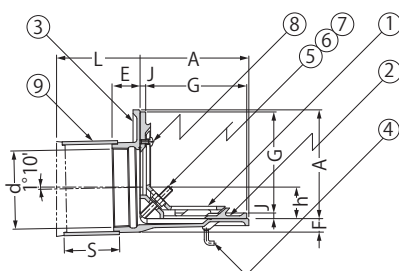
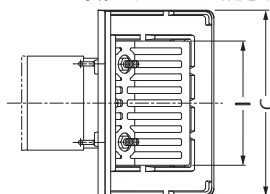
部番	品名	サイズ				数量	備考
		75	100	125	150		
⑤	ボルト	M10×70				2	六角ナット付
⑥	ばね座金	呼び10				2	—
⑦	平座金	呼び10				2	丸並
⑧	丸小ねじ	M6×12	M6×16			1(2)	—

()内は呼称200を示します。

バルコニー・庇・屋上 EXS-L



※呼称75、100のみの設定です。



付属部品

- ・養生シート
- ・蝶ナット
- ・固定プレート
- ・長ねじボルト
- ・位置決めプレート
- ・サカメ釘
- ・スパナ

別売部品

- ・ステンレス製防塵網 (231ページ参照)

規格対照表

規格名称	記号	製品符号	呼称(サイズ)
JCW301	RJ-BA	EXS	75・100・125・150

※規格の詳細については52ページの各種規格対照表をご覧ください。

シート防水専用ルーフトレンの特徴説明は、86ページをご覧ください。

本体コーナー部寸法



◆設計情報

防水層張掛け幅が50mmの幅広のため、防水材との密着性が向上し、より確実な防水施工を可能とし漏水を防ぎます。

ばね座金により防水シートを押える構造です。

屋上の塗膜防水用としてもご使用いただけます。

◆施工情報

施工要領は96ページをご覧ください。

防水層押えを固定するためのスパナが付属します。

◆注文・発注情報

ご注文の際はL寸法(パラペット厚)をご指示ください。

<例>EXS-75 L=150

ルーフトレン

張掛け幅
100mm

たて引き用
打込型

よこ引き用
打込型

打込型
抜型付

高耐食性

PC工場向

鋳鉄製ルーフトレン

外断熱用

鋼製下地
断熱屋根工法用

デッキプレート用

ALC用

木付け用

後付型

集塵機能付

防水改修用

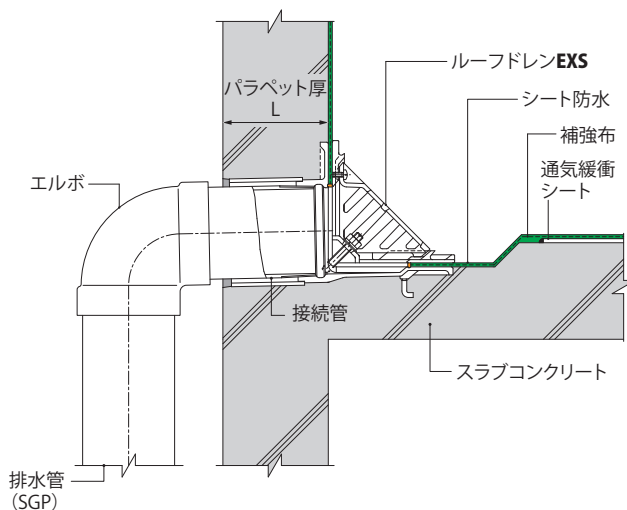
ステンレス鋳鋼製

ステンレス製

アルミニウム製

ルーフトレン
関連製品

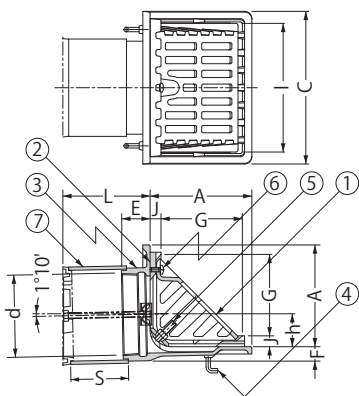
EXS-100 納まり図



よこ引き用 打込型 ねじ込み式
アスファルト防水用・シート防水用

ねじ込み式

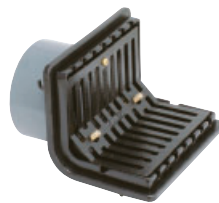
屋上 EXC



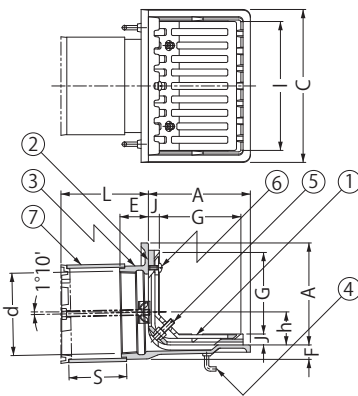
部品構成

- ①ストレーナー 材質：FC150 処理：樹脂系塗装
 ②防水層押え 材質：FC150 処理：樹脂系塗装
 ③本体 材質：FC150 処理：樹脂系塗装
 ④アンカー 材質：SWRM8 処理：りん酸塩被膜
 ⑤ボルト 材質：C3604B
 ⑥丸小ねじ 材質：C2700W
 ⑦スペーサー 材質：硬質ポリ塩化ビニル
 ※呼称200のスペーサーはアルミニウム合金製です。

バルコニー・庇・屋上 EXC-L



*呼称200は設定しておりません。



付属部品

- ・養生シート
- ・蝶ナット
- ・固定プレート
- ・長ねじボルト
- ・位置決めプレート
- ・サカメ釘

別売部品

- ・ステンレス製防塵網 (231ページ参照)

規格対照表

規格名称	記号	製品符号	呼称 (サイズ)
都営住宅建築工事 共通詳細図集	R-55	EXC	50・65・75・ 100・125・150

※規格の詳細については52ページの各種規格対照表をご覧ください。

寸法表

<単位:mm>

呼称	A	C	ねじ径d	E	F	L	スペーサー		G	h	I	J
							規格※	長さS				
50	100	160	Rc2	32	20	80~	VU 65	L-35	72	18	127	15
65	100	160	Rc2½	32	20	80~	LP 90	L-35	72	26	127	15
75	115	180	Rc3	35	20	80~	SU100	L-35	87	31	147	15
100	140	210	Rc4	40	20	80~	SU125	L-40	112	44	177	15
125	165	240	Rc5	44	22	80~	LP150	L-50	136	56	205	15
150	190	260	Rc6	50	26	80~	LP180	L-55	161	67	225	15
*200	250	340	PT8	68	40	100~	アルミ230	L-75	216	83	303	19

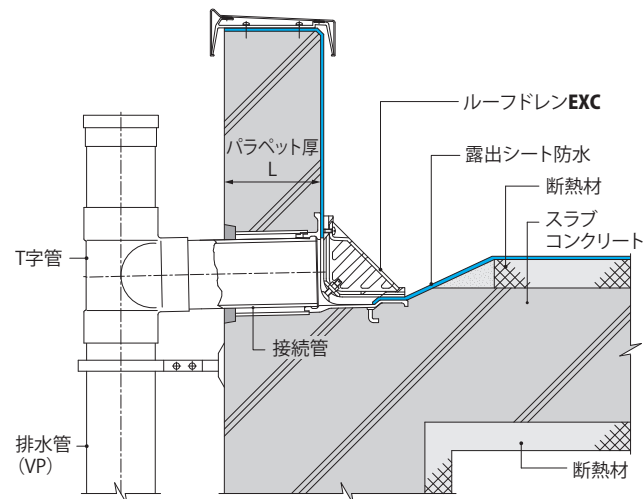
※スペーサーの規格については96ページをご覧ください。

ボルト・丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ						数量	備考
		50	65	75	100	125	150		
⑤	ボルト	M8×50						2	六角ナット付
⑥	丸小ねじ	M6×12						M6×16 1(2)	—

()内は呼称200を示します。

EXC-100 外断熱(下断熱)工法 納まり図



◆施工情報

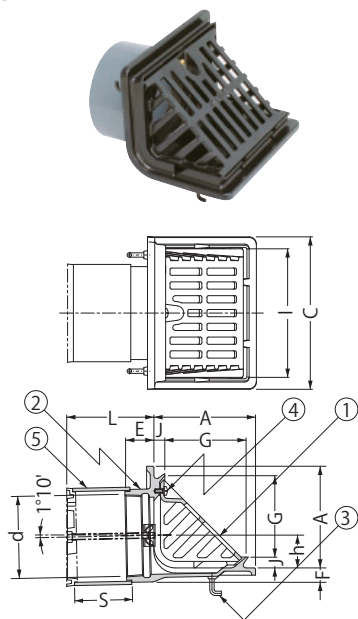
施工要領は96ページをご覧ください。

◆注文・発注情報

ご注文の際はL寸法(パラペット厚)をご指示ください。

<例>EXC-75 L=150

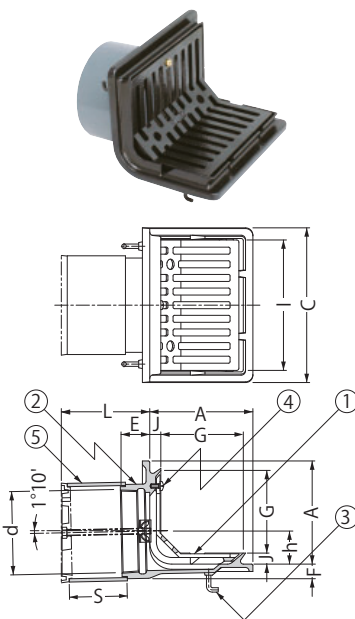
屋上
EXG



部品構成

- ①ストレーナー 材質：FC150 処理：樹脂系塗装
- ②本体 材質：FC150 処理：樹脂系塗装
- ③アンカー 材質：SWRM8 処理：リン酸塩被膜
- ④丸小ねじ 材質：C2700W
- ⑤スペーサー 材質：硬質ポリ塩化ビニル

バルコニー・庇・屋上
EXG-L



付属部品

- ・養生シート
- ・蝶ナット
- ・固定プレート
- ・長ねじボルト
- ・位置決めプレート
- ・サカメ釘

別売部品

- ・ステンレス製防塵網
(231ページ参照)

規格対照表

規格名称	記号	製品符号	呼称 (サイズ)
都市再生機構 機構住宅 標準詳細設計図集	AE-607	EXG	50・65・ 75・100

※規格の詳細については52ページの各種規格対照表をご覧ください。

寸法表

<単位:mm>

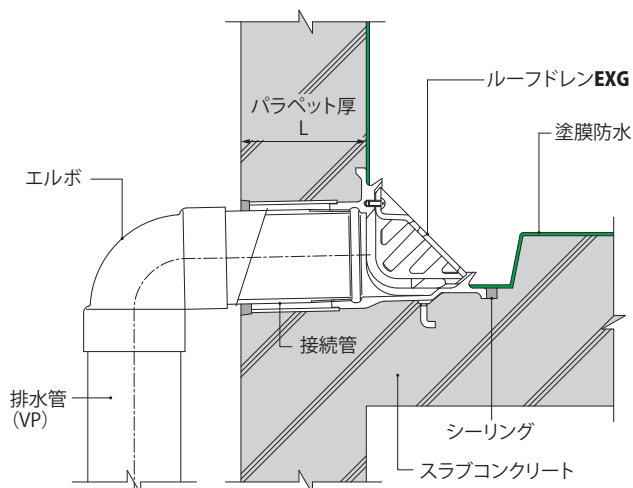
呼称	A	C	ねじ径d	E	F	L	スペーサー		G	h	I	J
							規格※	長さS				
50	100	160	Rc2	32	20	80~	VU 65	L-35	72	18	127	15
65	100	160	Rc2½	32	20	80~	LP 90	L-35	72	26	127	15
75	115	180	Rc3	35	20	80~	SU100	L-35	87	31	147	15
100	140	210	Rc4	40	20	80~	SU125	L-40	112	44	177	15
125	165	240	Rc5	44	22	80~	LP150	L-50	136	56	205	15
150	190	260	Rc6	50	26	80~	LP180	L-55	161	67	225	15

※スペーサーの規格については96ページをご覧ください。

丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ						数量	備考
		50	65	75	100	125	150		
④	丸小ねじ	M6×12						1	—

EXG-100 納まり図



◆施工情報

施工要領は96ページをご覧ください。

◆注文・発注情報

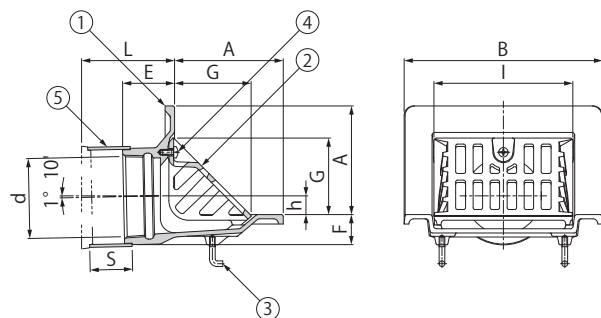
ご注文の際はL寸法(パラペット厚)をご指示ください。

<例>EXG-75 L=150

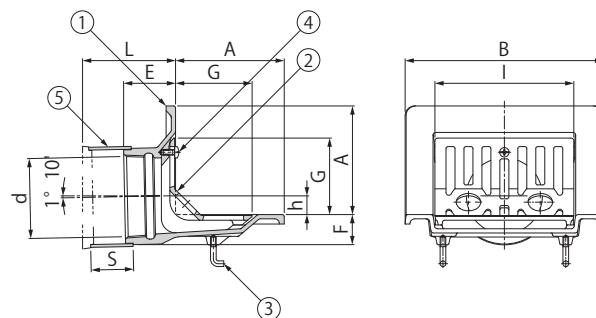
防水層塗掛け幅25mm よこ引き用 打込型 ねじ込み式
塗膜防水用

ねじ込み式

屋上 WTXT



バルコニー・庇・屋上 WTXT-L



部品構成

- ①本体 材質：FC150 処理：樹脂系塗装
②ストレーナー 材質：FC150 処理：樹脂系塗装
③アンカー 材質：SWRM8 処理：りん酸塩被膜
④丸小ねじ 材質：C2700W
⑤スペーサー 材質：硬質ポリ塩化ビニル

付属部品

- 養生シート
- 蝶ナット
- 固定プレート
- 長ねじボルト
- 位置決めプレート
- サカメ釘

寸法表

呼称	A	B	ねじ径d	E	F	L	スペーサー		G	h	I
							規格※	長さS			
75	115	210	Rc3	55	32	80~	SU100	L-55	81	20	147
100	140	240	Rc4	55	32	80~	SU125	L-55	106	32	177

<単位:mm>

※スペーサーの規格については96ページをご覧ください。

◆施工情報

施工要領は96ページをご覧ください。

◆注文・発注情報

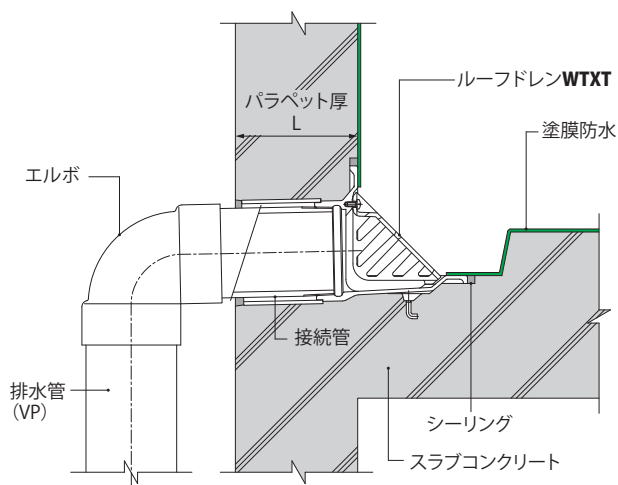
ご注文の際はL寸法(パラペット厚)をご指示ください。

<例>WTXT-75 L=150

ボルト・丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ		数量	備考
		75	100		
④	丸小ねじ	M6×12		1	—

WTXT-100 納まり図





ルーフ
ドレン

張掛け幅
100mm

たて引き用
打込型

よこ引き用
打込型

打込型
抜型付

高耐食性

PC工場向

外断熱用

鋼製下地
断熱屋根工法用

デッキプレート用

ALC用

木付け用

後付型

集塵機能付

防水改修用

鑄鉄製
ルーフドレン

快適をかたちに
KANESO

<https://www.kaneso.co.jp/>

ステンレス鑄鋼製

ステンレス製

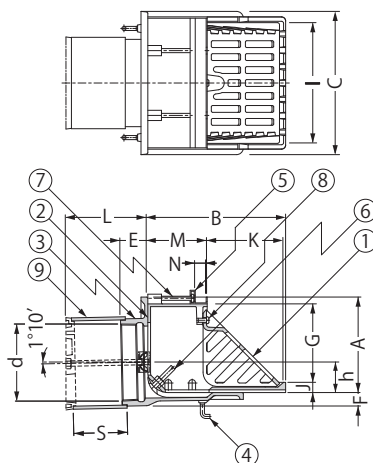
アルミニウム製

ルーフドレン
関連製品

防水立上がり部乾式保護工法用 よこ引き用 打込型 ねじ込み式
アスファルト防水用

ねじ込み式

屋上 EXLA



部品構成

①ストレーナー	材質：FC150	処理：樹脂系塗装
②防水層押え	材質：FC150	処理：樹脂系塗装
③本体	材質：FC150	処理：樹脂系塗装
④アンカー	材質：SWRM8	処理：りん酸塩被膜
⑤ホルダー	材質：A6063S	処理：陽極酸化塗装複合被膜

⑥ボルト	材質：C3604B
⑦なべ小ねじ	材質：SUS304
⑧丸小ねじ	材質：C2700W
⑨スペーサー	材質：硬質ポリ塩化ビニル

付属部品

- ・養生シート
- ・蝶ナット
- ・固定プレート
- ・長ねじボルト
- ・位置決めプレート
- ・サカメ釘

別売部品

- ・ステンレス製防塵網 (231ページ参照)

寸法表

<単位:mm>

呼称	A	B	C	ねじ径 d	E	F	L	スペーサー 規格※ 長さS	G	h	I	J	K	M	N
75	115	177	180	Rc3	35	20	80~	SU100 L-35	90	31	147	15	87	87	16
100	140	202	210	Rc4	40	20	80~	SU125 L-40	115	44	177	15	112	87	16
125	165	227	240	Rc5	44	22	80~	LP150 L-50	140	56	205	15	136	87	16

※スペーサーの規格については96ページをご覧ください。

ボルト・丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ			数量	備考
		75	100	125		
⑥	ボルト	M8×50			2	六角ナット付
⑦	なべ小ねじ	M6×ℓ※			2	—
⑧	丸小ねじ	M6×12			1	—

※ℓ寸法

<単位:mm>

W寸法	30~40	41~50	51~60	61~70
ねじ長さ	20	30	40	50

◆設計情報

パラベットの防水層立上がり部をボードで保護する乾式保護工法に適したルーフドレンです。

L型ストレーナーも用意しております。下記要領でご指示ください。

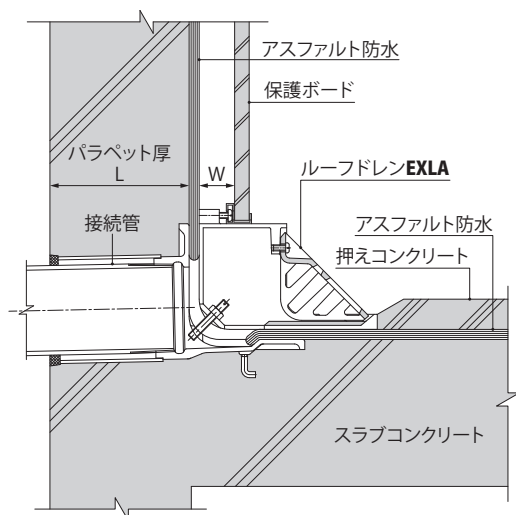
<例>EXLA-L-75 L=150 W=40

◆注文・発注情報

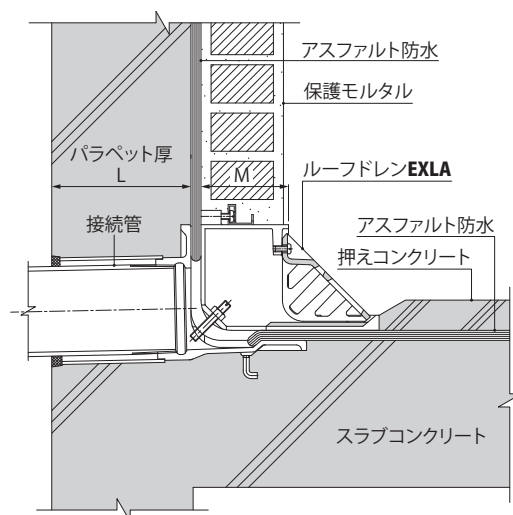
ご注文の際は寸法(パラベット厚)とW寸法(防水層と保護ボード間隔)をご指示ください。

<例>EXLA-75 L=150 W=40

EXLA-100 納まり図 (乾式保護工法)



EXLA-100 納まり図 (湿式保護工法)

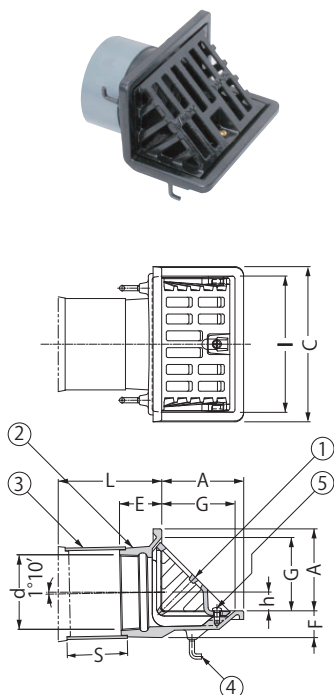


鋳鉄製ルーフドレン よこ引き用打込型

外廊下排水用 みぞ底幅95mm よこ引き用 打込型 ねじ込み式
塗膜防水用・モルタル防水用

ねじ込み式

バルコニー・廊下・踊場
EXY



寸法表

呼称	A	C	E	F	G	L	スペーサー		ねじ径d	h	l
							規格※	長さS			
50	95	180	43	31	85	80~	VU 65	L-45	Rc2	8	154
75	95	180	49	31	85	80~	SU100	L-50	Rc3	22	154

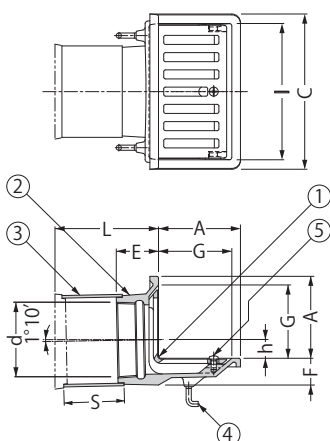
※スペーサーの規格については96ページをご覧ください。

丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ		数量	備考
		50	75		
⑤	丸小ねじ	M6×12		1	—

ステンレスストレーナー付 外廊下排水用 みぞ底幅95mm よこ引き用 打込型 ねじ込み式
塗膜防水用・モルタル防水用

バルコニー・廊下・踊場
EXY-LS



寸法表

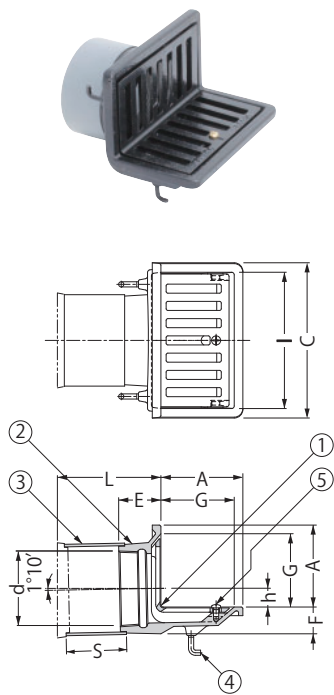
呼称	A	C	E	F	G	L	スペーサー		ねじ径d	h	l
							規格※	長さS			
50	95	180	43	31	85	80~	VU 65	L-45	Rc2	8	154
75	95	180	49	31	85	80~	SU100	L-50	Rc3	22	154

※スペーサーの規格については96ページをご覧ください。

丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ		数量	備考
		50	75		
⑤	丸小ねじ	M6×12		1	—

バルコニー・廊下・踊場
EXY-L



部品構成

- ①ストレーナー 材質：FC150
処理：樹脂系塗装
- ②本体 材質：FC150
処理：樹脂系塗装
- ③スペーサー 材質：硬質ポリ塩化ビニル
- ④アンカー 材質：SWRM8
処理：りん酸塩被膜
- ⑤丸小ねじ 材質：C2700W

付属部品

- ・養生シート
- ・蝶ナット
- ・固定プレート
- ・長ねじボルト
- ・位置決めプレート
- ・サカメ釘

設計情報

コンパクトなサイズのよこ引き用で、みぞ底幅95mmの排水溝にきれいに納まります。

EXYは、ストレーナーがドーム型で、落ち葉等が堆積しても排水しやすい形状です。

施工情報

施工要領は96ページをご覧ください。

注文・発注情報

ご注文の際はL寸法（パラペット厚）をご指示ください。

＜例＞EXY-50 L=120
EXY-L-50 L=100

部品構成

- ①ストレーナー 材質：SCS13
処理：酸洗
- ②本体 材質：FC150
処理：樹脂系塗装
- ③スペーサー 材質：硬質ポリ塩化ビニル
- ④アンカー 材質：SWRM8
処理：りん酸塩被膜
- ⑤丸小ねじ 材質：SUS304

付属部品

- ・養生シート
- ・蝶ナット
- ・固定プレート
- ・長ねじボルト
- ・位置決めプレート
- ・サカメ釘

設計情報

コンパクトなサイズのよこ引き用で、みぞ底幅95mmの排水溝にきれいに納まります。

施工情報

施工要領は96ページをご覧ください。

注文・発注情報

ご注文の際はL寸法（パラペット厚）をご指示ください。

＜例＞EXY-LS-50 L=120

ルー
ドレン

張掛け幅
100mm

たて引き用
打込型

よこ引き用
打込型

打込型
抜型付

高耐食性

PC工場向

鋳鉄製
ルーフドレン

外断熱用

鋼製下地
断熱屋根工法用

デッキプレート用

ALC用

木付け用

後付型

集塵機能付

防水改修用

ステンレス鋼製

ステンレス製

アルミニウム製

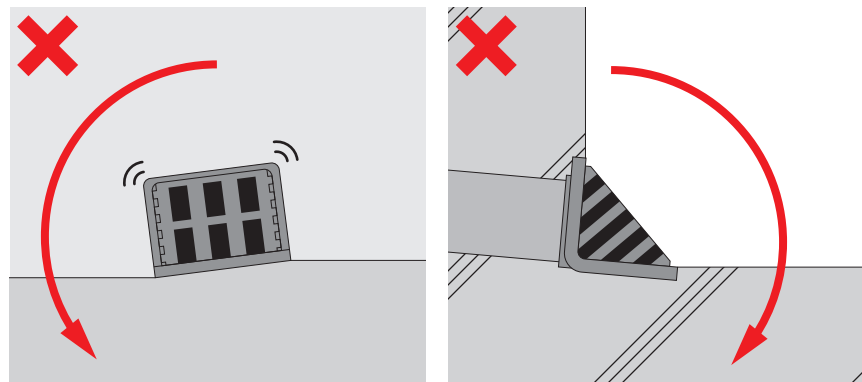
ルーフドレン
関連製品

レベル調整機能付 よこ引き用 打込型

打込時に発生するよこ引き用ルーフドレンの傾きを防ぎます

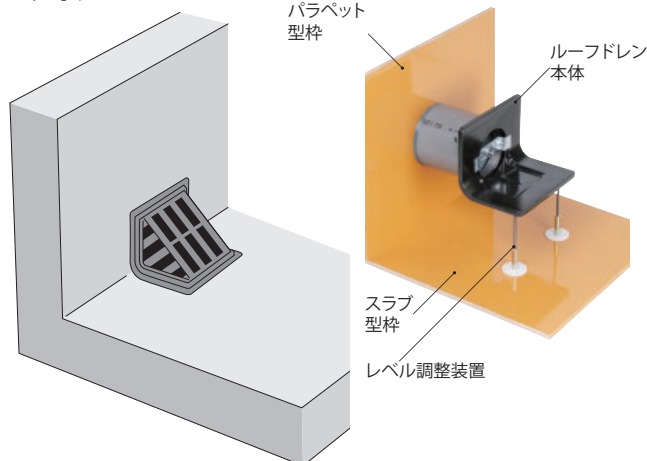
打込時のルーフドレン本体の傾きを解消するレベル調整機能付です。レベル調整装置でルーフドレン本体を型枠に固定することにより、コンクリート打設時における本体の傾きを抑えることができます。

ルーフドレン本体の傾きによる、屋上の排水性能の悪化や滞留水の発生を防ぎ、建物の漏水事故を解消します。

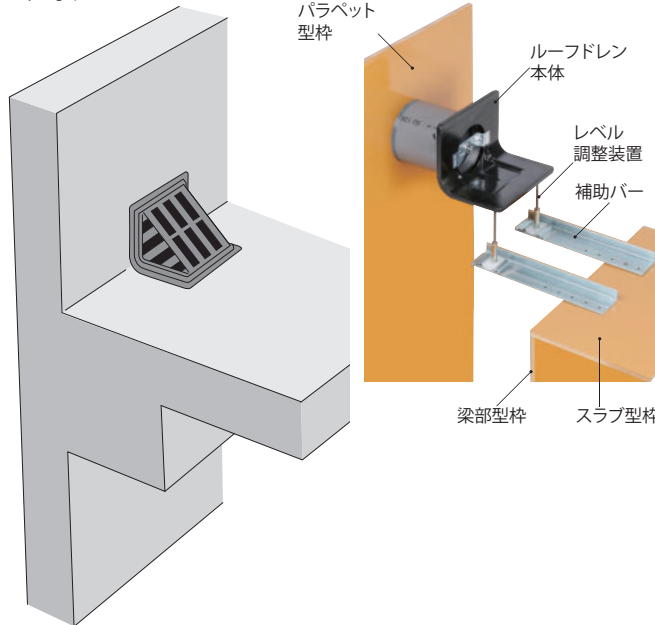


使用場所に応じて、バルコニー用のDタイプと、柱・梁用のEタイプを設定

バルコニー用
Dタイプ



柱・梁用
Eタイプ



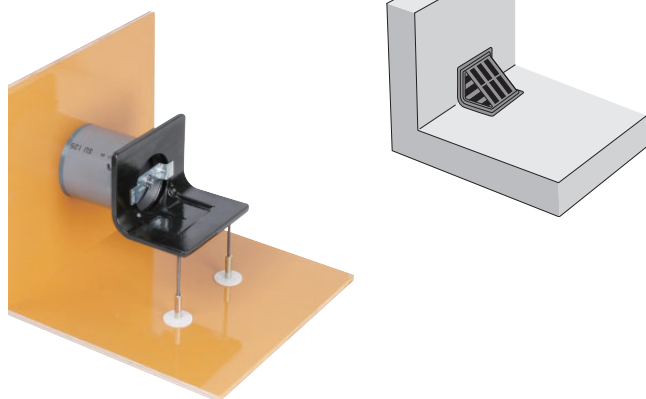
設定機種

鋳鉄製				ステンレス鋳鋼製			アルミニウム製
アスファルト防水用	改質アスファルト防水用	シート防水用・屋根部塗膜防水用					
WHXA  P.60	WHXS  P.61	EXS  P.87	EXS-L  P.87				
アスファルト防水用・シート防水用				アスファルト防水用・シート防水用			アスファルト防水用・シート防水用
EXC・EXC-L  P.88	WHXAW  P.113	WHXSW  P.114	EXCW  P.117	ESXC  P.184	ESXC-L  P.184	ESXCW  P.188	EHXC  P.214
塗膜防水用・モルタル防水用		塗膜防水用		塗膜防水用・モルタル防水用		塗膜防水用・モルタル防水用	
EXG  P.89	EXG-L  P.89	EXY・EXY-L・EXY-LS  P.93	WTXT・WTXT-L  P.90	ESXG  P.185	ESXG-L  P.185	EHXG  P.214	

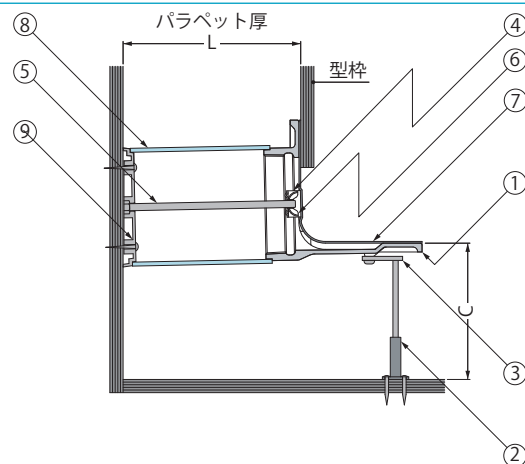
レベル調整機能付 よこ引き用 打込型 ねじ込み式

ねじ込み式

バルコニー用
Dタイプ



EXC-Dタイプ(バルコニー用)納まり図



ご注文方法 ご注文の際は下記の要領でご指示ください。

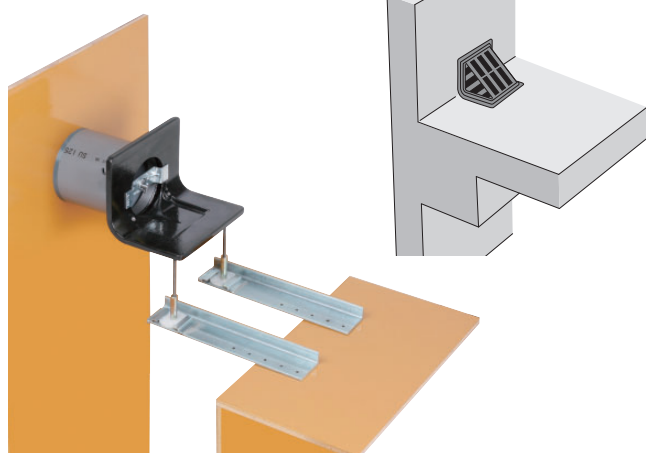
EXC - D-100 L=150 C=120
ルーフトレンのタイプ 呼称 パラペット厚 スラブ厚
レベル調整機能付 バルコニー用

注文情報：C寸法は80mm以上としてください。

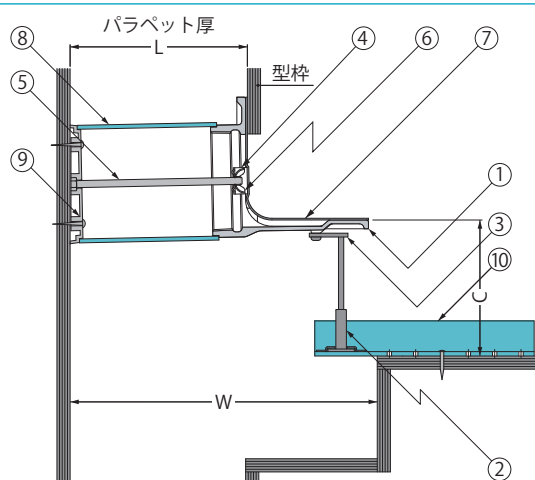
部品構成

- ① ドレン本体
 - ② レベル調整装置
 - ③ 調整プレート
 - ④ 固定プレート
 - ⑤ 長ねじボルト
 - ⑥ 蝶ナット
 - ⑦ 養生シート
 - ⑧ スペース
 - ⑨ 位置決めプレート
- ※ルーフトレンの部品構成は、各機種の掲載ページをご覧ください。

柱・梁用
Eタイプ



EXC-Eタイプ(柱・梁用)納まり図



ご注文方法 ご注文の際は下記の要領でご指示ください。

EXC - E-100 L=150 C=120 W=300
ルーフトレンのタイプ 呼称 パラペット厚 スラブ厚 柱・梁寸法
レベル調整機能付 柱・梁用

注文情報：C寸法は80mm以上としてください。

部品構成

- ① ドレン本体
 - ② レベル調整装置
 - ③ 調整プレート
 - ④ 固定プレート
 - ⑤ 長ねじボルト
 - ⑥ 蝶ナット
 - ⑦ 養生シート
 - ⑧ スペース
 - ⑨ 位置決めプレート
 - ⑩ 補助バー
- ※ルーフトレンの部品構成は、各機種の掲載ページをご覧ください。

◆設計情報

打込時のルーフトレンの傾きを解消するレベル調整機能付です。

◆注文・発注情報

ルーフトレンの詳細寸法およびL寸法の設定寸法につきましては各機種の掲載ページをご覧ください。

◆注文・発注情報

Dタイプをご注文の際はL寸法(パラペット厚)とC寸法(スラブ厚)をご指示ください。
＜例＞EXC-D-75 L=120 C=150

Eタイプをご注文の際はL寸法(パラペット厚)、C寸法(スラブ厚)に加えW寸法(柱・梁寸法)をご指示ください。
＜例＞EXC-E-75 L=120 C=150 W=300

ルーフトレン
張掛け幅 100mm
たて引き用 打込型
よこ引き用 打込型
打込型 抜型付
高耐食性
PC工場向
外断熱用
鋼製下地 断熱屋根工法用
デッキプレート用
ALC用
木付け用
後付型
集塵機能付
防水改修用

ステンレス鋳鋼製

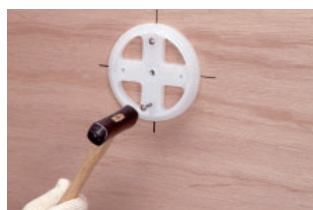
ステンレス製

アルミニウム製

ルーフトレン
関連製品

打込型 よこ引き用 ルーフドレン 施工要領

打込型



- ① 型枠に十字線を引き、位置決めプレートに付属の釘で固定します。この時、位置決めプレートの上下に注意してください。(位置決めプレートには上下の表示がなされています)。



- ② 長ねじボルトを位置決めプレートにねじ込み、スペーサーを位置決めプレートにはめ込みます。

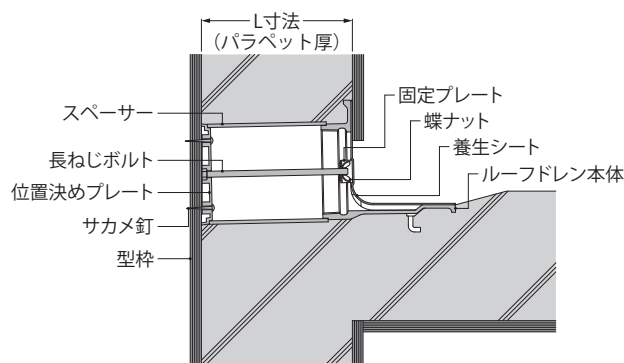


- ③ ルーフドレン本体をスペーサーに合わせてセットし、固定プレート・蝶ナットで固定します。(必ず本体が、水平であることを確認してください。)



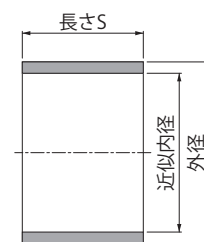
- ④ 養生シートを本体に貼り付け取付完了。コンクリートを打設します。コンクリート硬化後、蝶ナットをゆるめ固定プレートを外します。長ねじ・位置決めプレートは、型枠を外す際に一緒に外します。

納まり図



スペーサーの規格および寸法

規格	外径	近似内径
SU100	106	100
SU125	134	125
VU 65	76	71
LP 90	94	90
LP150	156	150
LP180	186	180
アルミ230	238	232



※VU管は硬質ポリ塩化ビニル管です。

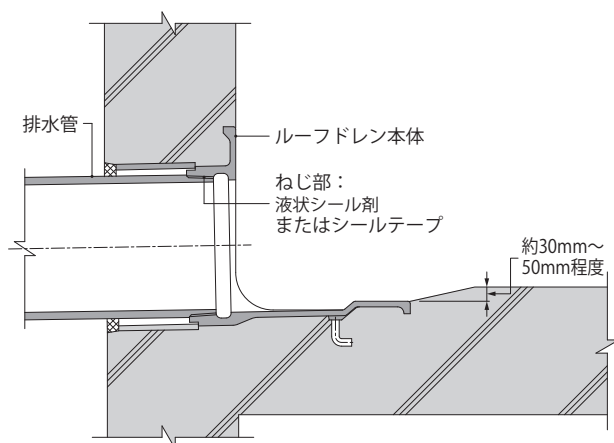
※SU管、LP管は薄肉の硬質ポリ塩化ビニル管です。

※アルミ管はアルミニウム合金製です。

よこ引き用 ルーフドレン 施工上の注意

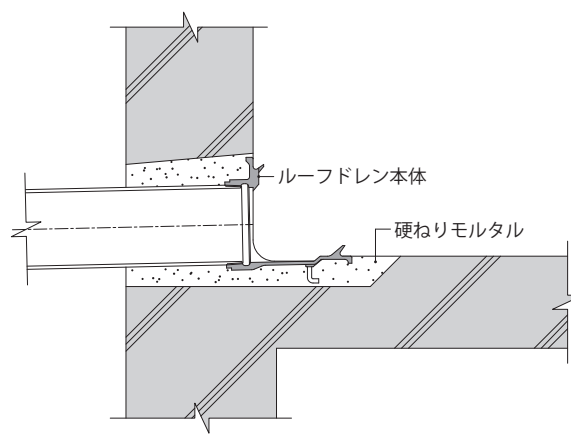
よこ引き用 打込型・後付型ルーフドレン

- ◎漏水防止のため、排水管のねじ部にシーリング材を塗布してください。また、排水管はパイプレンチ等で確実に締め付けを行ってください。
- ◎本体はコンクリート天端から約30mm～50mm程度下げて施工してください。
- ◎打込型の場合、位置決めプレートの上下に注意してください。位置決めプレートの上下を間違えると、ルーフドレンに接続管が接続できなかったり、雨水の排水ができない恐れがあります。



よこ引き用 後付型ルーフドレン

- ◎防水受けつばの裏側に入念にモルタルを充填しないと漏水の原因となりますから特にご注意ください。
- ◎本体を据付けるとき、鉄筋の切断は最小限にとどめてください。
- ◎無収縮モルタルなどの硬ねりを、入念に充填してください。
- ◎必ずルーフドレン本体が、水平であることを確認してください。



呼樋長さの算出方法

パラペットを貫通する呼樋の長さは、次の方法で算出します。

$$\ell_1 = L + \ell_3 + a - \left(\frac{D}{2} + E \right)$$

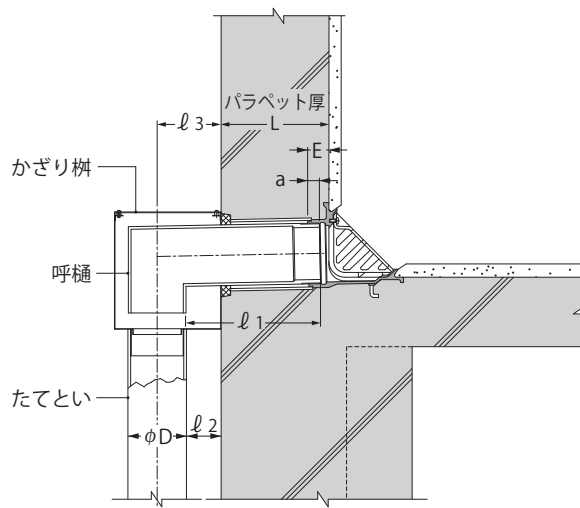
記号の説明

L	：パラペット厚
ℓ_1	：呼樋の長さ
ℓ_2	：壁面からたてといまでの距離
ℓ_3	：壁面からたてとい中心までの距離
E	：ルーフドレン首部の防水受つばからの長さ
D	：たてといの直径
a	：管用テーパおねじの基準の長さ

a寸法

ねじの呼び	a (mm)
R2	15.88
R2½	17.46
R3	20.64
R4	25.40
R5	28.58
R6	28.58
PT8	38.10

ねじの呼びRは管用テーパおねじ (JIS B 0203) を表します。
(1206ページ参照)



ルーフ
ドレン

張掛け幅
100mm

たて引き用
打込型

よこ引き用
打込型

打込型
抜型付

高耐食性

PC工場向

外断熱用

鋼製下地
断熱屋根工法用

デッキプレート用

ALC用

木付け用

後付型

集塵機能付

防水改修用

鑄鉄製
ルーフドレン

ステンレス鑄鋼製

ステンレス製

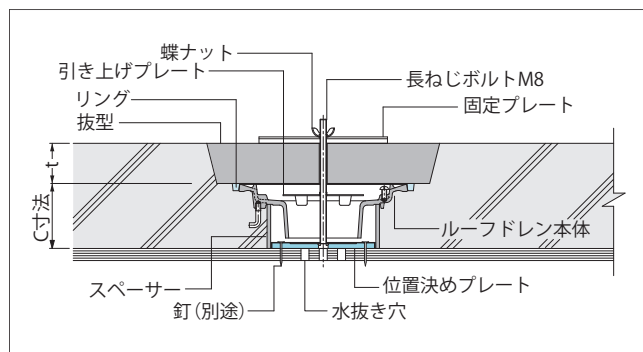
アルミニウム製

ルーフドレン
関連製品

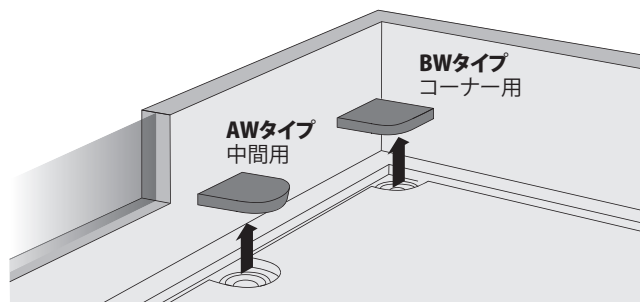
複数回使用抜型

工期短縮ができる抜型付ルーフトレン 抜型が繰り返し使用できます

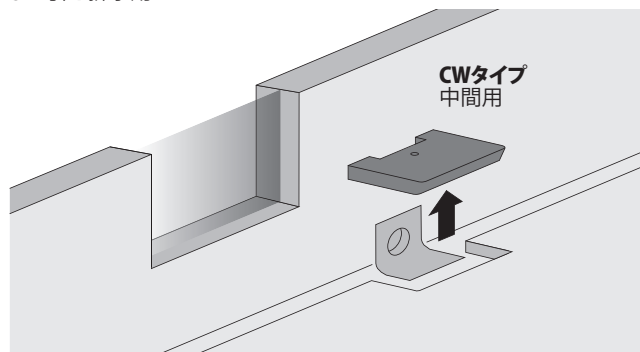
- ルーフトレンまわりの排水溝が、コンクリート打設と同時に成形可能な抜型をセットにすることで、工期短縮が図れます。
- 繰り返し使用できるため、階数の多いマンション等のベランダの、ルーフトレン設置に最適です。（※繰り返し使用できるのは、10回程度となります。）
- 特殊発泡樹脂の採用で、軽量で切断加工も容易に行えます。
- 抜型本体が養生蓋としての機能を備えています。
- たて引き排水用の中間用（**AWタイプ**）、コーナー用（**BWタイプ**）とよこ引き排水用（**CWタイプ**）を設定しています。
- 複数回使用抜型用ルーフトレンとセットでご使用ください。



たて引き排水用



よこ引き排水用



ルーフトレン設定機種

（下記設定機種以外にもステンレス鋳鋼製、ステンレス製【たて引き排水用のみ】、アルミニウム製のルーフトレンにも使用できます。）

たて引き排水用

防水層塗掛け幅25mm 塗膜・モルタル防水用 差し込み式〔Wシリーズ〕				
WMP-1W 屋上	WMR-1W 屋上・庇・バルコニー用	WMF-1W 廊下・踊場用	WMB-1W バルコニー中継用	WMJ-1W バルコニー中継用 水はね防止型
WMP-2W 屋上	WMR-2W 屋上・庇・バルコニー用	WMF-2W 廊下・踊場用	WMB-2W バルコニー中継用	WMJ-2W バルコニー中継用 水はね防止型
防水層塗掛け幅25mm 塗膜・モルタル防水用 ねじ込み式〔Wシリーズ〕				
WMP-1W 屋上	WMR-1W 屋上・庇・バルコニー用	WMF-1W 廊下・踊場用	WMB-1W バルコニー中継用	WMJ-1W バルコニー中継用 水はね防止型
WMP-2W 屋上	WMR-2W 屋上・庇・バルコニー用	WMF-2W 廊下・踊場用	WMB-2W バルコニー中継用	WMJ-2W バルコニー中継用 水はね防止型
塗膜・モルタル防水用 差し込み式〔Eシリーズ〕				
EMP-1W 屋上用	EMR-1W 屋上・庇・バルコニー用	EMF-1W 廊下・踊場用	EMB-1W バルコニー中継用	EMJ-1W バルコニー中継用 水はね防止型
EMP-2W 屋上用	EMR-2W 屋上・庇・バルコニー用	EMF-2W 廊下・踊場用	EMB-2W バルコニー中継用	EMJ-2W バルコニー中継用 水はね防止型
塗膜・モルタル防水用 ねじ込み式〔Eシリーズ〕				
EMP-1W 屋上用	EMR-1W 屋上・庇・バルコニー用	EMF-1W 廊下・踊場用	EMB-1W バルコニー中継用	EMJ-1W バルコニー中継用 水はね防止型
EMP-2W 屋上用	EMR-2W 屋上・庇・バルコニー用	EMF-2W 廊下・踊場用	EMB-2W バルコニー中継用	EMJ-2W バルコニー中継用 水はね防止型

よこ引き排水用

塗膜・モルタル防水用 ねじ込み式	
EXG-W	EXG-L-W

◆設計情報

ルーフトレンの詳細寸法につきましては、製品符号末尾から「W」を除いた機種の掲載ページをご覧ください。

<例>

EMP-1W → EMP-1
WMR-2W → WMR-2
EXG-L-W → EXG-L

◆注文・発注情報

複数回使用抜型は、ルーフトレン本体は別売です。



張掛け幅
100mm

たて引き用
打込型

よこ引き用
打込型

打込型
抜型付

高耐食性

PC工場向

外断熱用

鋼製下地
断熱屋根工法用

デッキプレート用

ALC用

木付け用

後付型

集塵機能付

防水改修用

ステンレス鋳鋼製

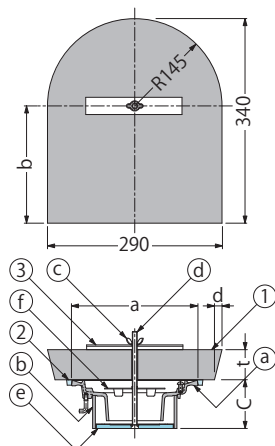
ステンレス製

アルミニウム製

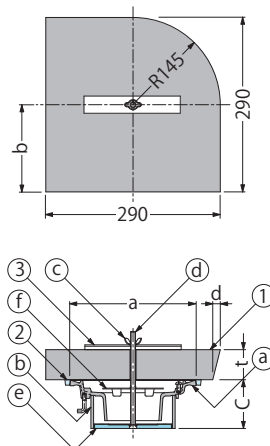
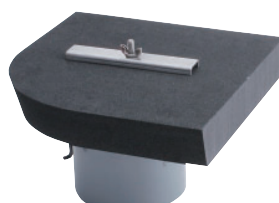
ルーフトレン
関連製品

複数回使用抜型 たて引き排水用

中間用 AWタイプ



コーナー用 BWタイプ



ご注文方法

抜型は複数回(10回程度)使用できますので、ルーフドレンをご注文の際は、下記の要領でご注文ください。

Wシリーズ用

●複数回使用抜型

AW 75 W - 40

抜型タイプ (中間用) 抜型の厚さ(t) Wシリーズ用

●複数回使用抜型用ルーフドレン

WMR-2 W - 75 C=80

ルーフドレンの 複数回使用抜型を使用することを示すタイプ

Eシリーズ用

●複数回使用抜型

AW 75 E - 40

抜型タイプ (中間用) 抜型の厚さ(t) Eシリーズ用

●複数回使用抜型用ルーフドレン

EMR-2 W-75 C=80

ルーフドレンの 複数回使用抜型を使用することを示すタイプ

※複数回使用抜型用ルーフドレンは、打込型タイプの養生蓋が付属しません。また、長ねじボルトの長さが異なります。

部品構成(複数回使用抜型)

- ①抜型本体 材質：特殊発泡樹脂
- ②リング 材質：クロロプレンゴム
- ③固定プレート 材質：SPHC

部品構成(複数回使用抜型用ルーフドレン)

- ④ルーフドレン本体 材質：FC150
- ⑤処理：樹脂系塗装
- ⑥スペーサー 材質：硬質ポリ塩化ビニル
- ⑦蝶ナット 材質：SPHC
- ⑧長ねじボルト 材質：SWRM8
- ⑨位置決めプレート 材質：SGHC
- ⑩引き上げプレート 材質：SGHC

寸法表 [AWタイプ・Wシリーズ用]

<単位:mm>

製品符号	a	b	t	d
AW 50W-30	170	195	30	7.5
AW 50W-40	170	195	40	10
AW 50W-50	170	195	50	12.5
AW 75W-30	200	195	30	7.5
AW 75W-40	200	195	40	10
AW 75W-50	200	195	50	12.5
AW 100W-30	230	195	30	7.5
AW 100W-40	230	195	40	10
AW 100W-50	230	195	50	12.5

寸法表 [BWタイプ・Wシリーズ用]

<単位:mm>

製品符号	a	b	t	d
BW 50W-30	170	145	30	7.5
BW 50W-40	170	145	40	10
BW 50W-50	170	145	50	12.5
BW 75W-30	200	145	30	7.5
BW 75W-40	200	145	40	10
BW 75W-50	200	145	50	12.5
BW 100W-30	230	145	30	7.5
BW 100W-40	230	145	40	10
BW 100W-50	230	145	50	12.5

寸法表 [AWタイプ・Eシリーズ用]

<単位:mm>

製品符号	a	b	t	d
AW 50E-30	150	195	30	7.5
AW 50E-40	150	195	40	10
AW 50E-50	150	195	50	12.5
AW 75E-30	185	195	30	7.5
AW 75E-40	185	195	40	10
AW 75E-50	185	195	50	12.5
AW 100E-30	210	195	30	7.5
AW 100E-40	210	195	40	10
AW 100E-50	210	195	50	12.5

寸法表 [BWタイプ・Eシリーズ用]

<単位:mm>

製品符号	a	b	t	d
BW 50E-30	150	145	30	7.5
BW 50E-40	150	145	40	10
BW 50E-50	150	145	50	12.5
BW 75E-30	185	145	30	7.5
BW 75E-40	185	145	40	10
BW 75E-50	185	145	50	12.5
BW 100E-30	210	145	30	7.5
BW 100E-40	210	145	40	10
BW 100E-50	210	145	50	12.5

複数回使用抜型 たて引き排水用とルーフドレンの施工要領

注：抜型本体のコンクリート接触面に型枠はく離剤を塗っていただくと、より簡単に脱型できます。

弊社推奨はく離剤：ノックス-C(株式会社ノックス)、サナモールドNo.1(相模株式会社)



- ① 墨出しに合わせて位置決めプレートを固定します。次に長ねじボルトを位置決めプレートにねじ込み、スペーサー、ルーフドレン本体を置きます。また、長ねじボルトには引き上げプレートをねじ込みます。



- ② ルーフドレン本体にリング、抜型をかぶせ固定プレート、蝶ナットで固定します。



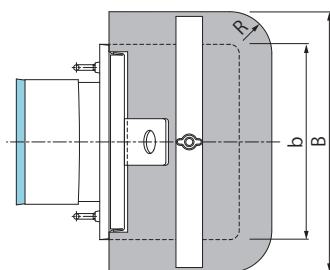
- ③ コンクリートを打設し、コンクリート表面を整えます。



- ④ コンクリート硬化後、蝶ナットを緩め、位置決めプレートから長ねじボルトを外し、固定プレートを引き上げて抜型とリングを外します。

複数回使用抜型 よこ引き排水用

CWタイプ



ご注文方法

抜型は複数回(10回程度)使用できますので、ルーフトレンをご注文の際は、下記の要領でご注文ください。

●複数回使用抜型

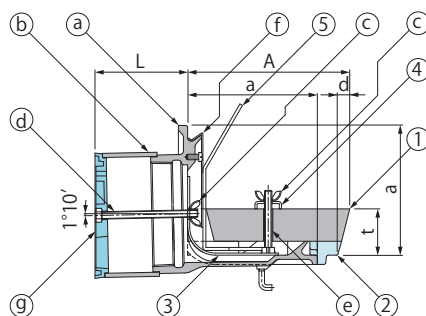
CW 75 - 40

抜型の厚さ(t)

●複数回使用抜型用ルーフトレン

EXG-L W-75 L=150

ルーフトレンの 複数回使用抜型を使用することを示すタイプ



部品構成(複数回使用抜型)

- ①抜型本体 材質：特殊発泡樹脂
- ②ゴム部材 材質：クロロプレンゴム
- ③固定プレートA 材質：SPHC
- ④固定プレートB 材質：SPHC
- ⑤引き上げハンドル 材質：SPHC

部品構成(複数回使用抜型用ルーフトレン)

- ⑥ルーフトレン本体 材質：FC150 処理：樹脂系塗装
- ⑦スペーサー 材質：硬質ポリ塩化ビニル
- ⑧蝶ナット 材質：SPHC
- ④長ねじボルトA 材質：SWRM8
- ④長ねじボルトB 材質：SWRM8
- ⑦養生シート 材質：ポリエチレンフォーム
- ⑨位置決めプレート 材質：樹脂

寸法表

<単位:mm>

製品符号	A	B	R	t	d	a	b
CW 75-30	145	240	40	30	7.5	115	180
CW 75-40	147.5	245	42.5	40	10	115	180
CW 75-50	150	250	45	50	12.5	115	180
CW 100-30	170	270	40	30	7.5	140	210
CW 100-40	172.5	275	42.5	40	10	140	210
CW 100-50	175	280	45	50	12.5	140	210

◆設計情報

ルーフトレンの詳細寸法につきましては、89ページをご覧ください。

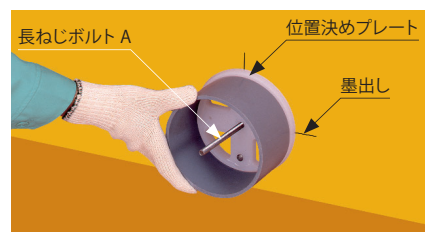
◆注文・発注情報

複数回使用抜型は、抜型本体、ゴム部材、固定プレートA、B、引き上げハンドルのみの販売となります。ルーフトレンは別売です。

複数回使用抜型 よこ引き排水用とルーフトレンの施工要領

注:抜型本体のコンクリート接触面に型枠はく離剤を塗っていただくと、より簡単に脱型できます。

弊社推奨はく離剤: ノックス-C(株式会社ノックス)、サナモールドNo.1(相模株式会社)



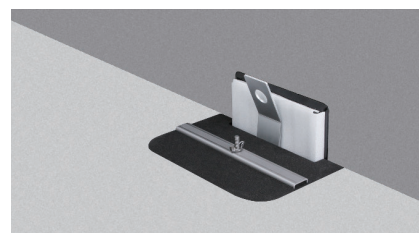
- ① 型枠の墨出しに合わせて位置決めプレートを固定します。次に長ねじボルトA、スペーサーを位置決めプレートに合わせて取り付けます。



- ② ルーフトレン本体を固定プレートAと長ねじボルトA、蝶ナットで固定します。次に、長ねじボルトBを固定プレートAにねじ込みます。



- ③ ルーフトレン本体のパラペット側モルタル止めに合わせて養生シートを貼り付けます。次に、引き上げハンドル、ゴム部材、抜型本体をセットし、固定プレートB、蝶ナットで抜型本体を固定します。



- ④ コンクリートを打設します。



- ⑤ コンクリート硬化後、長ねじボルトB、固定プレートBを外します。次に、引き上げハンドルを引き上げて抜型本体を外し、ゴム部材を外します。養生シートを端からテープ部も一緒にゆっくりとはがし、長ねじボルトA、固定金具を外した後、型枠を外します。

注:位置決めプレートの上下に注意してください。位置決めプレートには上下の表示がなされています。位置決めプレートの上下を間違えると、ルーフトレンに接続管が接続できなかったり、雨水の排水ができない恐れがあります。



張掛け幅
100mm

たて引き用
打込型

よこ引き用
打込型

打込型
抜型付

高耐食性

鑄鉄製ルーフトレン

PC工場向

外断熱用

鋼製下地
断熱屋根工法用

デッキプレート用

ALC用

木付け用

後付型

集塵機能付

防水改修用

ステンレス鋼製

ステンレス製

アルミニウム製

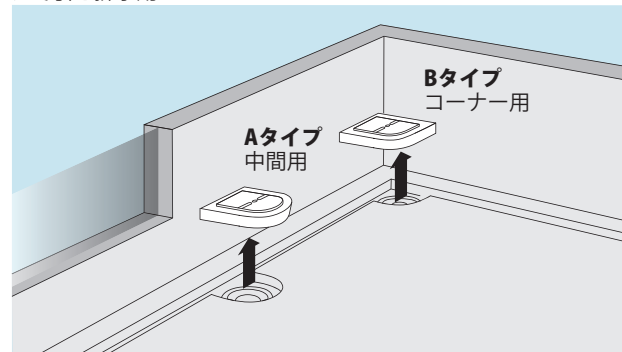
ルーフトレン
関連製品

1回使用抜型付ルーフドレン

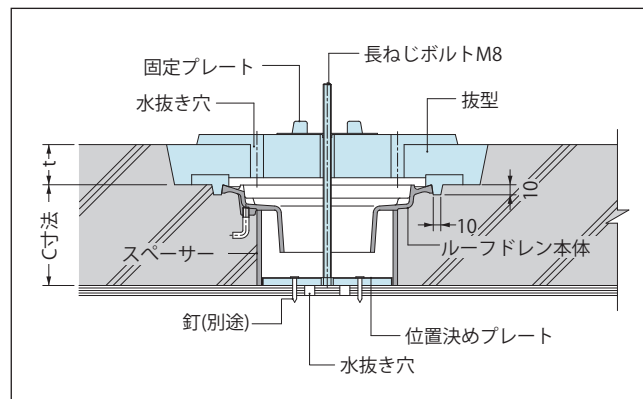
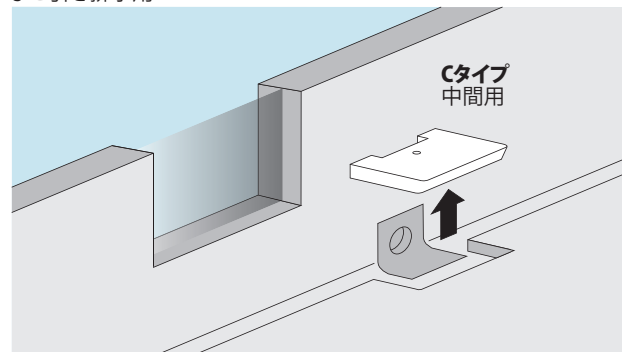
施工が簡単、工期を大幅に短縮します

- ルーフドレンまわりの排水溝が、コンクリート打設と同時に成形可能で、排水溝の仕上工事が不要となり、工期短縮できます。
- 抜型本体は、発泡ポリスチレン製ですので、脱型の時、分割でき、取外しが容易です。
- 抜型本体が養生蓋としての機能も兼ね備えています。
- たて引き排水用の中間用 (**Aタイプ**)、コーナー用 (**Bタイプ**) と、よこ引き排水用 (**Cタイプ**) を設定しています。

たて引き排水用



よこ引き排水用



ルーフドレン設定機種 (下記設定機種以外にもステンレス鋳鋼製、ステンレス製、アルミニウム製のルーフドレンにも使用できます。)

たて引き排水用

塗膜・モルタル防水用 差し込み式 (Eシリーズ)									
中間用 EMP-1A	コーナー用 EMP-1B	中間用 EMR-1A	コーナー用 EMR-1B	中間用 EMF-1A	コーナー用 EMF-1B	中間用 EMB-1A	コーナー用 EMB-1B	中間用 EMJ-1A	コーナー用 EMJ-1B
屋上用		屋上・庇・バルコニー用		廊下・踊場用		バルコニー中継用		バルコニー中継用 水はね防止型	

塗膜・モルタル防水用 ねじ込み式 (Eシリーズ)									
中間用 EMP-2A	コーナー用 EMP-2B	中間用 EMR-2A	コーナー用 EMR-2B	中間用 EMF-2A	コーナー用 EMF-2B	中間用 EMB-2A	コーナー用 EMB-2B	中間用 EMJ-2A	コーナー用 EMJ-2B
屋上用		屋上・庇・バルコニー用		廊下・踊場用		バルコニー中継用		バルコニー中継用 水はね防止型	

よこ引き排水用

塗膜・モルタル防水用 ねじ込み式	
中間用 EXG-C	中間用 EXG-L-C
屋上用	バルコニー 庇・屋上用

◆設計情報

ルーフドレンの詳細寸法につきましては製品符号から「A」「B」または「C」を除いた機種の掲載ページをご覧ください。

◆施工情報

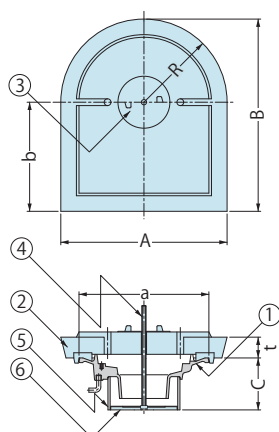
施工要領は103ページをご覧ください。

◆注文・発注情報

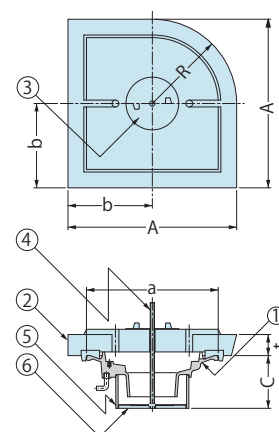
抜型はルーフドレンとのセット販売となります。

1回使用抜型 たて引き排水用

中間用
Aタイプ



コーナー用
Bタイプ



ご注文方法

ご注文の際は、下記の要領でご注文ください。

●1回使用抜型用ルーフドレン

EMP-1 A-75 C=80 t=30

ルーフドレンのタイプ 抜型タイプ 抜型の厚さ (t)

注: 下記の抜型符号でご注文いただかないようお願いします。

部品構成

- ①ルーフドレン本体 材質: FC150 処理: 樹脂系塗装
- ②抜型 材質: ポリスチレン
- ③固定プレート 材質: SGHC
- ④長ねじボルト 材質: SWRM8
- ⑤スペーサー 材質: 硬質ポリ塩化ビニル
- ⑥位置決めプレート 材質: SGHC

寸法表 (Aタイプ・Eシリーズ用)

<単位: mm>

抜型符号	A	B	a	b	R	t
A 50-30E	276	328	150	190	138	30
A 50-40E	280	330	150	190	140	40
A 50-50E	284	332	150	190	142	50
A 65-30E	286	338	185	195	143	30
A 65-40E	290	340	185	195	145	40
A 65-50E	294	342	185	195	147	50
A 75-30E	286	338	185	195	143	30
A 75-40E	290	340	185	195	145	40
A 75-50E	294	342	185	195	147	50
A 100-30E	316	368	210	210	158	30
A 100-40E	320	370	210	210	160	40
A 100-50E	324	372	210	210	162	50

寸法表 (Bタイプ・Eシリーズ用)

<単位: mm>

抜型符号	A	a	b	R	t
B 50-30E	278	150	139	139	30
B 50-40E	280	150	140	140	40
B 50-50E	282	150	141	141	50
B 65-30E	288	185	145	143	30
B 65-40E	290	185	145	145	40
B 65-50E	292	185	145	147	50
B 75-30E	288	185	145	143	30
B 75-40E	290	185	145	145	40
B 75-50E	292	185	145	147	50
B 100-30E	318	210	160	158	30
B 100-40E	320	210	160	160	40
B 100-50E	322	210	160	162	50

◆施工情報

スラブ厚はC寸法+t寸法となります。

◆注文・発注情報

C寸法の設定寸法は各機種の掲載ページをご覧ください。

ご注文の際はC寸法とt寸法をご指示ください。

<例>EMP-1A-75 C=80 t=30

抜型厚さ (t寸法) の60mm以上も製作可能です。

1回使用抜型 たて引き排水用とルーフドレンの施工要領



① 型枠に十字線を引き、位置決めプレートに十字線の中心と合わせ、釘を打ちつけ固定します。



② 型枠にφ10mm程度の水抜き用の穴をあけます。



③ スペーサーを置き、長ねじボルトを位置決めプレートにねじ込み、ルーフドレン本体を置きます。



④ ルーフドレン本体に抜型をかぶせ、固定プレートで固定し、取付完了。コンクリートを打設します。

注: 抜型を外す場合は、ドライバーを用い、ルーフドレン本体を傷つけないようにしてください。
パール等を用いると、ルーフドレン本体を破損させる恐れがあります。



張掛け幅
100mm

たて引き用
打込型

よこ引き用
打込型

打込型
抜型付

高耐食性

PC工場用

鑄鉄製ルーフドレン

外断熱用

鋼製下地
断熱屋根工法用

デッキプレート用

ALC用

木付け用

後付型

集塵機能付

防水改修用

ステンレス鑄鋼製

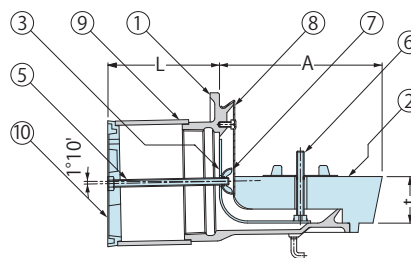
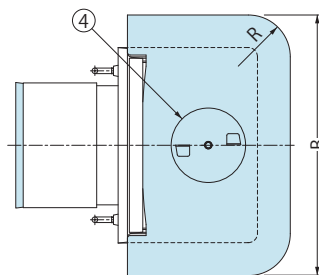
ステンレス製

アルミニウム製

ルーフドレン
関連製品

1回使用抜型 よこ引き排水用

中間用 Cタイプ



ご注文方法

ご注文の際は、下記の要領でご注文ください。

●1回使用抜型用ルーフドレン

EXG - C-75 L=120 t=40

ルーフドレンのタイプ 抜型タイプ 抜型の厚さ(t)

注: 下記の抜型符号でご注文いただかないようお願いします。

寸法表〔Cタイプ〕

<単位:mm>

製品符号	A	B	R	t
C 50-30E	131	222	41	30
C 50-40E	133	226	43	40
C 50-50E	135	230	45	50
C 65-30E	131	222	41	30
C 65-40E	133	226	43	40
C 65-50E	135	230	45	50
C 75-30E	146	242	41	30
C 75-40E	148	246	43	40
C 75-50E	150	250	45	50
C 100-30E	171	272	41	30
C 100-40E	173	276	43	40
C 100-50E	175	280	45	50

部品構成

- ①ルーフドレン本体 材質: FC150 処理: 樹脂系塗装
- ②抜型 材質: ポリスチレン
- ③固定プレートA 材質: SPHC
- ④固定プレートB 材質: SPHC
- ⑤長ねじボルトA 材質: SWRM8
- ⑥長ねじボルトB 材質: SWRM8
- ⑦蝶ナット 材質: SPHC
- ⑧養生シート 材質: ポリエチレンフォーム
- ⑨スペーサー 材質: 硬質ポリ塩化ビニル
- ⑩位置決めプレート 材質: 樹脂

◆設計情報

ルーフドレンの詳細寸法およびL寸法の設定寸法につきましては89ページをご覧ください。

◆注文・発注情報

ご注文の際はL寸法とt寸法をご指示ください。

<例> **EXG-C-75** L=120 t=40

抜型厚さ(t寸法)の60mm以上も製作可能です。

1回使用抜型 よこ引き排水用とルーフドレンの施工要領



① 型枠に十字線を引き、位置決めプレートを十字線の中心と合わせ、付属の釘で固定します。注



② 長ねじボルトAを位置決めプレートにねじ込み、スペーサーを位置決めプレートに合わせて取り付けます。



③ ルーフドレン本体をスペーサーに合わせ、固定プレートA・蝶ナットで固定します。この時、本体が水平であるか確認してください。



④ 長ねじボルトBを固定プレートAにねじ込みます。



⑤ 養生シートをルーフドレン本体のモルタル止めに合わせて貼り付けます。



⑥ ルーフドレン本体に抜型をかぶせ、固定プレートBで固定し、取付完了。コンクリートを打設します。

注1: 位置決めプレートの上下に注意してください。

位置決めプレートには上下の表示がなされています。位置決めプレートの上下を間違えると、ルーフドレンに接続管が接続できなかったり、雨水の排水ができない恐れがあります。

注2: 抜型を外す場合は、ドライバーを用い、ルーフドレン本体を傷つけないようにしてください。

パール等を用いると、ルーフドレン本体を破損させる恐れがあります。

高耐食性ルーフドレンRシリーズ



高耐食性ルーフドレン(Rシリーズ)は、鑄物素地に優れた性能とバランスのとれた物性をもつエンジニアリング・プラスチック「ナイロン12」をコーティングした製品です

1.耐食性に優れる

Rシリーズに使用するコーティング材「ナイロン12」は厚膜を形成し、エッジ部への付きまわり性にも優れています。また、ナイロン12は吸水率が極めて小さいため、水分を長い年月シャットアウトして高い耐食性能を維持します。

2.耐候性に優れる

コーティング材「ナイロン12」は耐寒温度が-70℃と低温特性に優れており、かつ融点は178℃で、熱変形温度は140℃の性能があります。このため、寒冷地・温度差の激しい地域でも充分にご使用いただけます。

3.耐衝撃性に優れる

ナイロン12は金属との密着性に優れたコーティング材のため、衝撃に強くはく離することがなく、長時間性能を維持します。

4.カラーバリエーション

コーティング材の色は、基本色のブラックのほかグレー、グリーンも用意しております。

コーティング材粉体素材の性能比較

	ナイロン12	エポキシ
耐摩耗性	◎	○
耐衝撃性	◎	○
密着性	◎	◎
低温特性	◎	○
耐候性	◎	×
耐アルカリ性	◎	○
耐酸性	△	○
耐溶剤性	◎	○
耐食塩水性	◎	◎
耐絶縁性	○	◎

◎：優 △：使用にあたって注意
○：良 ×：不可

コーティング材「ナイロン12」の塗膜特性

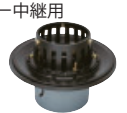
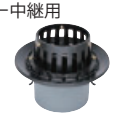
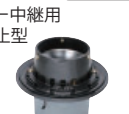
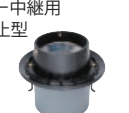
	試験項目	基準項目	試験結果
機械的特性	破断強度	ISO 527	4700~5000N/cm ²
	硬度	JIS K5600 1kgf荷重の鉛筆硬度	2B
	クロスカット	90℃熱水、3ヶ月浸漬後	剥離なし
	耐衝撃	JIS K5600 デュボン衝撃強度	50kgf・cm異常なし
	屈曲	JIS K5600 マンドレル径φ4	180°異常なし
耐食性	浸漬	90℃熱水、3ヶ月浸漬試験	変化なし
	塩水噴霧	JIS K5600 (塩水5%、35℃)	1500h異常なし

高耐食性ルーフドレン Rシリーズ 設定機種

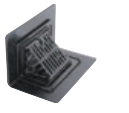
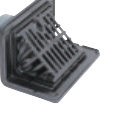
公共建築協会評価対象品

WHP-2R	WMR-1R	WMB-2R	WMB-1R	WMB-2R	WHXS-R	WHXA-R
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

たて引き排水用

アスファルト・改質アスファルトシート防水用 WHP-1R・2R (受注生産品) 屋上用  呼称:75・100・125・150 ※125・150は2Rのみ設定 P.56・57	シート・屋根部塗膜防水用 WSP-1R・2R (受注生産品) 屋上用  呼称:75・100・125・150 ※150は2Rのみ設定 P.64・65	塗膜・モルタル防水用 WSB-1R・2R (受注生産品) バルコニー中継用  呼称:75・100・125・150 ※150は2Rのみ設定 P.64・65	塗膜・モルタル防水用 WMR-1R・2R (受注生産品) バルコニー・庇・屋上用  呼称:50・75・100 P.66・67	塗膜・モルタル防水用 WMB-1R・2R (受注生産品) バルコニー中継用  呼称:50・75・100 P.66・67
アスファルト・シート防水用 ESP-1R・2R (受注生産品) 屋上用  呼称:50・75・100・125 P.68・69	アスファルト・シート防水用 ESR-1R・2R (受注生産品) バルコニー・庇・屋上用  呼称:50・75・100・125 P.68・69	アスファルト・シート防水用 ESF-1R・2R (受注生産品) 廊下・踊場用  呼称:50・75・100・125 P.68・69	アスファルト・シート防水用 ESB-1R・2R (受注生産品) バルコニー中継用  呼称:50・75・100・125 P.68・69	アスファルト・シート防水用 ESJ-1R・2R (受注生産品) バルコニー中継用 水はね防止型  呼称:50・75・100・125 P.68・69
塗膜・モルタル防水用 EMP-1R・2R (受注生産品) 屋上用  呼称:50・75・100・125 P.70・71	塗膜・モルタル防水用 EMR-1R・2R (受注生産品) バルコニー・庇・屋上用  呼称:50・75・100・125 P.70・71	塗膜・モルタル防水用 EMF-1R・2R (受注生産品) 廊下・踊場用  呼称:50・75・100・125 P.70・71	塗膜・モルタル防水用 EMB-1R・2R (受注生産品) バルコニー中継用  呼称:50・75・100・125 P.70・71	塗膜・モルタル防水用 EMJ-1R・2R (受注生産品) バルコニー中継用 水はね防止型  呼称:50・75・100・125 P.70・71

よこ引き排水用

アスファルト防水用 WHXA-R (受注生産品) 屋上用  呼称:75・100 P.60	改質アスファルトシート防水用 WHXS-R (受注生産品) 屋上用  呼称:75・100 P.61	シート防水用・屋根部塗膜防水用 EXS-R (受注生産品) 屋上用  呼称:75・100・125・150 P.87	アスファルト・シート防水用 EXC-R (受注生産品) 屋上用  呼称:50・75・100・125 P.88	塗膜・モルタル防水用 EXG-R (受注生産品) 屋上用  呼称:50・75・100・125 P.89
---	--	--	--	--

※Rシリーズはルーフドレンの表面処理方法を変えたものですので、各機種の詳細寸法につきましては各機種(末尾のRを除いた製品符号)の掲載ページをご覧ください。



張掛け幅
100mm

たて引き用
打込型

よこ引き用
打込型

打込型
抜型付

高耐食性

PC工場用

鑄鉄製ルーフドレン

外断熱用

鋼製下地
断熱屋根工法用

デッキプレート用

ALC用

木付け用

後付型

集塵機能付

防水改修用

ステンレス鑄鋼製

ステンレス製

アルミニウム製

ルーフドレン
関連製品

PC工場向ルーフドレン

PCパネル工場における、 打込用として最適です

PC (Precast Concrete) とは

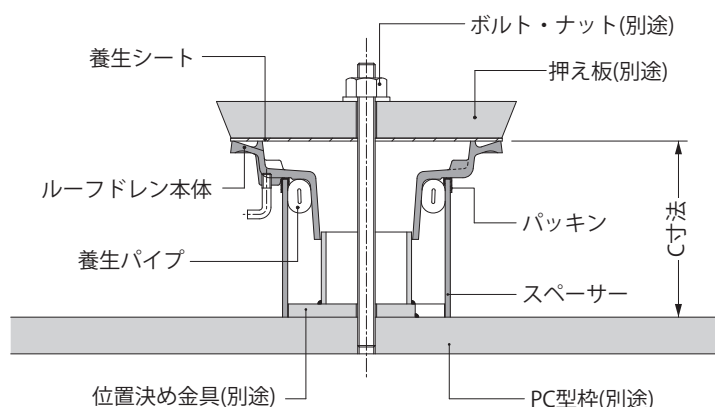
現場で組み立て・設置を行うために、工場などであらかじめ製造された、壁や床などのコンクリート製品、あるいはこれを用いた工法です。

PC工場向ルーフドレンの特徴

スペーサーにパッキンが付属しており、ルーフドレンとスペーサーが密着し、排水管差し込み部へのコンクリートの流入を防止します。

また、流出口部に養生パイプが付き、排水管差し込み部の空間を確保します。

納まり図



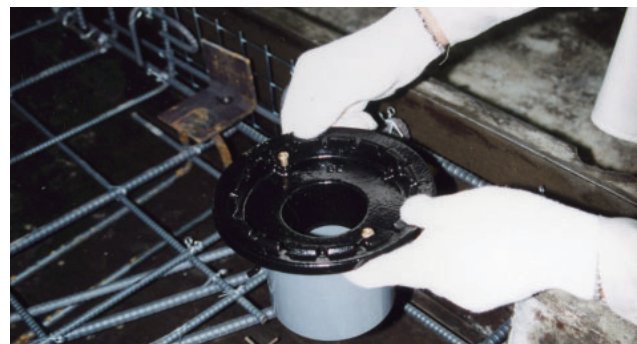
施工上の注意

- スペーサーは必ずパッキンが取り付けられている側と、ルーフドレン本体が密着するようにセットしてください。
- 養生パイプは、スペーサー内へのコンクリートの流入を防ぎ、またルーフドレン本体とスペーサーを仮固定するため、必ずセットしてください。
- 養生パイプは、排水管接続時に必ず取り外してください。養生パイプを外さないで、排水管をきちんと接続できず、水漏れの原因となります。

PC工場向ルーフドレンの施工要領



- ① ルーフドレン本体とスペーサーをセットし、本体の排水管差し込み部とスペーサーのすきまに、養生パイプを入れます。



- ② 一体化したルーフドレン本体とスペーサーを、型枠に取り付けられている位置決め金具(別途)に合わせて、型枠にセットします。



- ③ 養生シートをルーフドレン上面に貼り付けます。



- ④ 押え板を用いてルーフドレンを型枠に固定し、コンクリートを打設します。

ルーフ
ドレン

ステンレス
たてとい

床点検口蓋

配線・配管
ビッド蓋

排 水
ビッド蓋

樹脂製
グレーチング

排 水
ユニット

銅製溝付
スリットみぞ蓋

極細目蓋

ステンレス製
玄関マット

空 調 床
吹出口蓋

自動ドア
ガード

エキストラ
ジョイントカバー

木造耐震
補強装置

環境配慮
関連製品

屋上緑化
関連製品

舗装用
見切材

樹 木
保護蓋

インフォーマル
エクステリア

車 止 め

鉄 蓋

みぞ蓋

床板用
グレーチング

グリース
阻集器

床排水金物
通気金物

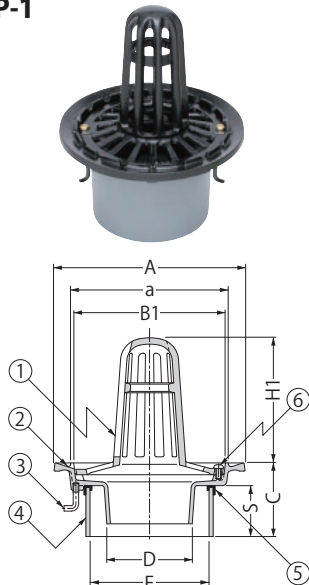
上水道用鉄蓋
管

誘導用
マーカー

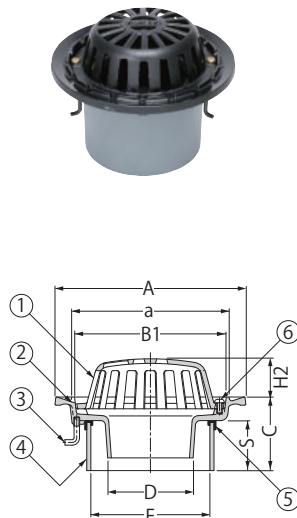
資料編



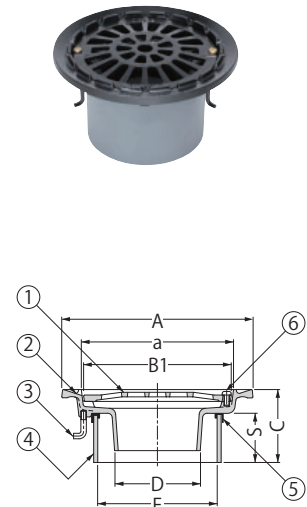
屋上
EPMP-1



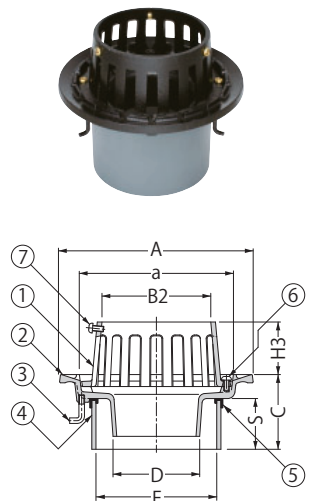
バルコニー・庇・屋上
EPMR-1



廊下・踊場
EPMF-1

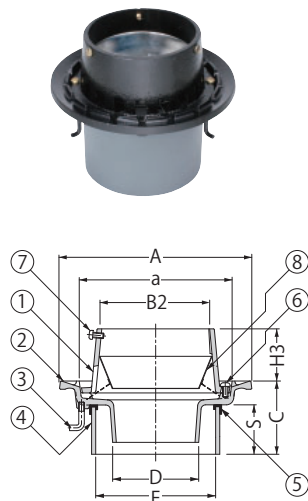


バルコニー中継
EPMB-1



※水はね防止ロートを用意しております。
(223ページ参照)

バルコニー中継 水はね防止型
EPMJ-1



●EPMJ-1は、降雨量100mm/h相当の場合でも、
水はねがほとんどありません。

水はね防止型ルーフドレンの特徴説明
は、62ページをご覧ください。

部品構成

- ①ストレーナー 材質：FC150 処理：樹脂系塗装
- ②本体 材質：FC150 処理：樹脂系塗装
- ③アンカー 材質：SWRM8 処理：りん酸塩被膜
- ④スペーサー 材質：硬質ポリ塩化ビニル
- ⑤パッキン 材質：クロロプレンゴム
- ⑥丸小ねじ 材質：C2700W
- ⑦丸小ねじ 材質：C2700W
- ⑧ロート 材質：SUS304

付属部品

- ・養生シート
- ・養生パイプ

別売部品

- ・ステンレス製防塵網
(229ページ参照)

※付属部品は養生シートと養生パイプです。
現場打ち用ではありません。

寸法表

<単位:mm>

呼称	A	a	B1	B2	C	スペーサー		D	E	H1	H2	H3
						規格※	長さS					
50	150	107	102	64	70~	SU 75	C-25	45	75	94	32	57
75	185	142	137	93	70~	VU100	C-25	71	107	120	32	57
100	210	167	162	118	70~	VU125	C-25	94	131	138	42	57

※スペーサーの規格については83ページをご覧ください。

丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ			数量	備考
		50	75	100		
⑥	丸小ねじ	M6×10	M6×12		2	—
⑦	丸小ねじ		M6×12		3	—

◆設計情報

PCパネル工場における打込用として最適です。

スペーサーにパッキンが付属しており、ルーフドレンとスペーサーが密着し、コンクリートの流入を防止します。
また、流出口部に養生パイプが付き、排水管差し込み部の空間を確保します。

◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。
<例>EPMR-1-100 C=90
EPMJ-1-100 C=90

ルーフドレン

張掛け幅
100mm

たて引き用
打込型

よこ引き用
打込型

打込型
抜型付

高耐食性

PC工場向

外断熱用

鋼製下地
断熱屋根工法用

デッキプレート用

ALC用

木付け用

後付型

集塵機能付

防水改修用

ステンレス鋳鋼製

ステンレス製

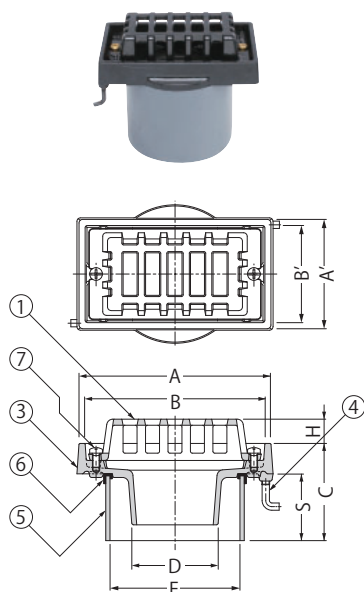
アルミニウム製

ルーフドレン
関連製品



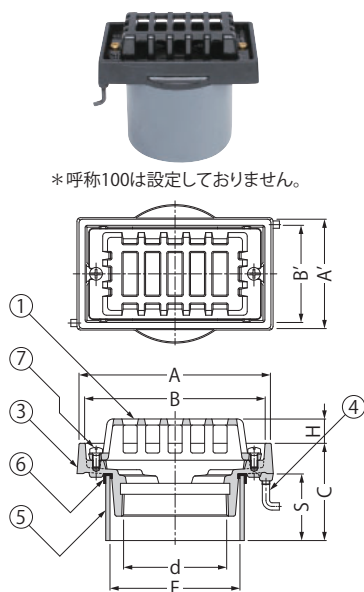
PC工場向 外廊下排水用 みぞ底幅90mm たて引き用 差し込み式
塗膜防水用・モルタル防水用

バルコニー・廊下・踊場
EPMZ-1



PC工場向 外廊下排水用 みぞ底幅90mm たて引き用 ねじ込み式
塗膜防水用・モルタル防水用

バルコニー・廊下・踊場
EPMZ-2



部品構成

- | | | |
|----------|--------------|-----------|
| ① ストレーナー | 材質：FC150 | 処理：樹脂系塗装 |
| ② ストレーナー | 材質：SC513 | 処理：酸洗 |
| ③ 本体 | 材質：FC150 | 処理：樹脂系塗装 |
| ④ アンカー | 材質：SWRM8 | 処理：りん酸塩被膜 |
| ⑤ スペーサー | 材質：硬質ポリ塩化ビニル | |
| ⑥ パッキン | 材質：クロロプレンゴム | |
| ⑦ 丸小ねじ | 材質：C270WU | |
| ⑧ 丸小ねじ | 材質：SUS304 | |

寸法表

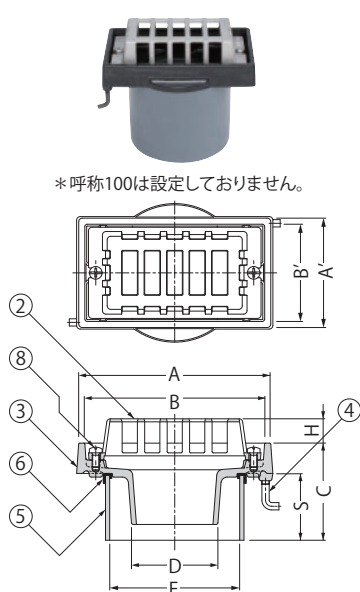
呼称	A	A'	B	B'	C	スプーサー		D	ねじ径d	E	H
						規格※	長さS				
75	158	90	148	80	70～	VU100	C-25	71	Rc3	107	20
*100	216	90	206	80	70～	VU125	C-25	94	—	131	20

※スぺーサーの規格については83ページをご覧ください。

丸小ねじ寸法表

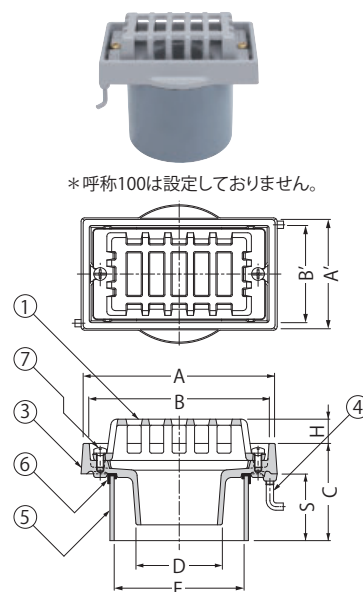
部番	品名	サイズ		数量	備考
		75	100		
⑦	丸小ねじ	M6×12		2	—
⑧	丸小ねじ	M6×12	—	2	—

バルコニー・廊下・踊場
EPMZ-1S ステンレスストレーナー付



*呼称100は設定していません。

バルコニー・廊下・踊場
EPMZ-1G グレー色



*呼称100は設定していません。

ねじ込み式

◆設計情報

PCパネル工場における打込用として最適です。

スパーサーにパッキンが付属しており、ルー
ドレンとスパーサーが密着し、コンクリー
トの流入を防止します。また、流出口部に養
生パイプが付き（EPMZ-2は除く）、排水管接
続部の空間を確保します。

角型形状のコンパクトなサイズでみぞ底幅 90mm 以上の排水溝にきれいに納まります。

【PMZ-1S】
ステンレス鋳鋼製ストレーナーを採用し、意匠を重視したマンション等に適したルーフドレンです。

〔EPMZ-1G〕
本体をグレー色としたタイプです。

◆注文・発注情報

◆注文の際はC寸法をご指示ください。
 <例> **EPMZ-1-100** C=80

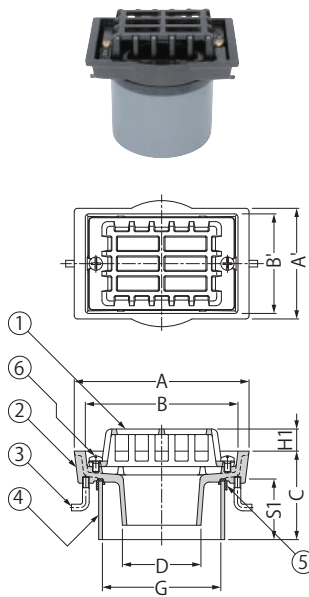
例 EPMZ-1S-75 C=80

PC工場向 外廊下排水用 みぞ底幅80mm(呼称50)・みぞ底幅100mm(呼称75)
たて引き用 差し込み式 塗膜防水用・モルタル防水用

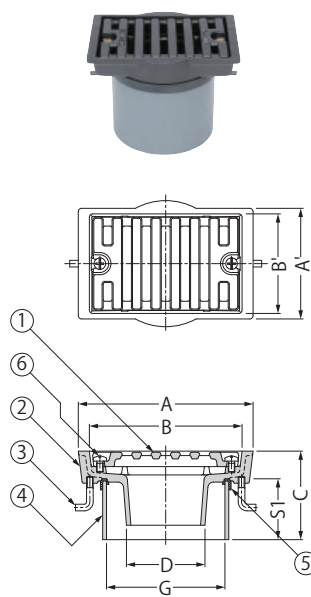
差し込み式



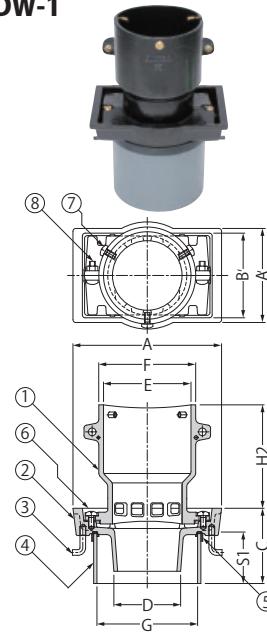
バルコニー・廊下・踊場
EPMD-1



バルコニー・廊下・踊場
EPMD-1



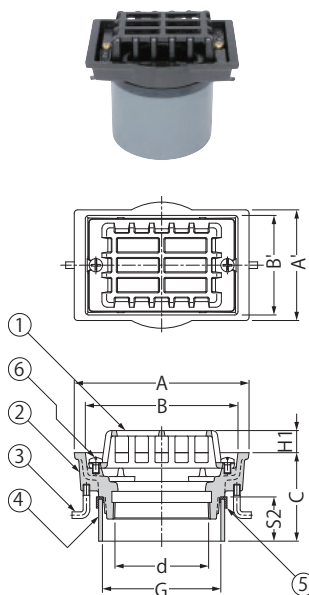
バルコニー中継
EPMDW-1



PC工場向 外廊下排水用 みぞ底幅80mm(呼称50)・みぞ底幅100mm(呼称75)
たて引き用 ねじ込み式 塗膜防水用・モルタル防水用

ねじ込み式

バルコニー・廊下・踊場
EPMD-2



部品構成

- ①ストレーナー 材質：FC150 処理：樹脂系塗装
- ②本体 材質：FC150 処理：樹脂系塗装
- ③アンカー 材質：SWRM8 処理：りん酸塩被膜
- ④スペーサー 材質：硬質ポリ塩化ビニル
- ⑤パッキン 材質：クロロプレンゴム
- ⑥丸小ねじ 材質：C2700W
- ⑦丸小ねじ 材質：C2700W
- ⑧丸小ねじ 材質：C2700W

付属部品

- ・養生シート
- ・養生パイプ

(EPMD-2は除く)
※付属部品は養生シートと養生パイプです。
現場打ち用ではありません。

別売部品

- ・ステンレス製防塵網

(230ページ参照)

寸法表

<単位:mm>

呼称	A	A'	B	B'	C	スペーサー			D	ねじ径d	E	F	G	H1	H2
						規格※	長さS1	長さS2							
50	158	80	138	60	70~	SU 75	C-25	C-40	45	Rc2	64	74	75	15	110
75	158	100	138	90	70~	VU100	C-25	C-40	71	Rc3	93	103	107	20	110

※スペーサーの規格については83ページをご覧ください。

丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ		数量	備考
		50	75		
⑥	丸小ねじ	M6×10		2	—
⑦	丸小ねじ	M6×12		3	—
⑧	丸小ねじ	M6×20		2	六角ナット付

◆設計情報

PCパネル工場における打込用として最適です。

スペーサーにパッキンが付属しており、ルーフトレンとスペーサーが密着し、コンクリートの流入を防止します。また、流出口部に養生パイプが付き(EPMD-2を除く)、排水管差し込み部の空間を確保します。

角型形状でコンパクトなサイズのため排水溝にきれいに納まります。
呼称50はみぞ底幅80mm以上、呼称75はみぞ底幅100mm以上に使用できます。

◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。

<例> EPMD-1-50 C=90
EPMDW-1-75 C=90

張掛け幅
100mm

たて引き用
打込型

よこ引き用
打込型

打込型
抜型付

高耐食性

鋳鉄製ルーフトレン

PC工場向

外断熱用

鋼製下地
断熱屋根工法用

デッキプレート用

ALC用

木付け用

後付型

集塵機能付

防水改修用

ステンレス鋳鋼製

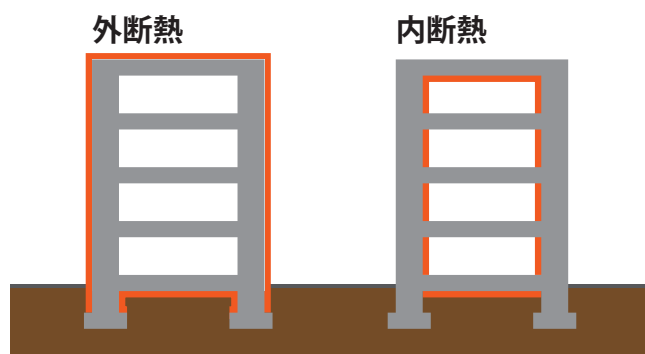
ステンレス製

アルミニウム製

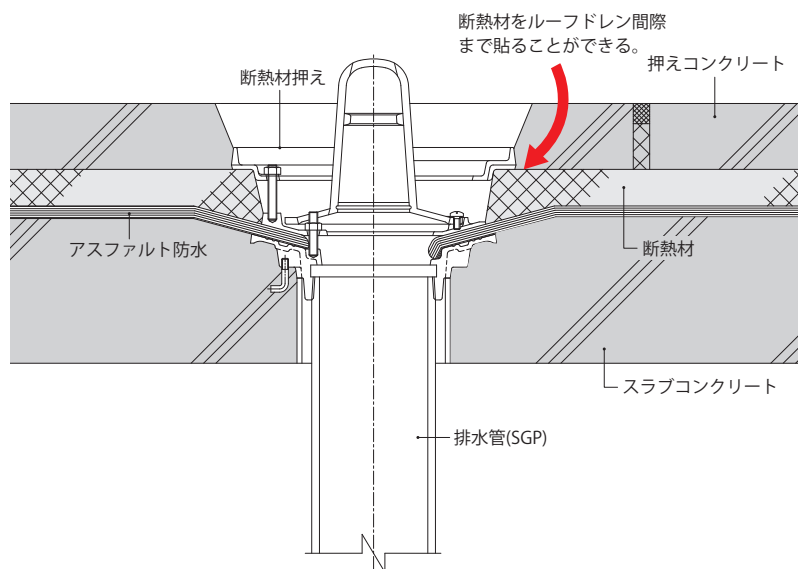
ルーフトレン
関連製品

外断熱用ルーフドレン

外断熱工法の建物に最適なルーフドレンです



外断熱用ルーフドレンの納まり



外断熱工法とは

鉄筋コンクリート構造等、蓄熱層となる躯体の外側を断熱材で覆う工法です。建物（コンクリート構造物）の外側を断熱材で覆うので、蓄熱性のある建物の躯体が室温と同調し、建物内部（部屋間）の温度差が少なくなり、冬の寒さや、夏の暑さの影響を少なくする、省エネルギー効果のある工法です。

外断熱工法の主なメリット

- ・ 建物の長寿命化
- ・ 結露によるカビ・ダニの抑制
- ・ 熱損失の制御
- ・ 二酸化炭素排出量の削減

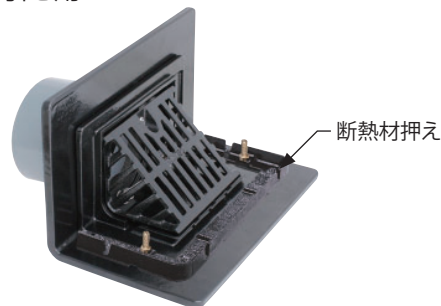
断熱材を確実に押えるルーフドレン

断熱材をルーフドレン間際まで貼ることができるので、建物内部からの熱損失を低減することができます。断熱材押えにより、ルーフドレンまわりの断熱材を確実に押える構造です。

たて引き用



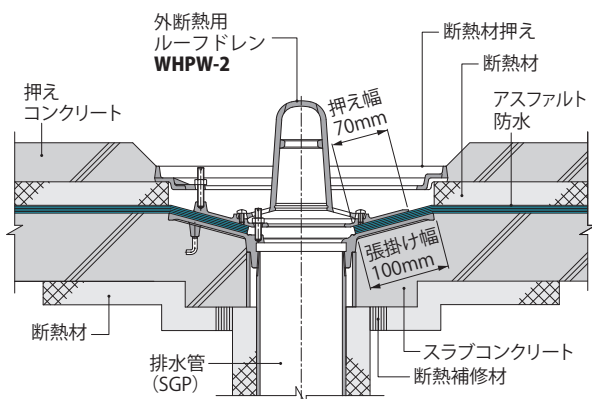
よこ引き用



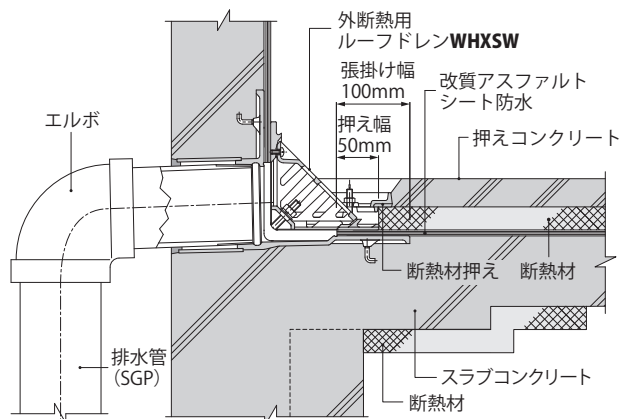
国土交通省の仕様書に準拠した防水層張掛け幅100mmタイプをラインナップ

公共建築工事標準仕様書（建築工事編）令和7年版において、アスファルト防水、改質アスファルトシート防水、合成高分子系ルーフィングシート防水の場合、ルーフドレンの品質・性能として防水層の張掛け幅は100mm以上とされており、外断熱用ルーフドレンにおいて、防水層張掛け幅100mmタイプを取り揃えております。

WHPW-2-100 納まり図



WHXSW-100 納まり図



防水層張掛け幅100mmの外断熱用ルーフドレンは、本体寸法が大きいので、スラブコンクリートの下側に断熱材を貼付することで熱損失を抑制できます。

外断熱用ルーフトレン

材質	施工方法	防水工法	使用場所	排水型式	排水管 接続方法	製品符号	製品写真	呼称(サイズ)								備考	掲載 ページ
								50	65	75	100	125	150	200			
鋳鉄製	打込型	アスファルト防水 改質アスファルトシート防水 シート防水	屋上	たて引き	ねじ込み式	WHPW-2				●	●	●	●		張掛け幅 100mm	112	
			バルコニー 庇・屋上			WHRW-2				●	●	●	●		張掛け幅 100mm	112	
			バルコニー 中継			WHBW-2				●	●	●	●		張掛け幅 100mm	112	
		アスファルト防水 (キャント付入隅用)	屋上	よこ引き	ねじ込み式	WHXAW				●	●	●	●		張掛け幅 100mm	113	
		改質アスファルトシート防水 シート防水			ねじ込み式	WHXSW				●	●	●	●		張掛け幅 100mm	114	
		アスファルト防水 シート防水	屋上	たて引き	差し込み式	ESPW-1		●	●	●	●	●	●		AE-601	115	
			バルコニー 庇・屋上			ESRW-1		●	●	●	●	●	●			115	
			バルコニー 中継			ESBW-1		●	●	●	●	●	●			115	
						ESJW-1		●	●	●	●	●	●		水はね 防止型	115	
			屋上	ねじ込み式		ESPW-2		●	●	●	●	●	●	●			116
			バルコニー 庇・屋上			ESRW-2		●	●	●	●	●	●	●			116
			バルコニー 中継			ESBW-2		●	●	●	●	●	●	●			116
						ESJW-2		●	●	●	●	●	●	●		水はね 防止型	116
			屋上	よこ引き	ねじ込み式	EXCW				●	●	●	●	●		AE-602	117

外断熱用・デッキプレート打込型

材質	施工方法	防水工法	使用場所	排水型式	排水管 接続方法	製品符号	製品写真	呼称(サイズ)							備考	掲載 ページ				
								50	65	75	100	125	150	200						
鋳鉄製	デッキプレート 打込型	アスファルト防水 (キャント付入隅用)	屋上	よこ引き	ねじ込み式	WHDXAW				●	●	●	●		張掛け幅 100mm	118				
						WHDUXAW				●	●	●	●		張掛け幅 100mm	118				
						改質アスファルトシート防水 シート防水	屋上	よこ引き	ねじ込み式	WHDXSW				●	●	●	●		張掛け幅 100mm	119
										WHDUXSW				●	●	●	●		張掛け幅 100mm	119
		アスファルト防水 シート防水	屋上 バルコニー 底・屋上 バルコニー 中継 屋上 バルコニー 底・屋上 バルコニー 中継	たて引き	差し込み式	EDSPW-1		●	●	●	●	●	●			120				
						EDSRW-1		●	●	●	●	●	●			120				
						EDSBW-1		●	●	●	●	●	●			120				
						EDSJW-1		●	●	●	●	●		水はね 防止型	120					
					ねじ込み式	EDSPW-2		●	●	●	●	●	●	●		121				
						EDSRW-2		●	●	●	●	●	●	●		121				
						EDSBW-2		●	●	●	●	●	●	●		121				
						EDSJW-2		●	●	●	●	●		水はね 防止型	121					

ルーフトレン
張掛け幅 100mm
たて引き用 打込型
よこ引き用 打込型
打込型 抜型付
高耐食性
PC工場向
外断熱用
鋼製下地 断熱屋根工法用
デッキプレート用
ALC用
木付け用
後付型
集塵機能付
防水改修用

ステンレス鋳鋼製

ステンレス製

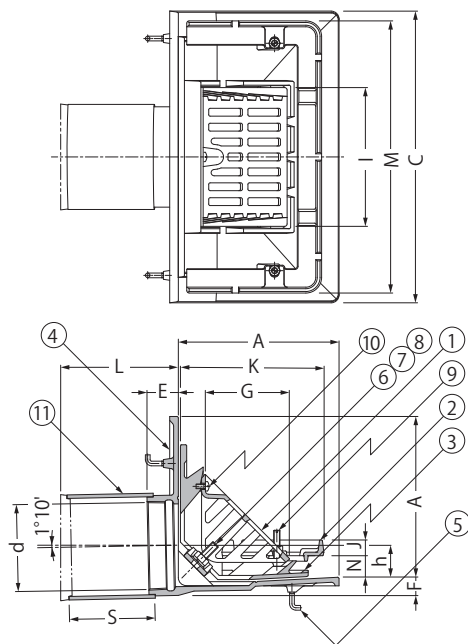
アルミニウム製

ルーフトレン
関連製品

外断熱用 防水層張掛け幅100mm よこ引き用 打込型 ねじ込み式
アスファルト防水用(キャント付入隅用)

ねじ込み式

屋上
WHXAW



規格対照表

規格名称	記号	呼称(サイズ)
都市再生機構 機構住宅標準詳細設計図集	AE-602	75・100

※規格の詳細については52ページの各種規格対照表をご覧ください。

外断熱用ルーフトレンの特徴説明は、110ページをご覧ください。

防水層張掛け幅100mmルーフトレンの特徴説明は、54ページをご覧ください。

本体コーナー部寸法



部品構成

①ストレーナー	材質：FC150	処理：樹脂系塗装
②断熱材押え	材質：FC150	処理：樹脂系塗装
③防水層押え	材質：FC150	処理：樹脂系塗装
④本体	材質：FC150	処理：樹脂系塗装
⑤アンカー	材質：SWRM8	処理：りん酸塩被膜
⑥ボルト	材質：SUS304	
⑦ばね座金	材質：SUS304	
⑧平座金	材質：SUS304	
⑨ボルト	材質：C3604B	
⑩丸小ねじ	材質：SUS304	
⑪スペーサー	材質：硬質ポリ塩化ビニル	

付属部品

- ・養生シート
- ・固定プレート
- ・位置決めプレート
- ・スパナ
- ・蝶ナット
- ・長ねじボルト
- ・サカメ釘

別売部品

- ・ステンレス製防塵網 (231ページ参照)

寸法表

呼称	A	C	ねじ径 d	E	F	G	h	I	J	K	L	スペーサー		M	N
												規格※	長さS		
75	180	342	Rc3	35	24	82	28	147	20	158	80~	SU100	L-35	317	25~40
100	205	372	Rc4	40	24	107	41	177	20	183	80~	SU125	L-40	347	25~40
125	232	399	Rc5	44	27	131	53	205	20	211	80~	LP150	L-50	376	25~40
150	256	423	RC6	50	29	156	65	225	20	235	80~	LP180	L-55	400	25~40

※スペーサーの規格については96ページをご覧ください。

ボルト・丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ				数量	備考
		75	100	125	150		
⑥	ボルト	M10×70				2	六角ナット付
⑦	ばね座金	呼び10				2	—
⑧	平座金	呼び10				2	丸並
⑨	ボルト	M8×50				2	六角ナット付
⑩	丸小ねじ	M6×12				1	—

◆設計情報

公共建築工事標準仕様書(建築工事編)令和7年版(国土交通省)における防水層張掛け幅100mm以上の基準を充たしております。

◆施工情報

施工要領は96ページをご覧ください。

◆注文・発注情報

ご注文の際はL寸法(パラペット厚)をご指示ください。
<例>WHXAW-75 L=150

断熱材の厚さが40mmを超える場合は、ご注文の際にご指示ください。

ルーフトレン

張掛け幅
100mm

たて引き用
打込型

よこ引き用
打込型

打込型
抜型付

高耐食性

PC工場向

鋳鉄製ルーフトレン

外断熱用

鋼製下地
断熱屋根工法用

デッキプレート用

ALC用

木付け用

後付型

集塵機能付

防水改修用

ステンレス鋼製

ステンレス製

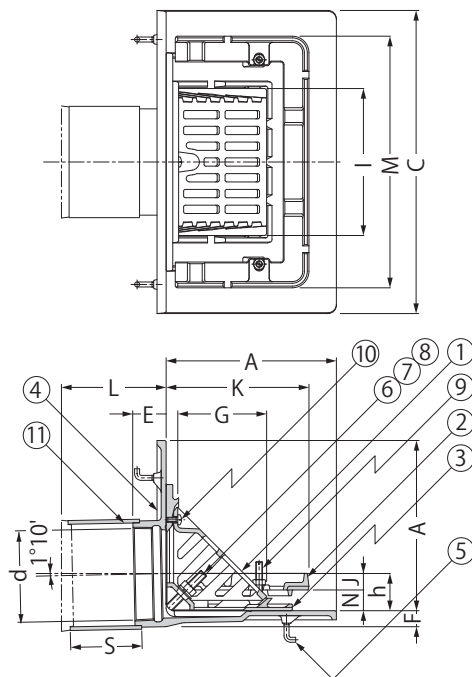
アルミニウム製

ルーフトレン
関連製品

外断熱用 防水層張掛け幅100mm よこ引き用 打込型 ねじ込み式
改質アスファルトシート防水用・シート防水用

ねじ込み式

屋上 WHXSW



規格対照表

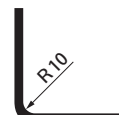
規格名称	記号	呼称(サイズ)
都市再生機構 機構住宅標準詳細設計図集	AE-602	75・100

※規格の詳細については52ページの各種規格対照表をご覧ください。

外断熱用ルーフドレンの特徴説明は、110ページをご覧ください。

防水層張掛け幅100mmルーフドレンの特徴説明は、54ページをご覧ください。

本体コーナー部寸法



部品構成

①ストレーナー	材質：FC150	処理：樹脂系塗装
②断熱材押え	材質：FC150	処理：樹脂系塗装
③防水層押え	材質：FC150	処理：樹脂系塗装
④本体	材質：FC150	処理：樹脂系塗装
⑤アンカー	材質：SWRM8	処理：りん酸塩被膜
⑥ボルト	材質：SUS304	
⑦ばね座金	材質：SUS304	
⑧平座金	材質：SUS304	
⑨ボルト	材質：C3604B	
⑩丸小ねじ	材質：SUS304	
⑪スペーサー	材質：硬質ポリ塩化ビニル	

付属部品

- ・養生シート
- ・固定プレート
- ・位置決めプレート
- ・スパナ
- ・蝶ナット
- ・長ねじボルト
- ・サカメ釘

別売部品

- ・ステンレス製防塵網 (231ページ参照)

寸法表

呼称	A	C	ねじ径 d	E	F	G	h	I	J	K	L	スペーサー		M	N
												規格※	長さS		
75	180	335	Rc3	35	20	82	31	147	20	147	80~	SU100	L-35	273	25~40
100	205	365	Rc4	40	20	107	44	177	20	172	80~	SU125	L-40	303	25~40
125	229	391	Rc5	44	31	131	49	205	20	196	80~	LP150	L-50	331	25~40
150	254	409	Rc6	50	31	156	64	225	20	221	80~	LP180	L-55	351	25~40

※スペーサーの規格については96ページをご覧ください。

ボルト・丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ				数量	備考
		75	100	125	150		
⑥	ボルト	M10×70				2	六角ナット付
⑦	ばね座金	呼び10				2	—
⑧	平座金	呼び10				2	丸並
⑨	ボルト	M8×50				2	六角ナット付
⑩	丸小ねじ	M6×12				1	—

◆設計情報

公共建築工事標準仕様書(建築工事編)令和7年版(国土交通省)における防水層張掛け幅100mm以上の基準を充たしております。

◆施工情報

施工要領は96ページをご覧ください。

◆注文・発注情報

ご注文の際はL寸法(パラペット厚)をご指示ください。

<例>WHXSW-75 L=150

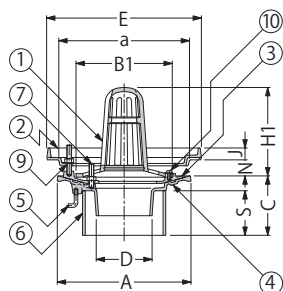
断熱材の厚さが40mmを超える場合は、ご注文の際にご指示ください。

外断熱用 たて引き用 打込型 差し込み式
アスファルト防水用・シート防水用

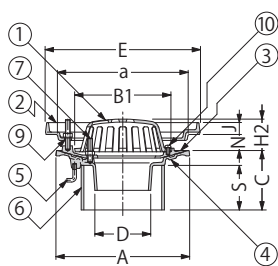
差し込み式



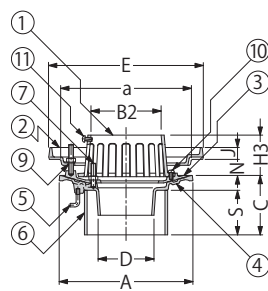
屋上
ESPW-1



バルコニー・庇・屋上
ESRW-1



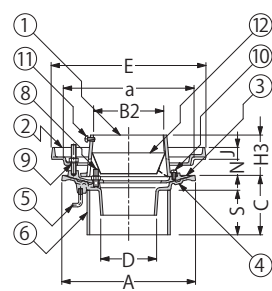
バルコニー中継
ESBW-1



バルコニー中継 水はね防止型
ESJW-1



*呼称150は設定しておりません。



規格対照表

規格名称	記号	製品符号	呼称(サイズ)
都市再生機構 機構住宅標準詳細設計図集	AE-601	ESPW-1	50・65・75・100

※規格の詳細については52ページの各種規格対照表をご覧ください。

部品構成

①ストレーナー	材質：FC150	処理：樹脂系塗装	⑦ボルト	材質：C3604B
②断熱材押え	材質：FC150	処理：樹脂系塗装	⑧ボルト	材質：C3604B
③防水層押え	材質：FC150	処理：樹脂系塗装	⑨ボルト	材質：C3604B
④本体	材質：FC150	処理：樹脂系塗装	⑩丸小ねじ	材質：C2700W
⑤アンカー	材質：SWRM8	処理：リン酸塩被膜	⑪丸小ねじ	材質：C2700W
⑥スペーサー	材質：硬質ポリ塩化ビニル		⑫ロート	材質：SUS304

付属部品

- ・養生蓋
- ・蝶ナット
- ・長ねじボルト
- ・位置決めプレート

別売部品

- ・ステンレス製防塵網
(229ページ参照)

寸法表

<単位:mm>

呼称	A	a	B1	B2	C	スペーサー		D	E	H1	H2	H3	J	N
						規格※1	長さS							
50	165	160	102	64	70~	SU 75	C-25	45	200	105	43	68	20	20~40
65	200	195	137	80	70~	SU100	C-25	61	235	131	43	68	20	20~40
75	200	195	137	93	70~	VU100	C-25	71	235	131	43	68	20	20~40
100	225	220	162	118	70~	VU125	C-25	94	260	149	53	68	20	20~40
125	255	250	192	145	70~	VU150	C-25	119	290	174	53	68	20	20~40
*150	280	275	217	170	70~	LP180	C-25	140	315	193	53	68	20	20~40

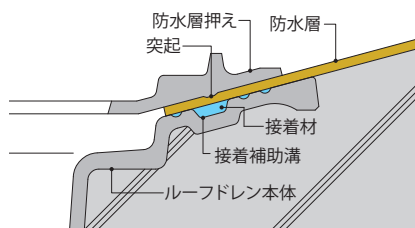
※1.スペーサーの規格については83ページをご覧ください。

ボルト・丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ						数量	備考
		50	65	75	100	125	150		
⑦	ボルト	M8×40						3	六角ナット付
⑧	ボルト	M8×ℓ※2						3	六角ナット付
⑨	ボルト	M8×50						3	六角ナット付
⑩	丸小ねじ	M6×12						2	—
⑪	丸小ねじ	M6×12						3	—

※2.標準ボルト長さ
防水層の種類によってℓ寸法が異なります。
アスファルト防水用
ℓ=30mm (適合防水層厚さ10mm~12mm)
シート防水用
ℓ=20mm (適合防水層厚さ3mm以下)
上記以外の場合は防水層厚さをご指示ください。

防水層との接着をより確実にするために、ルーフトレン本体に接着補助溝を設けています。また、防水層押えには、接着補助溝の位置に合わせた突起を設けています。
※防水工法に応じた接着剤(別途)をご使用ください。



注文情報: 防水層の種類をご指示ください。
●ESJW-1は、降雨量100mm/h相当の場合でも、水はねがほとんどありません。

水はね防止型ルーフトレンの特徴説明は、62ページをご覧ください。

外断熱用ルーフトレンの特徴説明は、110ページをご覧ください。

◆施工情報

施工要領は83ページをご覧ください。

C寸法は、スラブ下端からルーフトレン本体の取付高さを表す寸法です。スラブ厚に対して、C寸法をご指示いただき、スペーサー部品で取付高さを調整します。
(83ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。
<例> ESRW-1-75 C=120

ESJW-1をご注文の際は、防水層の種類をご指示ください。
<例> ESJW-1-75 C=100 シート防水用

断熱材の厚さが40mmを超える場合は、ご注文の際にご指示ください。

ルーフトレン
張掛け幅 100mm
たて引き用 打込型
よこ引き用 打込型
打込型 抜型付
高耐食性
PC工場用
外断熱用
鋼製下地 断熱屋根工法用
デッキプレート用
ALC用
木付け用
後付型
集塵機能付
防水改修用

ステンレス鋼製

ステンレス製

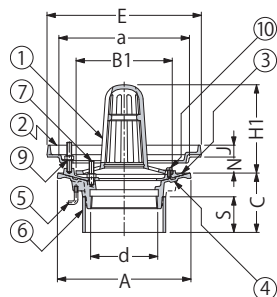
アルミニウム製

ルーフトレン
関連製品

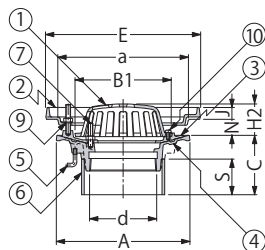
外断熱用 たて引き用 打込型 ねじ込み式
アスファルト防水用・シート防水用

ねじ込み式

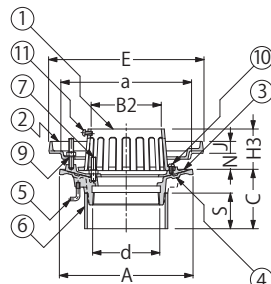
屋上 ESPW-2



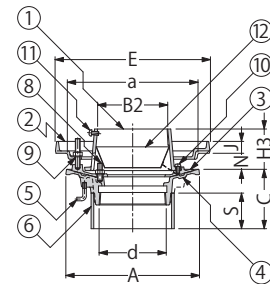
バルコニー・庇・屋上 ESRW-2



バルコニー中継 ESBW-2



バルコニー中継 水はね防止型 ESJW-2



*呼称150、200は設定しておりません。

注文情報：防水層の種類をご指示ください。

●ESJW-2は、降雨量100mm/h相当の場合でも、水はねがほとんどありません。

水はね防止型ルーフトレンの特徴説明は、62ページをご覧ください。

外断熱用ルーフトレンの特徴説明は、110ページをご覧ください。

部品構成

- ①ストレーナー 材質：FC150 処理：樹脂系塗装
②断熱材押え 材質：FC150 処理：樹脂系塗装
③防水層押え 材質：FC150 処理：樹脂系塗装
④本体 材質：FC150 処理：樹脂系塗装
⑤アンカー 材質：SWRM8 処理：りん酸塩被膜
⑥スペーサー 材質：硬質ポリ塩化ビニル
⑦ボルト 材質：C3604B
⑧ボルト 材質：C3604B
⑨ボルト 材質：C3604B
⑩丸小ねじ 材質：C2700W

- ⑪丸小ねじ 材質：C2700W
⑫ロート 材質：SUS304
※呼称200のスペーサーはアルミニウム合金製です。

付属部品

- ・養生蓋
・蝶ナット
・長ねじボルト
・位置決めプレート

別売部品

- ・ステンレス製防塵網 (229ページ参照)

寸法表

呼称	A	a	B1	B2	C	スペーサー		ねじ径 d	E	H1	H2	H3	J	N
						規格※1	長さS							
50	165	160	102	64	70~	SU 75	C-40	Rc2	200	105	43	68	20	20~40
65	200	195	137	80	70~	SU100	C-40	Rc2½	235	131	43	68	20	20~40
75	200	195	137	93	70~	VU100	C-40	Rc3	235	131	43	68	20	20~40
100	225	220	162	118	70~	VU125	C-40	Rc4	260	149	53	68	20	20~40
125	255	250	192	145	70~	VU150	C-40	Rc5	290	174	53	68	20	20~40
*150	280	275	217	170	70~	LP180	C-40	Rc6	315	193	53	68	20	20~40
*200	360	355	286	222	90~	アルミ230	C-60	PT8	395	193	63	87	20	20~40

※1.スペーサーの規格については83ページをご覧ください。

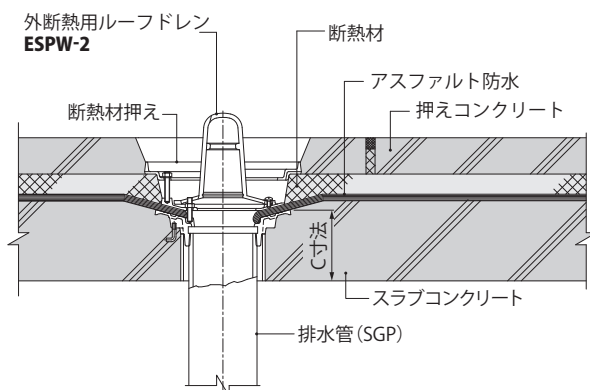
ボルト・丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ						数量	備考
		50	65	75	100	125	150		
⑦	ボルト	M8×40						3	六角ナット付
⑧	ボルト	M8×ℓ※2						3	六角ナット付
⑨	ボルト	M8×50						3	六角ナット付
⑩	丸小ねじ	M6×12						2	—
⑪	丸小ねじ	M6×12						3	—

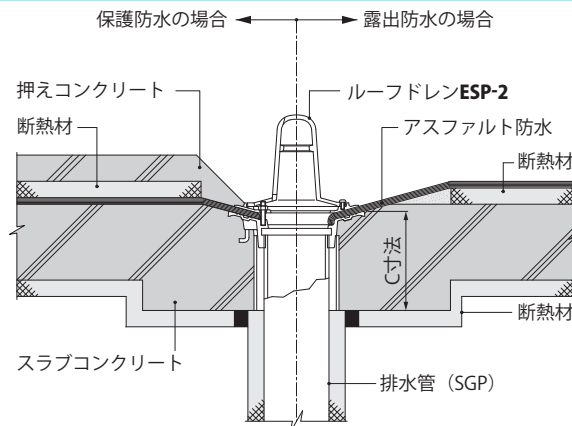
※2.標準ボルト長さ

防水層の種類によってℓ寸法が異なります。
アスファルト防水用
ℓ=30mm (適合防水層厚さ10mm~12mm)
シート防水用
ℓ=20mm (適合防水層厚さ3mm以下)
上記以外の場合は防水層厚さをご指示ください。

ESPW-2-100 納まり図

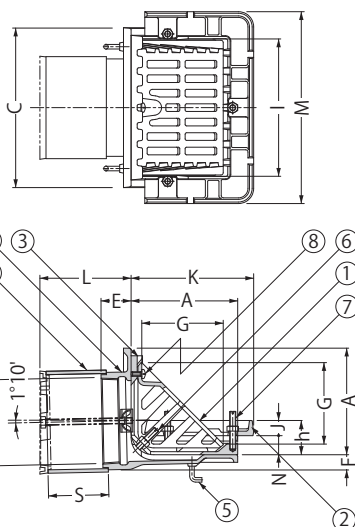


ESP-2-100 参考納まり図



※断熱材が、防水層やコンクリートで押えられている納まりの場合、外断熱用ルーフトレンは不要になります。ただし、断熱材をルーフトレンの際まで敷設できないため、ルーフトレン周辺には、スラブコンクリートの下側に断熱材が必要となります。

屋上
EXCW



規格対照表

規格名称	記号	呼称(サイズ)
都市再生機構 機構住宅標準詳細設計図集	AE-602	75・100

※規格の詳細については52ページの各種規格対照表をご覧ください。

部品構成

①ストレーナー	材質：FC150	処理：樹脂系塗装	⑥ボルト	材質：C3604B
②断熱材押え	材質：FC150	処理：樹脂系塗装	⑦ボルト	材質：C3604B
③防水層押え	材質：FC150	処理：樹脂系塗装	⑧丸小ねじ	材質：C2700W
④本体	材質：FC150	処理：樹脂系塗装	⑨スペーサー	材質：硬質ポリ塩化ビニル
⑤アンカー	材質：SWRM8	処理：りん酸塩被膜	※呼称200のスペーサーはアルミニウム合金製です。	

付属部品

- ・養生シート
- ・蝶ナット
- ・固定プレート
- ・長ねじボルト
- ・位置決めプレート
- ・サカメ釘

別売部品

- ・ステンレス製防塵網 (231ページ参照)

寸法表

＜単位：mm＞

呼称	A	C	ねじ径 d	E	F	L	スペーサー 規格※ 長さS	G	h	I	J	K	M	N
75	115	180	Rc3	35	20	80～	SU100 L-35	82	31	147	20	141	232	25～40
100	140	210	Rc4	40	20	80～	SU125 L-40	107	44	177	20	166	262	25～40
125	165	240	Rc5	44	22	80～	LP150 L-50	131	56	205	20	192	294	25～40
150	190	260	Rc6	50	26	80～	LP180 L-55	156	67	225	20	216	312	25～40
200	250	340	PT8	68	40	100～	アルミ230 L-75	211	83	303	20	272	382	25～40

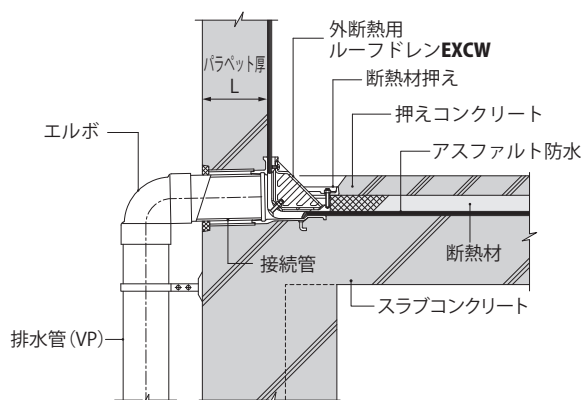
※スペーサーの規格については96ページをご覧ください。

ボルト・丸小ねじ寸法表

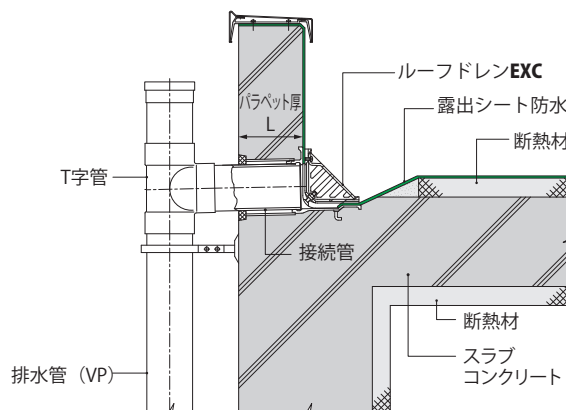
部番	品名	サイズ					数量	備考
		75	100	125	150	200		
⑥	ボルト	M8×50			M10×50		2	六角ナット付
⑦	ボルト	M8×50			M10×50		3	六角ナット付
⑧	丸小ねじ	M6×12			M6×16		1 (2)	—

()内は呼称200を示します。

EXCW-100 納まり図



EXC-100 参考納まり図

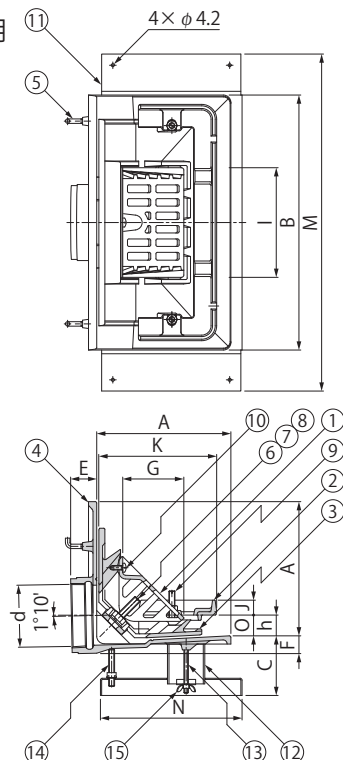


※断熱材が、防水層やコンクリートで押えられている納まりの場合、外断熱用ルーフトレンは不要になります。ただし、断熱材をルーフトレンの際まで敷設できないため、ルーフトレン周辺には、スラブコンクリートの下側に断熱材が必要となります。

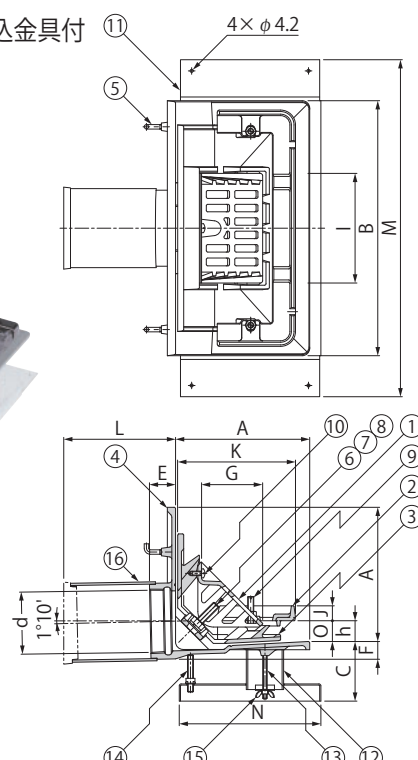
外断熱用 防水層張掛け幅100mm よこ引き用 デッキプレート打込型 ねじ込み式
アスファルト防水用(キャント付入隅用)

ねじ込み式

立ち上がり部乾式工法用
屋上
WHDXAW



立ち上がり部用打込金具付
屋上
WHDUXAW



部品構成

①ストレーナー	材質: FC150	処理: 樹脂系塗装
②断熱材押え	材質: FC150	処理: 樹脂系塗装
③防水層押え	材質: FC150	処理: 樹脂系塗装
④本体	材質: FC150	処理: 樹脂系塗装
⑤アンカー	材質: SWRM8	処理: リン酸塩被膜
⑥ボルト	材質: SUS304	
⑦ばね座金	材質: SUS304	
⑧平座金	材質: SUS304	
⑨ボルト	材質: C3604B	
⑩丸小ねじ	材質: SUS304	
⑪固定金具	材質: SGHC	
⑫スぺーサーA	材質: 硬質ポリ塩化ビニル	
⑬長ねじボルトA	材質: SWRM8	
⑭長ねじボルトB	材質: SWRM8	
⑮蝶ナット	材質: SPHC	
⑯スぺーサーB	材質: 硬質ポリ塩化ビニル	

付属部品 (WHDXAW)

- ・養生シート
- ・補助プレート
- ・ドリルねじ
- ・スパナ

付属部品 (WHDUXAW)

- ・養生シート
- ・補助プレート
- ・ドリルねじ
- ・蝶ナット
- ・固定プレート
- ・長ねじボルト
- ・位置決めプレート
- ・サカメ釘
- ・スパナ

本体コーナー部寸法



防水層張掛け幅100mmルーフトレンの特徴説明は、54ページをご覧ください。

デッキプレート打込型ルーフトレンの特徴説明は、132ページをご覧ください。

寸法表

<単位:mm>

呼称	A	B	C	ねじ径 d	E	F	G	h	I	J	K	L	スぺーサーB		M	N	O
													規格※	長さS			
75	180	342	60~	Rc3	35	24	82	28	147	20	158	80~	SU100	L-35	452	190	25~40
100	205	372	60~	Rc4	40	24	107	41	177	20	183	80~	SU125	L-40	482	215	25~40
125	232	399	60~	Rc5	44	27	131	53	205	20	211	80~	LP150	L-50	509	242	25~40
150	256	423	60~	Rc6	50	29	156	65	225	20	235	80~	LP180	L-55	533	266	25~40

※スぺーサーの規格については96ページをご覧ください。

ボルト・丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ				数量	備考
		75	100	125	150		
⑥	ボルト	M10×70				2	六角ナット付
⑦	ばね座金	呼び10				2	—
⑧	平座金	呼び10				2	丸並
⑨	ボルト	M8×50				2	六角ナット付
⑩	丸小ねじ	M6×12				1	—

◆設計情報

公共建築工事標準仕様書(建築工事編) 令和7年版(国土交通省)における防水層張掛け幅100mm以上の基準を充たしております。

◆施工情報

施工要領は158ページをご覧ください。

C寸法は、スラブ下端からルーフトレン本体の取付高さを表す寸法です。スラブ厚に対して、C寸法をご指示いただき、スぺーサー部品で取付高さを調整します。(158ページ参照)

デッキプレートへの固定金具の仮固定が不安定な場合は、付属の補助プレートをご使用ください。(158ページ参照)

◆注文・発注情報

製作可能なL寸法は80mm以上、C寸法は60mm以上です。

ご注文の際はC寸法をご指示ください。

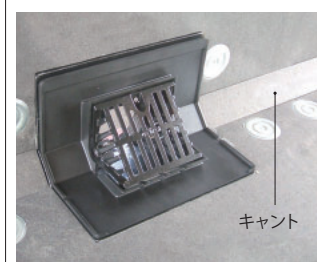
<例>WHDXAW-75 C=100

立ち上がり部(パラペット部)の打込金具が必要な場合は、下記製品符号とC寸法およびL寸法(パラペット厚)をご指示ください。

<例>WHDUXAW-75 C=60 L=150

キャントに合わせた形状

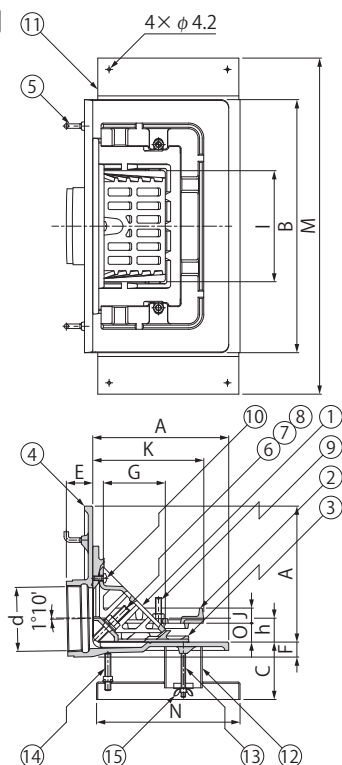
本体および防水層押えコーナー部は面幅70mmのキャントに合わせた形状で防水アスファルトが無理なく納まります。
注:キャントとは、防水層のはく離・破断を防ぐために立ち上がり隅部に入れる成形コーナー材のことです。



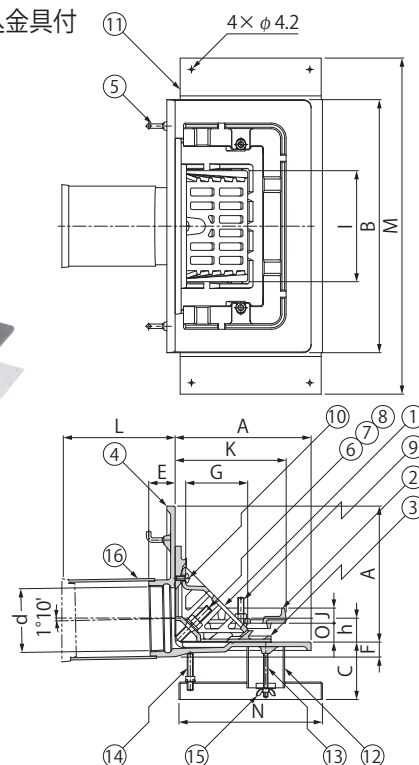
外断熱用 防水層張掛け幅100mm よこ引き用 デッキプレート打込型 ねじ込み式
改質アスファルトシート防水用・シート防水用

ねじ込み式

立ち上がり部乾式工法用
屋上
WHDXSW



立ち上がり部用打込金具付
屋上
WHDUXSW



部品構成

①ストレーナー	材質：FC150	処理：樹脂系塗装
②断熱材押え	材質：FC150	処理：樹脂系塗装
③防水層押え	材質：FC150	処理：樹脂系塗装
④本体	材質：FC150	処理：樹脂系塗装
⑤アンカー	材質：SWRM8	処理：りん酸塩被膜
⑥ボルト	材質：SUS304	
⑦ばね座金	材質：SUS304	
⑧平座金	材質：SUS304	
⑨ボルト	材質：C3604B	
⑩丸小ねじ	材質：SUS304	
⑪固定金具	材質：SGHC	
⑫スパーサーA	材質：硬質ポリ塩化ビニル	
⑬長ねじボルトA	材質：SWRM8	
⑭長ねじボルトB	材質：SWRM8	
⑮蝶ナット	材質：SPHC	
⑯スパーサーB	材質：硬質ポリ塩化ビニル	

付属部品 (WHDXSW)

- ・養生シート
- ・補助プレート
- ・ドリルねじ
- ・スパナ

付属部品 (WHDUXSW)

- ・養生シート
- ・補助プレート
- ・ドリルねじ
- ・蝶ナット
- ・長ねじボルト
- ・位置決めプレート
- ・サカメ釘
- ・固定プレート
- ・スパナ

本体コーナー部寸法



防水層張掛け幅100mmルーフトレンの特徴説明は、54ページをご覧ください。

デッキプレート打込型ルーフトレンの特徴説明は、132ページをご覧ください。

寸法表

<単位:mm>

呼称	A	B	C	ねじ径 d	E	F	G	h	I	J	K	L	スパーサーB 規格※ 長さS	M	N	O
75	180	335	60~	Rc3	35	20	82	31	147	20	147	80~	SU100 L-35	445	190	25~40
100	205	365	60~	Rc4	40	20	107	44	177	20	172	80~	SU125 L-40	475	215	25~40
125	229	391	60~	Rc5	44	31	131	49	205	20	196	80~	LP150 L-50	509	242	25~40
150	254	409	60~	Rc6	50	31	156	64	225	20	221	80~	LP180 L-55	533	266	25~40

※スパーサーの規格については96ページをご覧ください。

ボルト・丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ				数量	備考
		75	100	125	150		
⑥	ボルト			M10×70		2	六角ナット付
⑦	ばね座金			呼び10		2	
⑧	平座金			呼び10		2	丸並
⑨	ボルト			M8×50		2	六角ナット付
⑩	丸小ねじ			M6×12		1	

◆設計情報

公共建築工事標準仕様書(建築工事編) 令和4年版(国土交通省)における防水層張掛け幅100mm以上の基準を充たしております。

◆施工情報

施工要領は158ページをご覧ください。

C寸法は、スラブ下端からルーフトレン本体の取付高さを表す寸法です。スラブ厚に対して、C寸法をご指示いただき、スパーサー部品で取付高さを調整します。(158ページ参照)

デッキプレートへの固定金具の仮固定が不安定な場合は、付属の補助プレートをご使用ください。(158ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。
<例>WHDXSW-75 C=60

立ち上がり部(パラペット部)の打込金具が必要な場合は、下記製品符号とC寸法およびL寸法(パラペット厚)をご指示ください。

<例>WHDUXSW-75 C=60 L=120

1
ルーフトレン

張掛け幅 100mm
たて引き用 打込型
よこ引き用 打込型
打込型 抜型付
高耐食性
PC工場用
外断熱用
鋼製下地 断熱屋根工法用
デッキプレート用
ALC用
木付け用
後付型
集塵機能付
防水改修用

ステンレス鋼製

ステンレス製

アルミニウム製

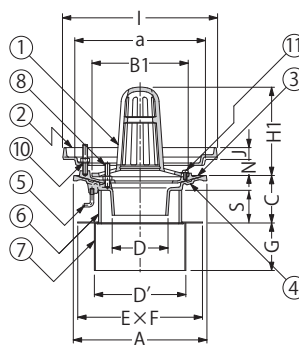
ルーフトレン
関連製品

外断熱用 たて引き用 デッキプレート打込型 差し込み式
アスファルト防水用・シート防水用

差し込み式



1 屋上 EDSPW-1



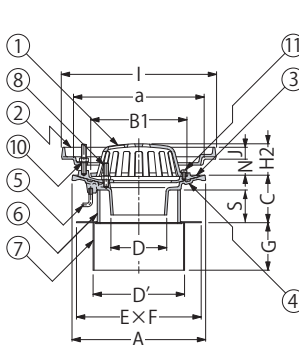
部品構成

- | | | |
|----------|---------------|------------|
| ① ストレーナー | 材質: FC150 | 処理: 樹脂系塗装 |
| ② 断熱材押え | 材質: FC150 | 処理: 樹脂系塗装 |
| ③ 防水層押え | 材質: FC150 | 処理: 樹脂系塗装 |
| ④ 本体 | 材質: FC150 | 処理: 樹脂系塗装 |
| ⑤ アンカー | 材質: SWRM8 | 処理: りん酸塩被膜 |
| ⑥ スペーサー | 材質: 硬質ポリ塩化ビニル | |
| ⑦ 固定金具 | 材質: SGHC | |
| ⑧ ボルト | 材質: C3604B | |
| ⑨ ボルト | 材質: C3604B | |
| ⑩ ボルト | 材質: C3604B | |
| ⑪ 丸小ねじ | 材質: C2700W | |
| ⑫ 丸小ねじ | 材質: C2700W | |
| ⑬ ロート | 材質: SUS304 | |

付属部品

- ・養生蓋
- ・蝶ナット
- ・長ねじボルト
- ・位置決めプレート
- ・ドリルねじ

バルコニー・中継 EDSRW-1



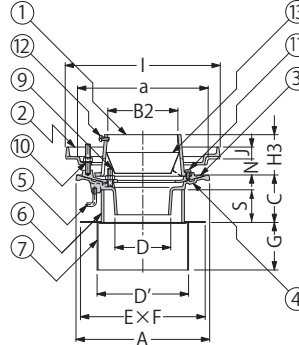
別売部品

- ・ステンレス製防塵網 (229ページ参照)

外断熱用ルーフトレンの特徴説明は、110ページをご覧ください。

デッキプレート打込型ルーフトレンの特徴説明は、132ページをご覧ください。

バルコニー中継 水はね防止型 EDSJW-1



* 呼称150は設定しておりません。

注文情報: 防水層の種類をご指示ください。

● EDSJW-1は、降雨量100mm/h相当の場合でも、水はねがほとんどありません。

水はね防止型ルーフトレンの特徴説明は、62ページをご覧ください。

アンカー形状

C寸法により、アンカー形状が異なります。

C=50~59

C=60以上



◆設計情報

デッキプレートへの取り付けが迅速かつ正確に行えます。デッキプレート構造の建物に最適です。

◆施工情報

施工要領は144ページをご覧ください。

C寸法は、スラブ下端からルーフトレン本体の取付高さを表す寸法です。スラブ厚に対して、C寸法をご指示いただき、スペーサー部品で取付高さを調整します。(144ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。
＜例＞EDSRW-1-100 C=70

EDSJW-1をご注文の際は、防水層の種類をご指示ください。

＜例＞EDSJW-1-100 C=70
アスファルト防水用

断熱材の厚さが40mmを超える場合は、ご注文の際にご指示ください。

寸法表

＜単位: mm＞

呼称	A	a	B1	B2	C	スペーサー		D	D'	E	F	G	H1	H2	H3	I	J	N
						規格※1	長さS											
50	165	160	102	64	50~	SU 75	C-25	45	94	400	150	80	105	43	68	200	20	20~40
65	200	195	137	80	50~	SU100	C-25	61	120	400	176	80	131	43	68	235	20	20~40
75	200	195	137	93	50~	VU100	C-25	71	128	400	184	80	131	43	68	235	20	20~40
100	225	220	162	118	50~	VU125	C-25	94	154	400	210	80	149	53	68	260	20	20~40
125	255	250	192	145	50~	VU150	C-25	119	179	400	235	80	174	53	68	290	20	20~40
*150	280	275	217	170	50~	LP180	C-25	140	204	400	260	80	193	53	68	315	20	20~40

※1. スペーサーの規格については83ページをご覧ください。

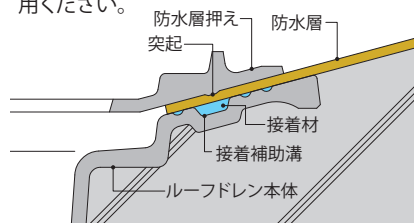
ボルト・丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ					数量	備考
		50	65	75	100	125		
⑧	ボルト	M8×40					3	六角ナット付
⑨	ボルト	M8×ℓ ※2					3	六角ナット付
⑩	ボルト	M8×50					3	六角ナット付
⑪	丸小ねじ	M6×12					2	—
⑫	丸小ねじ	M6×12					3	—

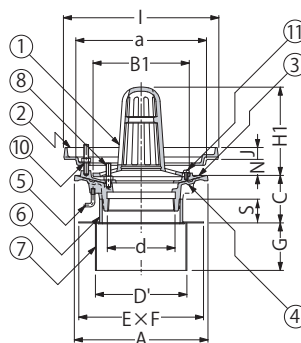
※2. 標準ボルト長さ

防水層の種類によってℓ寸法が異なります。
アスファルト防水用
ℓ=30mm (適合防水層厚さ10mm~12mm)
シート防水用
ℓ=20mm (適合防水層厚さ3mm以下)
上記以外の場合は防水層厚さをご指示ください。

防水層との接着をより確実にするために、ルーフトレン本体に接着補助溝を設けています。また、防水層押えには、接着補助溝の位置に合わせた突起を設けています。
※防水工法に応じた接着剤(別途)をご使用ください。



屋上
EDSPW-2

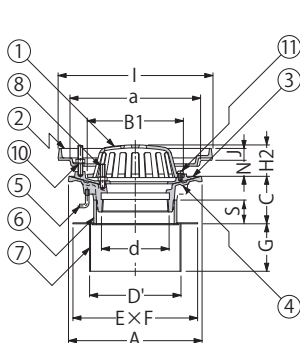


部品構成

- | | | |
|----------|---------------|------------|
| ① ストレーナー | 材質: FC150 | 処理: 樹脂系塗装 |
| ② 断熱材押え | 材質: FC150 | 処理: 樹脂系塗装 |
| ③ 防水層押え | 材質: FC150 | 処理: 樹脂系塗装 |
| ④ 本体 | 材質: FC150 | 処理: 樹脂系塗装 |
| ⑤ アンカー | 材質: SWRM8 | 処理: リン酸塩被膜 |
| ⑥ スペーサー | 材質: 硬質ポリ塩化ビニル | |
| ⑦ 固定金具 | 材質: SGHC | |
| ⑧ ボルト | 材質: C3604B | |
| ⑨ ボルト | 材質: C3604B | |
| ⑩ ボルト | 材質: C3604B | |
| ⑪ 丸小ねじ | 材質: C2700W | |
| ⑫ 丸小ねじ | 材質: C2700W | |
| ⑬ ロート | 材質: SUS304 | |

※呼称200のスペーサーはアルミニウム合金製です。

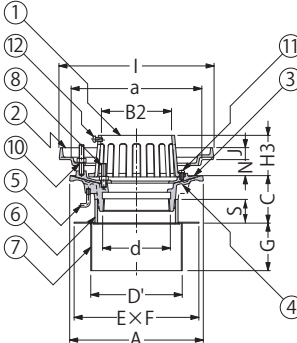
バルコニー・庇・屋上
EDSRW-2



付属部品

- ・養生蓋
- ・蝶ナット
- ・長ねじボルト
- ・位置決めプレート
- ・ドリルねじ

バルコニー中継
EDSBW-2



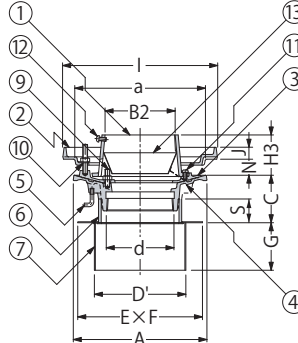
別売部品

- ・ステンレス製防塵網 (229ページ参照)

外断熱用ルーフトレンの特徴説明は、110ページをご覧ください。

デッキプレート打込型ルーフトレンの特徴説明は、132ページをご覧ください。

バルコニー中継 水はね防止型
EDSJW-2



*呼称150、200は設定しておりません。

注文情報: 防水層の種類をご指示ください。
●EDSJW-2は、降雨量100mm/h相当の場合でも、水はねがほとんどありません。

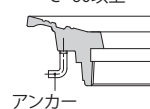
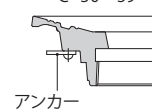
水はね防止型ルーフトレンの特徴説明は、62ページをご覧ください。

アンカー形状

C寸法により、アンカー形状が異なります。

C=50~59

C=60以上



寸法表

<単位:mm>

呼称	A	a	B1	B2	C	スペーサー 規格※1	長さS	D'	ねじ径 d	E	F	G	H1	H2	H3	I	J	N
50	165	160	102	64	50~	SU 75	C-40	94	Rc2	400	150	80	105	43	68	200	20	20~40
65	200	195	137	80	50~	SU100	C-40	120	Rc2½	400	176	80	131	43	68	235	20	20~40
75	200	195	137	93	50~	VU100	C-40	128	Rc3	400	184	80	131	43	68	235	20	20~40
100	225	220	162	118	50~	VU125	C-40	154	Rc4	400	210	80	149	53	68	260	20	20~40
125	255	250	192	145	50~	VU150	C-40	179	Rc5	400	235	80	174	53	68	290	20	20~40
*150	280	275	217	170	50~	LP180	C-40	204	Rc6	400	260	80	193	53	68	315	20	20~40
*200	360	355	286	222	70~	アルミ230	C-60	252	PT8	400	308	80	193	63	87	395	20	20~40

※1.スペーサーの規格については83ページをご覧ください。

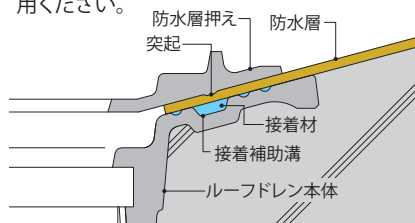
ボルト・丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ						数量	備考	
		50	65	75	100	125	150			200
⑧	ボルト	M8×40						M10×40	3	六角ナット付
⑨	ボルト	M8×ℓ※2						—	3	六角ナット付
⑩	ボルト	M8×50						M10×50	3	六角ナット付
⑪	丸小ねじ	M6×12						—	2	—
⑫	丸小ねじ	M6×12						—	3	—

※2.標準ボルト長さ

防水層の種類によってℓ寸法が異なります。
アスファルト防水用
ℓ=30mm (適合防水層厚さ10mm~12mm)
シート防水用
ℓ=20mm (適合防水層厚さ3mm以下)
上記以外の場合は防水層厚さをご指示ください。

防水層との接着をより確実にするために、ルーフトレン本体に接着補助溝を設けています。また、防水層押えには、接着補助溝の位置に合わせた突起を設けています。
※防水工法に応じた接着剤(別途)をご使用ください。



◆設計情報

デッキプレートへの取り付けが迅速かつ正確に行えます。デッキプレート構造の建物に最適です。

◆施工情報

施工要領は144ページをご覧ください。

C寸法は、スラブ下端からルーフトレン本体の取付高さを表す寸法です。スラブ厚に対して、C寸法をご指示いただき、スペーサー部品で取付高さを調整します。(144ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。
<例>EDSRW-2-100 C=70

EDSJW-2をご注文の際は、防水層の種類をご指示ください。

<例>EDSJW-2-100 C=70
アスファルト防水用

断熱材の厚さが40mmを超える場合は、ご注文の際にご指示ください。

ルーフトレン
張掛け幅 100mm
たて引き用 打込型
よこ引き用 打込型
打込型 抜型付
高耐食性
PC工場用
外断熱用
鋼製下地 断熱屋根工法用
デッキプレート用
ALC用
木付け用
後付型
集塵機能付
防水改修用

ステンレス鋼製

ステンレス製

アルミニウム製

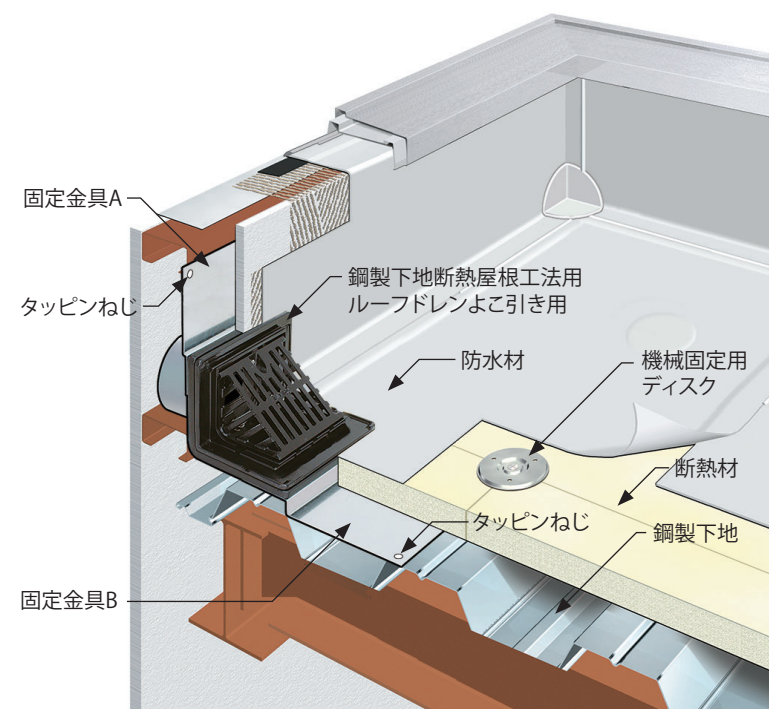
ルーフトレン
関連製品

鋼製下地断熱屋根工法用ルーフドレン

デッキプレートやフラットデッキなどの、鋼製下地断熱屋根構造の建物に最適なルーフドレンです

鋼製下地断熱屋根工法とは

デッキプレートなどの金属屋根材の上にコンクリートを打設せず、断熱材を金属屋根材の上に載せ、防水を施す乾式工法で、屋上荷重が軽く工期短縮が図れるため、大型の店舗や工場、倉庫などに適した工法として、その採用が増えているのが「鋼製下地断熱屋根工法」です。



固定、防水が確実に施せるルーフドレン

ルーフドレン本体に取り付けられた、固定金具を鋼製下地にタッピンねじで固定し、断熱材を敷き並べて、防水を施すだけで、確実な雨仕舞いが施せます。

防水材がスムーズに納まる構造

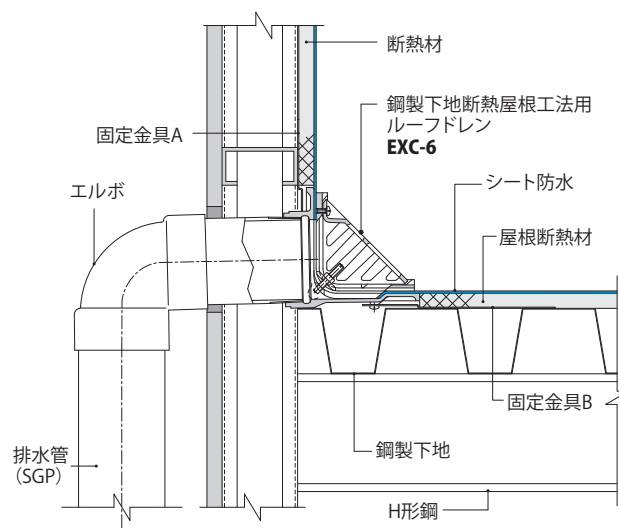
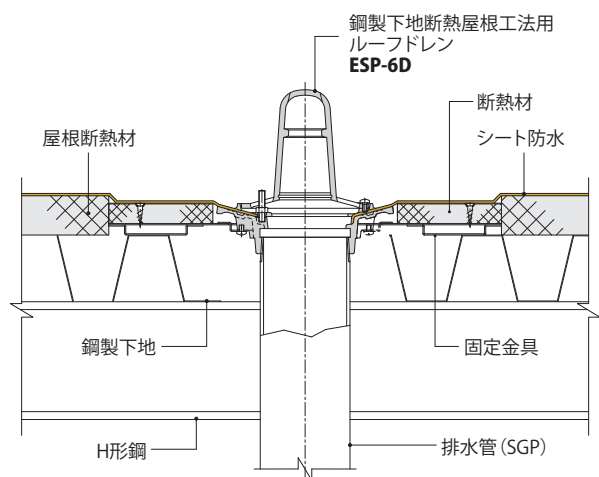
ルーフドレン本体の取付位置を、断熱材の厚みに合わせた位置で固定できる構造で、防水材が段差なくスムーズに張れ、漏水事故の発生を防ぎます。

各種防水材に対応

- ・アスファルト防水
- ・改質アスファルトシート防水
- ・合成高分子系ルーフィングシート防水

ESP-6D-100 H=40 納まり図

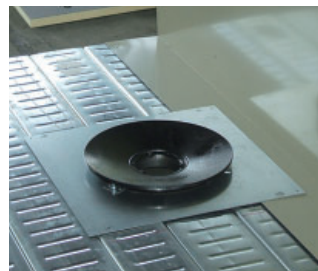
EXC-6-100 納まり図



国土交通省の仕様書に準拠した防水層張掛け幅100mmタイプをラインナップ

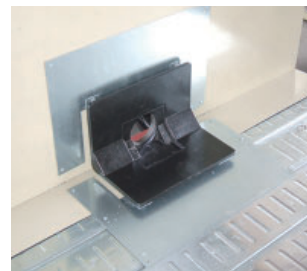
公共建築工事標準仕様書（建築工事編）令和7年版において、アスファルト防水、改質アスファルトシート防水、合成高分子系ルーフィングシート防水の場合、ルーフドレンの品質・性能として防水層の張掛け幅は100mm以上とされており、鋼製下地断熱屋根工法用ルーフドレンは、防水層張掛け幅100mmタイプを取り揃えております。

たて引き用
WHP-6



鋼製下地への本体・固定金具の取付状態

よこ引き用
WHXA-6・WHXS-6



鋼製下地断熱屋根工法用ルーフドレン

材質	施工方法	防水工法	使用場所	排水型式	排水管 接続方法	製品符号	製品写真	呼称(サイズ)						備考	掲載 ページ		
								50	65	75	100	125	150			200	
鋳鉄製	鋼製下地断熱屋根工法用	防水層張掛け幅100mm アスファルト防水用 改質アスファルトシート防水用 シート防水用	屋上	たて引き	ねじ込み式	WHP-6					●	●	●	●			124
		防水層張掛け幅100mm アスファルト防水用 (キャント付入隅用)		よこ引き		WHXA-6					●	●	●	●	●	キャント付	125
		防水層張掛け幅100mm 改質アスファルトシート防水用 シート防水用		よこ引き		WHXS-6					●	●	●	●	●		126
		防水層張掛け幅50mm シート防水用		よこ引き		EXS-6					●	●	●	●	●		127
		シート防水用		たて引き		ESP-6D					●	●	●	●	●	断熱材付	128
		シート防水用		よこ引き		EXC-6D					●	●	●	●	●	断熱材付	129
		アスファルト防水用 シート防水用		たて引き		ESP-6		●			●	●	●	●	●		130
		アスファルト防水用 シート防水用		よこ引き		EXC-6							●	●	●	●	

	ルーフドレン
張掛け幅 100mm	
たて引き用 打込型	
よこ引き用 打込型	
打込型 抜型付	
高耐食性	
PC工場向	
外断熱用	
鋼製下地 断熱屋根工法用	
デッキプレート用	
ALC用	
木付け用	
後付型	
集塵機能付	
防水改修用	

ステンレス鑄鋼製
ステンレス製
アルミニウム製
ルーフドレン 関連製品

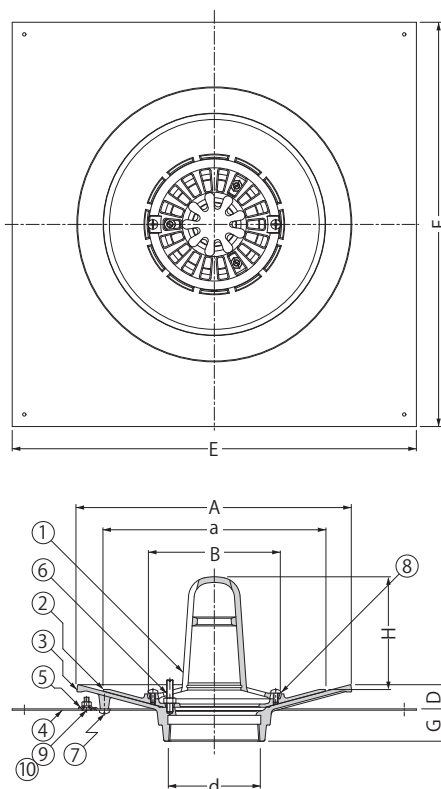


大規模店舗や工場・倉庫の屋根に適したルーフドレンです。

防水層張掛け幅100mm たて引き用 鋼製下地断熱屋根工法用 ねじ込み式
 アスファルト防水用・改質アスファルトシート防水用・シート防水用

ねじ込み式

屋上 WHP-6



防水層張掛け幅100mmルーフドレンの特徴説明は、54ページをご覧ください。

鋼製下地断熱屋根工法用ルーフドレンの特徴説明は、122ページをご覧ください。

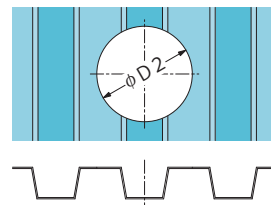
部品構成

①ストレーナー	材質：FC150	処理：樹脂系塗装	⑦丸小ねじ	材質：SS400	処理：電気亜鉛めっき
②防水層押え	材質：FC150	処理：樹脂系塗装	⑧丸小ねじ	材質：C2700W	
③本体	材質：FC150	処理：樹脂系塗装	⑨皿小ねじ	材質：SS400	処理：電気亜鉛めっき
④固定金具	材質：SGHC		⑩六角ナット	材質：SS400	処理：電気亜鉛めっき
⑤取付ピース	材質：SGHC				
⑥ボルト	材質：C3604B				

別売部品

・ステンレス製防塵網
 (229ページ参照)

鋼製下地加工穴寸法



加工穴寸法表

<単位:mm>

呼称	φ D2
75	270
100	300
125	330
150	350

寸法表

<単位:mm>

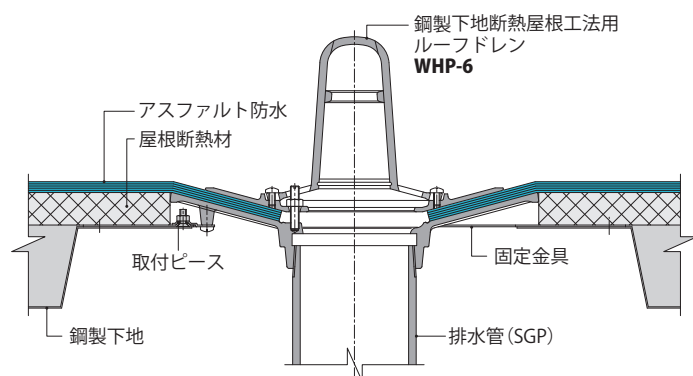
呼称	A	a	B	ねじ径d	D					E	G	H
75	310	245	137	Rc3	25	30	35	40	50	500	70-D	122
100	340	275	162	Rc4	25	30	35	40	50	500	70-D	139
125	370	310	192	Rc5	25	30	35	40	50	500	75-D	164
150	395	335	217	Rc6	25	30	35	40	50	500	75-D	183

ボルト・丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ				数量	備考
		75	100	125	150		
⑥	ボルト			M8×40		3	六角ナット付
⑦	丸小ねじ			M6×8		3(6)	—
⑧	丸小ねじ			M6×12		2	—
⑨	皿小ねじ			M6×16		3(6)	—
⑩	六角ナット			M6		3(6)	—

()内は呼称125、150を示します。

WHP-6-100 納まり図



◆設計情報

防水層張掛け幅を100mm、防水層押え幅を70mm確保しています。防水層との接着面積を広げる事により、確実に防水工事が行え、漏水事故を防ぎます。

防水層押えの防水層接触面エッジ部をR形状とし、防水層を傷付けません。

取付ピースにより屋根断熱材厚さ(D寸法)25mm、30mm、35mm、40mm、50mmに対応できます。

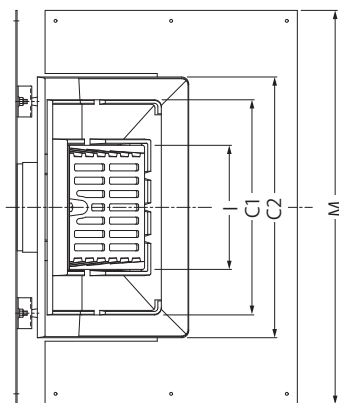
◆注文・発注情報

ご注文の際はD寸法をご指示ください。
 <例>WHP-6-75-30
 WHP-6-75-40

防水層張掛け幅100mm よこ引き用 鋼製下地断熱屋根工法用 ねじ込み式
アスファルト防水用(キャント付用)

ねじ込み式

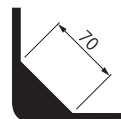
屋上 WHXA-6



防水層張掛け幅100mmルーフトンの特徴説明は、54ページをご覧ください。

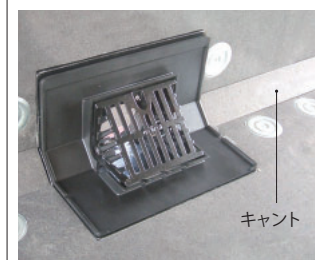
鋼製下地断熱屋根工法用ルーフトンの特徴説明は、122ページをご覧ください。

本体コーナー部寸法



キャントに合わせた形状

本体および防水層押えコーナー部は面幅70mmのキャントに合わせた形状で防水アスファルトが無理なく納まります。
注:キャントとは、防水層のはく離・破断を防ぐために立ち上がり隅部に入れる成形コーナー材のことです。



部品構成

①ストレーナー	材質: FC150	処理: 樹脂系塗装	⑦ばね座金	材質: SUS304
②防水層押え	材質: FC150	処理: 樹脂系塗装	⑧平座金	材質: SUS304
③本体	材質: FC150	処理: 樹脂系塗装	⑨丸小ねじ	材質: SUS304
④固定金具	材質: SGHC		⑩丸小ねじ	材質: SS400
⑤取付ベース	材質: SGHC		⑪皿小ねじ	材質: SS400
⑥ボルト	材質: SUS304		⑫六角ナット	材質: SS400

付属部品

・スパナ

別売部品

・ステンレス製防塵網
(231ページ参照)

寸法表

＜単位:mm＞

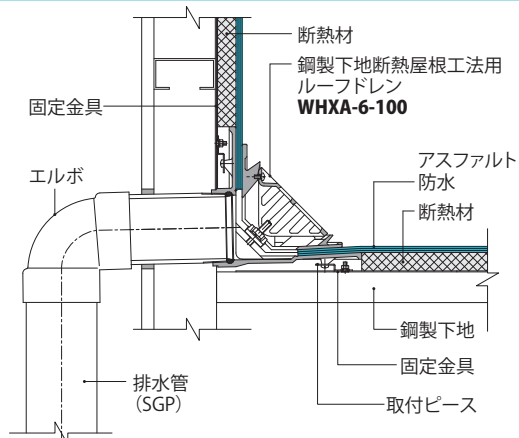
呼称	A	C1	C2	D						ねじ径 d	E	G	h	I	J1	J2	L	M	N
75	180	277	342	25	30	35	40	50	50	Rc3	35	109	28	147	29	8	155	532	135
100	205	307	372	25	30	35	40	50	50	Rc4	40	134	41	177	29	8	155	562	160
125	232	336	399	25	30	35	40	50	50	Rc5	44	162	53	205	29	8	155	562	187
150	256	360	423	25	30	35	40	50	50	Rc6	50	186	65	225	29	8	155	562	211
200	313	411	474	25	30	35	40	50	50	PT8	68	243	83	303	29	9	155	562	267

ボルト・丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ					数量	備考
		75	100	125	150	200		
⑥	ボルト	M10×70					2	六角ナット付
⑦	ばね座金	呼び10					2	—
⑧	平 座 金	呼び10					2	丸並
⑨	丸小ねじ	M6×12			M6×16		1 (2)	—
⑩	丸小ねじ	M6×8					4	—
⑪	皿小ねじ	M6×16					4	—
⑫	六角ナット	M6					4	—

()内は呼称200を示します。

WHXA-6-100 納まり図



◆設計情報

防水層張掛け幅を100mm、防水層押え幅を70mm確保しています。

本体および防水層押えコーナー部は、面幅70mmのキャントに合わせた形状で、防水アスファルトが無理なく納まります。

防水層押えの防水アスファルト接触面エッジ部をR形状とし、防水アスファルトを傷付けません。

ばね座金により防水アスファルトを押える構造です。

取付ベースにより屋根断熱材厚さ(D寸法)25mm、30mm、35mm、40mm、50mmに対応できます。

◆施工情報

防水層押えを固定するためのスパナが付属します。

◆注文・発注情報

ご注文の際はD寸法をご指示ください。

＜例＞WHXA-6-75-30
WHXA-6-75-40

ルーフトン
張掛け幅 100mm
たて引き用 打込型
よこ引き用 打込型
打込型 抜型付
高耐食性
PC工場用
外断熱用
鋼製下地 断熱屋根工法用
デッキプレート用
ALC用
木付け用
後付型
集塵機能付
防水改修用

ステンレス鋼製

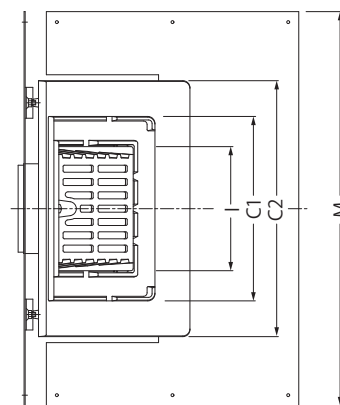
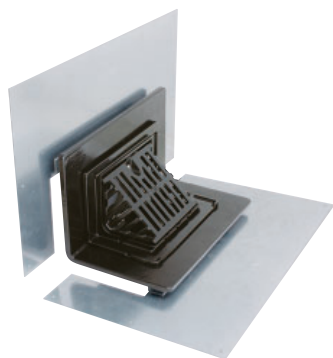
ステンレス製

アルミニウム製

ルーフトン
関連製品

防水層張掛け幅100mm よこ引き用 鋼製下地断熱屋根工法用 ねじ込み式
改質アスファルトシート防水用・シート防水用

ねじ込み式



防水層張掛け幅100mmルーフドレンの特徴説明は、54ページをご覧ください。

鋼製下地断熱屋根工法用ルーフドレンの特徴説明は、122ページをご覧ください。



①ストレーナー	材質：FC150	処理：樹脂系塗装	⑦ばね座金	材質：SUS304
②防水層押え	材質：FC150	処理：樹脂系塗装	⑧平座金	材質：SUS304
③本体	材質：FC150	処理：樹脂系塗装	⑨丸小ねじ	材質：SUS304
④固定金具	材質：SGHC		⑩丸小ねじ	材質：SS400 処理：電気亜鉛めっき
⑤取付ベース	材質：SGHC		⑪皿小ねじ	材質：SS400 処理：電気亜鉛めっき
⑥ボルト	材質：SUS304		⑫六角ナット	材質：SS400 処理：電気亜鉛めっき

・スパナ

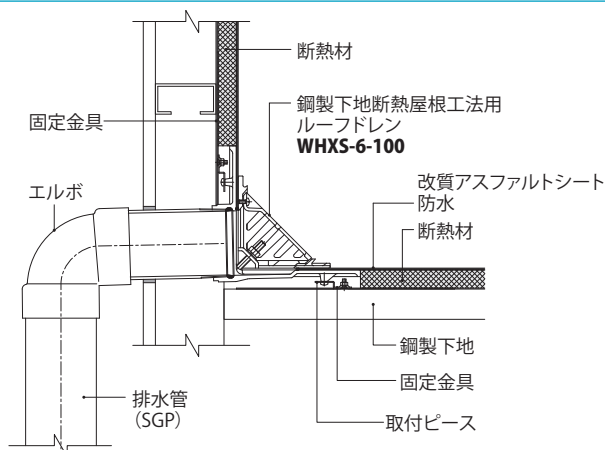
・ステンレス製防塵網
(231ページ参照)

呼称	A	C1	C2	D						ねじ径 d	E	G	h	I	J	L	M
75	180	233	335	25	30	35	40	50		Rc3	35	119	31	147	8	155	532
100	205	263	365	25	30	35	40	50		Rc4	40	144	44	177	8	155	562
125	229	291	391	25	30	35	40	50		Rc5	44	166	49	205	10	155	562
150	254	311	409	25	30	35	40	50		Rc6	50	190.5	64	225	10.5	155	562
200	307	389	455	25	30	35	40	50		PT8	68	247.5	90	303	12.5	155	562

<単位:mm>

部番	品名	サイズ					数量	備考
		75	100	125	150	200		
⑥	ボルト	M10×70					2	六角ナット付
⑦	ばね座金	呼び10					2	—
⑧	平座金	呼び10					2	丸並
⑨	丸小ねじ	M6×12			M6×16		1(2)	—
⑩	丸小ねじ	M6×8					4	—
⑪	皿小ねじ	M6×16					4	—
⑫	六角ナット	M6					4	—

()内は呼称200を示します。



防水層張掛け幅を100mm、防水層押え幅を50mm確保しています。

防水層押えの防水シート接触面エッジ部をR形状とし、防水シートを傷付けません。

本体のコーナー入隅部のRを小さくし、防水シートの納まりを良くしました。

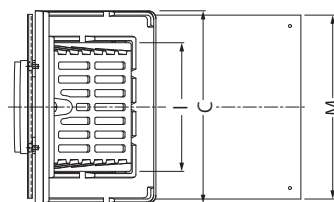
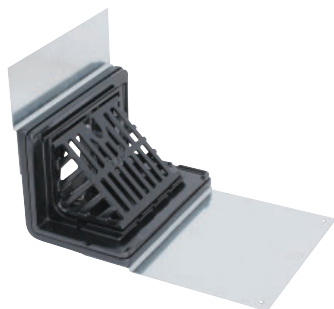
ばね座金により防水シートを押える構造です。

取付ベースにより屋根断熱材厚さ(D寸法)25mm、30mm、35mm、40mm、50mmに対応できます。

防水層押えを固定するためのスパナが付属します。

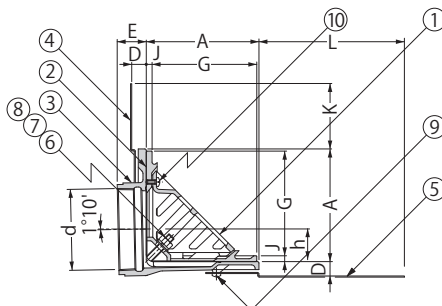
ご注文の際はD寸法をご指示ください。
<例> **WHXS-6-75-30**
WHXS-6-75-40

屋上
EXS-6



鋼製下地断熱屋根工法用ルーフトレンの特徴説明は、122ページをご覧ください。

シート防水専用ルーフトレンの特徴説明は、86ページをご覧ください。



本体コーナー部寸法



部品構成

①ストレーナー	材質：FC150	処理：樹脂系塗装	⑥ボルト	材質：SUS304	
②防水層押え	材質：FC150	処理：樹脂系塗装	⑦ばね座金	材質：SUS304	
③本体	材質：FC150	処理：樹脂系塗装	⑧平座金	材質：SUS304	
④固定金具A	材質：SGHC		⑨丸小ねじ	材質：SS400	処理：電気亜鉛めっき
⑤固定金具B	材質：SGHC		⑩丸小ねじ	材質：SUS304	

付属部品

・スパナ

別売部品

・ステンレス製防塵網
(231ページ参照)

寸法表

<単位:mm>

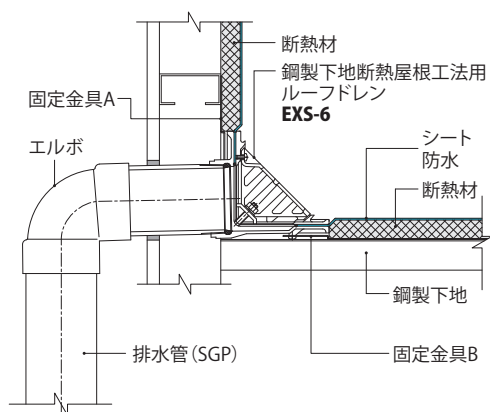
呼称	A	C	D	ねじ径d	E	G	h	I	J	K	L	M
75	130	235	20	Rc3	35	119	31	147	8	90	200	223
100	155	265	20	Rc4	40	144	44	177	8	90	200	253
125	179	293	20	Rc5	44	166	56	205	10	90	200	281
150	204	313	20	Rc6	50	190.5	67	225	10.5	90	200	301
200	263	391	20	PT8	68	247.5	83	303	12.5	90	200	379

ボルト・丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ					数量	備考
		75	100	125	150	200		
⑥	ボルト	M10×70					2	六角ナット付
⑦	ばね座金	呼び10					2	—
⑧	平座金	呼び10					2	丸並
⑨	丸小ねじ	M6×8					4	—
⑩	丸小ねじ	M6×12					1 (2)	—

()内は呼称200を示します。

EXS-6-100 納まり図



◆設計情報

防水シートの張掛け幅を50mm以上確保しています。

防水層押えの防水シート接触面エッジ部をR形状とし、防水シートを傷付けません。

本体のコーナー入隅部のRを小さくし、防水シートの納まりを良くしました。

ばね座金により防水シートを押える構造です。

◆施工情報

防水層押えを固定するためのスパナが付属します。

ルーフトレン
張掛け幅 100mm
たて引き用 打込型
よこ引き用 打込型
打込型 抜型付
高耐食性
PC工場向
外断熱用
鋼製下地 断熱屋根工法用
デッキプレート用
ALC用
木付け用
後付型
集塵機能付
防水改修用

ステンレス鋳鋼製

ステンレス製

アルミニウム製

ルーフトレン
関連製品

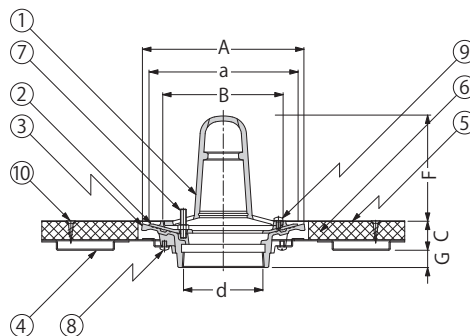
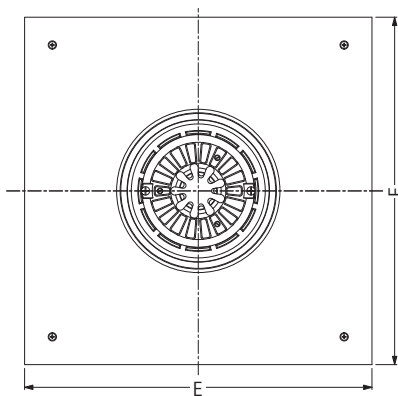
たて引き用 断熱材付 鋼製下地断熱屋根工法用 ねじ込み式
シート防水用

ねじ込み式

H=30 (屋根断熱材厚さ35mm用)
H=40 (屋根断熱材厚さ50mm用)
ESP-6D



※写真・図面はH=40です。
H=30は固定金具の形状が異なります。



鋼製下地断熱屋根工法用ルーフドレンの
特徴説明は、122ページをご覧ください。

部品構成

①ストレーナー	材質：FC150	処理：樹脂系塗装	⑥断熱材	材質：硬質ウレタンフォーム 25mm厚
②防水層押え	材質：FC150	処理：樹脂系塗装	⑦ボルト	材質：C3604B
③本体	材質：FC150	処理：樹脂系塗装	⑧丸小ねじ	材質：SS400 処理：電気亜鉛めっき
④固定金具	材質：SGHC		⑨丸小ねじ	材質：C2700W
⑤塩ビ被覆銅板			⑩皿タッピンねじ	材質：SS400 処理：電気亜鉛めっき

別売部品

・ステンレス製防塵網
(229ページ参照)

寸法表

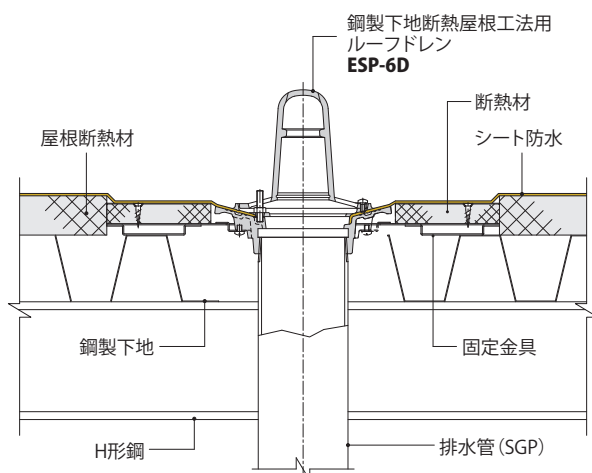
＜単位：mm＞

呼称	A	a	B	C		ねじ径d	E	F	G	
				H=30	H=40				H=30	H=40
75	200	180	137	27	40	Rc3	500	131	37	24
100	225	205	162	27	40	Rc4	500	149	37	24
125	255	235	192	27	40	Rc5	500	174	37	24
150	280	260	217	27	40	Rc6	500	193	37	24
200	360	340	286	27	40	PT8	500	193	57	44

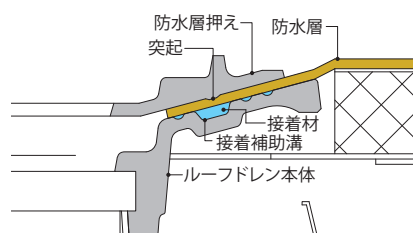
ボルト・丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ					数量	備考
		75	100	125	150	200		
⑦	ボルト	M8×40					3	六角ナット付
⑧	丸小ねじ	M6×8					3	—
⑨	丸小ねじ	M6×12					2	—
⑩	皿タッピンねじ	呼び5×30					4	—

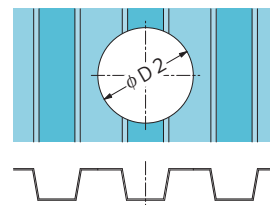
ESP-6D-100 H=40 納まり図



防水層との接着をより確実にするために、
ルーフドレン本体に接着補助溝を設けて
います。また、防水層押えには、接着補助溝
の位置に合わせた突起を設けています。
※防水工法に応じた接着剤（別途）をご使
用ください。



鋼製下地加工穴寸法



加工穴寸法表

＜単位：mm＞

呼称	φD2
75	190
100	215
125	245
150	270
200	350

◆設計情報

ルーフドレンを周囲の仕上面より約10mm
下げて設置できるため、緩勾配の屋根にお
いても、排水性に優れます。

断熱材と塩ビ被覆銅板を付属し、施工が迅
速に行えます。鋼製下地断熱屋根構造の建
物に最適です。

◆注文・発注情報

ご注文の際はH=30またはH=40をご指示
ください。

＜例＞ESP-6D-75 H=30
ESP-6D-75 H=40

よこ引き用 断熱材付 鋼製下地断熱屋根工法用 ねじ込み式
シート防水用

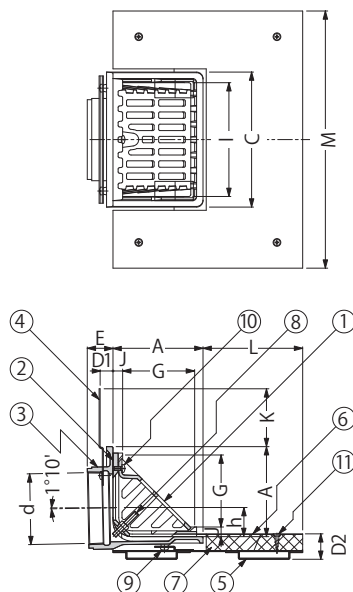
ねじ込み式

H=30(屋根断熱材厚さ35mm用)
H=40(屋根断熱材厚さ50mm用)
EXC-6D

鋼製下地断熱屋根工法用ルーフトレンの
特徴説明は、122ページをご覧ください。



※写真・図面はH=40です。
H=30は固定金具の形状が異なります。



部品構成

①ストレーナー	材質：FC150	処理：樹脂系塗装	⑦断熱材	材質：硬質ウレタンフォーム 25mm厚
②防水層押え	材質：FC150	処理：樹脂系塗装	⑧ボルト	材質：C3604B
③本体	材質：FC150	処理：樹脂系塗装	⑨丸小ねじ	材質：SS400 処理：電気亜鉛めっき
④固定金具A	材質：SGHC		⑩丸小ねじ	材質：C2700W
⑤固定金具B	材質：SGHC		⑪皿タッピンねじ	材質：SS400 処理：電気亜鉛めっき
⑥塩ビ被覆鋼板				

別売部品

・ステンレス製防塵網
(231ページ参照)

寸法表

<単位:mm>

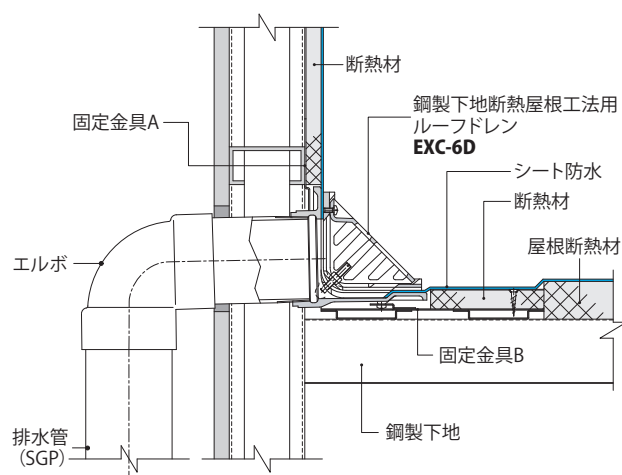
呼称	A	C	D1	D2		ねじ径 d	E	G	h	I	J	K	L	M
				H=30	H=40									
75	115	180	20	27	40	Rc3	35	87	31	147	15	90	155	370
100	140	210	20	27	40	Rc4	40	112	44	177	15	90	155	400
125	165	240	20	27	40	Rc5	44	136	56	205	15	90	155	430
150	190	260	20	27	40	Rc6	50	161	67	225	15	90	155	450
200	250	340	20	27	40	PT8	68	216	83	303	19	90	155	530

ボルト・丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ					数量	備考
		75	100	125	150	200		
⑧	ボルト	M8×50			M10×50		2	六角ナット付
⑨	丸小ねじ	M6×8					4	—
⑩	丸小ねじ	M6×12			M6×16		1(2)	—
⑪	皿タッピンねじ	呼び5×30					4	—

()内は呼称200を示します。

EXC-6D-100 H=40 納まり図



◆設計情報

ルーフトレンを周囲の仕上面より約10mm
下げて設置できるため、緩勾配の屋根にお
いても、排水性に優れます。

断熱材と塩ビ被覆鋼板を付属し、施工が迅
速に行えます。鋼製下地断熱屋根構造の建
物に最適です。

◆注文・発注情報

ご注文の際はH=30またはH=40をご指示く
ださい。

<例> **EXC-6D-75** H=30
EXC-6D-75 H=40

ルーフトレン
張掛け幅 100mm
たて引き用 打込型
よこ引き用 打込型
打込型 抜型付
高耐食性
PC工場用
外断熱用
鋼製下地 断熱屋根工法用
デッキプレート用
ALC用
木付け用
後付型
集塵機能付
防水改修用

ステンレス鋼製

ステンレス製

アルミニウム製

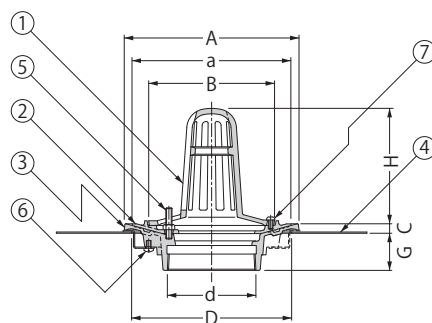
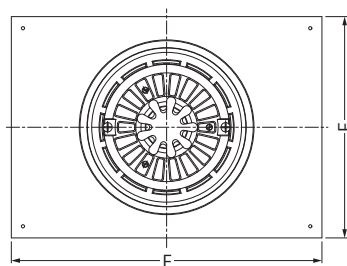
ルーフトレン
関連製品

たて引き用 鋼製下地断熱屋根工法用 ねじ込み式
アスファルト防水用・シート防水用

ねじ込み式

屋上 ESP-6

鋼製下地断熱屋根工法用ルーフトレンの特徴説明は、122ページをご覧ください。



部品構成

①ストレーナー	材質：FC150	処理：樹脂系塗装
②防水層押え	材質：FC150	処理：樹脂系塗装
③本体	材質：FC150	処理：樹脂系塗装
④固定金具	材質：SGHC	
⑤ボルト	材質：C3604B	
⑥丸小ねじ	材質：SS400	処理：電気亜鉛めっき
⑦丸小ねじ	材質：C2700W	

別売部品

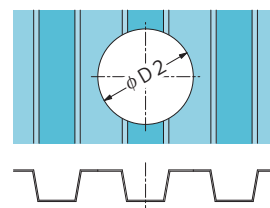
・ステンレス製防塵網
(229ページ参照)

寸法表

<単位:mm>

呼称	A	a	B	C	D	ねじ径d	E	F	G	H
50	165	145	102	12	146	Rc2	400	225	48	105
75	200	180	137	12	180	Rc3	400	260	48	131
100	225	205	162	12	206	Rc4	400	285	48	149
125	255	235	192	12	231	Rc5	400	315	48	174
150	280	260	217	12	256	Rc6	400	340	48	193
200	360	340	286	15	336	PT8	400	420	65	193

鋼製下地加工穴寸法



加工穴寸法表

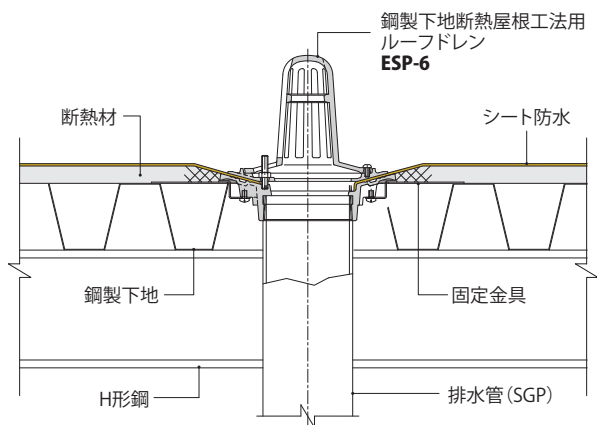
<単位:mm>

呼称	φ D2
50	160
75	190
100	215
125	245
150	270
200	350

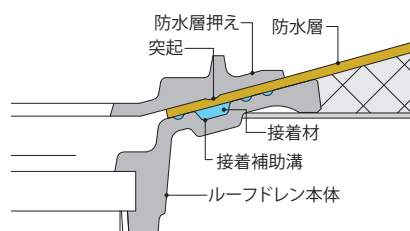
ボルト・丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ					数量	備考	
		50	75	100	125	150			200
⑤	ボルト	M8×40				M10×40		3	六角ナット付
⑥	丸小ねじ	M6×8						3	—
⑦	丸小ねじ	M6×12						2	—

ESP-6-100 納まり図



防水層との接着をより確実にするために、ルーフトレン本体に接着補助溝を設けています。また、防水層押えには、接着補助溝の位置に合わせた突起を設けています。
※防水工法に応じた接着剤（別途）をご使用ください。



ルーフトレン

ステンレス
たてとい

床点検口蓋

配線・配管
ピット蓋

排水
ピット蓋

樹脂製
グレーチング

排水
ユニット

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

極細目蓋

ステンレス製
玄関マット

空調床
吹出口蓋

自動ドア
ガード

エキストラ
ジョイントカバー

木造耐震
補強装置

環境配慮
関連製品

屋上緑化
関連製品

舗装用
見切材

樹木
保護蓋

インフォーマル
エクステリア

車止め

鉄蓋

みぞ蓋

床板用
グレーチング

グリース
阻集器

床排水金物
通気金物

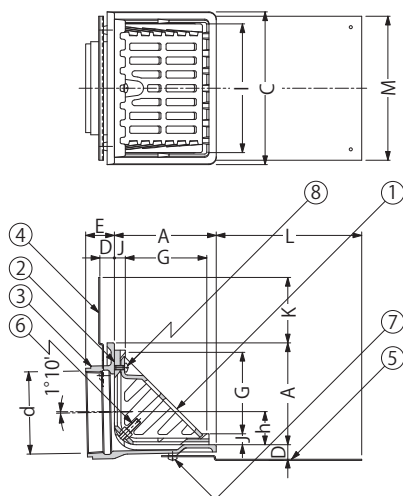
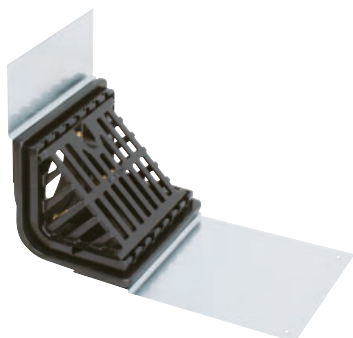
上水道用
鉄蓋

誘導用
マーカー

資料編

屋上
EXC-6

鋼製下地断熱屋根工法用ルーフトレンの特徴説明は、122ページをご覧ください。



部品構成

①ストレーナー	材質：FC150	処理：樹脂系塗装	⑥ボルト	材質：C3604B
②防水層押え	材質：FC150	処理：樹脂系塗装	⑦丸小ねじ	材質：SS400 処理：電気亜鉛めっき
③本体	材質：FC150	処理：樹脂系塗装	⑧丸小ねじ	材質：C2700W
④固定金具A	材質：SGHC			
⑤固定金具B	材質：SGHC			

別売部品

・ステンレス製防塵網
(231ページ参照)

寸法表

<単位:mm>

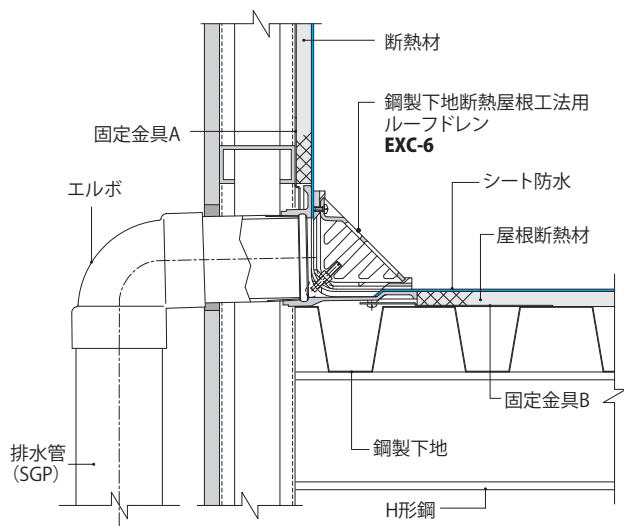
呼称	A	C	D	ねじ径d	E	G	h	I	J	K	L	M
75	115	180	20	Rc3	35	87	31	147	15	90	200	168
100	140	210	20	Rc4	40	112	44	177	15	90	200	198
125	165	240	20	Rc5	44	136	56	205	15	90	200	228
150	190	260	20	Rc6	50	161	67	225	15	90	200	248
200	250	340	20	PT8	68	216	83	303	19	90	200	328

ボルト・丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ					数量	備考
		75	100	125	150	200		
⑥	ボルト	M8×50			M10×50		2	六角ナット付
⑦	丸小ねじ	M6×8					4	—
⑧	丸小ねじ	M6×12			M6×16		1 (2)	—

()内は呼称200を示します。

EXC-6-100 納まり図



張掛け幅 100mm
たて引き用 打込型
よこ引き用 打込型
打込型 抜型付
高耐食性
PC工場向
外断熱用
鋼製下地 断熱屋根工法用
デッキプレート用
ALC用
木付け用
後付型
集塵機能付
防水改修用

ステンレス鋳鋼製

ステンレス製

アルミニウム製

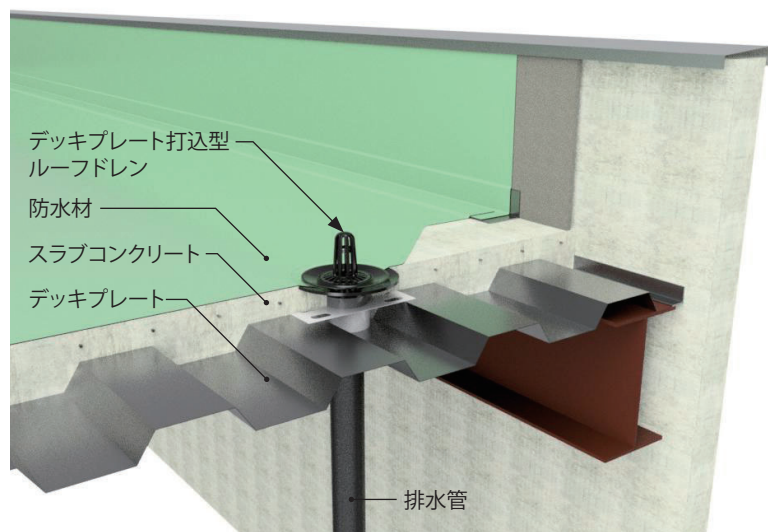
ルーフトレン
関連製品

◆設計情報

デッキプレートあるいはフラットタイプ
デッキなどへの取り付けが迅速かつ正確
に行えます。鋼製下地断熱屋根構造の建物
に最適です。

デッキプレート打込型ルーフドレン

デッキプレートとコンクリートが一体化した合成スラブに適したデッキプレート打込型ルーフドレンです



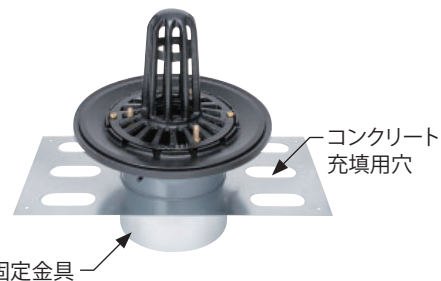
合成スラブとは

デッキプレートとコンクリートで構成される合成スラブは、デッキプレートがコンクリート打設時には型枠の役目を担い、コンクリート硬化後はデッキプレートとコンクリートが一体になって、デッキプレートが鉄筋の働きをする、施工性および強度に優れた合理的、経済的な床構造です。

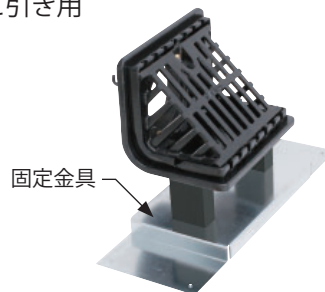
合成スラブ内に簡単・確実に設置できるルーフドレン

デッキプレートやフラットデッキなどの鋼製材料の上に、ルーフドレンが簡単・確実に仮固定でき、コンクリート打設と同時に合成スラブ内にルーフドレンが設置できる打込型です。デッキプレート打込型専用の固定金具は、各種デッキプレートのみぞ幅、みぞ高さに対応する寸法・形状です。また、たて引き用ルーフドレンの固定金具には、コンクリートの充填に効果的な、穴加工が施しており、より確実な合成スラブが施工できます。

たて引き用



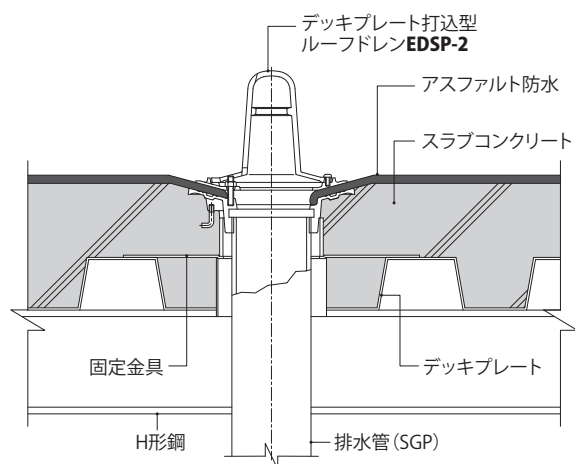
よこ引き用



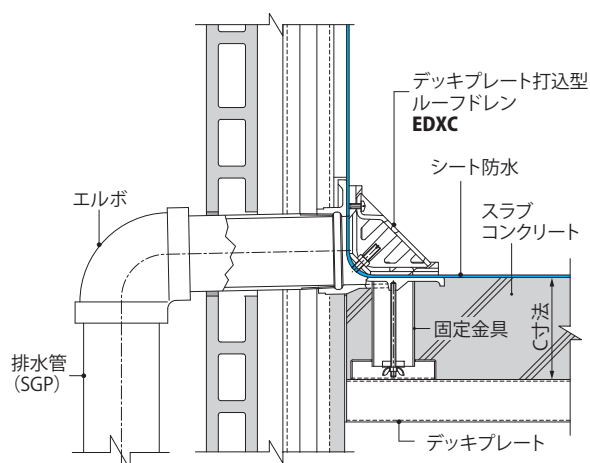
各種ルーフドレンに対応します

- ・たて引き用
- ・よこ引き用
- ・防水層張掛け幅100mmタイプ
- ・外断熱用
- ・外廊下排水用
- ・ステンレス鋳鋼製

EDSP-2-100 納まり図



EDXC-100 納まり図



ルーフドレン	ステンレス たてとい
床点検口蓋	
配線・配管 ビット蓋	
排水 ビット蓋	
樹脂製 グレーチング	
排水 ユニット	
鋼製溝付 スリットみぞ蓋	
極細目蓋	
ステンレス製 玄関マット	
空調床 吹出口蓋	
自動ドア ガード	
エキスパン ジョイントカー	
木造耐震 補強装置	
環境配慮 関連製品	
屋上緑化 関連製品	
舗装用 見切材	
樹木 保護蓋	
インフォーマル エクステリア	
車止め	
鉄蓋	
みぞ蓋	
床板用 グレーチング	
グリース 阻集器	
床排水金物 通気金物	
上水道用 鉄蓋	
誘導用 マーカー	
資料編	

鋳鉄製ルーフトレン デッキプレート打込型

鋳鉄製 外断熱・デッキプレート打込型用ルーフトレン

防水工法	使用場所	排水型式	排水管 接続方法	製品符号	呼称(サイズ)							備考	ページ
					50	65	75	100	125	150	200		
アスファルト防水 (キャント付入隅用)	屋上	よこ引き	ねじ込み式	WHDXAW			●	●	●	●		張掛け幅100mm 立ち上がり部乾式工法用	118
				WHDUXAW			●	●	●	●		張掛け幅100mm 立ち上がり部用打込金具付	118
改質アスファルトシート防水 シート防水				WHDXSW			●	●	●	●		張掛け幅100mm 立ち上がり部乾式工法用	119
				WHDUXSW			●	●	●	●		張掛け幅100mm 立ち上がり部用打込金具付	119
アスファルト防水 シート防水	屋上	たて引き	差し込み式	EDSPW-1	●	●	●	●	●	●			120
	バルコニー 庇・屋上			EDSRW-1	●	●	●	●	●	●			120
	バルコニー中継			EDSBW-1	●	●	●	●	●	●			120
				EDSJW-1	●	●	●	●	●			水はね防止型	120
	屋上		ねじ込み式	EDSPW-2	●	●	●	●	●	●	●		121
	バルコニー 庇・屋上			EDSRW-2	●	●	●	●	●	●	●		121
	バルコニー中継			EDSBW-2	●	●	●	●	●	●	●		121
				EDSJW-2	●	●	●	●	●			水はね防止型	121

鋳鉄製 デッキプレート打込型用ルーフトレン

防水工法	使用場所	排水型式	排水管 接続方法	製品符号	呼称(サイズ)								備考	ページ
					50	65	75	100	125	150	200			
アスファルト防水 改質アスファルトシート防水 シート防水	屋上	たて引き		WDHP-2	●	●	●	●	●	●	●	張掛け幅100mm	135	
	バルコニー 庇・屋上			WDHR-2	●	●	●	●	●	●	●	張掛け幅100mm	135	
	バルコニー中継			WDHB-2	●	●	●	●	●	●	●	張掛け幅100mm	135	
アスファルト防水 (キャント付入隅用)	屋上	よこ引き	ねじ込み式	WHDXA			●	●	●	●	●	張掛け幅100mm 立ち上がり部乾式工法用	153	
WHDUXA						●	●	●	●	●	●	張掛け幅100mm 立ち上がり部用打込金具付	153	
WHDXS						●	●	●	●	●	●	張掛け幅100mm 立ち上がり部乾式工法用	154	
WHDUXS						●	●	●	●	●	●	張掛け幅100mm 立ち上がり部用打込金具付	154	
改質アスファルトシート防水 シート防水														
シート防水 屋根部塗膜防水	バルコニー 庇・屋上	たて引き	差し込み式	WDSP-1	●	●	●	●	●	●		張掛け幅60mm	136	
				WDSR-1	●	●	●	●	●	●		張掛け幅60mm	136	
				WDSB-1	●	●	●	●	●	●		張掛け幅60mm	136	
				WDSJ-1	●	●	●	●	●			張掛け幅60mm 水はね防止型	136	
	バルコニー中継		ねじ込み式	WDSP-2	●	●	●	●	●	●		張掛け幅60mm	137	
				WDSR-2	●	●	●	●	●	●		張掛け幅60mm	137	
				WDSB-2	●	●	●	●	●	●		張掛け幅60mm	137	
				WDSJ-2	●	●	●	●	●			張掛け幅60mm 水はね防止型	137	
塗膜防水 モルタル防水	屋上 バルコニー 庇・屋上 廊下・踊場	差し込み式	WDMP-1	●		●	●					塗掛け幅25mm	138	
			WDMR-1	●		●	●					塗掛け幅25mm	138	
			WDMF-1	●		●	●					塗掛け幅25mm	138	
			WDMB-1	●		●	●					塗掛け幅25mm	138	
	バルコニー中継	ねじ込み式	WDMJ-1	●		●	●					塗掛け幅25mm 水はね防止型	138	
			WDMP-2	●		●	●					塗掛け幅25mm	139	
			WDMR-2	●		●	●					塗掛け幅25mm	139	
			WDMF-2	●		●	●					塗掛け幅25mm	139	
アスファルト防水 シート防水	屋上 バルコニー 庇・屋上 廊下・踊場	たて引き	差し込み式	EDSP-1	●	●	●	●	●	●			140	
				EDSR-1	●	●	●	●	●	●				140
				EDSF-1	●	●	●	●	●	●				140
				EDSB-1	●	●	●	●	●	●				140
	バルコニー中継		ねじ込み式	EDSJ-1	●	●	●	●	●				水はね防止型	140
				EDSP-2	●	●	●	●	●	●	●			141
				EDSR-2	●	●	●	●	●	●	●			141
				EDSF-2	●	●	●	●	●	●	●			141
バルコニー中継			EDSB-2	●	●	●	●	●	●	●			141	
			EDSJ-2	●	●	●	●	●				水はね防止型	141	



ルーフトレン

張掛け幅
100mm

たて引き用
打込型

よこ引き用
打込型

打込型
抜型付

高耐食性

PC工場向

鋳鉄製
ルーフトレン

外断熱用

鋼製下地
断熱屋根工法用

デッキプレート用

ALC用

木付け用

後付型

集塵機能付

防水改修用

ステンレス鋳鋼製

ステンレス製

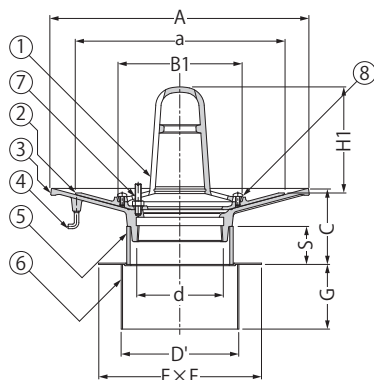
アルミニウム製

ルーフトレン
関連製品

防水層張掛け幅100mm たて引き用 デッキプレート打込型 ねじ込み式
アスファルト防水用・改質アスファルトシート防水用・シート防水用

ねじ込み式

屋上
WDHP-2

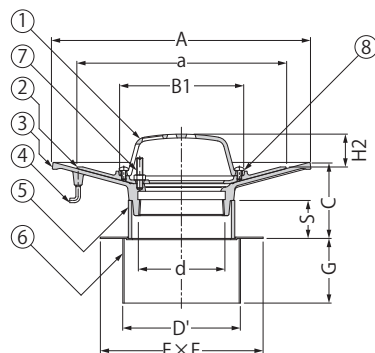


部品構成

- ①ストレーナー 材質：FC150 処理：樹脂系塗装
- ②防水層押え 材質：FC150 処理：樹脂系塗装
- ③本体 材質：FC150 処理：樹脂系塗装
- ④アンカー 材質：SWRM8 処理：りん酸塩被膜
- ⑤スペーサー 材質：硬質ポリ塩化ビニル
- ⑥固定金具 材質：SGHC
- ⑦ボルト 材質：C3604B
- ⑧丸小ねじ 材質：C2700W
- ⑨丸小ねじ 材質：C2700W

※呼称200のスペーサーはアルミニウム合金製です。

バルコニー・庇・屋上
WDHR-2



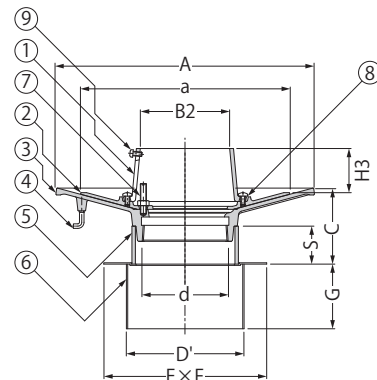
付属部品

- ・養生蓋
- ・蝶ナット
- ・長ねじボルト
- ・位置決めプレート
- ・ドリルねじ

別売部品

- ・ステンレス製防塵網 (229ページ参照)

バルコニー中継
WDHB-2



防水層張掛け幅100mmルーフトレの特徴説明は、54ページをご覧ください。

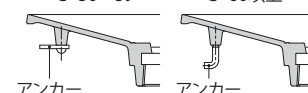
デッキプレート打込型ルーフトレの特徴説明は、132ページをご覧ください。

アンカー形状

C寸法により、アンカー形状が異なります。

C=50~59

C=60以上



◆設計情報

デッキプレートへの取り付けが迅速かつ正確に行えます。デッキプレート構造の建物に最適です。

公共建築工事標準仕様書(建築工事編)令和7年版(国土交通省)における防水層張掛け幅100mm以上の基準を満たしております。

◆施工情報

施工要領は144ページをご覧ください。

C寸法は、スラブ下端からルーフトレ本体の取付高さを表す寸法です。スラブ厚に対して、C寸法をご指示いただき、スペーサー部品で取付高さを調整します。(144ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。
＜例＞WDHP-2-100 C=70

寸法表

＜単位：mm＞

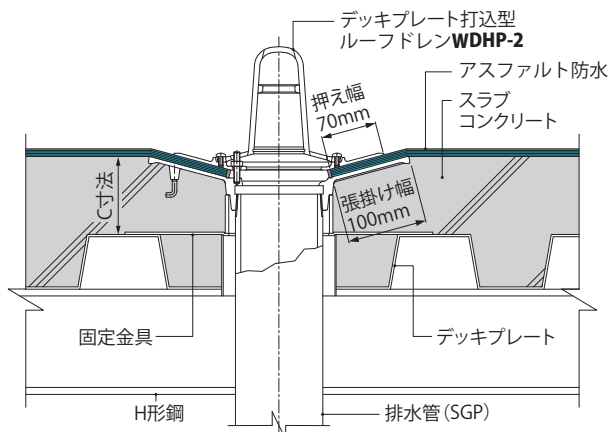
呼称	A	a	B1	B2	C	スペーサー 規格※ 長さS	ねじ径d	D'	E	F	G	H1	H2	H3
50	280	215	102	64	50~	SU 75 C-50	Rc2	94	400	150	80	96	34	59
65	310	245	137	80	50~	SU100 C-50	Rc2½	120	400	176	80	122	34	59
75	310	245	137	93	50~	VU100 C-50	Rc3	128	400	184	80	122	34	59
100	340	275	162	118	50~	VU125 C-50	Rc4	154	400	210	80	139	43	59
125	370	310	192	145	50~	VU150 C-50	Rc5	179	400	235	80	164	43	59
150	395	335	217	170	50~	LP180 C-50	Rc6	204	400	260	80	183	43	59
200	430	375	286	222	70~	アルミ230 C-50	PT8	252	400	308	80	188	58	83

※スペーサーの規格については83ページをご覧ください。

ボルト・丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ						数量	備考
		50	65	75	100	125	150		
⑦	ボルト							3	六角ナット付
⑧	丸小ねじ							2	
⑨	丸小ねじ							3	

WDHP-2-100 納まり図



張掛け幅 100mm
たて引き用 打込型
よこ引き用 打込型
打込型 抜型付
高耐食性
PC工場用
外断熱用
鋼製下地 断熱屋根工法用
デッキプレート用
ALC用
木付け用
後付型
集塵機能付
防水改修用

ステンレス鋼製

ステンレス製

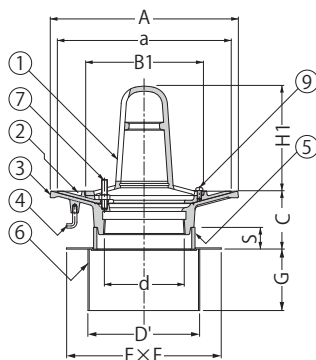
アルミニウム製

ルーフトレ
関連製品

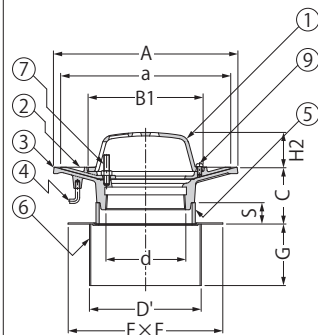
防水層張掛け幅60mm たて引き用 デッキプレート打込型 ねじ込み式
シート防水用・屋根部塗膜防水用

ねじ込み式

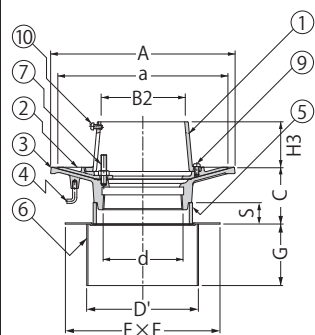
屋上
WDSP-2



バルコニー・庇・屋上
WDSR-2



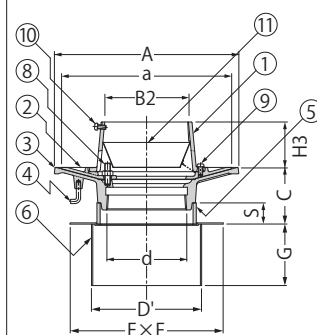
バルコニー中継
WDSB-2



バルコニー中継 水はね防止型
WDSJ-2



*呼称150は設定していません。



部品構成

- | | | |
|---------|--------------|-----------|
| ①ストレーナー | 材質：FC150 | 処理：樹脂系塗装 |
| ②防水層押え | 材質：FC150 | 処理：樹脂系塗装 |
| ③本体 | 材質：FC150 | 処理：樹脂系塗装 |
| ④アンカー | 材質：SWRM8 | 処理：りん酸塩被膜 |
| ⑤スペーサー | 材質：硬質ポリ塩化ビニル | |
| ⑥固定金具 | 材質：SGHC | |
| ⑦ボルト | 材質：C3604B | |
| ⑧ボルト | 材質：C3604B | |
| ⑨丸小ねじ | 材質：C2700W | |
| ⑩丸小ねじ | 材質：C2700W | |
| ⑪ロート | 材質：SUS304 | |

付属部品

- ・養生蓋
- ・蝶ナット
- ・長ねじボルト
- ・位置決めプレート
- ・ドリルねじ

別売部品

- ・ステンレス製防塵網 (229ページ参照)

寸法表

<単位:mm>

呼称	A	a	B1	B2	C	スペーサー		ねじ径d	D'	E	F	G	H1	H2	H3
						規格※1	長さS								
50	200	180	102	64	50~	SU 75	C-50	Rc2	94	400	150	80	101	39	64
65	230	210	137	80	50~	SU100	C-50	Rc2½	120	400	176	80	127	39	64
75	230	210	137	93	50~	VU100	C-50	Rc3	128	400	184	80	127	39	64
100	260	240	162	118	50~	VU125	C-50	Rc4	154	400	210	80	145	49	64
125	290	270	192	145	50~	VU150	C-50	Rc5	179	400	235	80	171	49	64
*150	300	280	217	170	50~	LP180	C-50	Rc6	204	400	260	80	191	49	64

※1.スペーサーの規格については83ページをご覧ください。

ボルト・丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ						数量	備考
		50	65	75	100	125	150		
⑦	ボルト				M8×40			3	六角ナット付
⑧	ボルト				M8×ℓ※2			3	六角ナット付
⑨	丸小ねじ				M6×12			2	
⑩	丸小ねじ				M6×12			3	

※2.標準ボルト長さ
防水層の種類によってℓ寸法が異なります。
シート防水用・塗膜防水用
ℓ=20mm (適合防水層厚さ3mm以下)
上記以外の場合は防水層厚さを指示ください。

◆設計情報

デッキプレートへの取り付けが迅速かつ正確に行えます。デッキプレート構造の建物に最適です。

防水層張掛け幅が60mmの幅広のため、防水材との密着性が向上し、より確実な防水施工を可能とし漏水を防ぎます。

◆施工情報

施工要領は144ページをご覧ください。

C寸法は、スラブ下端からルーフトレン本体の取付高さを表す寸法です。スラブ厚に対して、C寸法をご指示いただき、スペーサー部品で取付高さを調整します。(144ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。
<例>WDSB-2-100 C=70

WDSJ-2をご注文の際は防水層の種類をご指示ください。

<例>WDSJ-2-100 C=50 シート防水用



張掛け幅
100mm

たて引き用
打込型

よこ引き用
打込型

打込型
抜型付

高耐食性

PC工場用

鉄製ルーフトレン

外断熱用

鋼製下地
断熱屋根工法用

デッキプレート用

ALC用

木付け用

後付型

集塵機能付

防水改修用

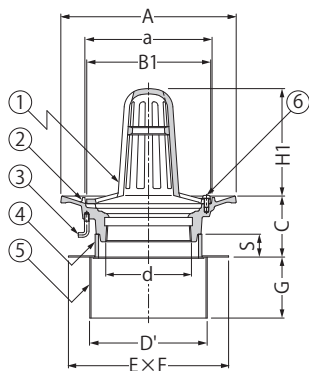
ステンレス鋼製

ステンレス製

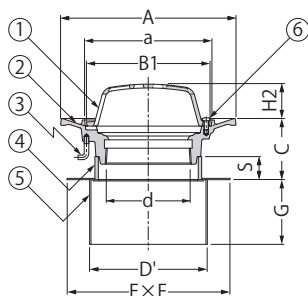
アルミニウム製

ルーフトレン
関連製品

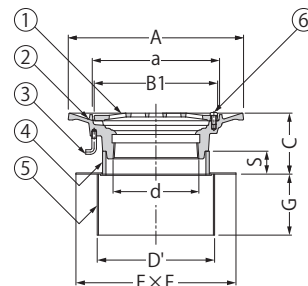
屋上
WDMP-2



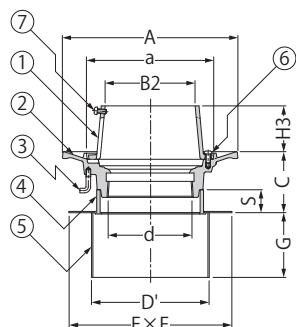
バルコニー・庇・屋上
WDMR-2



廊下・踊場
WDMF-2

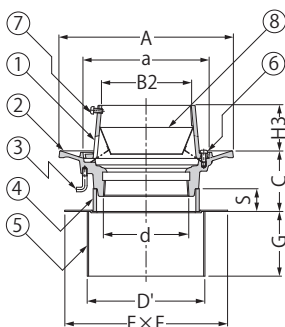


バルコニー中継
WDMB-2



※水はね防止ロータを用意しております。
(223ページ参照)

バルコニー中継 水はね防止型
WDMJ-2



●WDMJ-2は、降雨量100mm/h相当の場合でも、
水はねがほとんどありません。

水はね防止型ルーフトレンの特徴説明
は、62ページをご覧ください。

部品構成

①ストレーナー	材質：FC150	処理：樹脂系塗装
②本体	材質：FC150	処理：樹脂系塗装
③アンカー	材質：SWRM8	処理：りん酸塩被膜
④スペーサー	材質：硬質ポリ塩化ビニル	
⑤固定金具	材質：SGHC	
⑥丸小ねじ	材質：C2700W	
⑦丸小ねじ	材質：C2700W	
⑧ロータ	材質：SUS304	

付属部品

- ・養生蓋
- ・蝶ナット
- ・長ねじボルト
- ・位置決めプレート
- ・ドリルねじ

別売部品

- ・ステンレス製防塵網
(229ページ参照)

寸法表

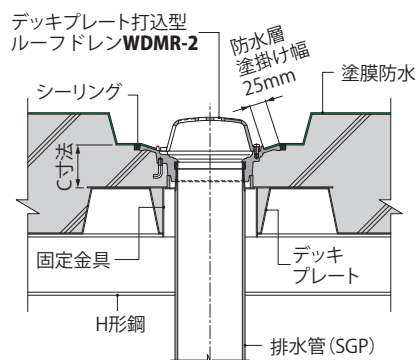
呼称	A	a	B1	B2	C	スペーサー 規格※ 長さS	ねじ径 d	D'	E	F	G	H1	H2	H3
50	170	107	102	64	50~	SU 75 C-50	Rc2	94	400	150	80	97	35	60
75	200	142	137	93	50~	VU100 C-50	Rc3	128	400	184	80	123	35	60
100	230	167	162	118	50~	VU125 C-50	Rc4	154	400	210	80	141	45	60

※スペーサーの規格については83ページをご覧ください。

丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ	数量	備考
⑥	丸小ねじ	50 M6×12	2	—
⑦	丸小ねじ	75 M6×12	3	—

WDMR-2-100 納まり図



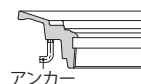
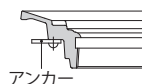
デッキプレート打込型ルーフトレンの特徴説明は、132ページをご覧ください。

アンカー形状

C寸法により、アンカー形状が異なります。

C=50~59

C=60以上



◆設計情報

デッキプレートへの取り付けが迅速かつ正確に行えます。デッキプレート構造の建物に最適です。

◆施工情報

施工要領は144ページをご覧ください。

C寸法は、スラブ下端からルーフトレン本体の取付高さを表す寸法です。スラブ厚に対して、C寸法をご指示いただき、スペーサー部で取付高さを調整します。
(144ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。

<例> WDMB-2-100 C=70
WDMJ-2-100 C=50

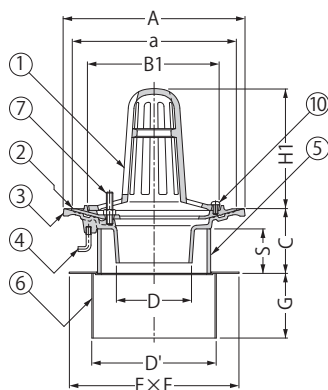
ルーフトレン
張掛け幅 100mm
たて引き用 打込型
よこ引き用 打込型
打込型 抜型付
高耐食性
PC工場用
外断熱用
鋼製下地 断熱屋根工法用
デッキプレート用
ALC用
木付け用
後付型
集塵機能付
防水改修用
ステンレス鋼製
ステンレス製
アルミニウム製
ルーフトレン 関連製品

たて引き用 デッキプレート打込型 差し込み式
アスファルト防水用・シート防水用

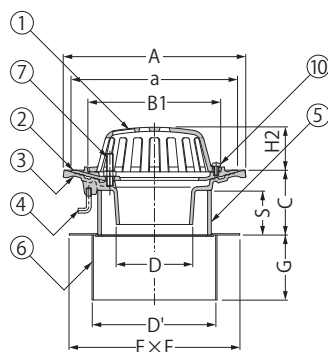
差し込み式



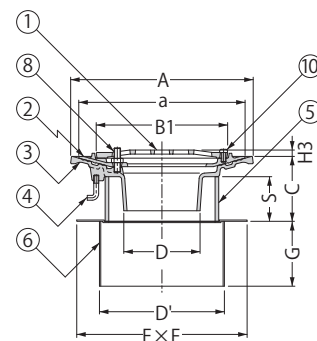
屋上 EDSP-1



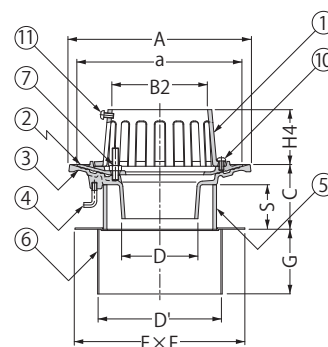
バルコニー・庇・屋上 EDSR-1



廊下・踊場 EDSF-1

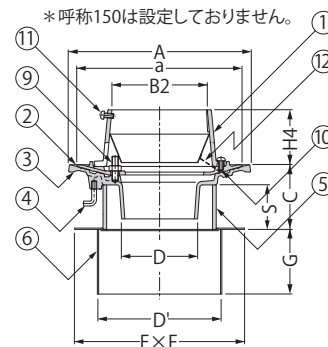


バルコニー中継 EDSB-1



※水はね防止ロータを用意しております。
(223ページ参照)

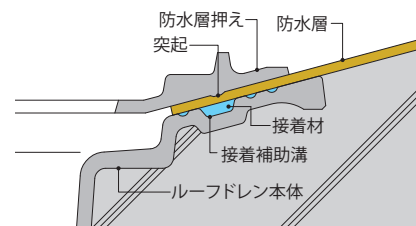
バルコニー中継 水はね防止型 EDSJ-1



注文情報：防水層の種類をご指示ください。
●EDSJ-1は、降雨量100mm/h相当の場合でも、
水はねがほとんどありません。

水はね防止型ルーフトレンの特徴説明は、
62ページをご覧ください。

防水層との接着をより確実にするために、
ルーフトレン本体に接着補助溝を設けて
います。また、防水層押えには、接着補助溝
の位置に合わせた突起を設けています。
※防水工法に応じた接着剤(別途)をご使用
ください。



デッキプレート打込型ルーフトレンの
特徴説明は、132ページをご覧ください。

アンカー形状

C寸法により、アンカー形状が異なります。

C=40~59

C=60以上



部品構成

①ストレーナー	材質：FC150	処理：樹脂系塗装
②防水層押え	材質：FC150	処理：樹脂系塗装
③本体	材質：FC150	処理：樹脂系塗装
④アンカー	材質：SWRM8	処理：りん酸塩被膜
⑤スペーサー	材質：硬質ポリ塩化ビニル	
⑥固定金具	材質：SGHC	

⑦ボルト	材質：C3604B
⑧ボルト	材質：C3604B
⑨ボルト	材質：C3604B
⑩丸小ねじ	材質：C2700W
⑪丸小ねじ	材質：C2700W
⑫ロータ	材質：SUS304

付属部品

- ・養生蓋
- ・蝶ナット
- ・長ねじボルト
- ・位置決めプレート
- ・ドリル小ねじ

別売部品

- ・ステンレス製防塵網
(229ページ参照)

◆設計情報

デッキプレートへの取り付けが迅速かつ正
確に行えます。デッキプレート構造の建物
に最適です。

◆施工情報

施工要領は144ページをご覧ください。

C寸法は、スラブ下端からルーフトレン本
体の取付高さを表す寸法です。スラブ厚に
対して、C寸法をご指示いただき、スペー
サー部品で取付高さを調整します。
(144ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。

<例>EDSR-1-100 C=70

EDSJ-1をご注文の際は防水層の種類をご
指示ください。
<例>EDSJ-1-100 C=50 シート防水用

寸法表

呼称	A	a	B1	B2	C	スペーサー 規格※1 長さS	D	D'	E	F	G	H1	H2	H3	H4
50	165	145	102	64	40~	SU 75 C-25	45	94	400	150	80	105	43	8	68
65	200	180	137	80	40~	SU100 C-25	61	120	400	176	80	131	43	8	68
75	200	180	137	93	40~	VU100 C-25	71	128	400	184	80	131	43	8	68
100	225	205	162	118	40~	VU125 C-25	94	154	400	210	80	149	53	8	68
125	255	235	192	145	40~	VU150 C-25	119	179	400	235	80	174	53	9	68
*150	280	260	217	170	40~	LP180 C-25	140	204	400	260	80	193	53	9	68

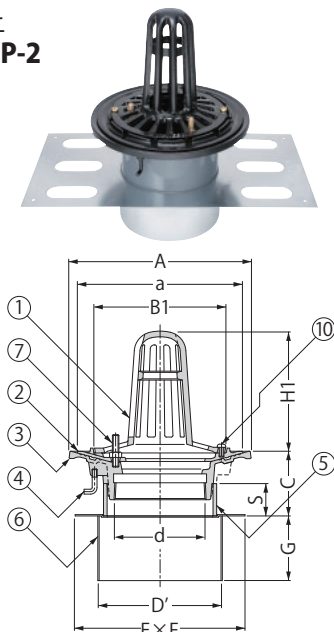
※1.スペーサーの規格については83ページをご覧ください。

ボルト・丸小ねじ寸法表

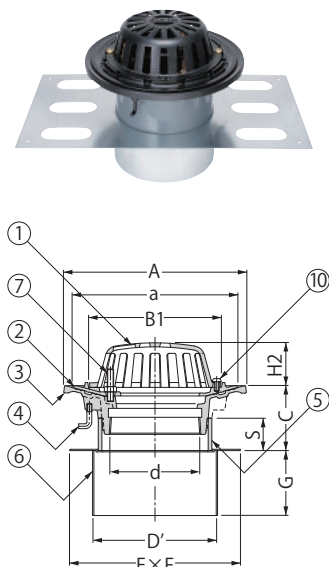
部番	品名	サイズ	数量	備考
⑦	ボルト	M8×40	3	六角ナット付
⑧	ボルト	M8×30	3	六角ナット付
⑨	ボルト	M8×ℓ ※2	3	六角ナット付
⑩	丸小ねじ	M6×12	2	—
⑪	丸小ねじ	M6×12	3	—

※2.標準ボルト長さ
防水層の種類によってℓ寸法が異なります。
アスファルト防水用
ℓ=30mm (適合防水層厚さ10mm~12mm)
シート防水用
ℓ=20mm (適合防水層厚さ3mm以下)
上記以外の場合は防水層厚さをご指示ください。

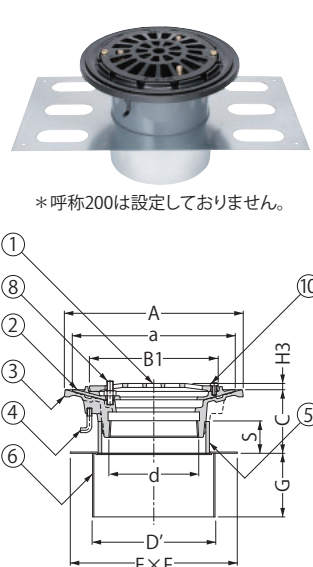
屋上
EDSP-2



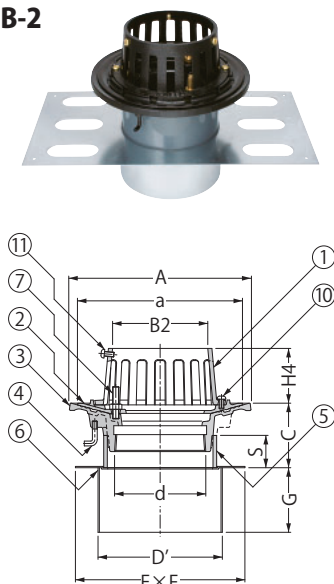
バルコニー・庇・屋上
EDSR-2



廊下・踊場
EDSF-2

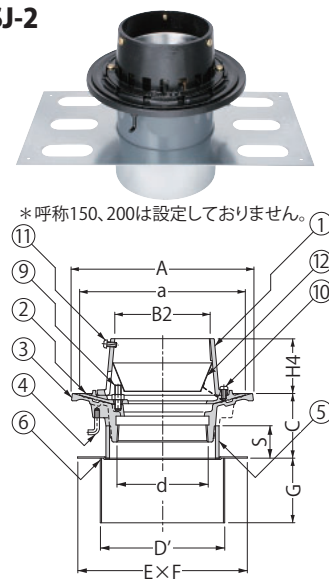


バルコニー中継
EDSB-2



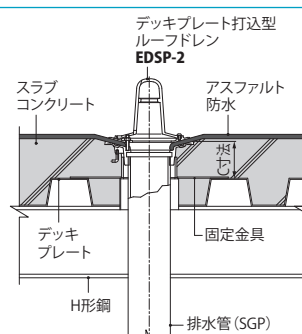
※水はね防止ロータを用いております。
(223ページ参照)

バルコニー中継 水はね防止型
EDSJ-2



注文情報：防水層の種類をご指示ください。
水はね防止型ルーフトレンの特徴説明は、
62ページをご覧ください。

EDSP-2-100 納まり図



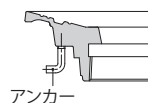
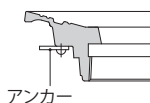
デッキプレート打込型ルーフトレンの
特徴説明は、132ページをご覧ください。

アンカー形状

C寸法により、アンカー形状が異なります。

C=40~59

C=60以上



部品構成

- ①ストレーナー 材質：FC150 処理：樹脂系塗装
- ②防水層押え 材質：FC150 処理：樹脂系塗装
- ③本体 材質：FC150 処理：樹脂系塗装
- ④アンカー 材質：SWRM8 処理：リン酸塩被膜
- ⑤スペーサー 材質：硬質ポリ塩化ビニル
- ⑥固定金具 材質：SGHC

※呼称200のスペーサーはアルミニウム合金製です。

寸法表

呼称	A	a	B1	B2	C	スペーサー		ねじ径 d	D'	E	F	G	H1	H2	H3	H4
						規格※1	長さS									
50	165	145	102	64	40~	SU 75	C-40	Rc2	94	400	150	80	105	43	8	68
65	200	180	137	80	40~	SU100	C-40	Rc2½	120	400	176	80	131	43	8	68
75	200	180	137	93	40~	VU100	C-40	Rc3	128	400	184	80	131	43	8	68
100	225	205	162	118	40~	VU125	C-40	Rc4	154	400	210	80	149	53	8	68
125	255	235	192	145	40~	VU150	C-40	Rc5	179	400	235	80	174	53	9	68
*150	280	260	217	170	40~	LP180	C-40	Rc6	204	400	260	80	193	53	9	68
*200	360	340	286	222	70~	アルミ230	C-60	PT8	252	400	308	80	193	63	—	87

※1.スペーサーの規格については83ページをご覧ください。

ボルト・丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ							数量	備考
		50	65	75	100	125	150	200		
⑦	ボルト			M8×40				M10×40	3	六角ナット付
⑧	ボルト			M8×30					3	六角ナット付
⑨	ボルト			M8×L ※2					3	六角ナット付
⑩	丸小ねじ			M6×12					2	
⑪	丸小ねじ			M6×12					3	

※2.標準ボルト長さ
防水層の種類によってL寸法が異なります。
アスファルト防水用
L=30mm (適合防水層厚さ10mm~12mm)
シート防水用
L=20mm (適合防水層厚さ3mm以下)
上記以外の場合は防水層厚さをご指示ください。

別売部品

- ・ステンレス製防塵網
(229ページ参照)

◆設計情報

デッキプレートへの取り付けが迅速かつ正確に行えます。デッキプレート構造の建物に最適です。

ルーフトレン本体に、接着補助溝が設けられてあり、防水性能を向上できます。(140ページ参照)

◆施工情報

施工要領は144ページをご覧ください。

C寸法は、スラブ下端からルーフトレン本体の取付高さを表す寸法です。スラブ厚に対して、C寸法をご指示いただき、スペーサー部品で取付高さを調整します。(144ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。
＜例＞EDSR-2-100 C=70

EDSJ-2をご注文の際は防水層の種類をご指示ください。

＜例＞EDSJ-2-100 C=50
アスファルト防水用

張掛け幅 100mm
たて引き用 打込型
よこ引き用 打込型
打込型 抜型付
高耐食性
PC工場向
外断熱用
鋼製下地 断熱屋根工法用
デッキプレート用
ALC用
木付け用
後付型
集塵機能付
防水改修用

ステンレス鋳鋼製

ステンレス製

アルミニウム製

ルーフトレン
関連製品

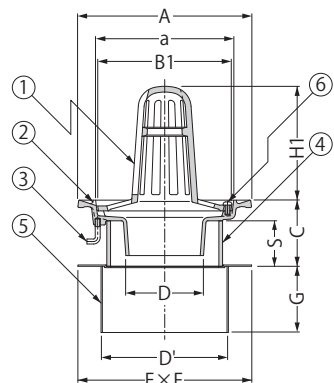
たて引き用 デッキプレート打込型 差し込み式
塗膜防水用・モルタル防水用

差し込み式



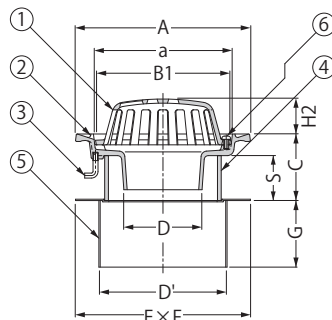
屋上

EDMP-1



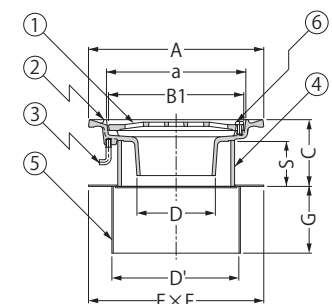
バルコニー・庇・屋上

EDMR-1



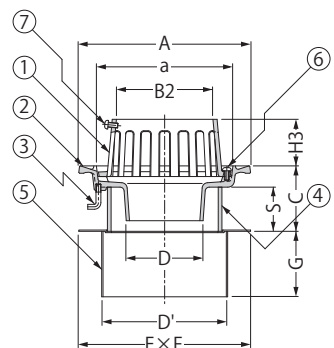
廊下・踊場

EDMF-1



バルコニー中継

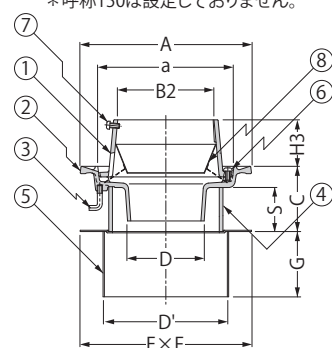
EDMB-1



※水はね防止ロータを用意しております。
(223ページ参照)

バルコニー中継 水はね防止型

EDMJ-1



*呼称150は設定しておりません。

●EDMJ-1は、降雨量100mm/h相当の場合でも、
水はねがほとんどありません。

水はね防止型ルーフトレンの特徴説明は、
62ページをご覧ください。

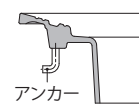
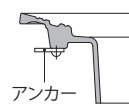
デッキプレート打込型ルーフトレンの
特徴説明は、132ページをご覧ください。

アンカー形状

C寸法により、アンカー形状が異なります。

C=40~59

C=60以上



部品構成

①ストレーナー 材質：FC150 処理：樹脂系塗装
②本体 材質：FC150 処理：樹脂系塗装
③アンカー 材質：SWRM8 処理：りん酸塩被膜
④スペーサー 材質：硬質ポリ塩化ビニル

⑤固定金具 材質：SGHC
⑥丸小ねじ 材質：C2700W
⑦丸小ねじ 材質：C2700W
⑧ロータ 材質：SUS304

付属部品

・養生蓋
・蝶ナット
・長ねじボルト
・位置決めプレート
・ドリルねじ

別売部品

・ステンレス製防塵網
(229ページ参照)

寸法表

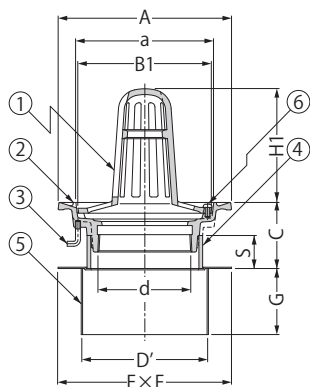
呼称	A	a	B1	B2	C	スペーサー 規格※ 長さS	D	D'	E	F	G	H1	H2	H3
50	150	107	102	64	40~	SU 75 C-25	45	94	400	150	80	94	32	57
65	185	142	137	80	40~	SU100 C-25	61	120	400	176	80	120	32	57
75	185	142	137	93	40~	VU100 C-25	71	128	400	184	80	120	32	57
100	210	167	162	118	40~	VU125 C-25	94	154	400	210	80	138	42	57
125	240	197	192	145	40~	VU150 C-25	119	179	400	235	80	163	42	57
*150	265	222	217	170	40~	LP180 C-25	140	204	400	260	80	182	42	57

※スペーサーの規格については83ページをご覧ください。

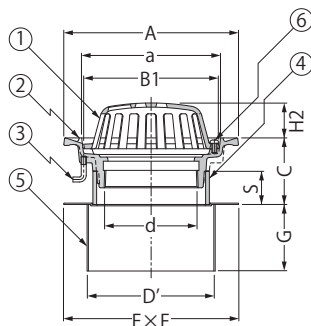
丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ	数量	備考
⑥	丸小ねじ	M6×10	2	—
⑦	丸小ねじ	M6×12	3	—

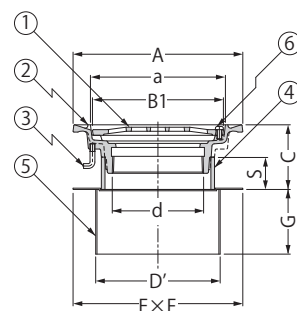
屋上
EDMP-2



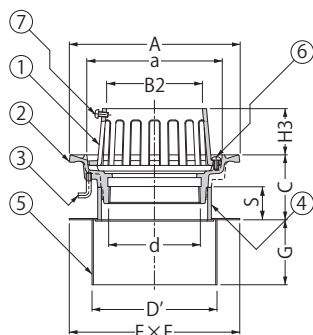
バルコニー・庇・屋上
EDMR-2



廊下・踊場
EDMF-2



バルコニー中継
EDMB-2

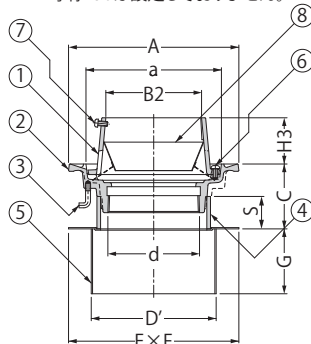


※水はね防止ロータを用意しております。
(223ページ参照)

バルコニー中継 水はね防止型
EDMJ-2



*呼称150は設定しておりません。



●EDMJ-2は、降雨量100mm/h相当の場合でも、
水はねがほとんどありません。

水はね防止型ルーフトレンの特徴説明は、
62ページをご覧ください。

部品構成

- ①ストレーナー 材質：FC150 処理：樹脂系塗装
②本体 材質：FC150 処理：樹脂系塗装
③アンカー 材質：SWRM8 処理：リン酸塩被膜
④スペーサー 材質：硬質ポリ塩化ビニル

- ⑤固定金具 材質：SGHC
⑥丸小ねじ 材質：C2700W
⑦丸小ねじ 材質：C2700W
⑧ロータ 材質：SUS304

付属部品

- ・養生蓋
・蝶ナット
・長ねじボルト
・位置決めプレート
・ドリルねじ

別売部品

- ・ステンレス製防塵網
(229ページ参照)

寸法表

呼称	A	a	B1	B2	C	スペーサー 規格※	ねじ径 長さS	d	D'	E	F	G	H1	H2	H3
50	150	107	102	64	40~	SU 75	C-40	Rc2	94	400	150	80	94	32	57
65	185	142	137	80	40~	SU100	C-40	Rc2½	120	400	176	80	120	32	57
75	185	142	137	93	40~	VU100	C-40	Rc3	128	400	184	80	120	32	57
100	210	167	162	118	40~	VU125	C-40	Rc4	154	400	210	80	138	42	57
125	240	197	192	145	40~	VU150	C-40	Rc5	179	400	235	80	163	42	57
*150	265	222	217	170	40~	LP180	C-40	Rc6	204	400	260	80	182	42	57

※スペーサーの規格については83ページをご覧ください。

丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ	数量	備考
⑥	丸小ねじ	50 M6×10 65 M6×12 75 M6×12 100 M6×12 125 M6×12 150 M6×12	2	—
⑦	丸小ねじ	M6×12	3	—

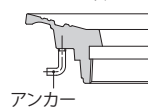
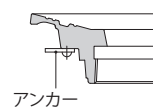
デッキプレート打込型ルーフトレンの
特徴説明は、132ページをご覧ください。

アンカー形状

C寸法により、アンカー形状が異なります。

C=40~59

C=60以上



設計情報

デッキプレートへの取り付けが迅速かつ正
確に行えます。デッキプレート構造の建物
に最適です。

施工情報

施工要領は144ページをご覧ください。

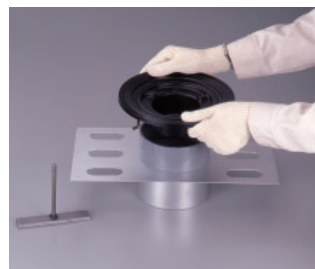
C寸法は、スラブ下端からルーフトレン本
体の取付高さを表す寸法です。スラブ厚に
対して、C寸法をご指示いただき、スペ
ーサー部品で取付高さを調整します。
(144ページ参照)

注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。

<例> EDMR-2-100 C=80
EDMJ-2-100 C=80

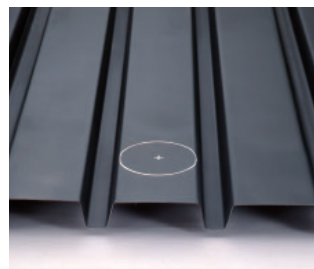
デッキプレート打込型 たて引き用 ルーフドレンの施工要領



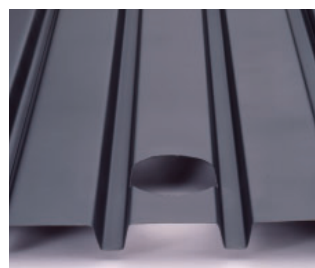
① 固定金具にスペーサー、本体を載せます。また、位置決めプレートに長ねじボルトをねじ込んでおきます。



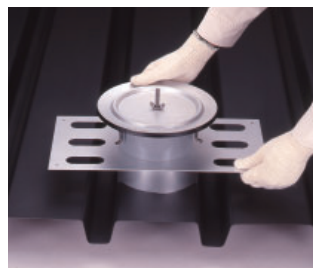
② 位置決めプレートを固定金具の下側から入れ、養生蓋と蝶ナットで固定金具、スペーサー、本体を固定します。



③ 切り欠き寸法表に基づきデッキプレート上のルーフドレン取付位置にケガキを行います。



④ ケガキ線に沿って、デッキプレートを切断します。



⑤ ②でセットしたルーフドレン本体および固定金具をデッキプレート上に載せます。



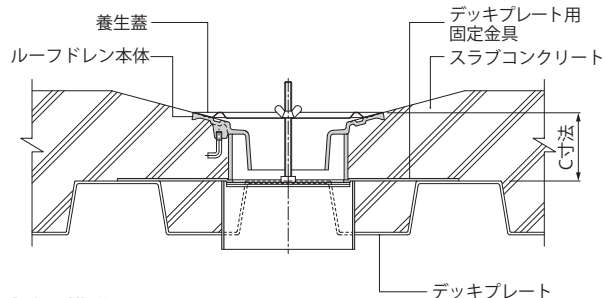
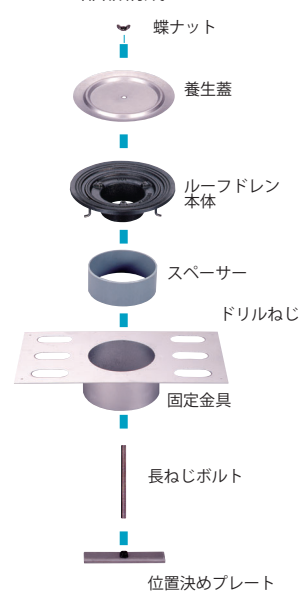
⑥ デッキプレートと固定金具をドリルねじまたは溶接固定し、取付完了。コンクリートを打設します。

デッキプレート切り欠き寸法表

<単位:mm>

呼称	切り欠き寸法
50	105
65	130
75	140
100	165
125	190
150	215
200	265

部品構成



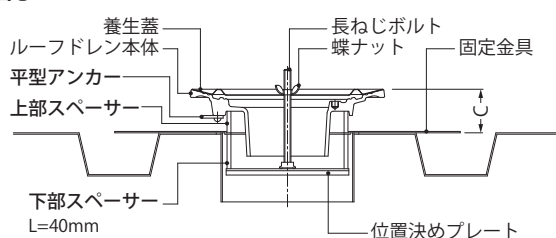
施工上の注意

固定金具とデッキプレート切り欠き穴とのすきまは、コンクリート打設前にガムテープ等でふさいでください。

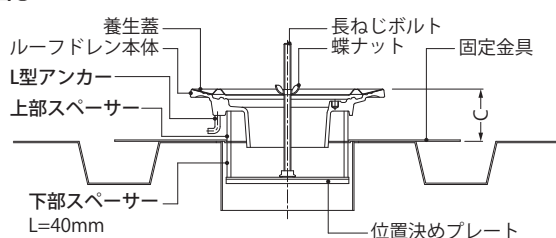
C寸法別構成図

C寸法によりアンカー形状・下部スペーサーの有無が異なります。下図および表でご確認ください。

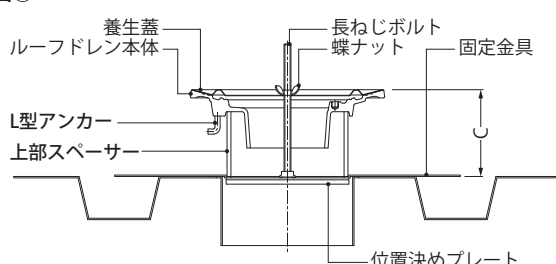
構成図①



構成図②



構成図③



Eシリーズ

製品符号	呼称	構成図①	構成図②	構成図③
EDSP-1・2	50	C=40~59	C=60~69	C=70以上
EDSR-1・2	65			
EDSF-1・2	75			
EDSB-1・2	100			
EDSJ-1・2	125			
EDMP-1・2	150			
EDMR-1・2	125	C=70~79	C=80以上	C=80以上
EDMF-1・2	150			
EDMB-1・2	200			

※ねじ込み式でC=40の場合のみ上部スペーサーはL=1.5mmとなります。

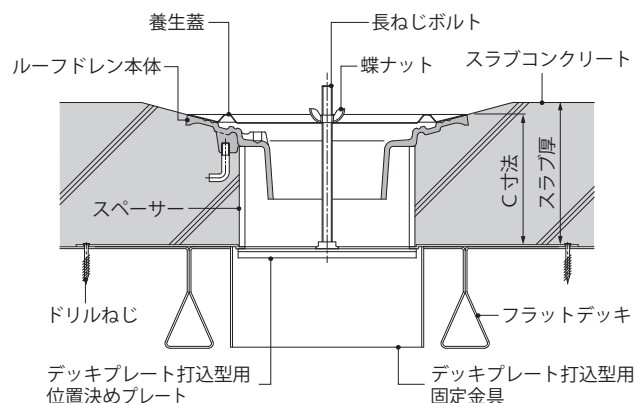
Wシリーズ

製品符号	呼称	構成図①	構成図②	構成図③
WDHP-2 WDHR-2 WDHB-2	50	C=50~59	C=60~74	C=75以上
	65			
	75			
	100		C=60~79	C=80以上
	125			
	150			
WDSP-1 WDSB-1 WDSJ-1	200	C=40~54	C=55~79	C=80以上
	—			
	—			
WDSP-2 WDSB-2 WDSJ-2	50	C=50~54	C=55~64	C=65以上
	65			
	75			
	100		C=55~69	C=70以上
	125			
WDMP-1 WDMR-1 WDMF-1 WDMB-1 WDMJ-1	150	C=40~59	C=60~79	C=80以上
	—			
	—			
	—			
	—			
WDMP-2 WDMR-2 WDMF-2 WDMB-2 WDMJ-2	50	C=50~59	—	C=60以上
	65			
	75			
	100			
	125			

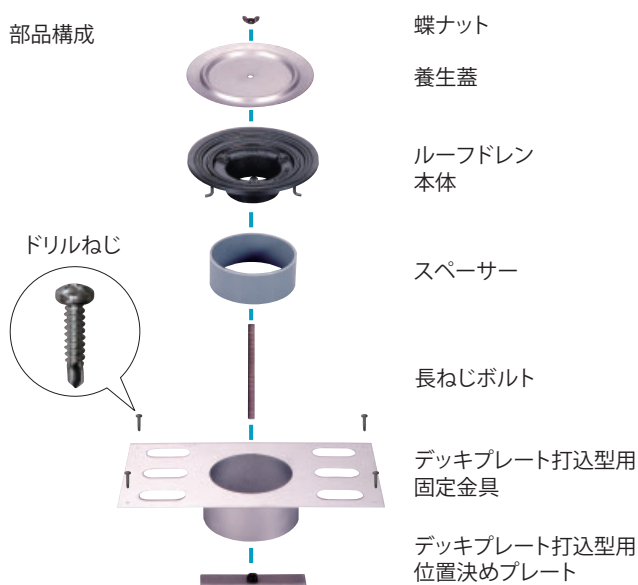
フラットデッキへ納める場合

先穴あけ仕様

スラブコンクリート打設前に、フラットデッキに穴を先にあけて、ルーフトレンを取り付ける場合は、デッキプレート打込型ルーフトレンを使用します。



部品構成



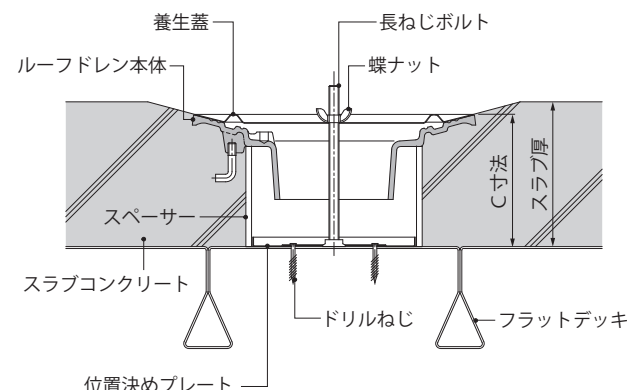
施工手順

- ① ルーフトレン本体を、固定金具に、養生蓋、長ねじボルト、蝶ナット、位置決めプレートを使用して組み付けておきます。
- ② 切り欠き穴寸法に基づき、フラットデッキ上のルーフトレン取付位置にケガキを行います。
- ③ ケガキ線に沿って、フラットデッキを切断します。注1
- ④ 工程①でセットしたルーフトレン本体および固定金具をフラットデッキに載せます。
- ⑤ フラットデッキと固定金具をドリルねじまたは溶接で固定し、取付完了です。
- ⑥ コンクリートを打設します。
- ⑦ コンクリート硬化後、養生蓋、蝶ナット、長ねじボルト、位置決めプレートを外します。

◆注文・発注情報〔先穴あけ仕様〕
ご注文の際はC寸法をご指示ください。
<例>
EDSP-1-100 C=120

後穴あけ仕様

スラブコンクリート打設後に、フラットデッキに穴をあける場合は、位置決めプレートと、ドリルねじを使用してフラットデッキに固定します。



部品構成



施工手順

- ① フラットデッキ上に十字線を引き、位置決めプレートを十字線の中心と合わせ、ドリルねじで固定します。
- ② ルーフトレン本体を養生蓋、長ねじボルト、蝶ナットで位置決めプレートに固定します。
- ③ コンクリートを打設します。
- ④ コンクリート硬化後、蝶ナットをゆるめ養生蓋を外します。ドリルねじ・位置決めプレートはフラットデッキに穴をあける際に一緒に外します。
- ⑤ スラブの下側より、フラットデッキに穴をあけます。注1
穴の直径は、接続するたてといの外径+10mm程度としてください。

◆注文・発注情報〔後穴あけ仕様〕
ご注文の際はC寸法をご指示ください。
<例>
FA-ESP-1-100 C=120



張掛け幅 100mm
たて引き用 打込型
よこ引き用 打込型
打込型 抜型付
高耐食性
PC工場向
外断熱用
鋼製下地 断熱屋根工法用
デッキプレート用
ALC用
木付け用
後付型
集塵機能付
防水改修用

ステンレス鋳鋼製

ステンレス製

アルミニウム製

ルーフトレン
関連製品

注1：以下に該当する場合は、リブに2ヶ所以上跨るように、山形鋼などの補強材を入れて、強度を確保してください。

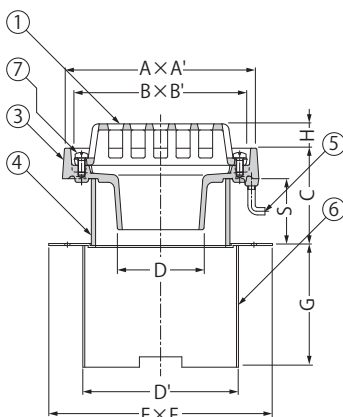
- フラットデッキに150mm以上の穴をあける場合
- リブが切断される場合

外廊下排水用 みぞ底幅90mm たて引き用 デッキプレート打込型 差し込み式
塗膜防水用・モルタル防水用

差し込み式



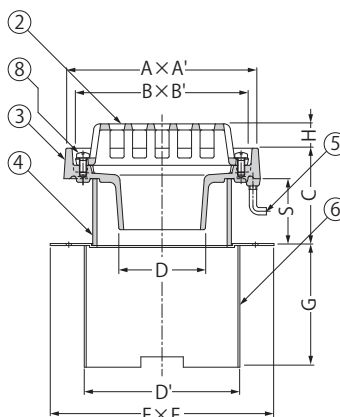
バルコニー・廊下・踊場 EDMZ-1



バルコニー・廊下・踊場 EDMZ-1S ステンレスストレーナー付



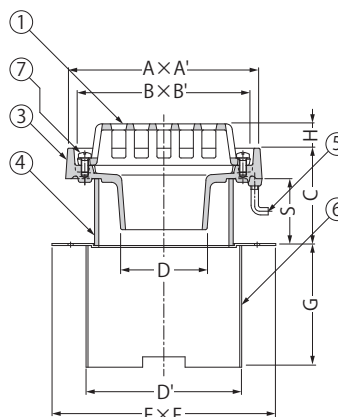
*呼称100は設定しておりません。



バルコニー・廊下・踊場 EDMZ-1G グレー色



*呼称100は設定しておりません。



部品構成

①ストレーナー	材質：FC150	処理：樹脂系塗装
②ストレーナー	材質：SCS13	処理：酸洗
③本体	材質：FC150	処理：樹脂系塗装
④スペーサー	材質：硬質ポリ塩化ビニル	
⑤アンカー	材質：SWRM8	処理：りん酸塩被膜
⑥固定金具	材質：SGHC	
⑦丸小ねじ	材質：C2700W	
⑧丸小ねじ	材質：SUS304	

付属部品

- ・養生シート
- ・蝶ナット
- ・長ねじボルト
- ・固定プレート
- ・位置決めプレート
- ・ズレ止めパイプ
- ・ドリルねじ

別売部品

- ・ステンレス製防塵網 (230ページ参照)

デッキプレート打込型ルーフドレンの特徴説明は、132ページをご覧ください。

寸法表

呼称	A	A'	B	B'	C	スペーサー		D	D'	E	F	G	H
						規格※	長さS						
75	158	90	148	80	40~	VU100	C-25	71	128	400	184	100	20
*100	216	90	206	80	40~	VU125	C-25	94	154	400	210	100	20

※スペーサーの規格については83ページをご覧ください。

丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ		数量	備考
		75	100		
⑦	丸小ねじ	M6×12	—	2	—
⑧	丸小ねじ	M6×12	—	2	—

アンカー形状

C寸法により、アンカー形状が異なります。

C=40~59

C=60以上



◆設計情報

みぞ底幅90mm以上に使用できます。

【EDMZ-1S】

ステンレス製鋼製ストレーナーを採用し、意匠を重視したマンション等に適したルーフドレンです。

【EDMZ-1G】

本体、ストレーナーをグレー色としたタイプです。

◆施工情報

施工要領は152ページをご覧ください。

C寸法は、スラブ下端からルーフドレン本体の取付高さを表す寸法です。スラブ厚に対して、C寸法をご指示いただき、スペーサー部品で取付高さを調整します。

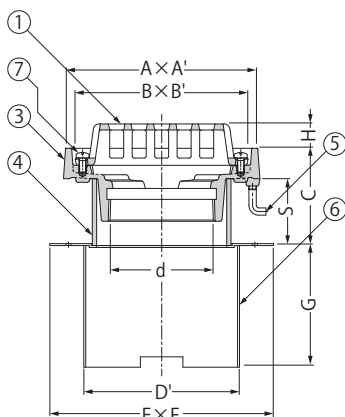
◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。
＜例＞EDMZ-1S-75 C=80

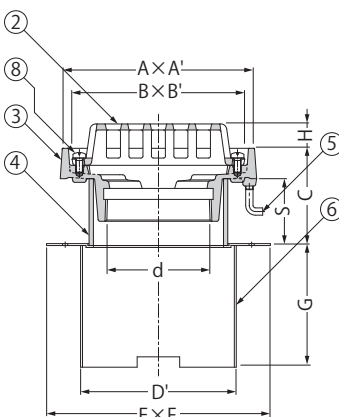
外廊下排水用 みぞ底幅90mm たて引き用 デッキプレート打込型 ねじ込み式
塗膜防水用・モルタル防水用

ねじ込み式

バルコニー・廊下・踊場
EDMZ-2



バルコニー・廊下・踊場
EDMZ-2S ステンレスストレーナー付



部品構成

①ストレーナー	材質：FC150	処理：樹脂系塗装
②ストレーナー	材質：SCS13	処理：酸洗
③本体	材質：FC150	処理：樹脂系塗装
④スペーサー	材質：硬質ポリ塩化ビニル	
⑤アンカー	材質：SWRM8	処理：りん酸塩被膜
⑥固定金具	材質：SGHC	
⑦丸小ねじ	材質：C2700W	
⑧丸小ねじ	材質：SUS304	

付属部品

- ・養生シート
- ・蝶ナット
- ・長ねじボルト
- ・固定プレート
- ・位置決めプレート
- ・スレ止めパイプ
- ・ドリルねじ

別売部品

- ・ステンレス製防塵網 (230ページ参照)

デッキプレート打込型ルーフトレンの特徴説明は、132ページをご覧ください。

寸法表

呼称	A	A'	B	B'	C	スペーサー		ねじ径d	D'	E	F	G	H
						規格※	長さS						
75	158	90	148	80	40~	VU100	C-25	Rc3	128	400	184	100	20

※スペーサーの規格については83ページをご覧ください。

丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ	数量	備考
⑦	丸小ねじ	M6×12	2	—
⑧	丸小ねじ	M6×12	2	—

アンカー形状

C寸法により、アンカー形状が異なります。

C=40~59

C=60以上



◆設計情報

みぞ底幅90mm以上に使用できます。

(EDMZ-2S)

ステンレス鋼製ストレーナーを採用し、意匠を重視したマンション等に適したルーフトレンです。

◆施工情報

施工要領は152ページをご覧ください。

C寸法は、スラブ下端からルーフトレン本体の取付高さを表す寸法です。スラブ厚に対して、C寸法をご指示いただき、スペーサー部品で取付高さを調整します。

◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。

<例> EDMZ-2-75 C=80

ルーフトレン

張掛け幅
100mm

たて引き用
打込型

よこ引き用
打込型

打込型
抜型付

高耐食性

PC工場用

鋳鉄製ルーフトレン

外断熱用

鋼製下地
断熱屋根工法用

デッキプレート用

ALC用

木付け用

後付型

集塵機能付

防水改修用

ステンレス鋼製

ステンレス製

アルミニウム製

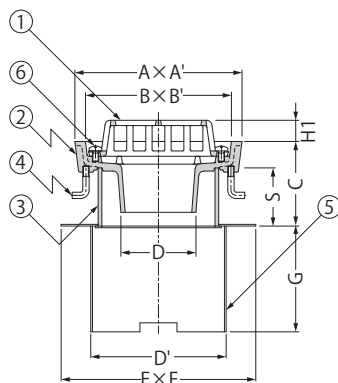
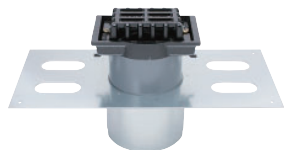
ルーフトレン
関連製品

外廊下排水用 みぞ底幅80mm(呼称50)・みぞ底幅100mm(呼称75)
たて引き用 デッキプレート打込型 差し込み式 塗膜防水用・モルタル防水用

差し込み式



バルコニー・廊下・踊場 EDMD-1



部品構成

- ①ストレーナー 材質：FC150 処理：樹脂系塗装
- ②本体 材質：FC150 処理：樹脂系塗装
- ③スペーサー 材質：硬質ポリ塩化ビニル
- ④アンカー 材質：SWRM8 処理：りん酸塩被膜
- ⑤固定金具 材質：SGHC
- ⑥丸小ねじ 材質：C2700W
- ⑦丸小ねじ 材質：C2700W
- ⑧丸小ねじ 材質：C2700W

寸法表

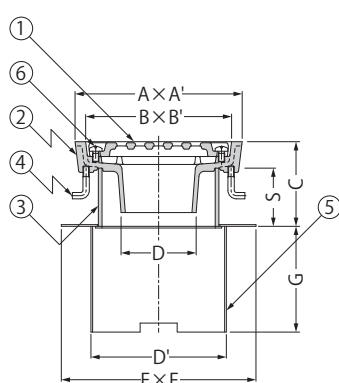
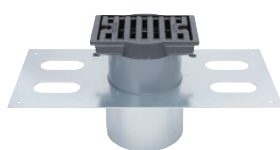
呼称	A	A'	B	B'	C	スペーサー		D	D'	E	F	G	H1	H2	I	J
						規格※	長さS									
50	158	80	138	60	40~	SU 75	C-25	45	94	400	150	100	15	110	64	74
75	158	100	138	90	40~	VU100	C-25	71	128	400	184	100	20	110	93	103

※スペーサーの規格については83ページをご覧ください。

丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ		数量	備考
		50	75		
⑥	丸小ねじ	M6×10	2	—	—
⑦	丸小ねじ	M6×12	3	—	—
⑧	丸小ねじ	M6×20	2	六角ナット付	—

バルコニー・廊下・踊場 EDMDF-1



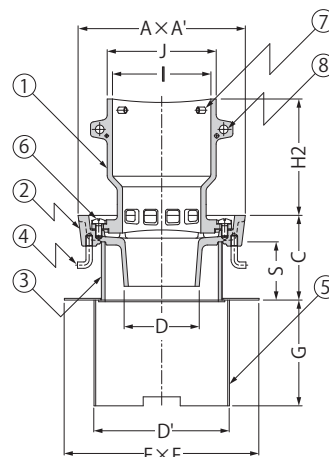
付属部品

- ・養生シート
- ・蝶ナット
- ・長ねじボルト
- ・固定プレート
- ・位置決めプレート
- ・スレ止めパイプ
- ・ドリルねじ

別売部品

- ・ステンレス製防塵網 (230ページ参照)

バルコニー中継 EDMDW-1

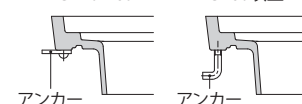


デッキプレート打込型ルーフドレンの特徴説明は、132ページをご覧ください。

アンカー形状

C寸法により、アンカー形状が異なります。

C=40~59 C=60以上



◆設計情報

角型形状でコンパクトなサイズのため排水溝にきれいに納まります。呼称50はみぞ底幅80mm以上、呼称75はみぞ底幅100mm以上に使用できます。

◆施工情報

施工要領は152ページをご覧ください。

C寸法は、スラブ下端からルーフドレン本体の取付高さを表す寸法です。スラブ厚に対して、C寸法をご指示いただき、スペーサー部品で取付高さを調整します。

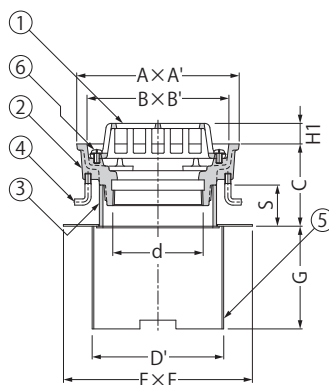
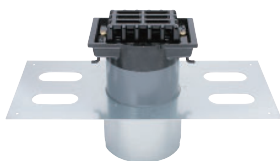
◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。
<例>EDMD-1-50 C=80

外廊下排水用 みぞ底幅80mm(呼称50)・みぞ底幅100mm(呼称75)
たて引き用 デッキプレート打込型 ねじ込み式 塗膜防水用・モルタル防水用

ねじ込み式

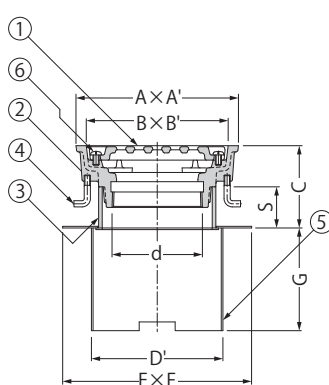
バルコニー・廊下・踊場
EDMD-2



部品構成

- ①ストレーナー 材質：FC150 処理：樹脂系塗装
- ②本体 材質：FC150 処理：樹脂系塗装
- ③スペーサー 材質：硬質ポリ塩化ビニル
- ④アンカー 材質：SWRM8 処理：りん酸塩被膜
- ⑤固定金具 材質：SGHC
- ⑥丸小ねじ 材質：C2700W
- ⑦丸小ねじ 材質：C2700W
- ⑧丸小ねじ 材質：C2700W

バルコニー・廊下・踊場
EDMDF-2



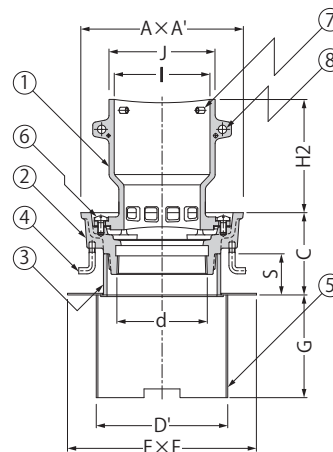
付属部品

- ・養生シート
- ・蝶ナット
- ・長ねじボルト
- ・固定プレート
- ・位置決めプレート
- ・ズレ止めパイプ
- ・ドリルねじ

別売部品

- ・ステンレス製防塵網 (230ページ参照)

バルコニー中継
EDMDW-2



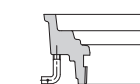
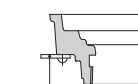
デッキプレート打込型ルーフトレンの特徴説明は、132ページをご覧ください。

アンカー形状

C寸法により、アンカー形状が異なります。

C=40~59

C=60以上



アンカー

アンカー

◆設計情報

角型形状でコンパクトなサイズのため排水溝にきれいに納まります。呼称50はみぞ底幅80mm以上、呼称75はみぞ底幅100mm以上に使用できます。

◆施工情報

施工要領は152ページをご覧ください。

C寸法は、スラブ下端からルーフトレン本体の取付高さを表す寸法です。スラブ厚に対して、C寸法をご指示いただき、スペーサー部品で取付高さを調整します。

◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。
＜例＞EDMD-2-75 C=80

寸法表

<単位:mm>

呼称	A	A'	B	B'	C	スペーサー 規格※ 長さS	ねじ径 d	D'	E	F	G	H1	H2	I	J
50	158	80	138	60	40~	SU 75 C-40	Rc2	94	400	150	100	15	110	64	74
75	158	100	138	90	40~	VU100 C-40	Rc3	128	400	184	100	20	110	93	103

※スペーサーの規格については83ページをご覧ください。

丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ	数量	備考
		50	75	
⑥	丸小ねじ	M6×10	2	—
⑦	丸小ねじ	M6×12	3	—
⑧	丸小ねじ	M6×20	2	六角ナット付

張掛け幅 100mm
たて引き用 打込型
よこ引き用 打込型
打込型 抜型付
高耐食性
PC工場用
外断熱用
鋼製下地 断熱屋根工法用
デッキプレート用
ALC用
木付け用
後付型
集塵機能付
防水改修用

ステンレス鋼製

ステンレス製

アルミニウム製

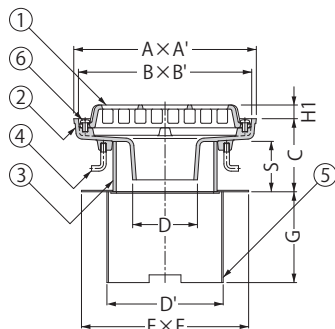
ルーフトレン
関連製品

外廊下排水用 みぞ底幅120mm たて引き用 デッキプレート打込型 差し込み式
塗膜防水用・モルタル防水用

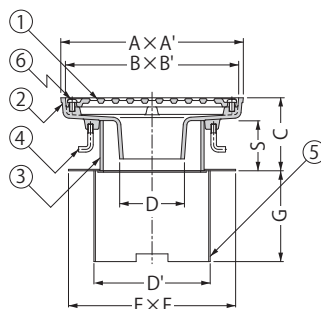
差し込み式



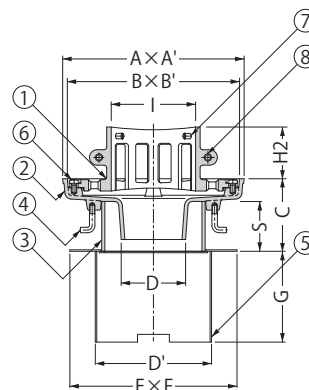
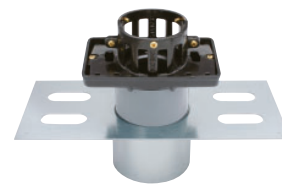
バルコニー・廊下・踊場 EDMA-1



バルコニー・廊下・踊場 EDMAF-1



バルコニー中継 EDMAB-1



注1) EDMAB呼称75のストレーナーは2分割、呼称50は一体型となっております。

部品構成

- ①ストレーナー 材質：FC150 処理：樹脂系塗装 注1)
- ②本体 材質：FC150 処理：樹脂系塗装
- ③スペーサー 材質：硬質ポリ塩化ビニル
- ④アンカー 材質：SWRM8 処理：りん酸塩被膜
- ⑤固定金具 材質：SGHC
- ⑥丸小ねじ 材質：C2700W
- ⑦丸小ねじ 材質：C2700W
- ⑧丸小ねじ 材質：C2700W

付属部品

- ・養生シート
- ・蝶ナット
- ・長ねじボルト
- ・固定プレート
- ・位置決めプレート
- ・ズレ止めパイプ
- ・ドリルねじ

別売部品

- ・ステンレス製防塵網 (230ページ参照)

デッキプレート打込型ルーフトレンドの特徴説明は、132ページをご覧ください。

寸法表

呼称	A	A'	B	B'	C	スペーサー		D	D'	E	F	G	H1	H2	I
						規格※	長さS								
50	200	120	190	110	40~	SU 75	C-25	45	94	400	150	100	15	57	64
75	200	120	190	110	40~	VU100	C-25	71	128	400	184	100	15	57	93

※スペーサーの規格については83ページをご覧ください。

丸小ねじ寸法表

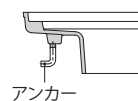
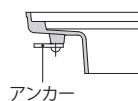
部番	品名	サイズ		数量	備考
		50	75		
⑥	丸小ねじ	M6×10		2	—
⑦	丸小ねじ	M6×12		3	—
⑧	丸小ねじ		M6×20	2	六角ナット付

アンカー形状

C寸法により、アンカー形状が異なります。

C=40~59

C=60以上



◆設計情報

角型形状でコンパクトなサイズのため排水溝にきれいに納まります。みぞ底幅120mm以上に使用できます。

◆施工情報

施工要領は152ページをご覧ください。

C寸法は、スラブ下端からルーフトレンド本体の取付高さを表す寸法です。スラブ厚に対して、C寸法をご指示いただき、スペーサー部品で取付高さを調整します。

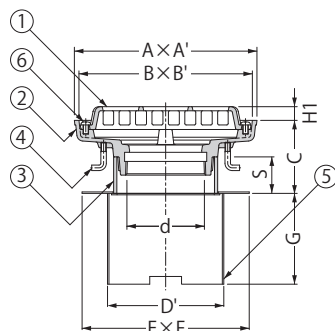
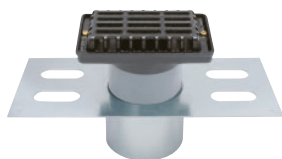
◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。
<例>EDMA-1-75 C=50

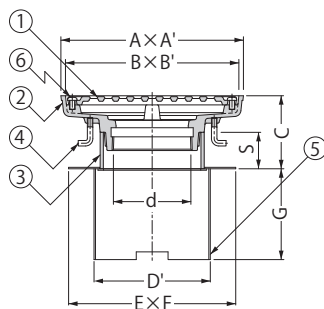
外廊下排水用 みぞ底幅120mm たて引き用 デッキプレート打込型 ねじ込み式
塗膜防水用・モルタル防水用

ねじ込み式

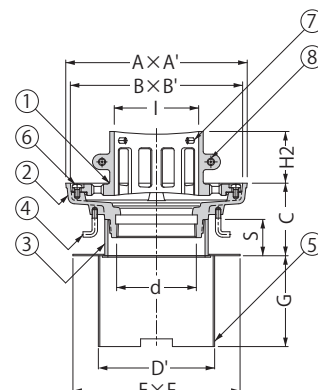
バルコニー・廊下・踊場
EDMA-2



バルコニー・廊下・踊場
EDMAF-2



バルコニー中継
EDMAB-2



注1) EDMAB呼称75のストレーナーは2分割、呼称50は一体型となっております。

部品構成

- ①ストレーナー 材質：FC150 処理：樹脂系塗装 注1)
- ②本体 材質：FC150 処理：樹脂系塗装
- ③スペーサー 材質：硬質ポリ塩化ビニル
- ④アンカー 材質：SWRM8 処理：りん酸塩被膜
- ⑤固定金具 材質：SGHC
- ⑥丸小ねじ 材質：C2700W
- ⑦丸小ねじ 材質：C2700W
- ⑧丸小ねじ 材質：C2700W

付属部品

- ・養生シート
- ・蝶ナット
- ・長ねじボルト
- ・固定プレート
- ・位置決めプレート
- ・スレ止めパイプ
- ・ドリルねじ

別売部品

- ・ステンレス製防塵網 (230ページ参照)

デッキプレート打込型ルーフトレンの特
徴説明は、132ページをご覧ください。

寸法表

<単位:mm>

呼称	A	A'	B	B'	C	スペーサー 規格※ 長さS	ねじ径 d	D'	E	F	G	H1	H2	I
50	200	120	190	110	40~	SU 75 C-40	Rc2	94	400	150	100	15	57	64
75	200	120	190	110	40~	VU100 C-40	Rc3	128	400	184	100	15	57	93

※スペーサーの規格については83ページをご覧ください。

丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ		数量	備考
		50	75		
⑥	丸小ねじ	M6×10	2	—	—
⑦	丸小ねじ	M6×12	3	—	—
⑧	丸小ねじ	—	M6×20	2	六角ナット付

アンカー形状

C寸法により、アンカー形状が異なります。

C=40~59

C=60以上



アンカー



アンカー

◆設計情報

角型形状でコンパクトなサイズのため排水溝にきれいに納まります。みぞ底幅120mm以上に使用できます。

◆施工情報

施工要領は152ページをご覧ください。

C寸法は、スラブ下端からルーフトレン本体の取付高さを表す寸法です。スラブ厚に対して、C寸法をご指示いただき、スペーサー部品で取付高さを調整します。

◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。
<例>EDMAB-2-75 C=70

ルーフトレン
張掛け幅 100mm
たて引き用 打込型
よこ引き用 打込型
打込型 抜型付
高耐食性
PC工場向
外断熱用
鋼製下地 断熱屋根工法用
デッキプレート用
ALC用
木付け用
後付型
集塵機能付
防水改修用

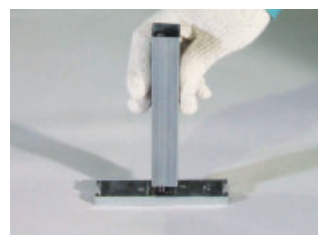
ステンレス鋼製

ステンレス製

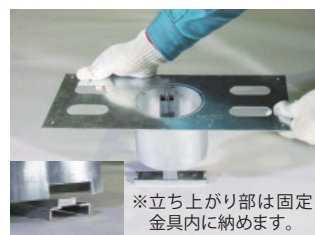
アルミニウム製

ルーフトレン
関連製品

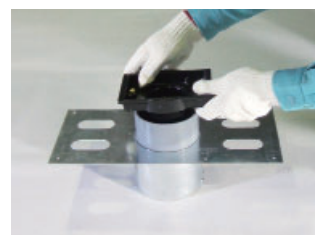
たて引き用 デッキプレート打込型 外廊下排水用 ルーフドレンの施工要領



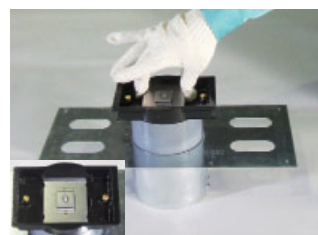
① 位置決めプレートに、長ねじボルトをねじ込み、ズレ止めパイプをセットします。



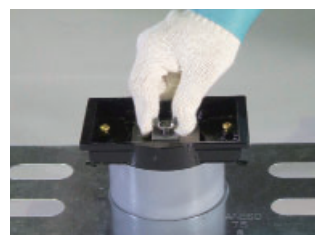
② 固定金具を、位置決めプレートに載せます。この時、固定金具下部切り欠きに、位置決めプレートが嵌まるように、載せてください。



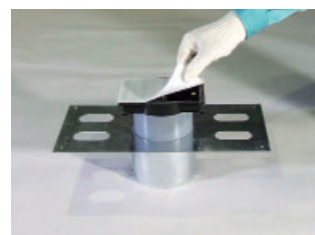
③ 固定金具にスペーサー、ルーフドレン本体を置きます。
※ルーフドレン本体の向きにご注意ください。



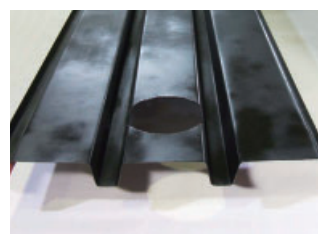
④ ルーフドレン本体のガイド(突起)に従って、固定プレートを嵌め込みます。



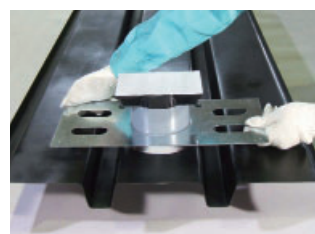
⑤ 蝶ナットを長ねじボルトにねじ込み、固定プレートと位置決めプレートで本体、スペーサー、固定金具をはさみ込み、一体に固定します。



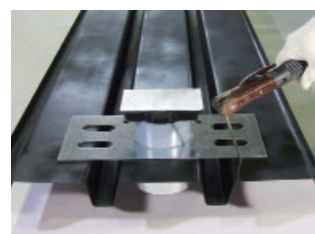
⑥ 養生シートを、ルーフドレン本体に貼り付けます。



⑦ 下記切り欠き穴寸法表に基づき、デッキプレート上のルーフドレン取付位置に、穴をあけます。



⑧ ①～⑥で組み立てたルーフドレン本体および固定金具を、デッキプレート上に載せます。固定金具とデッキプレート切り欠き穴とのすきまは、コンクリート打設前に、ガムテープ等でふさいでください。

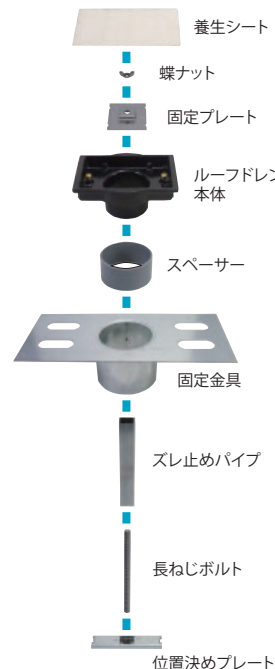


⑨ 固定金具とルーフドレンのズレと、取付方向を再度確認後、デッキプレートと固定金具を溶接固定し、取付完了です。(ドリルねじ(付属)での固定も可能です。)コンクリート硬化後、養生シートを端からテープ部も一緒にゆっくりとはがしてください。

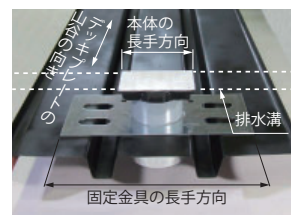
デッキプレート切り欠き穴寸法表

呼称	切り欠き穴寸法
50	105
75	140
100	165

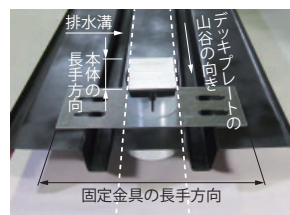
部品構成



注意事項

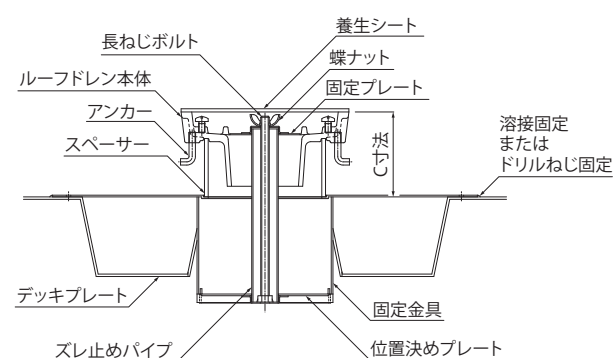


※固定金具は、『デッキプレートの山谷の向き』と『固定金具の長手方向』が、垂直になるように置いてください。



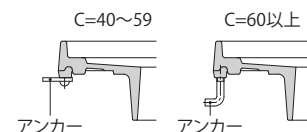
※ルーフドレン本体は、『排水溝』の流れ方向と『本体の長手方向』が、同じ向きになるように置いてください。

仮固定状態 (コンクリート打設前)



アンカー形状

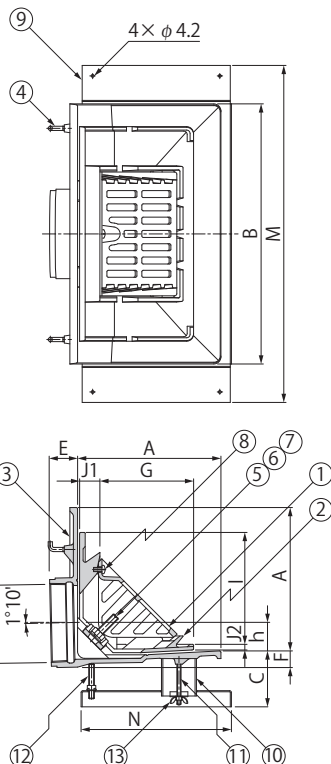
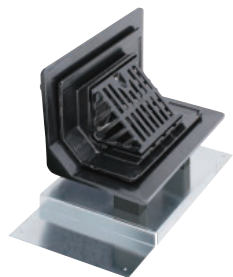
C寸法により、アンカー形状が異なります。



防水層張掛け幅100mm よこ引き用 デッキプレート打込型 ねじ込み式
アスファルト防水用(キャント付入隅用)

ねじ込み式

立ち上がり部乾式工法用
屋上
WHDXA



部品構成

①ストレーナー	材質: FC150	処理: 樹脂系塗装
②防水層押え	材質: FC150	処理: 樹脂系塗装
③本体	材質: FC150	処理: 樹脂系塗装
④アンカー	材質: SWRM8	処理: リン酸塩被膜
⑤ボルト	材質: SUS304	
⑥ばね座金	材質: SUS304	
⑦平座金	材質: SUS304	
⑧丸小ねじ	材質: SUS304	
⑨固定金具	材質: SGHC	
⑩スペーサーA	材質: 硬質ポリ塩化ビニル	
⑪長ねじボルトA	材質: SWRM8	
⑫長ねじボルトB	材質: SWRM8	
⑬蝶ナット	材質: SPHC	
⑭スペーサーB	材質: 硬質ポリ塩化ビニル	

※呼称200のスペーサーBはアルミニウム合金製です。

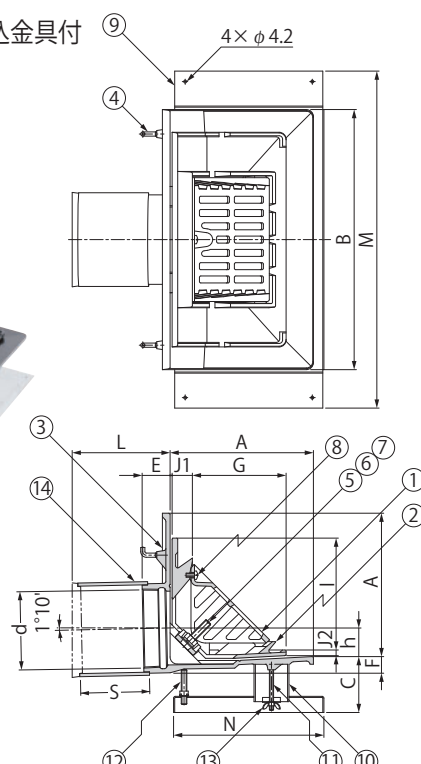
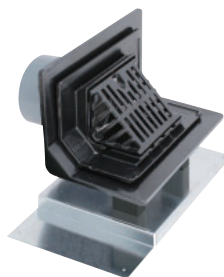
付属部品 (WHDXA)

- ・養生シート
- ・補助プレート
- ・ドリルねじ
- ・スパナ

付属部品 (WHDUXA)

- ・養生シート
- ・補助プレート
- ・ドリルねじ
- ・蝶ナット
- ・固定プレート
- ・長ねじボルト
- ・位置決めプレート
- ・サカメ釘
- ・スパナ

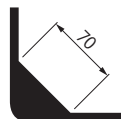
立ち上がり部用打込金具付
屋上
WHDUXA



別売部品

- ・ステンレス製防塵網 (231ページ参照)

本体コーナー部寸法



防水層張掛け幅100mmルーフトレンの特徴説明は、54ページをご覧ください。

デッキプレート打込型ルーフトレンの特徴説明は、132ページをご覧ください。

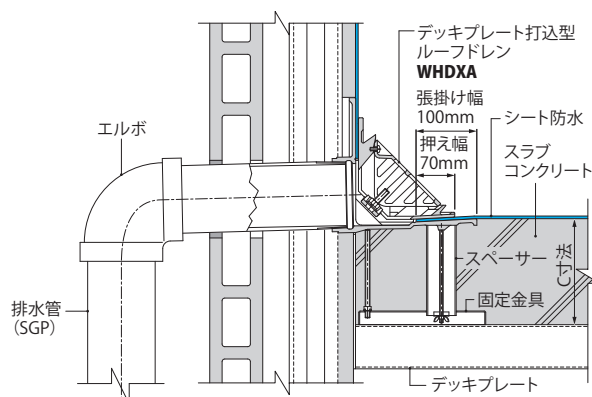
寸法表

呼称	A	B	C	ねじ径 d	E	F	G	h	I	J1	J2	L	スペーサーB		M	N
													規格※	長さS		
75	180	342	60~	Rc3	35	24	109	28	135	29	8	80~	SU100	L-35	452	190
100	205	372	60~	Rc4	40	24	134	41	160	29	8	80~	SU125	L-40	482	215
125	232	399	60~	Rc5	44	27	162	53	187	29	8	80~	LP150	L-50	509	242
150	256	423	60~	Rc6	50	29	186	65	211	29	8	80~	LP180	L-55	533	266
200	313	474	60~	PT8	68	40	243	83	267	29	9	100~	アルミ230	L-75	533	266

ボルト・丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ					数量	備考
		75	100	125	150	200		
⑤	ボルト	M10×70					2	六角ナット付
⑥	ばね座金	呼び10					2	—
⑦	平座金	呼び10					2	丸並
⑧	丸小ねじ	M6×12		M6×16		1 (2)	—	() 内は呼称200を示します。

WHDXA-100 納まり図



◆設計情報

公共建築工事標準仕様書(建築工事編) 令和7年版(国土交通省)における防水層張掛け幅100mm以上の基準を充たしております。

◆施工情報

施工要領は158ページをご覧ください。

C寸法は、スラブ下端からルーフトレン本体の取付高さを表す寸法です。スラブ厚に対して、C寸法をご指示いただき、スペーサー部品で取付高さを調整します。(158ページ参照)

デッキプレートへの固定金具の仮固定が不安定な場合は、付属の補助プレートをご使用ください。(158ページ参照)

◆注文・発注情報

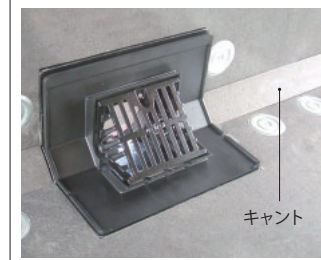
製作可能な寸法は80mm以上、C寸法は60mm以上です。

ご注文の際はC寸法をご指示ください。

<例> WHDXA-75 C=100

立ち上がり部(パラペット部)の打込金具が必要な場合は、下記製品符号とC寸法およびL寸法(パラペット厚)をご指示ください。

<例> WHDUXA-75 C=60 L=150



キャントに合わせた形状

本体および防水層押えコーナー部は面幅70mmのキャントに合わせた形状で防水アスファルトが無理なく納まります。注:キャントとは、防水層のはく離・破断を防ぐために立ち上がり隅部に入れる成形コーナー材のことです。

張掛け幅 100mm
たて引き用 打込型
よこ引き用 打込型
打込型 抜型付
高耐食性
PC工場用
外断熱用
鋼製下地 断熱屋根工法用
デッキプレート用
ALC用
木付け用
後付型
集塵機能付
防水改修用

ステンレス鋼製

ステンレス製

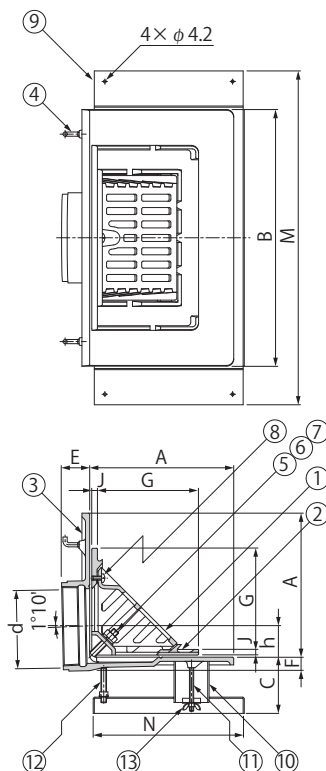
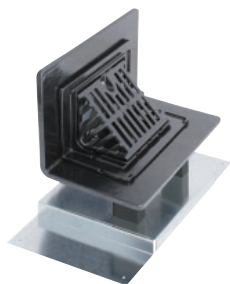
アルミニウム製

ルーフトレン
関連製品

防水層張掛け幅100mm よこ引き用 デッキプレート打込型 ねじ込み式
改質アスファルトシート防水用・シート防水用

ねじ込み式

立ち上がり部乾式工法用
屋上
WHDXS



部品構成

- | | | |
|-----------|--------------|-----------|
| ① ストレーナー | 材質：FC150 | 処理：樹脂系塗装 |
| ② 防水層押え | 材質：FC150 | 処理：樹脂系塗装 |
| ③ 本体 | 材質：FC150 | 処理：樹脂系塗装 |
| ④ アンカー | 材質：SWRM8 | 処理：りん酸塩被膜 |
| ⑤ ボルト | 材質：SUS304 | |
| ⑥ ばね座金 | 材質：SUS304 | |
| ⑦ 平座金 | 材質：SUS304 | |
| ⑧ 丸小ねじ | 材質：SUS304 | |
| ⑨ 固定金具 | 材質：SGHC | |
| ⑩ スペーサーA | 材質：硬質ポリ塩化ビニル | |
| ⑪ 長ねじボルトA | 材質：SWRM8 | |
| ⑫ 長ねじボルトB | 材質：SWRM8 | |
| ⑬ 蝶ナット | 材質：SPHC | |
| ⑭ スペーサーB | 材質：硬質ポリ塩化ビニル | |
- ※ 呼称200のスペーサーBはアルミニウム合金製です。

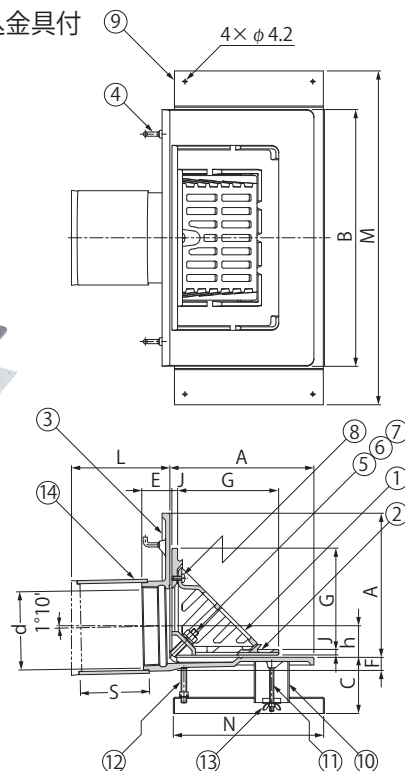
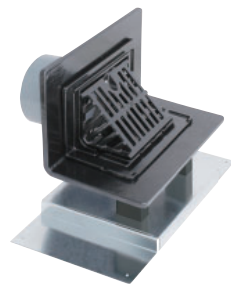
付属部品 (WHDXS)

- ・養生シート
- ・補助プレート
- ・ドリルねじ
- ・スパナ

付属部品 (WHDUXS)

- ・養生シート
- ・補助プレート
- ・ドリルねじ
- ・蝶ナット
- ・長ねじボルト
- ・位置決めプレート
- ・サカメ釘
- ・固定プレート
- ・スパナ

立ち上がり部用打込金具付
屋上
WHDUXS



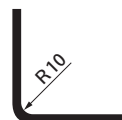
別売部品

- ・ステンレス製防塵網 (231ページ参照)

防水層張掛け幅100mmルーフドレンの特徴説明は、54ページをご覧ください。

デッキプレート打込型ルーフドレンの特徴説明は、132ページをご覧ください。

本体コーナー部寸法



寸法表

<単位:mm>

呼称	A	B	C	ねじ径 d	E	F	L	スペーサーB 規格※ 長さS	G	h	J	M	N
75	180	335	60~	Rc3	35	20	80~	SU100 L-35	119	31	8	445	190
100	205	365	60~	Rc4	40	20	80~	SU125 L-40	144	44	8	475	215
125	229	391	60~	Rc5	44	31	80~	LP150 L-50	166	49	10	509	242
150	254	409	60~	Rc6	50	31	80~	LP180 L-55	190.5	64	10.5	533	266
200	307	455	60~	PT8	68	32	100~	アルミ230 L-75	247.5	90	12.5	533	266

※ スペーサーの規格については96ページをご覧ください。

ボルト・丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ					数量	備考
		75	100	125	150	200		
⑤	ボルト	M10×70					2	六角ナット付
⑥	ばね座金	呼び10					2	—
⑦	平座金	呼び10					2	丸並
⑧	丸小ねじ	M6×12					M6×16 1 (2)	—

() 内は呼称200を示します。

◆設計情報

公共建築工事標準仕様書 (建築工事編) 令和7年版 (国土交通省) における防水層張掛け幅100mm以上の基準を充たしております。

◆施工情報

施工要領は158ページをご覧ください。

C寸法は、スラブ下端からルーフドレン本体の取付高さを表す寸法です。スラブ厚に対して、C寸法をご指示いただき、スペーサー部品で取付高さを調整します。(158ページ参照)

デッキプレートへの固定金具の仮固定が不安定な場合は、付属の補助プレートをご使用ください。(158ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。
<例> **WHDXS-75** C=60

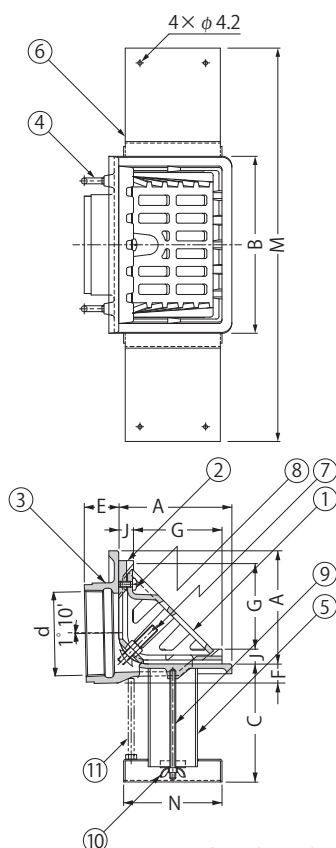
立ち上がり部 (パラペット部) の打込金具が必要な場合は、下記製品符号とC寸法およびL寸法 (パラペット厚) をご指示ください。

<例> **WHDUXS-75** C=60 L=120

よこ引き用 デッキプレート打込型 ねじ込み式
アスファルト防水用・シート防水用

ねじ込み式

立ち上がり部乾式工法用
屋上
EDXC



部品構成

- ①ストレーナー 材質：FC150 処理：樹脂系塗装
- ②防水層押え 材質：FC150 処理：樹脂系塗装
- ③本体 材質：FC150 処理：樹脂系塗装
- ④アンカー 材質：SWRM8 処理：りん酸塩被膜
- ⑤スペーサーA 材質：硬質ポリ塩化ビニル
- ⑥固定金具 材質：SGHC
- ⑦ボルト 材質：C3604B
- ⑧丸小ねじ 材質：C2700W
- ⑨長ねじボルトA 材質：SWRM8
- ⑩蝶ナット 材質：SPHC
- ⑪長ねじボルトB 材質：SWRM8(呼称200のみ)
- ⑫スペーサーB 材質：硬質ポリ塩化ビニル

寸法表

呼称	A	B	C	ねじ径 d	E	F	L	スペーサーB		G	J	M	N
								規格※	長さS				
50	100	160	50~	Rc2	32	20	80~	VU 65	L-35	72	15	400	70
65	100	160	50~	Rc2½	32	20	80~	LP 90	L-35	72	15	400	70
75	115	180	50~	Rc3	35	20	80~	SU100	L-35	87	15	400	100
100	140	210	50~	Rc4	40	20	80~	SU125	L-40	112	15	400	150
125	165	240	50~	Rc5	44	22	80~	LP150	L-50	136	15	400	200
150	190	260	50~	Rc6	50	26	80~	LP180	L-55	161	15	400	250
200	250	340	50~	PT8	68	40	100~	アルミ230	L-75	216	19	470	260

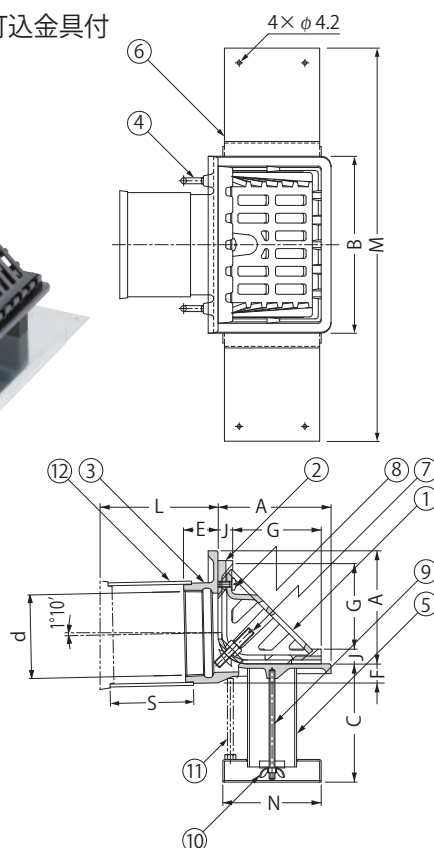
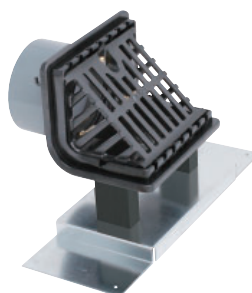
※スペーサーの規格については96ページをご覧ください。

ボルト・丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ						数量	備考
		50	65	75	100	125	150		
⑦	ボルト	M8×50						2	六角ナット付
⑧	丸小ねじ	M6×12						M6×16 1(2)	—

()内は呼称200を示します。

立ち上がり部用打込金具付
屋上
EDUXC



別売部品

- ・ステンレス製防塵網 (231ページ参照)

デッキプレート打込型ルーフトレンの特徴説明は、132ページをご覧ください。

◆施工情報

施工要領は158ページをご覧ください。

C寸法は、スラブ下端からルーフトレン本体の取付高さを表す寸法です。スラブ厚に対して、C寸法をご指示いただき、スペーサー部品で取付高さを調整します。(158ページ参照)

デッキプレートへの固定金具の仮固定が不安定な場合は、付属の補助プレートをご使用ください。(158ページ参照)

◆注文・発注情報

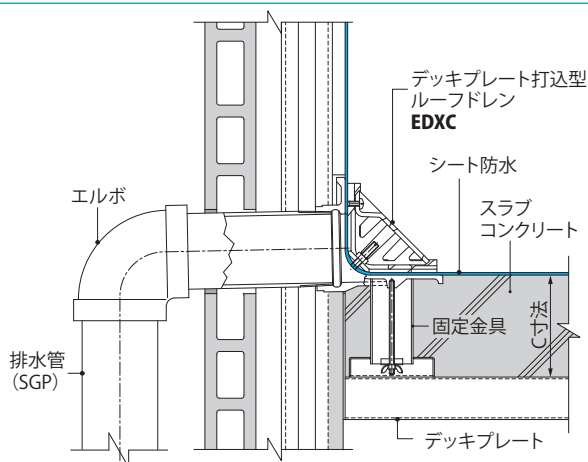
ご注文の際はC寸法をご指示ください。

<例>EDXC-75 C=50

立ち上がり部(パラペット部)の打込金具が必要な場合は、下記製品符号とC寸法およびL寸法(パラペット厚)をご指示ください。

<例>EDUXC-75 C=50 L=120

EDXC-100 納まり図



ルーフトレン
張掛け幅 100mm
たて引き用 打込型
よこ引き用 打込型
打込型 抜型付
高耐食性
PC工場向
外断熱用
鋼製下地 断熱屋根工法用
デッキプレート用
ALC用
木付け用
後付型
集塵機能付
防水改修用

ステンレス鋼製

ステンレス製

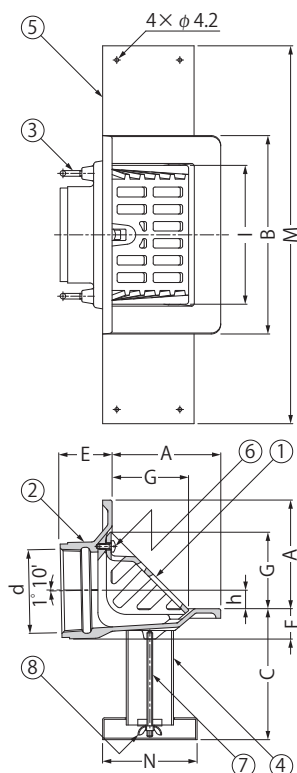
アルミニウム製

ルーフトレン
関連製品

</

立ち上がり部乾式工法用
屋上
WDTXT

新製品



部品構成

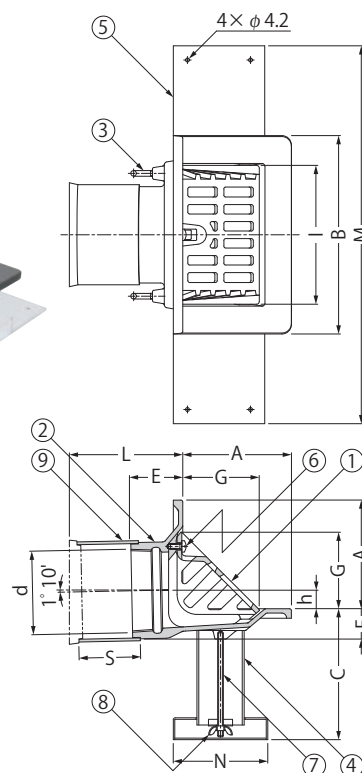
- ①ストレーナー 材質：FC150 処理：樹脂系塗装
- ②本体 材質：FC150 処理：樹脂系塗装
- ③アンカー 材質：SWRM8 処理：りん酸塩被膜
- ④スペーサーA 材質：硬質ポリ塩化ビニル
- ⑤固定金具 材質：SGHC
- ⑥丸小ねじ 材質：C2700W
- ⑦長ねじボルト 材質：SWRM8
- ⑧蝶ナット 材質：SPHC
- ⑨スペーサーB 材質：硬質ポリ塩化ビニル

付属部品 (WDTXT)

- ・養生シート
- ・補助プレート
- ・ドリルねじ

立ち上がり部用打込金具付
屋上
WDUTXT

新製品



付属部品 (WDUTXT)

- ・養生シート
- ・補助プレート
- ・ドリルねじ
- ・蝶ナット
- ・固定プレート
- ・長ねじボルト
- ・位置決めプレート
- ・サカメ釘

寸法表

<単位:mm>

呼称	A	B	C	ねじ径 d	E	F	L	スペーサーB		G	h	I	M	N
								規格※	長さS					
75	115	210	70~	Rc3	55	32	80~	SU100	L-55	81	20	147	400	100
100	140	240	70~	Rc4	55	32	80~	SU125	L-55	106	32	177	400	150

※スペーサーの規格については96ページをご覧ください。

ボルト・丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ		数量	備考
		75	100		
⑥	丸小ねじ	M6×12		1	—

デッキプレート打込型ルーフトレン
の特徴説明は、132ページをご覧ください。

◆施工情報

施工要領は158ページをご覧ください。

C寸法は、スラブ下端からルーフトレン本体
の取付高さを表す寸法です。スラブ厚に
対して、C寸法をご指示いただき、スペーサー
部品で取付高さを調整します。
(158ページ参照)

デッキプレートへの固定金具の仮固定が不
安定な場合は、付属の補助プレートをご使
用ください。(158ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。
<例>WDTXT-75 C=150

立ち上がり部(パラペット部)の打込金具が
必要な場合は、下記製品符号とC寸法および
L寸法(パラペット厚)をご指示ください。

<例>WDUTXT-75 C=130 L=150

ルーフトレン
張掛け幅 100mm
たて引き用 打込型
よこ引き用 打込型
打込型 抜型付
高耐食性
PC工場向
外断熱用
鋼製下地 断熱屋根工法用
デッキプレート用
ALC用
木付け用
後付型
集塵機能付
防水改修用

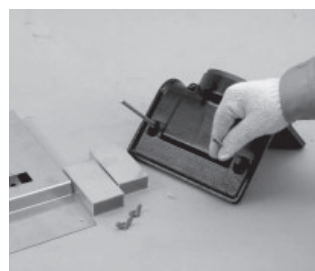
ステンレス鋼製

ステンレス製

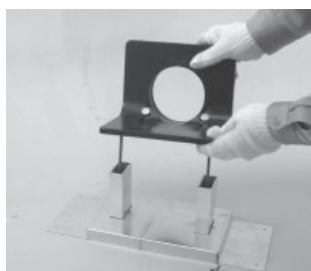
アルミニウム製

ルーフトレン
関連製品

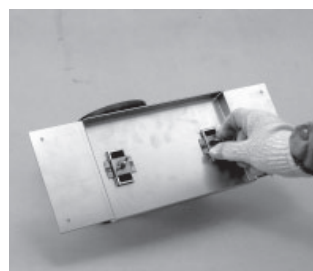
デッキプレート打込型 よこ引き用 ルーフドレンの施工要領



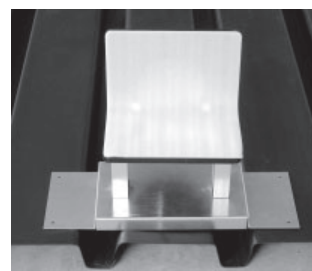
① ルーフドレン本体に長ねじボルト A をねじ込みます。



② 固定金具にスペーサー、ルーフドレン本体をセットします。

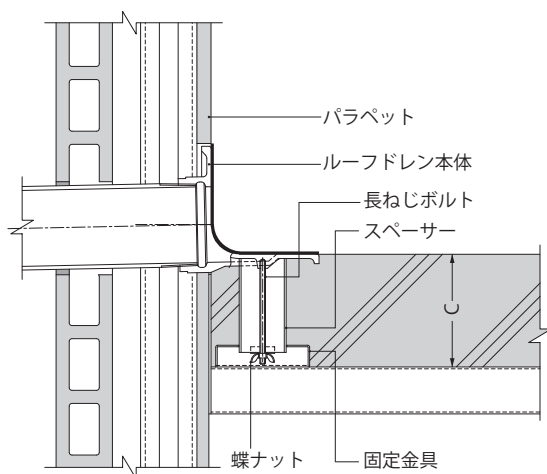


③ 固定金具の裏面から蝶ナットでルーフドレン本体を固定します。

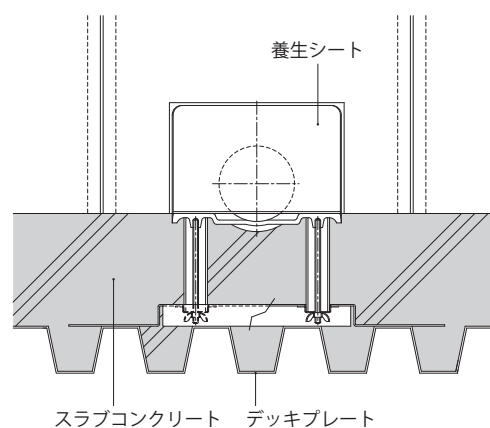


④ ルーフドレン本体に養生シートを貼り、デッキプレート上に載せます。デッキプレートと固定金具をドリルねじまたは、溶接固定し、取付完了。コンクリートを打設します。

側面



正面

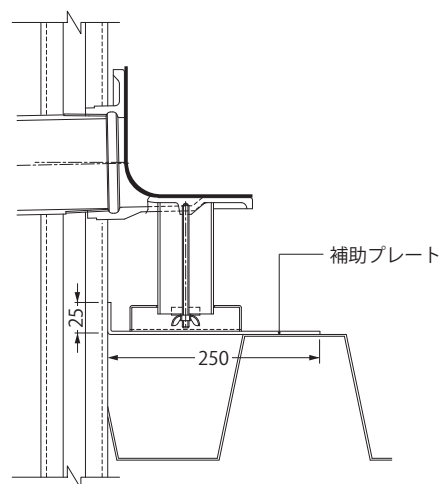


施工上の注意

パラベット屋上側立ち上がり面とルーフドレン立ち上がり部、表面の位置を合わせてルーフドレンの位置決めをしてください。

ルーフドレンの水平度、パラベットとの平行度を確認してから、デッキプレートに固定してください。

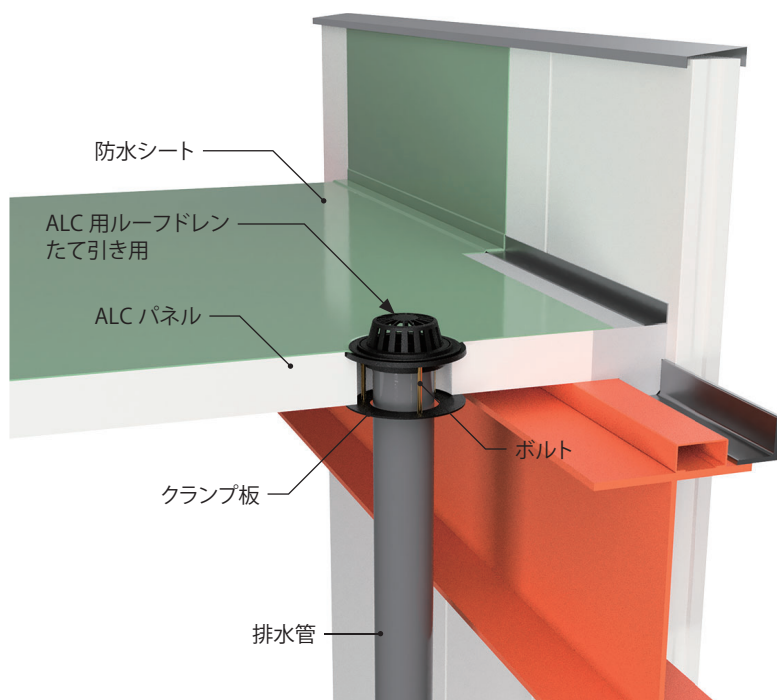
デッキプレートへの固定金具の仮固定が不安定な場合は、付属の補助プレートを使用してください。



ルーフドレン	
ステンレスたてとい	
床点検口蓋	
配線・配管ピット蓋	
排水ピット蓋	
樹脂製グレーチング	
排水ユニット	
銅製溝付スリットみぞ蓋	
極細目蓋	
ステンレス製玄関マット	
空調床吹出口蓋	
自動ドアガード	
エキスパンションジョイントカバー	
木造耐震補強装置	
環境配慮関連製品	
屋上緑化関連製品	
舗装用見切材	
樹木保護蓋	
インフォーマルエクステリア	
車止め	
鉄蓋	
みぞ蓋	
床板用グレーチング	
グリース阻集器	
床排水金物通気金物	
上水道用鉄蓋	
誘導用マーカ	
資料編	

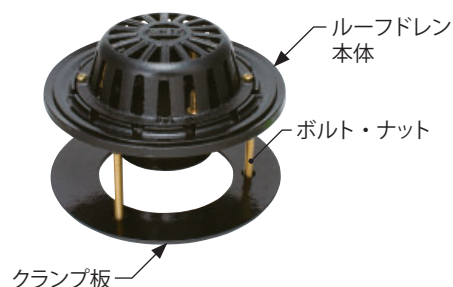
ALC用ルーフドレン

ALCパネルに簡単・確実に固定できるルーフドレンです



ALCとは

高温高压で蒸気養生された軽量気泡コンクリートの事です。英語では「Autoclaved Lightweight aerated Concrete」で頭文字を取ってALCとされています。工場で生産されたALCパネルを鉄骨に組み付ける工法で、工期短縮が図れます。



たて引き用は、ALCパネルにルーフドレン本体取付用の穴をあけ、クランプ板とボルト・ナットにより、ALCパネルにルーフドレン本体を固定できます。

よこ引き用は、パラペット部のALCパネルに、ボルト・ナットでルーフドレン本体を固定し、スラブ部はモルタルで固定します。

ALC用ルーフドレン ラインナップ

- ・たて引き用
- ・よこ引き用
- ・アルミニウム製 たて引き用
- ・アルミニウム製 よこ引き用

鋳鉄製
たて引き用



P.160~

鋳鉄製
よこ引き用



P.162

アルミニウム製（本体：鋳鉄製）

たて引き用



P.215

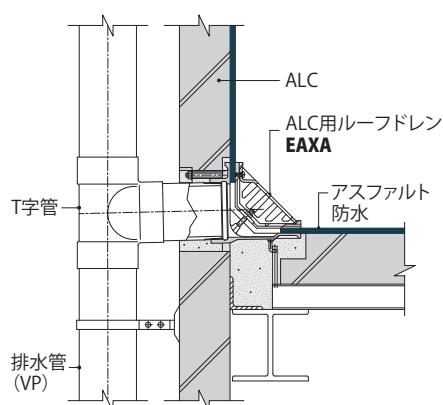
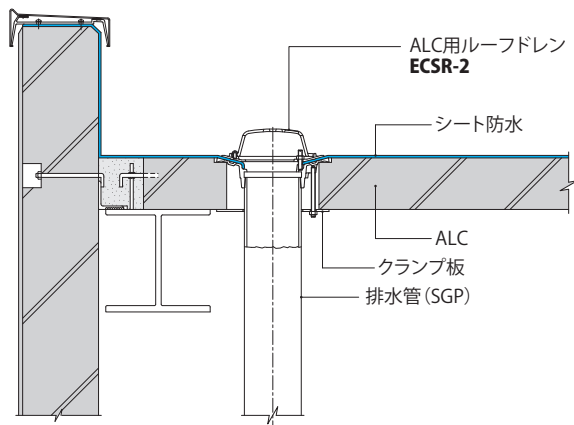
よこ引き用



P.216

鋳鉄製 たて引き用の納まり

鋳鉄製 よこ引き用の納まり



張掛け幅 100mm
たて引き用 打込型
よこ引き用 打込型
打込型 抜型付
高耐食性
PC工場向
外断熱用
鋼製下地 断熱屋根工法用
デッキプレート用
ALC用
木付け用
後付型
集塵機能付
防水改修用

ステンレス鋳鋼製

ステンレス製

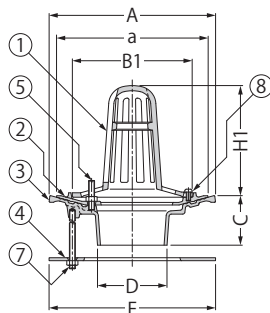
アルミニウム製

ルーフドレン
関連製品

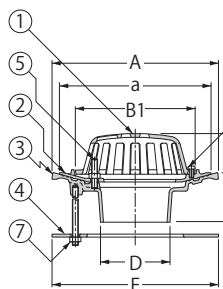


たて引き用 ALC用 差し込み式
アスファルト防水用・シート防水用

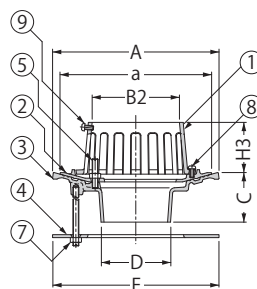
屋上
ECSP-1



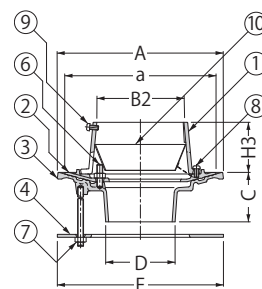
バルコニー・庇・屋上
ECSR-1



バルコニー中継 ECSB-1



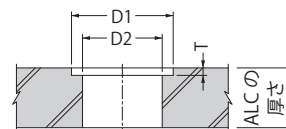
バルコニー中継 水はね防止型
ECSJ-1



●ECSJ-1は、降雨量100mm/h相当の場合でも、水はねがほとんどありません。

水はね防止型ルーフドレンの特徴説明は、62ページをご覧ください。

ALC加工寸法



ALC加工寸法表 ＜単位:mm＞

呼称	D1	D2	T
65	204	160	9
75	204	160	9
100	229	185	9

部品構成

- | | | |
|----------|--------------|----------|
| ① ストレーナー | 材質：FC150 | 処理：樹脂系塗装 |
| ② 防水層押え | 材質：FC150 | 処理：樹脂系塗装 |
| ③ 本体 | 材質：FC150 | 処理：樹脂系塗装 |
| ④ クランプ板 | 材質：溶融亜鉛めっき鋼板 | 処理：樹脂系塗装 |
| ⑤ ボルト | 材質：C3604B | |
| ⑥ ボルト | 材質：C3604B | |
| ⑦ ボルト | 材質：SU5304 | |
| ⑧ 丸小ねじ | 材質：C2700W | |
| ⑨ 丸小ねじ | 材質：C2700W | |
| ⑩ ロート | 材質：SU5304 | |

別売部品

- ・ステンレス製防塵網
(229ページ参照)

寸法表

呼称	A	a	B1	B2	C	D	E	H1	H2	H3
65	200	180	137	80	67	61	200	131	43	68
75	200	180	137	93	67	71	200	131	43	68
100	225	205	162	118	67	94	225	149	53	68

ボルト・丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ			数量	備考
		65	75	100		
⑤	ボルト	M8×40			3	六角ナット付
⑥	ボルト	M8×20			3	六角ナット付
⑦	ボルト	M8×ℓ※			3	六角ナット付
⑧	丸小ねじ	M6×12			2	—
⑨	丸小ねじ	M6×12			3	—

※ ℓ 寸法

ALCの厚さ	l
80	80
100	100
125	125
150	150

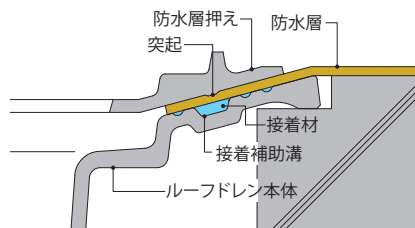
◆設計情報

ALCの厚さ50mmより対応可能です。

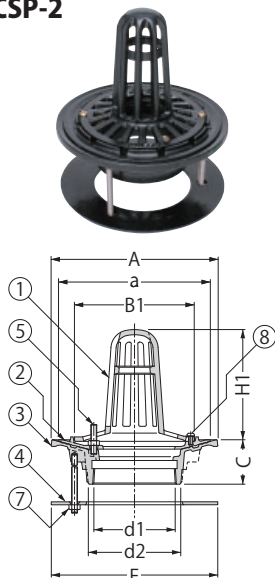
◆注文・発注情報

ご注文の際はALCの厚さをご指示ください。
 <例> **ECSP-1-100** ALC厚さ100mm

防水層との接着をより確実にするために、
ルーフトレン本体に接着補助溝を設けて
います。また、防水層押えには、接着補助溝
の位置に合わせた突起を設けています。
※防水工法に応じた接着剤(別途)をご使用
ください。



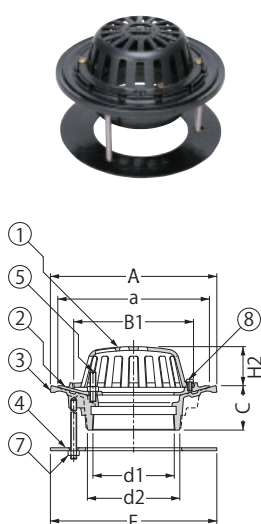
屋上
ECSP-2



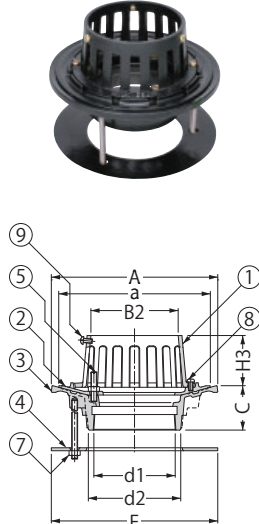
部品構成

①ストレーナー	材質：FC150	処理：樹脂系塗装
②防水層押え	材質：FC150	処理：樹脂系塗装
③本体	材質：FC150	処理：樹脂系塗装
④クランプ板	材質：溶融亜鉛めっき鋼板	処理：樹脂系塗装
⑤ボルト	材質：C3604B	
⑥ボルト	材質：C3604B	
⑦ボルト	材質：SUS304	
⑧丸小ねじ	材質：C2700W	
⑨丸小ねじ	材質：C2700W	
⑩ポート	材質：SUS304	

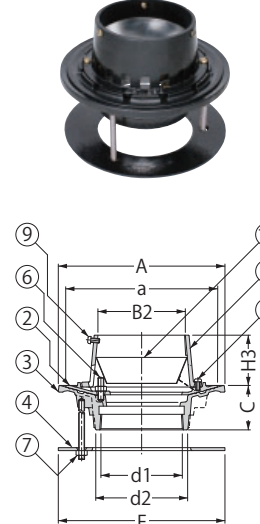
バルコニー・庇・屋上
ECSR-2



バルコニー中継
ECSB-2



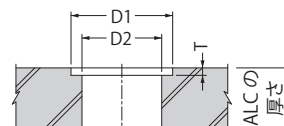
バルコニー中継 水はね防止型
ECSJ-2



●ECSJ-2は、降雨量100mm/h相当の場合でも、水はねがほとんどありません。

水はね防止型ルーフトレンの特徴説明は、62ページをご覧ください。

ALC加工寸法



ALC加工寸法表

呼称	D1	D2	T
65	204	160	9
75	204	160	9
100	229	185	9

◆設計情報

ルーフトレン本体に、接着補助溝が設けられてあり、防水性能を向上できます。(160ページ参照)

ALCの厚さ50mmより対応可能です。

◆注文・発注情報

ご注文の際はALCの厚さをご指示ください。
<例>ECSB-2-100 ALC厚さ80mm

寸法表

呼称	A	a	B1	B2	C	ねじ径d1	d2	E	H1	H2	H3
65	200	180	137	80	60	Rc2½	85	200	131	43	68
75	200	180	137	93	60	Rc3	99	200	131	43	68
100	225	205	162	118	60	Rc4	125	225	149	53	68

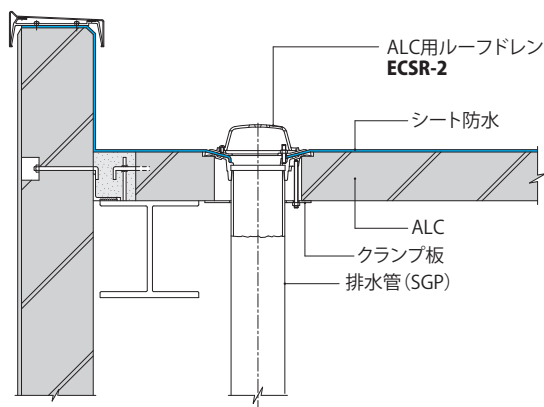
ボルト・丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ			数量	備考
		65	75	100		
⑤	ボルト	M8×40			3	六角ナット付
⑥	ボルト	M8×20			3	六角ナット付
⑦	ボルト	M8×ℓ※			3	六角ナット付
⑧	丸小ねじ	M6×12			2	—
⑨	丸小ねじ	M6×12			3	—

※ℓ寸法

ALCの厚さ	ℓ
80	80
100	100
125	125
150	150

ECSR-2-100 納まり図



ALC用ルーフトレンの施工要領



① ドレン芯を墨出し後、ルーフトレン取付穴を加工寸法表に従いケガキます。



② 本体取付用の貫通穴加工を行います。鉄筋は注意深く切断します。



③ ルーフトレンの本体あごを受ける切り欠き加工を行います。



④ 本体を設置し、本体下側よりクランプ板を取り付け、ルーフトレンを固定して取付完了。防水工事を行います。

</

木付け用ルーフトレン

木造の建物に最適な木付け用ルーフトレンです

アルミ鋳物製ストレーナー付

たて引き用

P.163



一般家屋のバルコニーに最適なルーフトレンです。構造を簡素化し、コンパクトな形状です。

鋳鉄製

たて引き用

P.164



鋳鉄製のたて引き 木付け用ルーフトレンです。使用場所に適したストレーナーを5タイプ用意しています。

鋳鉄製

よこ引き用

P.165



鋳鉄製のよこ引き 木付け用ルーフトレンです。シート防水に最適な構造です。

アルミニウム製（本体：鋳鉄製）

たて引き用

P.217

よこ引き用

P.218



アルミ鋳物製ストレーナー付 たて引き用 木付け用 差し込み式
シート防水用

差し込み式



バルコニー・庇・屋上

KWB-M



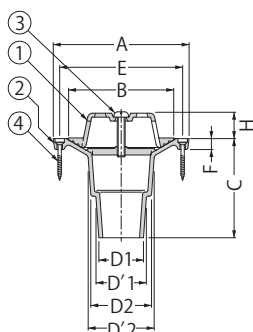
グリーン
(標準色)



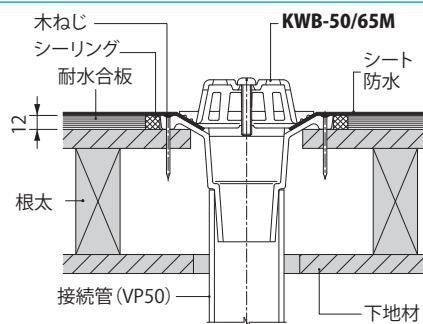
黒



グレー



KWB-50/65M 木付け用 納まり図



●耐水合板の厚さ(12mm)と、ルーフトレン本体外周の高さを合わせることで、防水層がきれいに納まり、漏水事故が起こりにくい形状です。

●防水シートを押える機能の付いたストレーナーです。ストレーナーには、ナイロンコーティングが施しており、耐食性に優れています。

●ストレーナーは、アルミ鋳物製で、グリーン(標準色)・黒・グレーの3色を用意しています。

部品構成

- ①ストレーナー 材質：AC4C(呼称50/65)
：AC2B(呼称75/100)
処理：ナイロンコーティング
②本体 材質：FC150 処理：樹脂系塗装
③丸小ねじ 材質：SUS304
④木ねじ 材質：SUS304

寸法表

<単位:mm>

呼称	A	B	C	VP・VU・SU管兼用				E	F	H
				D1	D'1	D2	D'2			
50/65M	137	106	100	45	51	61	67	120	11	25
75/100M	170	139	100	67	77	87	100	157	11	35

丸小ねじ・木ねじ寸法表

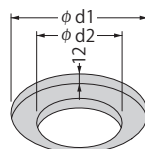
部番	品名	サイズ		数量	備考
		50/65	75/100		
③	丸小ねじ	M8×50		1	—
④	木ねじ	4.1×38		4	—

木下地加工寸法表

<単位:mm>

呼称	d1	d2
50/65M	160	95
75/100M	190	135

木下地加工寸法



◆設計情報

排水管はVP管、VU管、SU管の塩ビ管が接続可能な兼用タイプです。

◆注文・発注情報

ご注文の際は、下記要領をご指示ください。

<例>木付け用 KWB-50/65M

ストレーナーの色はグリーンです。黒・グレーも製作可能です。

ストレーナーの色が黒またはグレーの場合はご指示ください。

ルーフトレン

張掛け幅
100mm

たて引き用
打込型

よこ引き用
打込型

打込型
抜型付

高耐食性

PC工場向

外断熱用

鋼製下地
断熱屋根工法用

デッキプレート用

ALC用

木付け用

後付型

集塵機能付

防水改修用

ステンレス鋳鋼製

ステンレス製

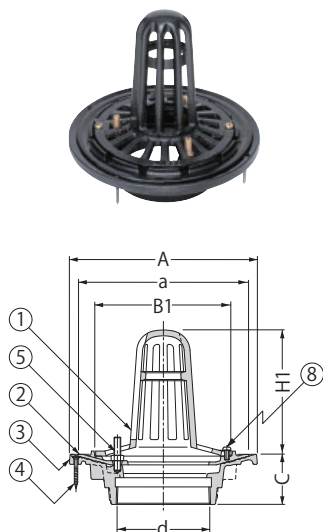
アルミニウム製

ルーフトレン
関連製品

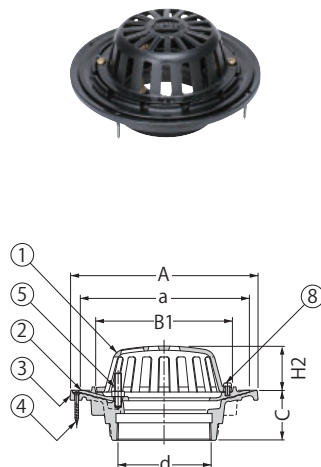
たて引き用 木付け用 ねじ込み式
 シート防水用

ねじ込み式

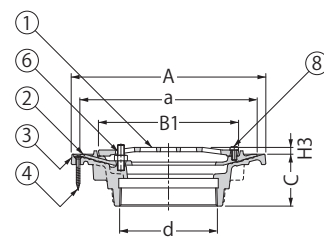
屋上 EWSP-2



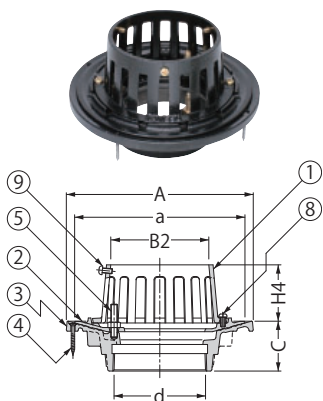
バルコニー・庇・屋上 EWSR-2



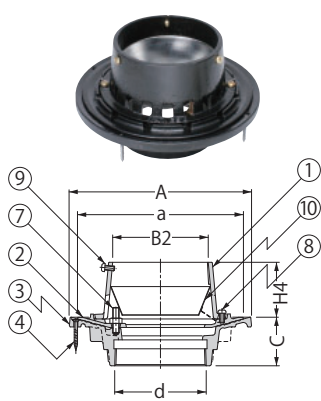
廊下・踊場 EWSF-2



バルコニー中継 EWSB-2



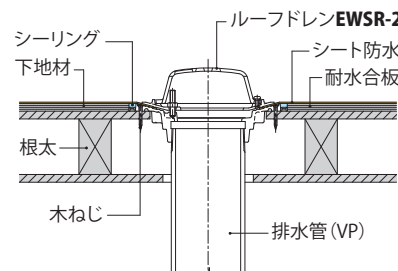
バルコニー中継 水はね防止型 EWSJ-2



●EWSJ-2は、降雨量100mm/h相当の場合でも、水はねがほとんどありません。

水はね防止型ルーフトレンの特徴説明は、62ページをご覧ください。

EWSR-2 納まり図

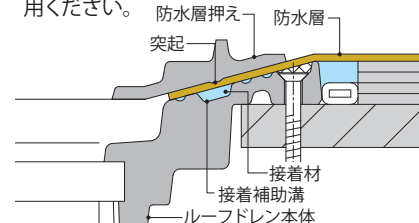


●耐水合板の厚さ(12mm)と、ルーフトレン本体外周の高さを合わせることで、防水層がきれいに納まり、漏水事故が起こりにくい形状です。

●ねじ込み式です。水密性が必要とされる屋内配管でもお使いいただけます。

木付け用ルーフトレンの特徴説明は、163ページをご覧ください。

防水層との接着をより確実にするために、ルーフトレン本体に接着補助溝を設けています。また、防水層押えには、接着補助溝の位置に合わせた突起を設けています。
 ※防水工法に応じた接着剤(別途)をご使用ください。



部品構成

①ストレーナー	材質：FC150	処理：樹脂系塗装
②防水層押え	材質：FC150	処理：樹脂系塗装
③本体	材質：FC150	処理：樹脂系塗装
④木ねじ	材質：SUS304	
⑤ボルト	材質：C3604B	
⑥ボルト	材質：C3604B	
⑦ボルト	材質：C3604B	
⑧丸小ねじ	材質：C2700W	
⑨丸小ねじ	材質：C2700W	
⑩ロート	材質：SUS304	

別売部品

・ステンレス製防塵網
 (229ページ参照)

寸法表

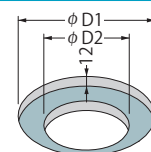
呼称	A	a	B1	B2	C	ねじ径d	H1	H2	H3	H4
50	165	145	102	64	60	Rc2	105	43	8	68
75	200	180	137	93	60	Rc3	131	43	8	68
100	225	205	162	118	60	Rc4	149	53	8	68

<単位:mm>

木ねじ・ボルト・丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ			数量	備考
		50	75	100		
④	木ねじ		4.1×38		4	—
⑤	ボルト		M8×40		3	六角ナット付
⑥	ボルト		M8×30		3	六角ナット付
⑦	ボルト		M8×20		3	六角ナット付
⑧	丸小ねじ		M6×12		2	—
⑨	丸小ねじ		M6×12		3	—

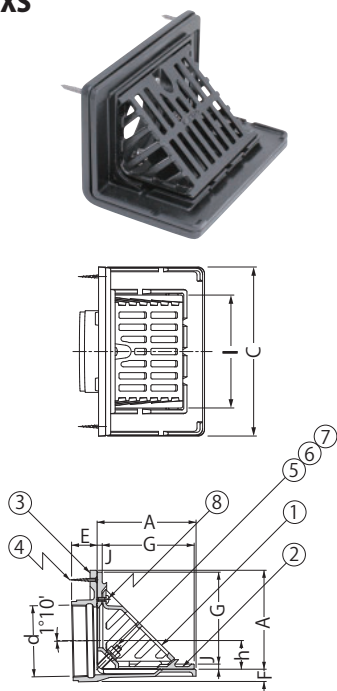
木下地加工寸法



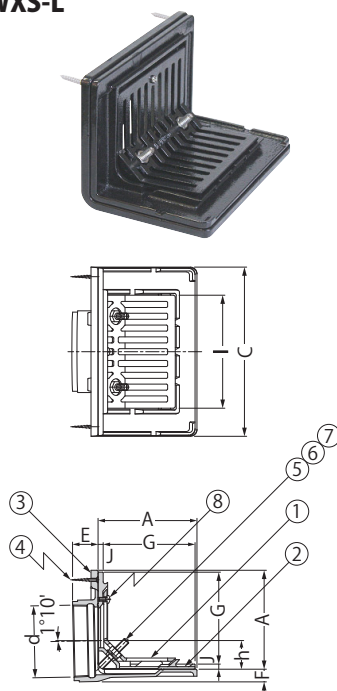
木下地加工寸法表 <単位:mm>

呼称	D1	D2
50	185	120
75	220	155
100	245	180

屋上
EWXS



バルコニー・庇・屋上
EWXS-L



部品構成

①ストレーナー	材質：FC150	処理：樹脂系塗装
②防水層押え	材質：FC150	処理：樹脂系塗装
③本体	材質：FC150	処理：樹脂系塗装
④木ねじ	材質：SUS304	
⑤ボルト	材質：SUS304	
⑥ばね座金	材質：SUS304	
⑦平座金	材質：SUS304	
⑧丸小ねじ	材質：SUS304	

付属部品

・スパナ

別売部品

・ステンレス製防塵網
(231ページ参照)

本体コーナー部寸法



寸法表

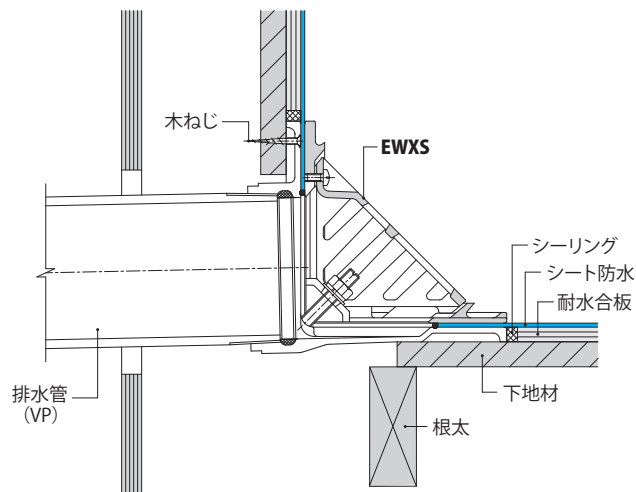
<単位:mm>

呼称	A	C	ねじ径d	E	F	G	h	I	J
75	130	235	Rc3	35	20	119	31	147	8
100	155	265	Rc4	40	20	144	44	177	8

木ねじ・ボルト・丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ		数量	備考
		75	100		
④	木ねじ	4.1×38		2	—
⑤	ボルト	M10×70		2	六角ナット付
⑥	ばね座金	呼び10		2	—
⑦	平座金	呼び10		2	丸並
⑧	丸小ねじ	M6×12		1	—

EWXS 納まり図



●シート防水専用のルーフトレンです。

●耐水合板の厚さ(12mm)と、ルーフトレン本体外周の高さを合わせることで、防水層がきれいに納まり、漏水事故が起これにくい形状です。

●防水層張掛け幅を50mm確保しています。防水層との密着性が向上し、漏水を防ぐことができます。

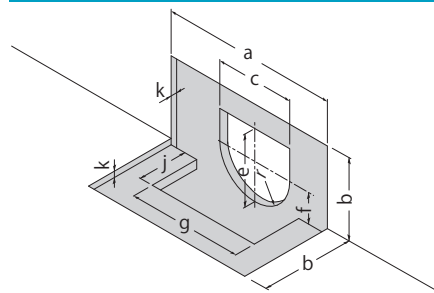
●防水シートがなじみやすいよう、本体コーナー入隅部のRを小さくしています。

●防水層押えの防水シート接触端面のエッジ部をR形状とすることで、防水シートを傷つけません。

木付け用ルーフトレンの特徴説明は、163ページをご覧ください。

シート防水専用ルーフトレンの特徴説明は、86ページをご覧ください。

木下地加工寸法



木下地加工寸法表

<単位:mm>

呼称	a	b	c	r	e
75	255	145	114	R57	114
100	285	170	140	R70	140

呼称	f	g	j	k
75	42	140	80	12
100	55	170	110	12

◆設計情報

ばね座金により防水シートを押える構造です。

◆施工情報

防水層押えを固定するためのスパナが付属します。

ルーフトレン

張掛け幅
100mm

たて引き用
打込型

よこ引き用
打込型

打込型
抜型付

高耐水性

PC工場向

鋳鉄製ルーフトレン

外断熱用

鋼製下地
断熱屋根工法用

デッキプレート用

ALC用

木付け用

後付型

集塵機能付

防水改修用

ステンレス鋳鋼製

ステンレス製

アルミニウム製

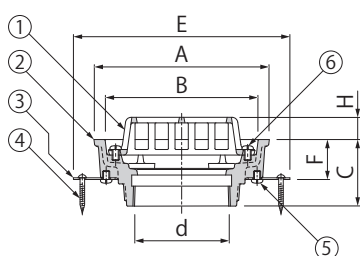
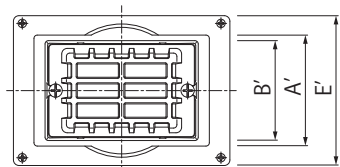
ルーフトレン
関連製品

</

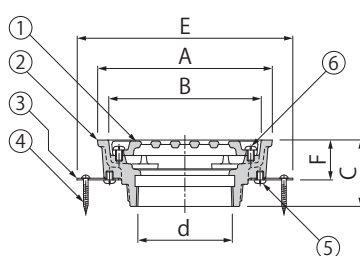
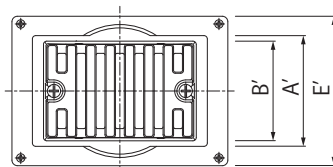
外廊下排水用 みぞ底幅150mm(呼称50)・みぞ底幅170mm(呼称75)
たて引き用 木付け用 ねじ込み式 塗膜防水用

ねじ込み式

バルコニー・廊下・踊場 EWMD-2



バルコニー・廊下・踊場 EWMDF-2



- 木造、木下地への取り付けができます。
- みぞ底幅150mm/170mmのみぞにコンバクトに納めることができます。
- 円形のルーフドレンと比較して、バルコニー、廊下の使用スペースが広がられます。
- EWMDFは人通りの多い場所でもお使いいただけるように、ストレーナーの形状をフラットにしています。

部品構成

- ①ストレーナー 材質：FC150
処理：樹脂系塗装
- ②本体 材質：FC150
処理：樹脂系塗装
- ③固定金具 材質：SUS304
- ④木ねじ 材質：SUS304
- ⑤丸小ねじ 材質：SS400
処理：電気亜鉛めっき
- ⑥丸小ねじ 材質：C2700W

別売部品

- ・ステンレス製防塵網(230ページ参照)

寸法表

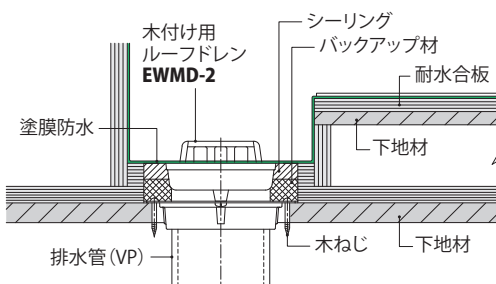
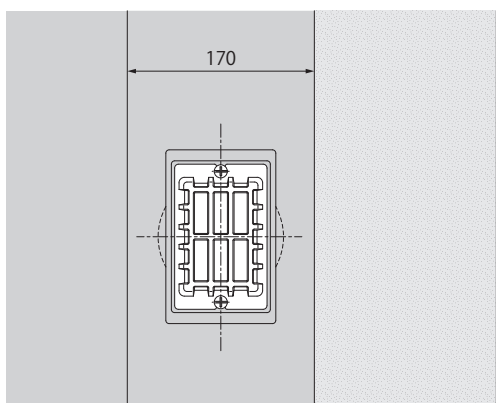
<単位:mm>

呼称	A	A'	B	B'	C	ねじ径d	E	E'	F	H
50	158	80	138	60	60	Rc2	193	115	36	15
75	158	100	138	90	60	Rc3	193	135	36	20

丸小ねじ寸法表

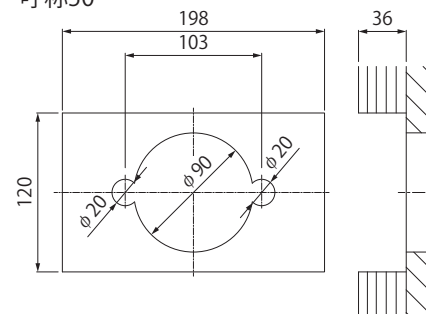
部番	品名	サイズ		数量	備考
		50	75		
④	木ねじ	4.1×38		4	—
⑤	丸小ねじ	M6×8		2	—
⑥	丸小ねじ	M6×10		2	—

EWMD-2-75 納まり図

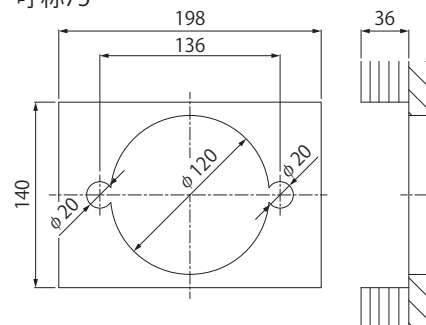


木下地加工寸法

呼称50



呼称75



ルーフドレン
張掛け幅 100mm
たて引き用 打込型
よこ引き用 打込型
打込型 抜型付
高耐食性
PC工場向
外断熱用
鋼製下地 断熱屋根工法用
デッキプレート用
ALC用
木付け用
後付型
集塵機能付
防水改修用

ステンレス鋼製

ステンレス製

アルミニウム製

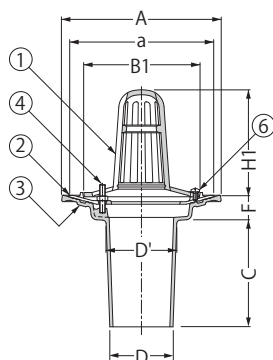
ルーフドレン
関連製品

たて引き用 後付型 差し込み式
 アスファルト防水用・シート防水用

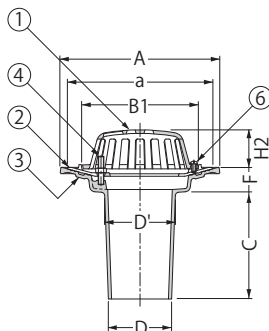
差し込み式



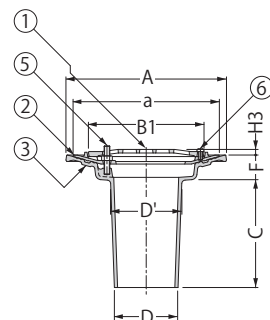
屋上 ESP-3



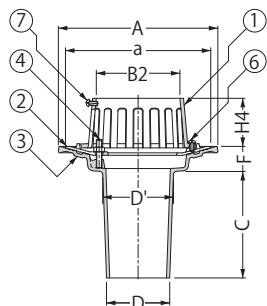
バルコニー・庇・屋上 ESR-3



廊下・踊場 ESF-3



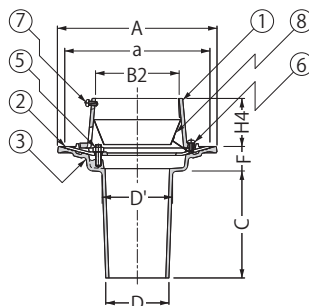
バルコニー中継 ESB-3


 ※水はね防止ポートを用意しております。
 (223ページ参照)

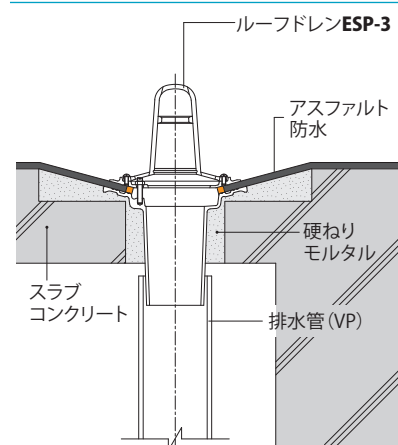
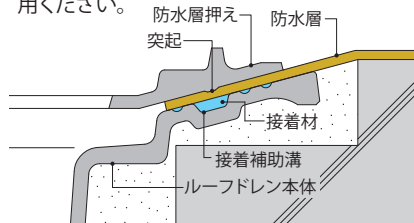
バルコニー中継 水はね防止型 ESJ-3



*呼称150は設定しておりません。


 注文情報: 防水層の種類をご指示ください。
 ●ESJ-3は、降雨量100mm/h相当の場合でも、
 水はねがほとんどありません。
 水はね防止型ルーフドレンの特徴説明
 は、62ページをご覧ください。

ESP-3 納まり図


 防水層との接着をより確実にするために、
 ルーフドレン本体に接着補助溝を設けて
 います。また、防水層押えには、接着補助溝
 の位置に合わせた突起を設けています。
 ※防水工法に応じた接着剤(別途)をご使用
 ください。


部品構成

①ストレーナー	材質: FC150	処理: 樹脂系塗装
②防水層押え	材質: FC150	処理: 樹脂系塗装
③本体	材質: FC150	処理: 樹脂系塗装
④ボルト	材質: C3604B	
⑤ボルト	材質: C3604B	

⑥丸小ねじ	材質: C2700W
⑦丸小ねじ	材質: C2700W
⑧ポート	材質: SUS304

別売部品

 ・ステンレス製防塵網
 (229ページ参照)

寸法表

呼称	A	a	B1	B2	C	D	D'	F	H1	H2	H3	H4
50	165	145	102	64	136	42	51	35	105	43	8	68
65	200	180	137	80	136	58	67	35	131	43	8	68
75	200	180	137	93	140	67	77	35	131	43	8	68
100	225	205	162	118	150	90	100	35	149	53	8	68
125	255	235	192	145	150	114	125	35	174	53	9	68
*150	280	260	217	170	150	135	146	35	193	53	9	68

<単位:mm>

ボルト・丸小ねじ寸法表

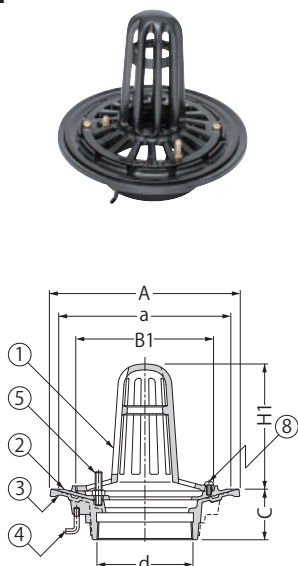
部番	品名	サイズ						数量	備考
		50	65	75	100	125	150		
④	ボルト				M8×40			3	六角ナット付
⑤	ボルト				M8× ℓ ※			3	六角ナット付
⑥	丸小ねじ				M6×12			2	—
⑦	丸小ねじ				M6×12			3	—

 ※標準ボルト長さ
 防水層の種類によって ℓ 寸法が異なります。
 アスファルト防水用
 $\ell = 40$ (35) mm (適合防水層厚さ10mm~12mm)
 シート防水用
 $\ell = 30$ (25) mm (適合防水層厚さ3mm以下)
 [] 内の寸法は呼称125を示す。
 上記以外の場合は防水層厚さをご指示ください。

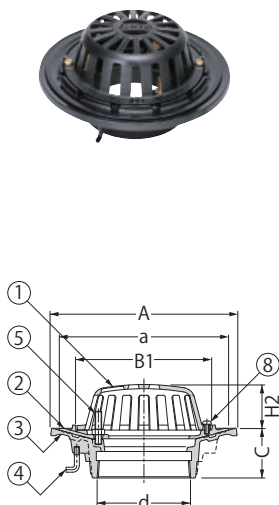
◆注文・発注情報

 ESJ-3をご注文の際は、防水層の種類をご
 指示ください。

屋上
ESP-4



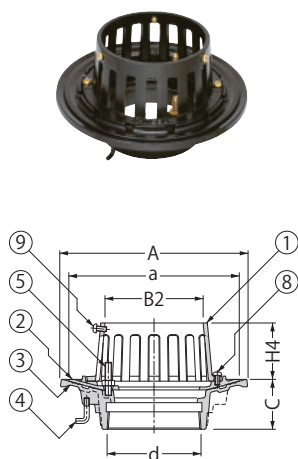
バルコニー・庇・屋上
ESR-4



廊下・踊場
ESF-4

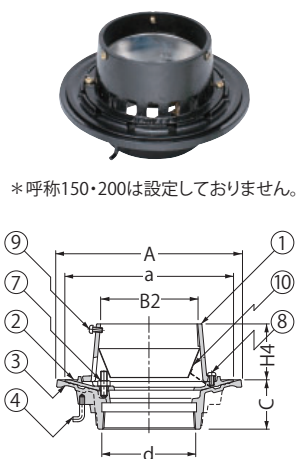


バルコニー中継
ESB-4



※水はね防止ロータを用意しております。
(223ページ参照)

バルコニー中継 水はね防止型
ESJ-4

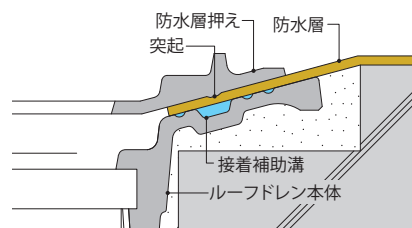


*呼称150・200は設定しておりません。

注文情報: 防水層の種類をご指示ください。
●ESJ-4は、降雨量100mm/h相当の場合でも、
水はねがほとんどありません。

水はね防止型ルーフトレンの特徴説明
は、62ページをご覧ください。

防水層との接着をより確実にするために、
ルーフトレン本体に接着補助溝を設けて
います。また、防水層押えには、接着補助溝
の位置に合わせた突起を設けています。
※防水工法に応じた接着剤(別途)をご使用
ください。



部品構成

① ストレーナー	材質: FC150	処理: 樹脂系塗装
② 防水層押え	材質: FC150	処理: 樹脂系塗装
③ 本体	材質: FC150	処理: 樹脂系塗装
④ アンカー	材質: SWRM8	処理: リン酸塩被膜
⑤ ボルト	材質: C3604B	

⑥ ボルト	材質: C3604B
⑦ ボルト	材質: C3604B
⑧ 丸小ねじ	材質: C2700W
⑨ 丸小ねじ	材質: C2700W
⑩ ロータ	材質: SUS304

別売部品

・ステンレス製防塵網
(229ページ参照)

寸法表

呼称	A	a	B1	B2	C	ねじ径d	H1	H2	H3	H4
50	165	145	102	64	60	Rc2	105	43	8	68
65	200	180	137	80	60	Rc2½	131	43	8	68
75	200	180	137	93	60	Rc3	131	43	8	68
100	225	205	162	118	60	Rc4	149	53	8	68
125	255	235	192	145	60	Rc5	174	53	9	68
*150	280	260	217	170	60	Rc6	193	53	9	68
*200	360	340	286	222	80	PT8	193	63	—	87

ボルト・丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ						数量	備考	
		50	65	75	100	125	150			200
⑤	ボルト	M8×40						M10×40	3	六角ナット付
⑥	ボルト	M8×30						—	3	六角ナット付
⑦	ボルト	M8×ℓ※						—	3	六角ナット付
⑧	丸小ねじ	M6×12							2	—
⑨	丸小ねじ	M6×12							3	—

※標準ボルト長さ
防水層の種類によってℓ寸法が異なります。
アスファルト防水用
ℓ=30mm (適合防水層厚さ10mm~12mm)
シート防水用
ℓ=20mm (適合防水層厚さ3mm以下)
上記以外の場合は防水層厚さをご指示ください。

◆注文・発注情報

ESJ-4をご注文の際は、防水層の種類をご
指示ください。

ルーフトレン

張掛け幅
100mm

たて引き用
打込型

よこ引き用
打込型

打込型
抜型付

高耐食性

PC工場向

鋳鉄製ルーフトレン

外断熱用

鋼製下地
断熱屋根工法用

デッキプレート用

ALC用

木付け用

後付型

集塵機能付

防水改修用

ステンレス鋳鋼製

ステンレス製

アルミニウム製

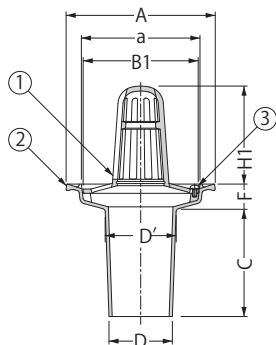
ルーフトレン
関連製品

たて引き用 後付型 差し込み式
 塗膜防水用・モルタル防水用

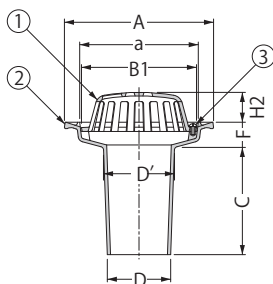
差し込み式



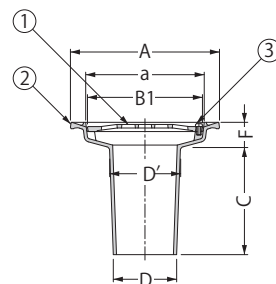
屋上 EMP-3



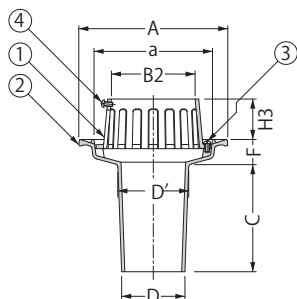
バルコニー・庇・屋上 EMR-3



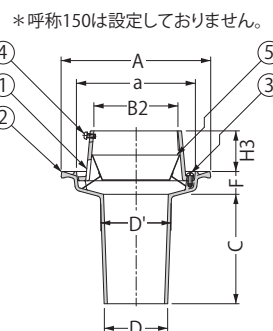
廊下・踊場 EMF-3



バルコニー中継 EMB-3


 ※水はね防止ロートを用意しております。
 (223ページ参照)

バルコニー中継 水はね防止型 EMJ-3


 ●EMJ-3は、降雨量100mm/h相当の場合でも、
 水はねがほとんどありません。

 水はね防止型ルーフトレンの特徴説明
 は、62ページをご覧ください。

部品構成

①ストレーナー	材質：FC150	処理：樹脂系塗装
②本体	材質：FC150	処理：樹脂系塗装
③丸小ねじ	材質：C2700W	
④丸小ねじ	材質：C2700W	
⑤ロート	材質：SUS304	

別売部品

- ・ステンレス製防塵網
 (229ページ参照)

寸法表

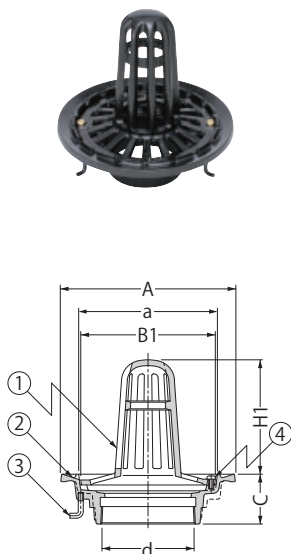
<単位:mm>

呼称	A	a	B1	B2	C	D	D'	F	H1	H2	H3
50	150	107	102	64	136	42	51	35	94	32	57
65	185	142	137	80	136	58	67	35	120	32	57
75	185	142	137	93	140	67	77	35	120	32	57
100	210	167	162	118	150	90	100	35	138	42	57
125	240	197	192	145	150	114	125	35	163	42	57
*150	265	222	217	170	150	135	146	35	182	42	57

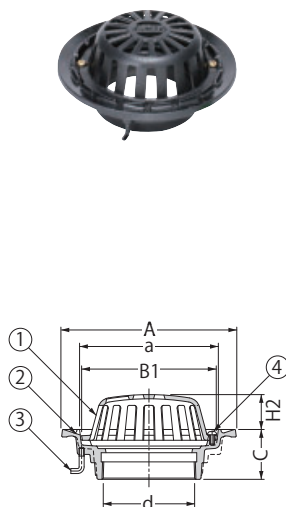
丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ						数量	備考
		50	65	75	100	125	150		
③	丸小ねじ	M6×10			M6×12			2	—
④	丸小ねじ				M6×12			3	—

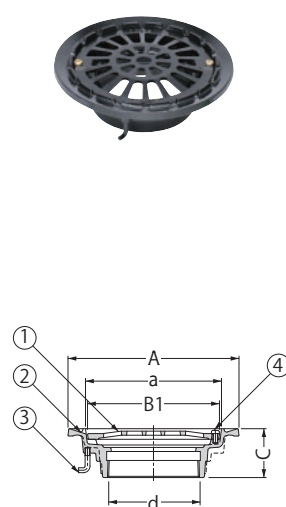
屋上
EMP-4



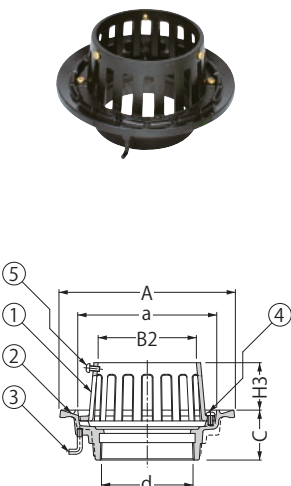
バルコニー・庇・屋上
EMR-4



廊下・踊場
EMF-4

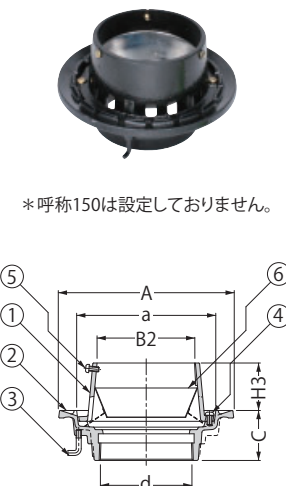


バルコニー中継
EMB-4



※水はね防止ロータを用意しております。
(223ページ参照)

バルコニー中継 水はね防止型
EMJ-4



*呼称150は設定しておりません。

●EMJ-4は、降雨量100mm/h相当の場合でも、
水はねがほとんどありません。
水はね防止型ルーフトレンの特徴説明
は、62ページをご覧ください。

部品構成

①ストレーナー	材質：FC150	処理：樹脂系塗装
②本体	材質：FC150	処理：樹脂系塗装
③アンカー	材質：SWRM8	処理：りん酸塩被膜
④丸小ねじ	材質：C2700W	
⑤丸小ねじ	材質：C2700W	
⑥ロータ	材質：SUS304	

別売部品

- ・ステンレス製防塵網
(229ページ参照)

寸法表

<単位:mm>

呼称	A	a	B1	B2	C	ねじ径d	H1	H2	H3
50	150	107	102	64	60	Rc2	94	32	57
65	185	142	137	80	60	Rc2½	120	32	57
75	185	142	137	93	60	Rc3	120	32	57
100	210	167	162	118	60	Rc4	138	42	57
125	240	197	192	145	60	Rc5	163	42	57
*150	265	222	217	170	60	Rc6	182	42	57

丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ						数量	備考
		50	65	75	100	125	150		
④	丸小ねじ	M6×10			M6×12			2	—
⑤	丸小ねじ				M6×12			3	—

ルーフトレン

張掛け幅
100mm

たて引き用
打込型

よこ引き用
打込型

打込型
抜型付

高耐食性

PC工場向

鋳鉄製ルーフトレン

外断熱用

鋼製下地
断熱屋根工法用

デッキプレート用

ALC用

木付け用

後付型

集塵機能付

防水改修用

ステンレス鋳鋼製

ステンレス製

アルミニウム製

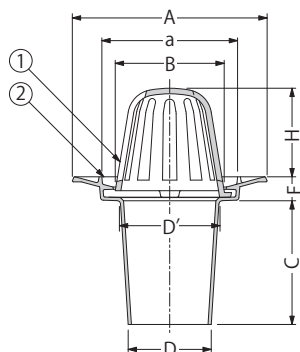
ルーフトレン
関連製品

たて引き用 後付型 差し込み式
塗膜防水用・モルタル防水用

差し込み式



小規模陸屋根 KE



部品構成

- ①ストレーナー 材質：FC150 処理：樹脂系塗装
②本体 材質：FC150 処理：樹脂系塗装

寸法表

<単位:mm>

呼称	A	a	B	C	D	D'	F	H
65	175	111	90	134	57	71	26	58
75	187	123	98	134	67	83	26	73
100	211	147	118	134	90	107	26	96

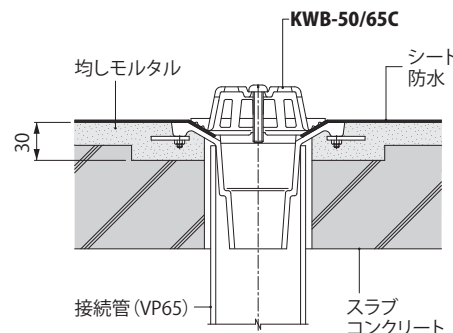
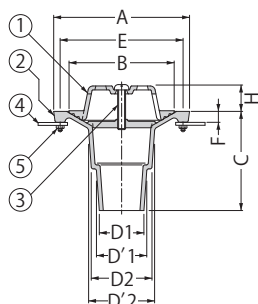
アルミ鋳物製ストレーナー付 たて引き用 後付型 差し込み式
シート防水用

差し込み式



バルコニー・庇・屋上 KWB-C

KWB-50/65C 納まり図



部品構成

- ①ストレーナー 材質：AC4C (呼称50/65)
：AC2B (呼称75/100)
処理：ナイロンコーティング
②本体 材質：FC150 処理：樹脂系塗装
③丸小ねじ 材質：SUS304
④アンカー 材質：SPCC
⑤皿小ねじ 材質：SS400 処理：電気亜鉛めっき

丸小ねじ・皿小ねじの寸法表

部番	品名	サイズ	数量	備考
		50/65 75/100		
③	丸小ねじ	M8×50	1	
⑤	皿小ねじ	M4×15	4	六角ナット付

寸法表

<単位:mm>

呼称	A	B	C	VP・VU・SU管兼用				E	F	H
				D1	D'1	D2	D'2			
50/65C	137	106	100	45	51	61	67	120	11	25
75/100C	170	139	100	67	77	87	100	157	11	35

◆設計情報

排水管はVP管、VU管、SU管の塩ビ管が接続可能な兼用タイプです。

◆注文・発注情報

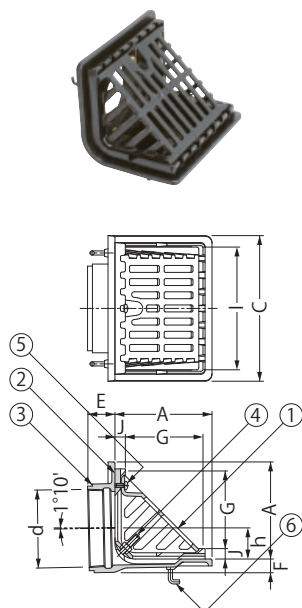
ご注文の際は、下記要領でご指示ください。

<例>KWB-50/65C

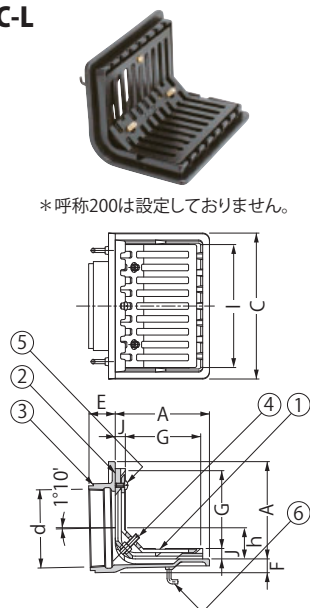
ストレーナーの色はグリーンです。
黒・グレーも製作可能です。

ストレーナーの色が黒またはグレーの場合はご指示ください。

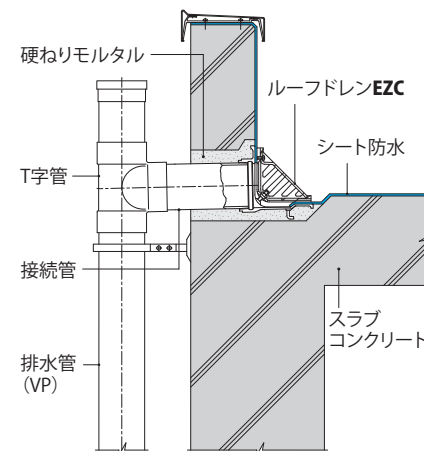
屋上
EZC



バルコニー・庇・屋上
EZC-L

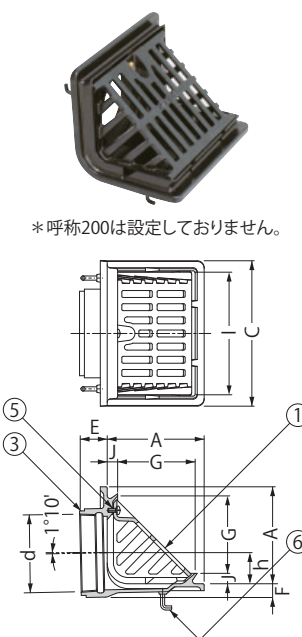


EZC 納まり図(屋上)

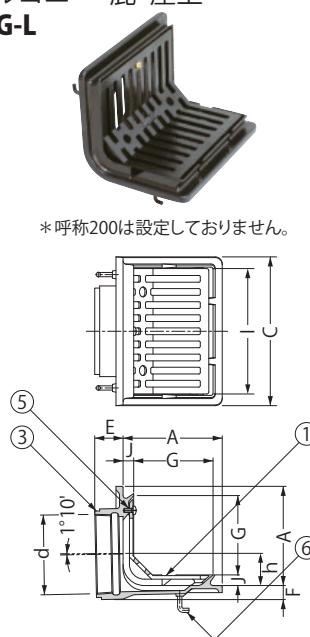


よこ引き用 後付型 ねじ込み式
塗膜防水用・モルタル防水用

屋上
EZG



バルコニー・庇・屋上
EZG-L



規格対照表

規格名称	記号	製品符号	呼称 (サイズ)
都市再生機構 機構住宅 標準詳細設計図集	AE-607	EZG	50・65・ 75・100

※規格の詳細については52ページの各種規格対照表をご覧ください。

部品構成

①ストレーナー	材質：FC150	処理：樹脂系塗装
②防水層押え	材質：FC150	処理：樹脂系塗装
③本体	材質：FC150	処理：樹脂系塗装
④ボルト	材質：C3604B	
⑤丸小ねじ	材質：C2700W	
⑥アンカー	材質：SWRM8	処理：りん酸塩被膜

別売部品

・ステンレス製防塵網
(231ページ参照)

寸法表

呼称	A	C	ねじ径d	E	F	G	h	I	J
50	100	160	Rc2	32	20	72	18	127	15
65	100	160	Rc2½	32	20	72	26	127	15
75	115	180	Rc3	35	20	87	31	147	15
100	140	210	Rc4	40	20	112	44	177	15
125	165	240	Rc5	44	22	136	56	205	15
150	190	260	Rc6	50	26	161	67	225	15
*200	250	340	PT8	68	40	216	83	303	19

<単位:mm>

ボルト・丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ						数量	備考
		50	65	75	100	125	150		
④	ボルト	M8×50				M10×50		2	六角ナット付
⑤	丸小ねじ	M6×12				M6×16		1(2)	—

()内は呼称200を示します。

鋳鉄製ルーフトレン

張掛け幅
100mm

たて引き用
打込型

よこ引き用
打込型

打込型
抜型付

高耐食性

PC工場向

外断熱用

鋼製下地
断熱屋根工法用

デッキプレート用

ALC用

木付け用

後付型

集塵機能付

防水改修用

ステンレス鋳鋼製

ステンレス製

アルミニウム製

ルーフトレン
関連製品

集塵機能付 たて引き用 打込型
アスファルト防水用・シート防水用

集塵機能付 たて引き用 打込型
塗膜防水用・モルタル防水用

ルーフ
ドレン

ステンレス
たてとい

床点検口蓋

配線・配管
ピット蓋

排水
ピット蓋

樹脂製
グレーチング

排水
ユニット

銅製溝付
スリットみぞ蓋

極細目蓋

ステンレス製
玄関マット

空調床
吹出口蓋

自動ドア
ガード

エキストラ
ジョイントカバー

木造耐震
補強装置

環境配慮
関連製品

屋上緑化
関連製品

舗装用
見切材

樹木
保護蓋

インフォーマル
エクステリア

車止め

鉄蓋

みぞ蓋

床板用
グレーチング

グリース
阻集器

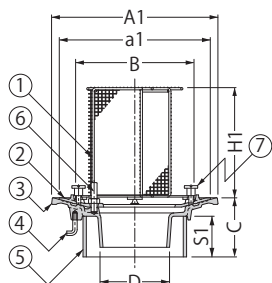
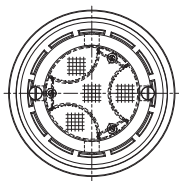
床排水金物
通気金物

上水道用
蓋

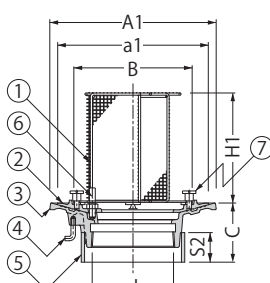
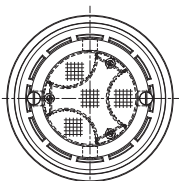
誘導用
マーカー

資料編

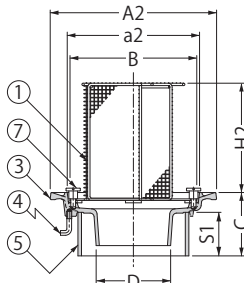
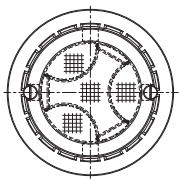
ESPQ-1 差し込み式



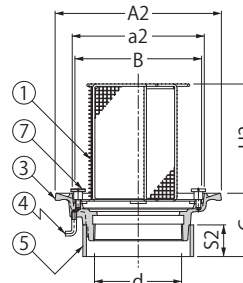
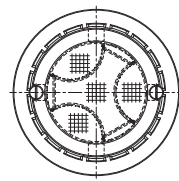
ESPQ-2 ねじ込み式



EMPQ-1 差し込み式



EMPQ-2 ねじ込み式



部品構成

- ①ストレーナー 材質：SUS304 処理：電解研磨
- ②防水層押え 材質：FC150 処理：樹脂系塗装
- ③本体 材質：FC150 処理：樹脂系塗装
- ④アンカー 材質：SWRM8 処理：りん酸塩被膜
- ⑤スペーサー 材質：硬質ポリ塩化ビニル
- ⑥ボルト 材質：C3604B
- ⑦つまみねじ 材質：SUS304 (ねじ部 M6×10)

付属部品

- ・養生蓋
- ・蝶ナット
- ・長ねじボルト
- ・位置決めプレート

- ストレーナーに落葉やゴミがたまった場合に、容易にストレーナーを取り外せ、ゴミが捨てやすいルーフドレンです。
- ガーデニングを行うベランダやバルコニー、屋上緑化などにも適しています。
- 流れてきた落葉やゴミは、ストレーナーの凹部分に集まり、外周部分には滞留せず、常に十分な排水能力を確保できます。

寸法表

呼称	A1	A2	a1	a2	B	C	スペーサー			D	ねじ径d	H1	H2
							規格※	長さS1	長さS2				
75	200	185	180	142	135	70~	VU100	C-25	C-40	71	Rc3	131	120
100	225	210	205	167	160	70~	VU125	C-25	C-40	94	Rc4	149	138

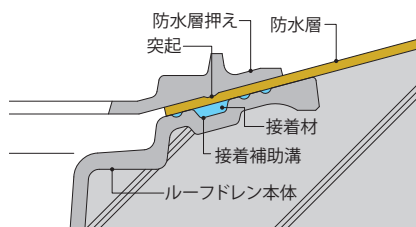
※スペーサーの規格については83ページをご覧ください。

ボルト寸法表

部番	品名	サイズ		数量	備考
		75	100		
⑥	ボルト	M8×40		3	六角ナット付

ESPQ-1、ESPQ-2

防水層との接着をより確実にするために、ルーフドレン本体に接着補助溝を設けています。また、防水層押えには、接着補助溝の位置に合わせた突起を設けています。
※防水工法に応じた接着剤（別途）をご使用ください。



◆設計情報

ストレーナーの網は5メッシュです。

◆施工情報

C寸法は、スラブ下端からルーフドレン本体の取付高さを表す寸法です。スラブ厚に対して、C寸法をご指示いただき、スペーサー部で取付高さを調整します。

◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。
＜例＞ESPQ-1-75 C=100

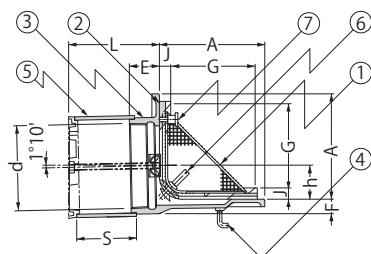
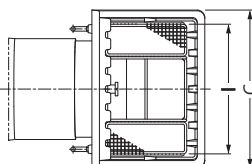
集塵機能付 よこ引き用 打込型 ねじ込み式
アスファルト防水用・シート防水用

ねじ込み式

集塵機能付 よこ引き用 打込型 ねじ込み式
塗膜防水用・モルタル防水用

ねじ込み式

EXCQ



部品構成

- | | | |
|---------|----------------------|-----------|
| ①ストレーナー | 材質：SUS304 | 処理：電解研磨 |
| ②防水層押え | 材質：FC150 | 処理：樹脂系塗装 |
| ③本体 | 材質：FC150 | 処理：樹脂系塗装 |
| ④アンカー | 材質：SWRM8 | 処理：リン酸塩被膜 |
| ⑤スペーサー | 材質：硬質ポリ塩化ビニル | |
| ⑥ボルト | 材質：C3604B | |
| ⑦つまみねじ | 材質：SUS304(ねじ部 M6×10) | |

付属部品

- ・養生シート
- ・蝶ナット
- ・固定プレート
- ・長ねじボルト
- ・位置決めプレート
- ・サカメ釘

寸法表

<単位:mm>

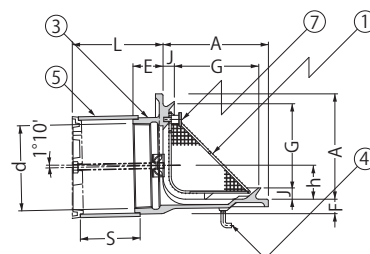
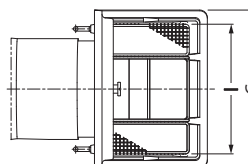
呼称	A	C	ねじ径d	E	F	L	スペーサー		G	h	I	J
							規格※	長さS				
75	115	180	Rc3	35	20	80~	SU100	L-35	87	31	142	15
100	140	210	Rc4	40	20	80~	SU125	L-40	112	44	172	15

※スペーサーの規格については96ページをご覧ください。

ボルト寸法表

部番	品名	サイズ		数量	備考
		75	100		
⑥	ボルト	M8×50		2	六角ナット付

EXGQ



- ストレーナーに落葉やゴミがたまった場合に、容易にストレーナーを取り外せ、ゴミが捨てやすいルーフドレンです。
- ガーデニングを行うベランダやバルコニー、屋上緑化などにも適しています。
- 流れてきた落葉やゴミは、ストレーナーの凹部分に集まり、ストレーナーの外周部分には滞留せず、常に十分な排水能力を確保できます。

◆設計情報

ストレーナーの網は5メッシュです。

◆注文・発注情報

ご注文の際はL寸法(パラペット厚)をご指示ください。

<例>EXCQ-75 L=120



ルーフドレン
張掛け幅 100mm
たて引き用 打込型
よこ引き用 打込型
打込型 抜型付
高耐食性
PC工場向
外断熱用
鋼製下地 断熱屋根工法用
デッキプレート用
ALC用
木付け用
後付型
集塵機能付
防水改修用

ステンレス鋼製

ステンレス製

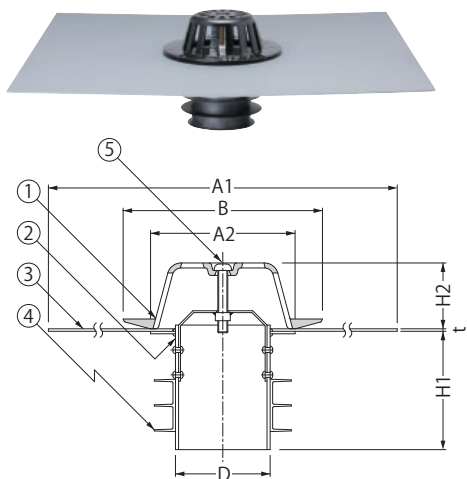
アルミニウム製

ルーフドレン
関連製品



重ね張り用 防水改修用二重ドレン

RR



部品構成

- ① ストレーナー 材質: FC150 処理: 樹脂系塗装
 ② 本体 材質: 硬質ポリ塩化ビニル
 ③ シート 材質: 軟質ポリ塩化ビニル
 ④ パッキン 材質: 軟質ポリ塩化ビニル
 ⑤ 丸小ねじ 材質: C2700W

寸法表

呼称	A1	A2	B	D	H1	H2	t
75-40	□500	88	130	48	93	43	2
100-65	□500	116	160	76	93	53	2

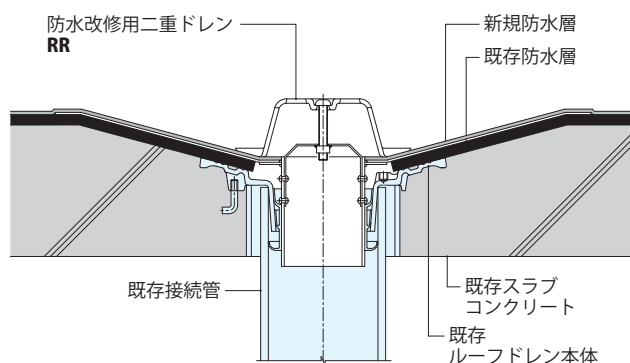
<単位:mm>

丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ		数量	備考
		75-40	100-65		
⑤	丸小ねじ	M8×50	1	—	—

- 改修工事を簡素化できます。防水改修工事の際、既存のルーフドレンはそのまま、重ねるだけで新しいルーフドレンとして使用できます。
- 既存のルーフドレンに馴染みやすい構造です。重ね部のシートは軟質塩ビシート製ですので、既存のルーフドレンにフィットし、複雑な納まりにも馴染みやすく、厚みが2mmなので段差も目立ちません。
- ストレーナーは付属のねじ1本で簡単に取付固定ができます。

RR-100-65 納まり図

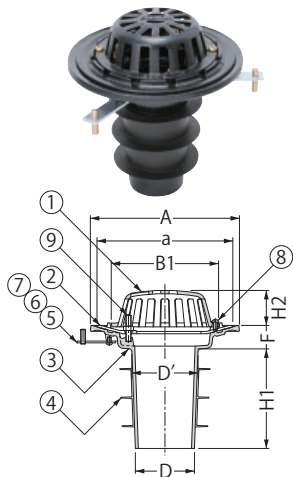


◆設計情報

既存のルーフドレンより排水部の口径が小さくなるため、排水能力が低下します。

かさ上げ用 防水改修用二重ドレン

RRW



部品構成

- ① ストレーナー 材質: FC150 処理: 樹脂系塗装
 ② 防水層押え 材質: FC150 処理: 樹脂系塗装
 ③ 本体 材質: FC150 処理: 樹脂系塗装
 ④ パッキン 材質: 軟質ポリ塩化ビニル
 ⑤ アンカー 材質: SS400 処理: 樹脂系塗装
 ⑥ レベル調整ボルト 材質: C3604B
 ⑦ 丸小ねじ 材質: C2700W
 ⑧ 丸小ねじ 材質: C2700W
 ⑨ ボルト 材質: C3604B

寸法表

呼称	A	a	B1	D	D'	F	H1	H2
75-50	165	145	102	41	51	35	136	43
100-75	200	180	137	67	77	35	140	43

<単位:mm>

ボルト・ねじ寸法表

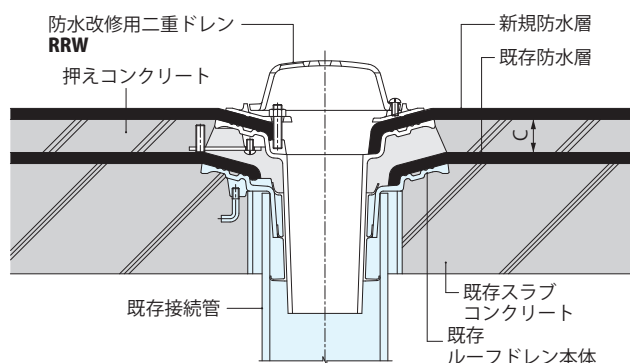
部番	品名	サイズ		数量	備考
		75-50	100-75		
⑥	レベル調整ボルト	M8×ℓ※	3	—	—
⑦	丸小ねじ	M6×8	3	—	—
⑧	丸小ねじ	M6×12	2	—	—
⑨	ボルト	M8×40	3	六角ナット付	—

※レベル調整ボルトの長さ

<単位:mm>

C寸法	ℓ	C寸法	ℓ
28	ボルトなし	56~65	40
29~45	20	66~75	50
46~55	30	76~85	60

RRW-100-75 納まり図



◆設計情報

既存のルーフドレンより排水部の口径が小さくなるため、排水能力が低下します。

ルーフドレン本体に、接着補助溝が設けられており、防水性能を向上できます。(174ページ参照)

◆注文・発注情報

C寸法によってレベル調整ボルトの長さが異なります。ご注文の際は、C寸法をご指示ください。

1-2

ステンレス鋳鋼製ルーフドレン



打込型	たて引き用	178
	よこ引き用	184
外断熱用		186
鋼製下地断熱屋根工法用		192
デッキプレート打込型		194
融雪型		202



張掛け幅
100mm

たて引き用
打込型

よこ引き用
打込型

打込型
抜型付

高耐食性

PC工場向

外断熱用

鋼製下地
断熱屋根工法用

デッキプレート用

ALC用

木付け用

後付型

集塵機能付

防水改修用

ステンレス鋳鋼製

ステンレス製

アルミニウム製

ルーフドレン
関連製品

たて引き用 打込型 差し込み式
アスファルト防水用・シート防水用

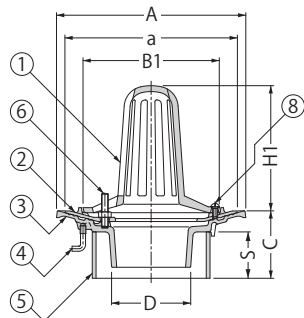
差し込み式



屋上

ESSP-1

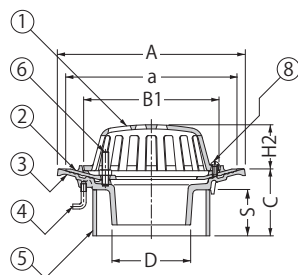
※呼称125は受注生産
となります。



バルコニー・庇・屋上

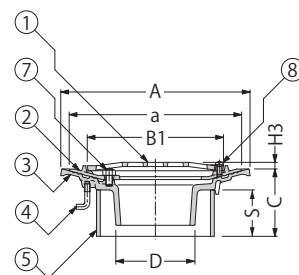
ESSR-1

※呼称125は受注生産
となります。



廊下・踊場

ESSF-1 (受注生産品)

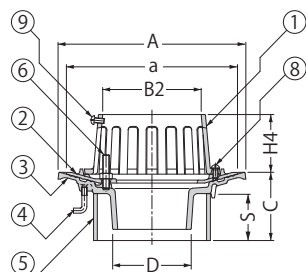


注文情報：防水層の種類をご指示ください。

バルコニー中継

ESSB-1

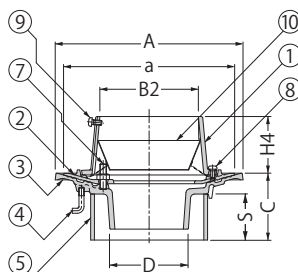
※呼称125は受注生産
となります。



※水はね防止ロートを用意しております。
(223ページ参照)

バルコニー中継 水はね防止型

ESSJ-1 (受注生産品)

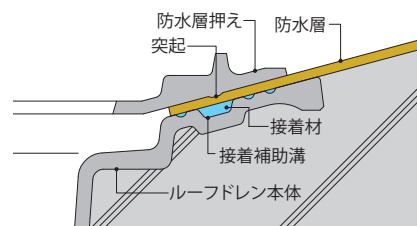


注文情報：防水層の種類をご指示ください。

●ESSJ-1は、降雨量100mm/h相当の場合でも、
水はねがほとんどありません。

水はね防止型ルーフトレンの特徴説明は、
62ページをご覧ください。

防水層との接着をより確実にするために、
ルーフトレン本体に接着補助溝を設けて
います。また、防水層押えには、接着補助溝
の位置に合わせた突起を設けています。
※防水工法に応じた接着剤(別途)をご使用
ください。



部品構成

- ①ストレーナー 材質：SCS13 処理：酸洗
②防水層押え 材質：SCS13 処理：酸洗
③本体 材質：SCS13 処理：酸洗
④アンカー 材質：SWRM8 処理：りん酸塩被膜
⑤スペーサー 材質：硬質ポリ塩化ビニル
⑥ボルト 材質：SUS304
⑦ボルト 材質：SUS304

- ⑧丸小ねじ 材質：SUS304
⑨丸小ねじ 材質：SUS304
⑩ロート 材質：SUS304

付属部品

- ・養生蓋
・蝶ナット
・長ねじボルト
・位置決めプレート

別売部品

- ・ステンレス製防塵網
(229ページ参照)

寸法表

呼称	A	a	B1	B2	C	スペーサー		D	H1	H2	H3	H4
						規格※1	長さS					
50	165	145	102	64	70~	SU 75	C-25	45	105	43	8	68
75	200	180	137	93	70~	VU100	C-25	71	131	43	8	68
100	225	205	162	118	70~	VU125	C-25	94	149	53	8	68
125	255	235	192	145	70~	VU150	C-25	119	174	53	9	68

※1.スペーサーの規格については83ページをご覧ください。

ボルト・丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ				数量	備考
		50	75	100	125		
⑥	ボルト	M8×40				3	六角ナット付
⑦	ボルト	M8×ℓ※2				3	六角ナット付
⑧	丸小ねじ	M6×12				2	—
⑨	丸小ねじ	M6×12				3	—

※2.標準ボルト長さ
防水層の種類によってℓ寸法が異なります。
アスファルト防水用
ℓ=35mm (適合防水層厚さ10mm~12mm)
シート防水用
ℓ=25mm (適合防水層厚さ3mm以下)
上記以外の場合は防水層厚さをご指示ください。

◆施工情報

施工要領は83ページをご覧ください。

C寸法は、スラブ下端からルーフトレン本体の取付高さを表す寸法です。スラブ厚に対して、C寸法をご指示いただき、スペーサー部品で取付高さを調整します。
(83ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。
＜例＞ESSR-1-100 C=120
ESSB-1-100 C=120

ESSF-1・ESSJ-1をご注文の際は、防水層の種類をご指示ください。

＜例＞ESSF-1-100 C=120
アスファルト防水用

ESSJ-1-100 C=120
シート防水用

ステンレス鋼製ルーフトレン

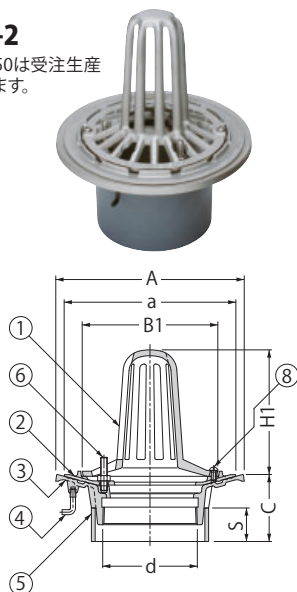
たて引き用 打込型 ねじ込み式
アスファルト防水用・シート防水用

ねじ込み式

屋上

ESSP-2

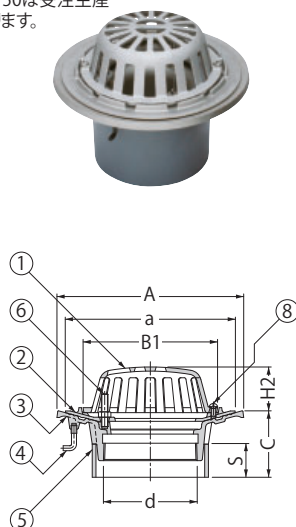
※呼称150は受注生産
となります。



バルコニー・庇・屋上

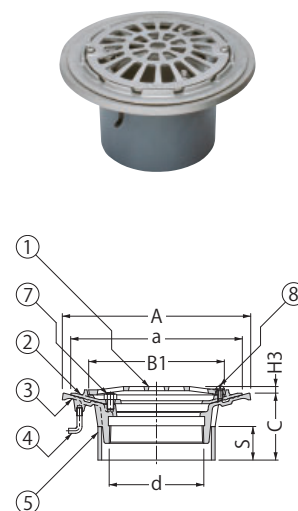
ESSR-2

※呼称150は受注生産
となります。



廊下・踊場

ESSF-2 (受注生産品)

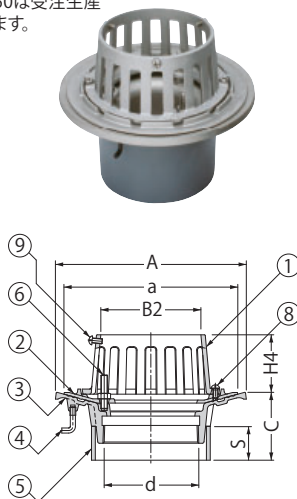


注文情報:防水層の種類をご指示ください。

バルコニー中継

ESSB-2

※呼称150は受注生産
となります。



※水はね防止ロータを用意しております。
(223ページ参照)

バルコニー中継 水はね防止型

ESSJ-2 (受注生産品)



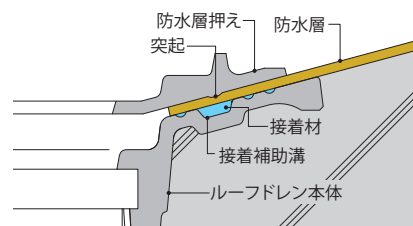
*呼称150は設定しておりません。

注文情報:防水層の種類をご指示ください。

●ESSJ-2は、降雨量100mm/h相当の場合でも、水はねがほとんどありません。

水はね防止型ルーフトレンの特徴説明は、
62ページをご覧ください。

防水層との接着をより確実にするために、
ルーフトレン本体に接着補助溝を設けて
います。また、防水層押えには、接着補助溝
の位置に合わせた突起を設けています。
※防水工法に応じた接着剤(別途)をご使用
ください。



部品構成

- ①ストレーナー 材質:SCS13 処理:酸洗
②防水層押え 材質:SCS13 処理:酸洗
③本体 材質:SCS13 処理:酸洗
④アンカー 材質:SWRM8 処理:りん酸塩被膜
⑤スペーサー 材質:硬質ポリ塩化ビニル

- ⑥ボルト 材質:SUS304
⑦ボルト 材質:SUS304
⑧丸小ねじ 材質:SUS304
⑨丸小ねじ 材質:SUS304
⑩ロータ 材質:SUS304

付属部品

- ・養生蓋
・蝶ナット
・長ねじボルト
・位置決めプレート

別売部品

- ・ステンレス製防塵網
(229ページ参照)

寸法表

<単位:mm>

呼称	A	a	B1	B2	C	スペーサー		ねじ径d	H1	H2	H3	H4
						規格※1	長さS					
50	165	145	102	64	70~	SU 75	C-40	Rc2	105	43	8	68
75	200	180	137	93	70~	VU100	C-40	Rc3	131	43	8	68
100	225	205	162	118	70~	VU125	C-40	Rc4	149	53	8	68
125	255	235	192	145	70~	VU150	C-40	Rc5	174	53	9	68
*150	280	260	217	170	70~	LP180	C-40	Rc6	193	53	9	68

※1.スペーサーの規格については83ページをご覧ください。

ボルト・丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ					数量	備考
		50	75	100	125	150		
⑥	ボルト			M8×40			3	六角ナット付
⑦	ボルト			M8×ℓ ※2			3	六角ナット付
⑧	丸小ねじ			M6×12			2	
⑨	丸小ねじ			M6×12			3	

※2.標準ボルト長さ
防水層の種類によってℓ寸法が異なります。
アスファルト防水用
ℓ=35mm(適合防水層厚さ10mm~12mm)
シート防水用
ℓ=25mm(適合防水層厚さ3mm以下)
上記以外の場合は防水層厚さをご指示ください。

◆施工情報

施工要領は83ページをご覧ください。

C寸法は、スラブ下端からルーフトレン本体の取付高さを表す寸法です。スラブ厚に対して、C寸法をご指示いただき、スペーサー部品で取付高さを調整します。
(83ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。
<例>ESSR-2-75 C=100

ESSF-2・ESSJ-2をご注文の際は、防水層の種類をご指示ください。

<例>ESSF-2-75 C=100
アスファルト防水用



ルーフトレン

張掛け幅 100mm
たて引き用 打込型
よこ引き用 打込型
打込型 抜型付
高耐食性
PC工場向
外断熱用
鋼製下地 断熱屋根工法用
デッキプレート用
ALC用
木付け用
後付型
集塵機能付
防水改修用

ステンレス鋼製

ステンレス製

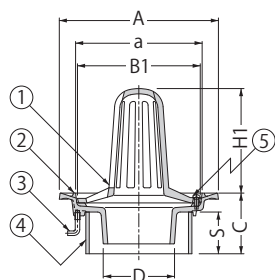
アルミニウム製

ルーフトレン
関連製品



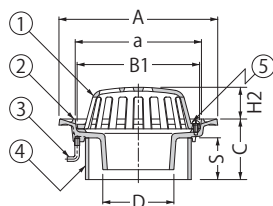
屋上

ESMP-1

※呼称125は受注生産
となります。

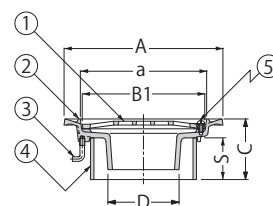
バルコニー・庇・屋上

ESMR-1

※呼称125は受注生産
となります。

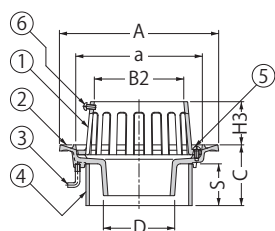
廊下・踊場

ESMF-1 (受注生産品)



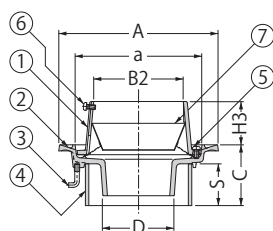
バルコニー中継

ESMB-1

※呼称125は受注生産
となります。※水はね防止ロートを用意しております。
(223ページ参照)

バルコニー中継 水はね防止型

ESMJ-1 (受注生産品)

●ESMJ-1は、降雨量100mm/h相当の場合でも、
水はねがほとんどありません。水はね防止型ルーフトレンの特徴説明は、
62ページをご覧ください。

部品構成

- ①ストレーナー 材質：SCS13 処理：酸洗
 ②本体 材質：SCS13 処理：酸洗
 ③アンカー 材質：SWRM8 処理：りん酸塩被膜
 ④スペーサー 材質：硬質ポリ塩化ビニル
 ⑤丸小ねじ 材質：SUS304
 ⑥丸小ねじ 材質：SUS304
 ⑦ロート 材質：SUS304

付属部品

- ・養生蓋
 ・蝶ナット
 ・長ねじボルト
 ・位置決めプレート

別売部品

- ・ステンレス製防塵網
 (229ページ参照)

寸法表

<単位：mm>

呼称	A	a	B1	B2	C	スペーサー		D	H1	H2	H3
						規格※	長さS				
50	150	107	102	64	70～	SU 75	C-25	45	94	32	57
75	185	142	137	93	70～	VU100	C-25	71	120	32	57
100	210	167	162	118	70～	VU125	C-25	94	138	42	57
125	240	197	192	145	70～	VU150	C-25	119	163	42	57

※スペーサーの規格については83ページをご覧ください。

丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ				数量	備考
		50	75	100	125		
⑤	丸小ねじ	M6×12				2	—
⑥	丸小ねじ	M6×12				3	—

◆施工情報

施工要領は83ページをご覧ください。

C寸法は、スラブ下端からルーフトレン本体の取付高さを表す寸法です。スラブ厚に対して、C寸法をご指示いただき、スペーサー部品で取付高さを調整します。
(83ページ参照)

◆注文・発注情報

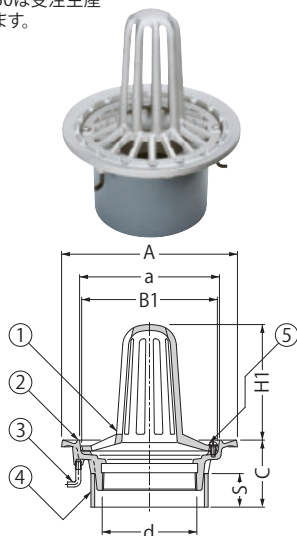
ご注文の際はC寸法をご指示ください。

<例> ESMR-1-100 C=120
 ESMJ-1-100 C=120

屋上

ESMP-2

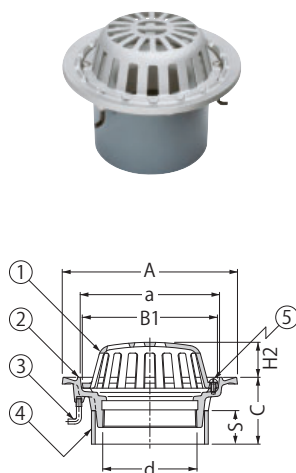
※呼称150は受注生産となります。



バルコニー・庇・屋上

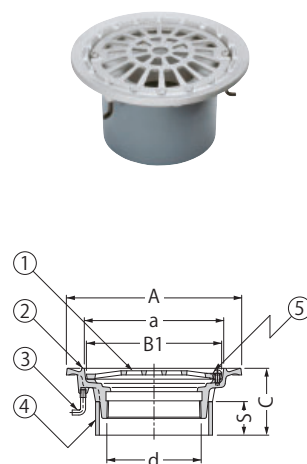
ESMR-2

※呼称150は受注生産となります。



廊下・踊場

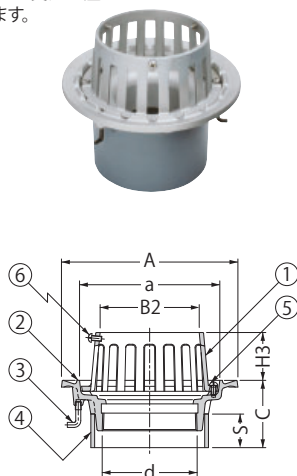
ESMF-2 (受注生産品)



バルコニー中継

ESMB-2

※呼称150は受注生産となります。

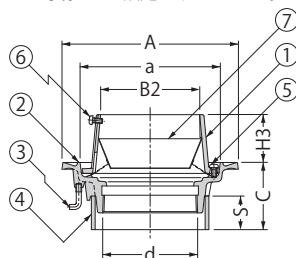


※水はね防止ロータを用いております。
(223ページ参照)

バルコニー中継 水はね防止型

ESMJ-2 (受注生産品)

※呼称150は設定しておりません。



●ESMJ-2は、降雨量100mm/h相当の場合でも、
水はねがほとんどありません。

水はね防止型ルーフドレンの特徴説明は、
62ページをご覧ください。

部品構成

①ストレーナー	材質：SCS13	処理：酸洗
②本体	材質：SCS13	処理：酸洗
③アンカー	材質：SWRM8	処理：りん酸塩被膜
④スペーサー	材質：硬質ポリ塩化ビニル	
⑤丸小ねじ	材質：SUS304	
⑥丸小ねじ	材質：SUS304	
⑦ロータ	材質：SUS304	

付属部品

- ・養生蓋
- ・蝶ナット
- ・長ねじボルト
- ・位置決めプレート

別売部品

- ・ステンレス製防塵網
(229ページ参照)

寸法表

<単位：mm>

呼称	A	a	B1	B2	C	スペーサー		ねじ径 d	H1	H2	H3
						規格※	長さS				
50	150	107	102	64	70~	SU 75	C-40	Rc2	94	32	57
75	185	142	137	93	70~	VU100	C-40	Rc3	120	32	57
100	210	167	162	118	70~	VU125	C-40	Rc4	138	42	57
125	240	197	192	145	70~	VU150	C-40	Rc5	163	42	57
*150	265	222	217	170	70~	LP180	C-40	Rc6	182	42	57

※スペーサーの規格については83ページをご覧ください。

丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ					数量	備考
		50	75	100	125	150		
⑤	丸小ねじ			M6×12			2	—
⑥	丸小ねじ			M6×12			3	—

◆施工情報

施工要領は83ページをご覧ください。

C寸法は、スラブ下端からルーフドレン本体の取付高さを表す寸法です。スラブ厚に対して、C寸法をご指示いただき、スペーサー部で取付高さを調整します。
(83ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。

<例> ESMR-2-100 C=120
ESMJ-2-100 C=120

ルーフドレン
張掛け幅 100mm
たて引き用 打込型
よこ引き用 打込型
打込型 抜型付
高耐食性
PC工場向
外断熱用
鋼製下地 断熱屋根工法用
デッキプレート用
ALC用
木付け用
後付型
集塵機能付
防水改修用

ステンレス鋳鋼製

ステンレス製

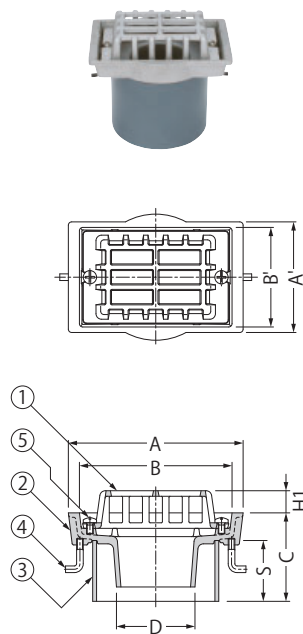
アルミニウム製

ルーフドレン 関連製品

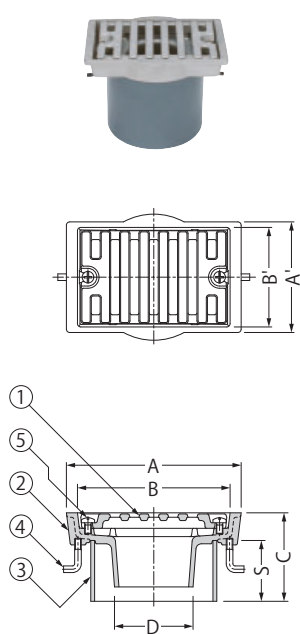


外廊下排水用 みぞ底幅80mm(呼称50)・みぞ底幅100mm(呼称75)
たて引き用 打込型 差し込み式 塗膜防水用・モルタル防水用

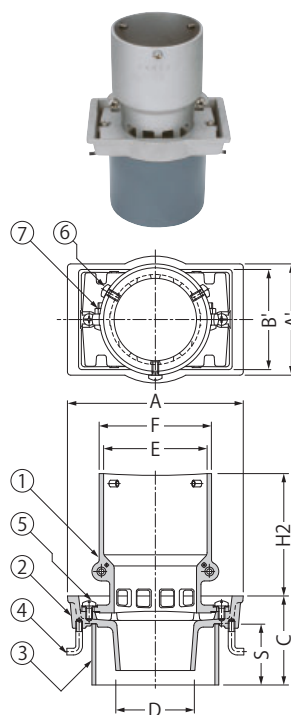
バルコニー・廊下・踊場 ESMD-1



バルコニー・廊下・踊場 ESMDF-1



バルコニー中継 ESMDW-1 (受注生産品)



部品構成

- ①ストレーナー 材質：SCS13
処理：酸洗
- ②本体 材質：SCS13
処理：酸洗
- ③スペーサー 材質：硬質ポリ塩化ビニル
- ④アンカー 材質：SWRM8
処理：りん酸塩被膜
- ⑤丸小ねじ 材質：SUS304
- ⑥丸小ねじ 材質：SUS304
- ⑦丸小ねじ 材質：SUS304

付属部品

- ・養生シート
- ・蝶ナット
- ・長ねじボルト
- ・固定プレート
- ・位置決めプレート
- ・ズレ止めパイプ

別売部品

- ・ステンレス製防塵網
(230ページ参照)

寸法表

<単位:mm>

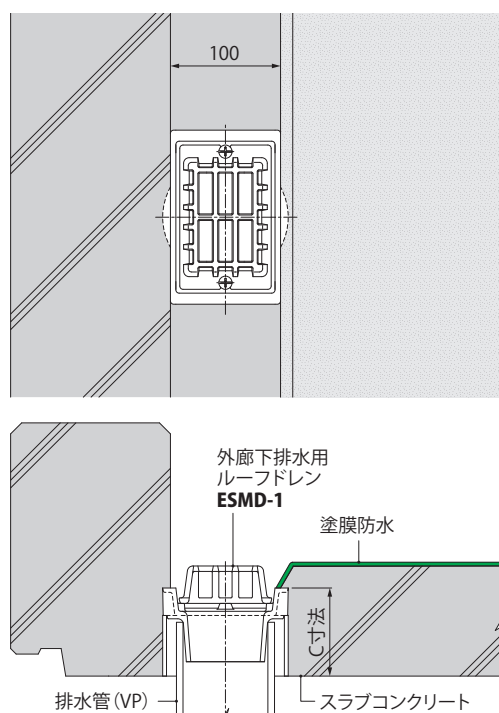
呼称	A	A'	B	B'	C	スペーサー		D	E	F	H1	H2
						規格※	長さS					
50	158	80	138	60	80~	SU 75	C-25	45	64	74	15	110
75	158	100	138	90	80~	VU100	C-25	71	93	103	20	110

※スペーサーの規格については83ページをご覧ください。

丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ		数量	備考
		50	75		
⑤	丸小ねじ	M6×12		2	—
⑥	丸小ねじ	M6×12		3	—
⑦	丸小ねじ	M6×20		2	六角ナット付

ESMD-1-75 納まり図



◆設計情報

角型形状でコンパクトなサイズのため排水溝にきれいに納まります。呼称50はみぞ底幅80mm以上、呼称75はみぞ底幅100mm以上に使用できます。

◆施工情報

施工要領は83ページをご覧ください。

C寸法は、スラブ下端からルーフドレン本体の取付高さを表す寸法です。スラブ厚に対して、C寸法をご指示いただき、スペーサー部品で取付高さを調整します。(83ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。
<例>ESMD-1-50 C=80

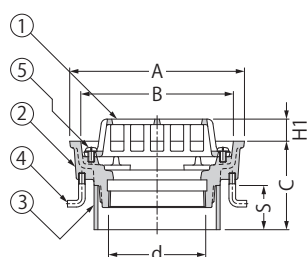
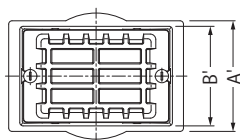
ステンレス鍍鋼製ルーフドレン

外廊下排水用 みぞ底幅80mm(呼称50)・みぞ底幅100mm(呼称75)
たて引き用 打込型 ねじ込み式 塗膜防水用・モルタル防水用

ねじ込み式

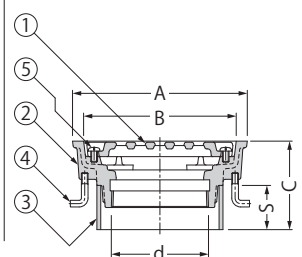
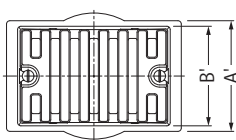
バルコニー・廊下・踊場

ESMD-2 (受注生産品)



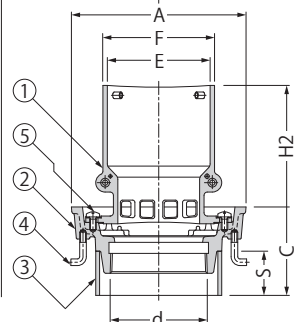
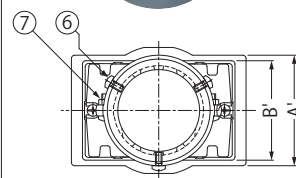
バルコニー・廊下・踊場

ESMDF-2 (受注生産品)



バルコニー中継

ESMDW-2 (受注生産品)



部品構成

- ①ストレーナー 材質：SCS13
処理：酸洗
- ②本体 材質：SCS13
処理：酸洗
- ③スペーサー 材質：硬質ポリ塩化ビニル
- ④アンカー 材質：SWRM8
処理：りん酸塩被膜
- ⑤丸小ねじ 材質：SUS304
- ⑥丸小ねじ 材質：SUS304
- ⑦丸小ねじ 材質：SUS304

付属部品

- ・養生シート
- ・蝶ナット
- ・長ねじボルト
- ・固定プレート
- ・位置決めプレート
- ・ズレ止めパイプ

別売部品

- ・ステンレス製防塵網 (230ページ参照)

寸法表

<単位:mm>

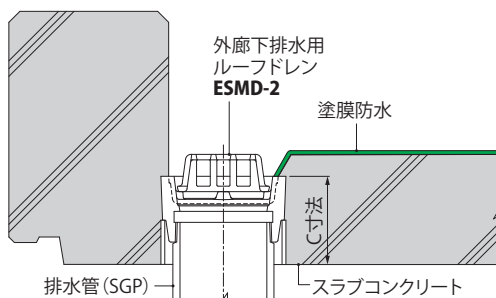
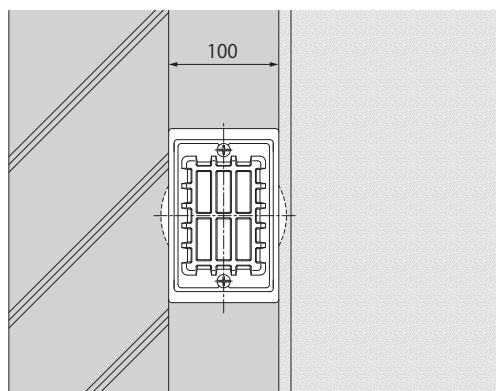
呼称	A	A'	B	B'	C	スペーサー		ねじ径d	E	F	H1	H2
						規格※	長さS					
50	158	80	138	60	70~	SU 75	C-40	Rc2	64	74	15	110
75	158	100	138	90	70~	VU100	C-40	Rc3	93	103	20	110

※スペーサーの規格については83ページをご覧ください。

丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ		数量	備考
		50	75		
⑤	丸小ねじ	M6×12		2	—
⑥	丸小ねじ	M6×12		3	—
⑦	丸小ねじ	M6×20		2	六角ナット付

ESMD-2-75 納まり図



◆設計情報

角型形状でコンパクトなサイズのため排水溝にきれいに納まります。呼称50はみぞ底幅80mm以上、呼称75はみぞ底幅100mm以上に使用できます。

◆施工情報

施工要領は83ページをご覧ください。

C寸法は、スラブ下端からルーフドレン本体の取付高さを表す寸法です。スラブ厚に対して、C寸法をご指示いただき、スペーサー部品で取付高さを調整します。(83ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。
<例>ESMD-2-50 C=80

ルーフドレン

張掛け幅
100mm

たて引き用
打込型

よこ引き用
打込型

打込型
抜型付

高耐食性

PC工場向

鉄製ルーフドレン

外断熱用

鋼製下地
断熱屋根工法用

デッキプレート用

ALC用

木付け用

後付型

集塵機能付

防水改修用

ステンレス鍍鋼製

ステンレス製

アルミニウム製

ルーフドレン
関連製品

よこ引き用 打込型 ねじ込み式
アスファルト防水用・シート防水用

ねじ込み式

ルー
ドレンステン
レス
たてとい

床点検口蓋

配線・配管
ピット蓋排 水
ピット蓋樹脂製
グレーチング排 水
ユニット鋼製溝付
スリットみぞ蓋

極細目蓋

ステン
レス製
玄関マット空 調 床
吹出口蓋自動ドア
ガードEキバシ
ジョイントカバー木造耐震
補強装置環境配慮
関連製品屋上緑化
関連製品舗装用
見切材樹 木
保護蓋インフォ
マル
エクステリア

車止め

鉄 蓋

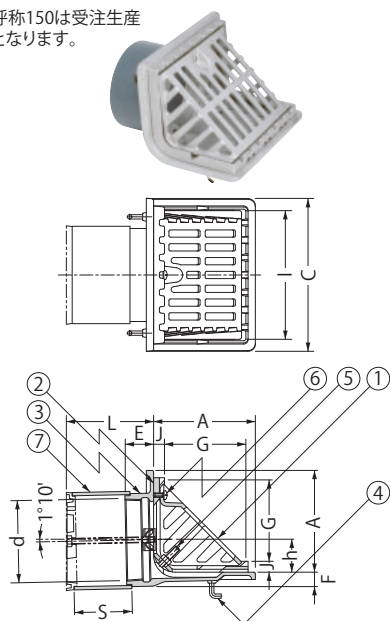
みぞ蓋

床板用
グレーチンググリース
阻集器床排水金物
通気金物上水道用鉄蓋
管誘導用
マーカー

資料編

屋上

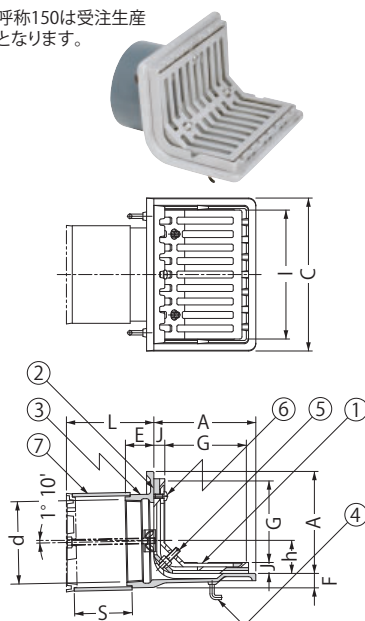
ESXC

※呼称150は受注生産
となります。

保護防水または露出防水のどちらにも使用できます。

バルコニー・庇・屋上

ESXC-L

※呼称150は受注生産
となります。

保護防水または露出防水のどちらにも使用できます。

部品構成

- ①ストレーナー 材質：SCS13 処理：酸洗
②防水層押え 材質：SCS13 処理：酸洗
③本体 材質：SCS13 処理：酸洗
④アンカー 材質：SWRM8 処理：りん酸塩被膜
⑤ボルト 材質：SUS304
⑥丸小ねじ 材質：SUS304
⑦スペーサー 材質：硬質ポリ塩化ビニル

付属部品

- ・養生シート
- ・蝶ナット
- ・固定プレート
- ・長ねじボルト
- ・位置決めプレート
- ・サカメ釘

別売部品

- ・ステンレス製防塵網
(231ページ参照)

寸法表

<単位:mm>

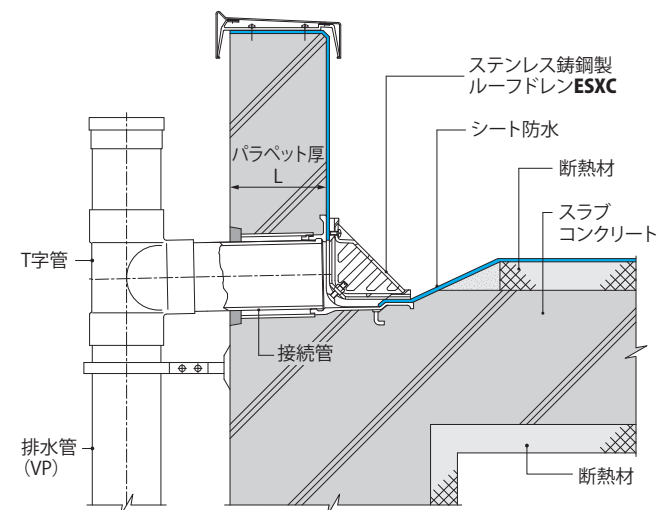
呼称	A	C	ねじ径d	E	F	L	スペーサー		G	h	I	J
							規格※	長さS				
50	100	160	Rc2	32	20	80~	VU 65	L-35	72	18	127	15
75	115	180	Rc3	35	20	80~	SU100	L-35	87	31	147	15
100	140	210	Rc4	40	20	80~	SU125	L-40	112	44	177	15
125	165	240	Rc5	44	22	80~	LP150	L-50	136	56	205	15
150	190	260	Rc6	50	26	80~	LP180	L-55	161	67	225	15

※スペーサーの規格については96ページをご覧ください。

ボルト・丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ					数量	備考
		50	75	100	125	150		
⑤	ボルト	M8×50				M10×50	2	六角ナット付
⑥	丸小ねじ	M6×12					1	—

ESXC-100 外断熱(下断熱)工法 納まり図



◆設計情報

レベル調節機能付タイプも設定しております。(94ページ参照)

◆施工情報

施工要領は96ページをご覧ください。

◆注文・発注情報

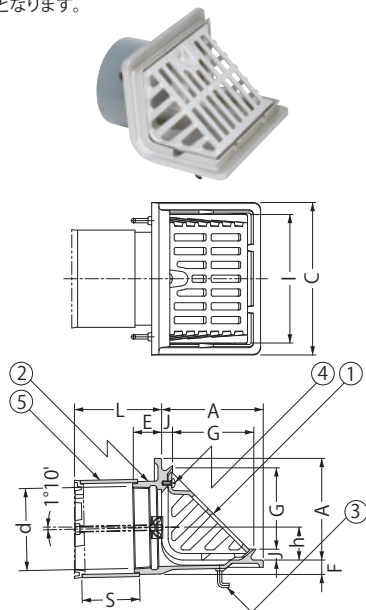
ご注文の際はL寸法(パラペット厚)をご指示ください。

<例> ESXC-100 L=150
ESXC-L-100 L=150

屋上

ESXG

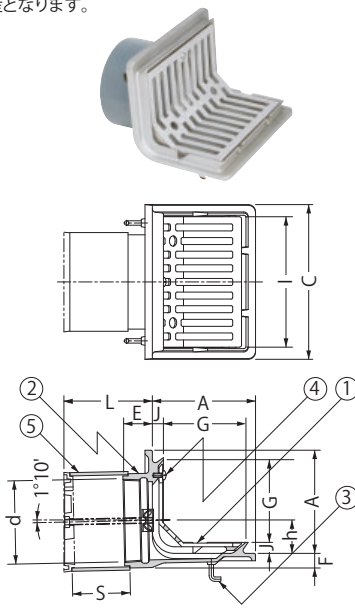
※呼称125・150は受注生産となります。



バルコニー・庇・屋上

ESXG-L

※呼称125・150は受注生産となります。



部品構成

- ①ストレーナー 材質：SCS13 処理：酸洗
- ②本体 材質：SCS13 処理：酸洗
- ③アンカー 材質：SWRM8 処理：りん酸塩被膜
- ④丸小ねじ 材質：SUS304
- ⑤スペーサー 材質：硬質ポリ塩化ビニル

付属部品

- ・養生シート
- ・蝶ナット
- ・固定プレート
- ・長ねじボルト
- ・位置決めプレート
- ・サカメ釘

別売部品

- ・ステンレス製防塵網 (231ページ参照)

寸法表

<単位:mm>

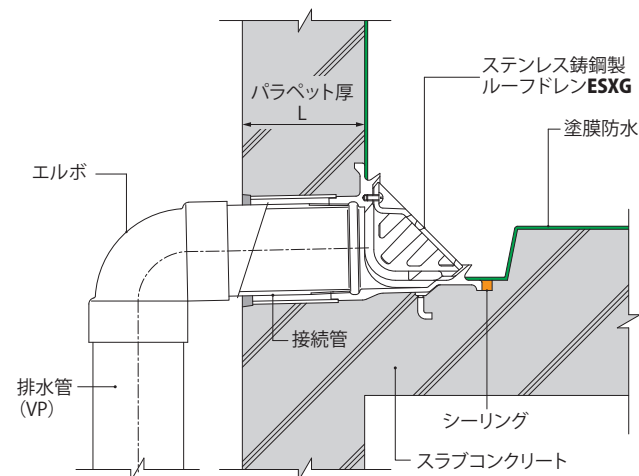
呼称	A	C	ねじ径d	E	F	L	スペーサー		G	h	I	J
							規格※	長さS				
50	100	160	Rc2	32	20	80~	VU 65	L-35	72	18	127	15
75	115	180	Rc3	35	20	80~	SU100	L-35	87	31	147	15
100	140	210	Rc4	40	20	80~	SU125	L-40	112	44	177	15
125	165	240	Rc5	44	22	80~	LP150	L-50	136	56	205	15
150	190	260	Rc6	50	26	80~	LP180	L-55	161	67	225	15

※スペーサーの規格については96ページをご覧ください。

丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ					数量	備考
		50	75	100	125	150		
④	丸小ねじ	M6×12					1	—

ESXG-100 納まり図



◆設計情報

レベル調節機能付タイプも設定しております。(94ページ参照)

◆施工情報

施工要領は96ページをご覧ください。

◆注文・発注情報

ご注文の際はL寸法(パラペット厚)をご指示ください。

<例> **ESXG-100** L=150
ESXG-L-100 L=150



ルーフドレン

張掛け幅 100mm
たて引き用 打込型
よこ引き用 打込型
打込型 抜型付
高耐食性
PC工場向
外断熱用
鋼製下地 断熱屋根工法用
デッキプレート用
ALC用
木付け用
後付型
集塵機能付
防水改修用

ステンレス鋼製

ステンレス製

アルミニウム製

ルーフドレン
関連製品

ステンレス鋳鋼製ルーフドレン

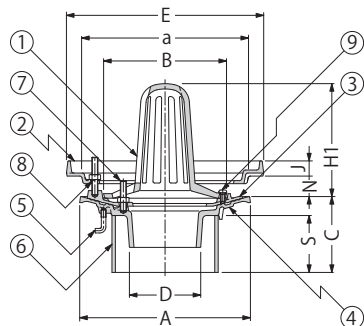
外断熱用 たて引き用 打込型 差し込み式
アスファルト防水用・シート防水用

差し込み式



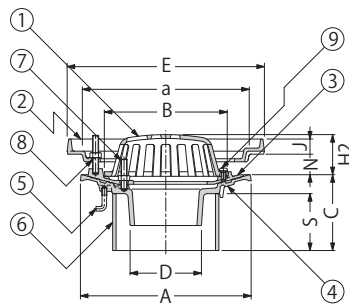
屋上

ESSPW-1 (受注生産品)



バルコニー・庇・屋上

ESSRW-1 (受注生産品)



部品構成

- ①ストレーナー 材質：SCS13 処理：酸洗
②断熱材押え 材質：SCS13 処理：酸洗
③防水層押え 材質：SCS13 処理：酸洗
④本体 材質：SCS13 処理：酸洗
⑤アンカー 材質：SWRM8 処理：りん酸塩被膜

- ⑥スペーサー 材質：硬質ポリ塩化ビニル
⑦ボルト 材質：SUS304
⑧ボルト 材質：SUS304
⑨丸小ねじ 材質：SUS304

付属部品

- ・養生蓋
・蝶ナット
・長ねじボルト
・位置決めプレート

寸法表

<単位:mm>

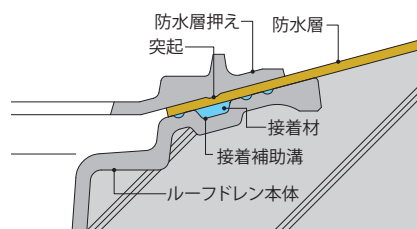
呼称	A	a	B	C	スペーサー		D	E	H1	H2	J	N
					規格※	長さS						
50	165	160	102	70~	SU 75	C-25	45	200	105	43	20	20~40
75	200	195	137	70~	VU100	C-25	71	235	131	43	20	20~40
100	225	220	162	70~	VU125	C-25	94	260	149	53	20	20~40
125	255	250	192	70~	VU150	C-25	119	290	174	53	20	20~40

※スペーサーの規格については83ページをご覧ください。

ボルト・丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ				数量	備考
		50	75	100	125		
⑦	ボルト	M8×40				3	六角ナット付
⑧	ボルト	M8×50				3	六角ナット付
⑨	丸小ねじ	M6×12				2	—

防水層との接着をより確実にするために、ルーフドレン本体に接着補助溝を設けています。また、防水層押えには、接着補助溝の位置に合わせた突起を設けています。※防水工法に応じた接着剤(別途)をご使用ください。



外断熱用ルーフドレンの特徴説明は、110ページをご覧ください。

◆施工情報

施工要領は83ページをご覧ください。

C寸法は、スラブ下端からルーフドレン本体の取付高さを表す寸法です。スラブ厚に対して、C寸法をご指示いただき、スペーサー部品で取付高さを調整します。(83ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。
<例>ESSRW-1-100 C=120

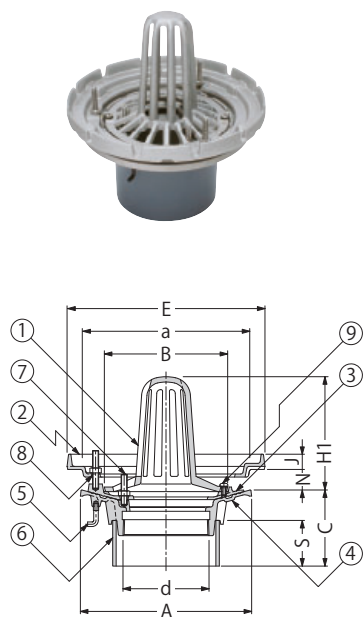
ステンレス鋼製ルーフドレン

外断熱用 たて引き用 打込型 ねじ込み式
アスファルト防水用・シート防水用

ねじ込み式

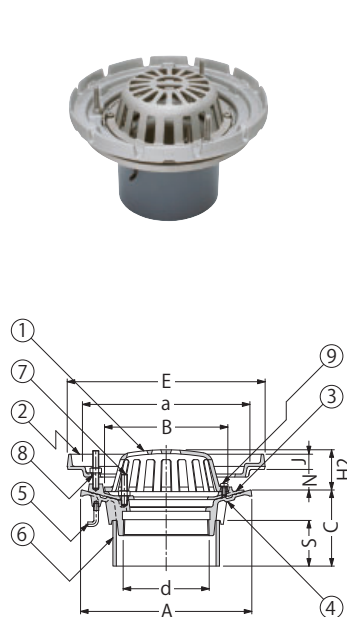
屋上

ESSPW-2 (受注生産品)



バルコニー・庇・屋上

ESSRW-2 (受注生産品)



部品構成

①ストレーナー	材質：SCS13	処理：酸洗
②断熱材押え	材質：SCS13	処理：酸洗
③防水層押え	材質：SCS13	処理：酸洗
④本体	材質：SCS13	処理：酸洗
⑤アンカー	材質：SWRM8	処理：リン酸塩被膜

⑥スペーサー	材質：硬質ポリ塩化ビニル
⑦ボルト	材質：SUS304
⑧ボルト	材質：SUS304
⑨丸小ねじ	材質：SUS304

付属部品

- ・養生蓋
- ・蝶ナット
- ・長ねじボルト
- ・位置決めプレート

寸法表

<単位:mm>

呼称	A	a	B	C	スペーサー		ねじ径 d	E	H1	H2	J	N
					規格※	長さS						
50	165	160	102	70~	SU 75	C-40	Rc2	200	105	43	20	20~40
75	200	195	137	70~	VU100	C-40	Rc3	235	131	43	20	20~40
100	225	220	162	70~	VU125	C-40	Rc4	260	149	53	20	20~40
125	255	250	192	70~	VU150	C-40	Rc5	290	174	53	20	20~40
150	280	275	217	70~	LP180	C-40	Rc6	315	193	53	20	20~40

※スペーサーの規格については83ページをご覧ください。

ボルト・丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ					数量	備考
		50	75	100	125	150		
⑦	ボルト	M8×40					3	六角ナット付
⑧	ボルト	M8×50					3	六角ナット付
⑨	丸小ねじ	M6×12					2	—

外断熱用ルーフドレンの特徴説明は、110ページをご覧ください。

◆施工情報

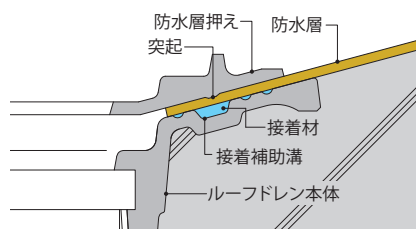
施工要領は83ページをご覧ください。

C寸法は、スラブ下端からルーフドレン本体の取付高さを表す寸法です。スラブ厚に対して、C寸法をご指示いただき、スペーサー部品で取付高さを調整します。(83ページ参照)

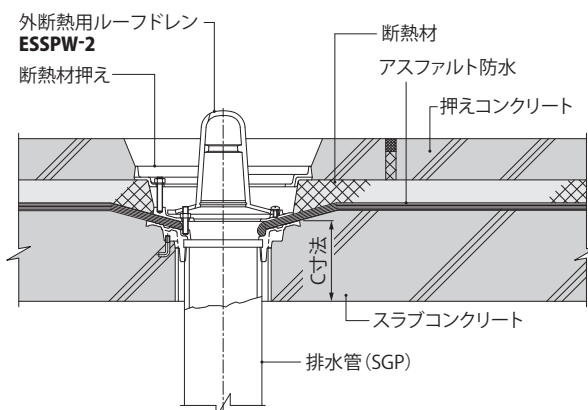
◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。
<例> **ESSRW-2-100 C=120**

防水層との接着をより確実にするために、ルーフドレン本体に接着補助溝を設けています。また、防水層押えには、接着補助溝の位置に合わせた突起を設けています。
※防水工法に応じた接着剤(別途)をご使用ください。



ESSPW-2-100 納まり図



ルーフドレン

張掛け幅
100mm

たて引き用
打込型

よこ引き用
打込型

打込型
抜型付

高耐食性

PC工場向

鋼鉄製ルーフドレン

外断熱用

鋼製下地
断熱屋根工法用

デッキプレート用

ALC用

木付け用

後付型

集塵機能付

防水改修用

ステンレス鋼製

ステンレス製

アルミニウム製

ルーフドレン
関連製品

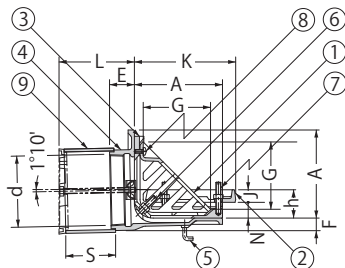
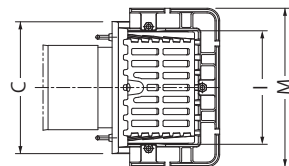
ステンレス鋳鋼製ルーフドレン

外断熱用 よこ引き用 打込型 ねじ込み式
アスファルト防水用・シート防水用

ねじ込み式

屋上

ESXCW 受注生産品



部品構成

- | | | |
|---------|--------------|-----------|
| ①ストレーナー | 材質：SCS13 | 処理：酸洗 |
| ②断熱材押え | 材質：SCS13 | 処理：酸洗 |
| ③防水層押え | 材質：SCS13 | 処理：酸洗 |
| ④本体 | 材質：SCS13 | 処理：酸洗 |
| ⑤アンカー | 材質：SWRM8 | 処理：りん酸塩被膜 |
| ⑥ボルト | 材質：SUS304 | |
| ⑦ボルト | 材質：SUS304 | |
| ⑧丸小ねじ | 材質：SUS304 | |
| ⑨スペーサー | 材質：硬質ポリ塩化ビニル | |

付属部品

- ・養生シート
- ・蝶ナット
- ・固定プレート
- ・長ねじボルト
- ・位置決めプレート
- ・サカメ釘

寸法表

<単位:mm>

呼称	A	C	ねじ径 d	E	F	L	スペーサー 規格※ 長さS	G	h	I	J	K	M	N
75	115	180	Rc3	35	20	80~	SU100 L-35	82	31	147	20	136	222	25~40
100	140	210	Rc4	40	20	80~	SU125 L-40	107	44	177	20	161	252	25~40
125	165	240	Rc5	44	22	80~	LP150 L-50	131	56	205	20	186	282	25~40
150	190	260	Rc6	50	26	80~	LP180 L-55	156	67	225	20	211	302	25~40

※スペーサーの規格については96ページをご覧ください。

ボルト・丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ				数量	備考
		75	100	125	150		
⑥	ボルト	M8×50				2	六角ナット付
⑦	ボルト	M8×50				3	六角ナット付
⑧	丸小ねじ	M6×12				1	—

外断熱用ルーフドレンの特徴説明
は、110ページをご覧ください。

◆施工情報

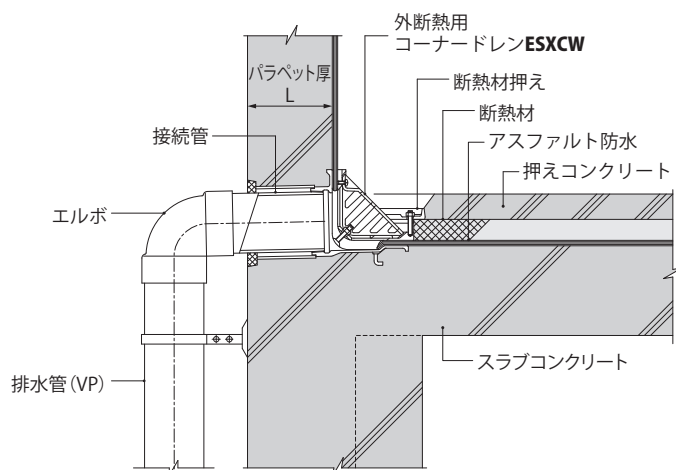
施工要領は96ページをご覧ください。

◆注文・発注情報

ご注文の際はL寸法（パラペット厚）をご指示ください。

<例>ESXCW-100 L=150

ESXCW-100 納まり図





張掛け幅
100mm

たて引き用
打込型

よこ引き用
打込型

打込型
抜型付

高耐食性

PC工場向

鋳鉄製
ルーフドレン

外断熱用

鋼製下地
断熱屋根工法用

デッキプレート用

ALC用

木付け用

後付型

集塵機能付

防水改修用

ステンレス鋳鋼製

ステンレス製

アルミニウム製

ルーフドレン
関連製品

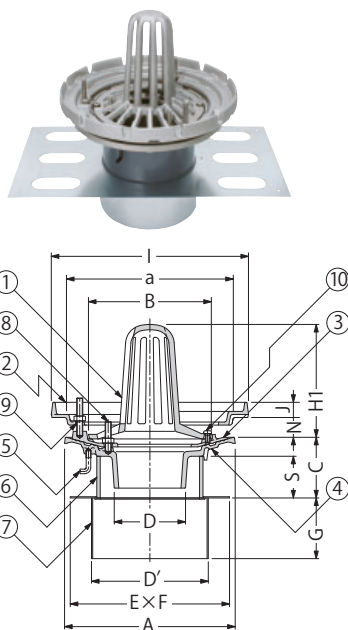
快適をかたちに
KANESO

<https://www.kaneso.co.jp/>



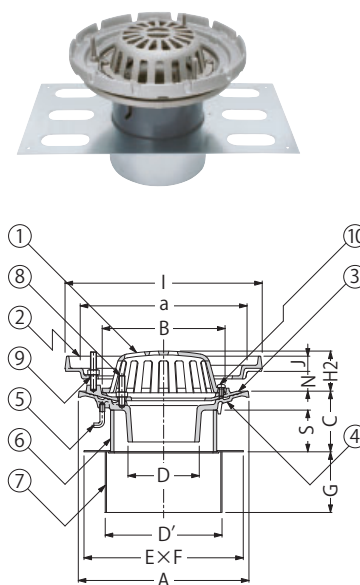
屋上

EDSSPW-1 (受注生産品)



バルコニー・庇・屋上

EDSSRW-1 (受注生産品)



部品構成

- ①ストレーナー 材質：SCS13 処理：酸洗
 ②断熱材押え 材質：SCS13 処理：酸洗
 ③防水層押え 材質：SCS13 処理：酸洗
 ④本体 材質：SCS13 処理：酸洗
 ⑤アンカー 材質：SWRM8 処理：りん酸塩被膜
 ⑥スペーサー 材質：硬質ポリ塩化ビニル
 ⑦固定金具 材質：SGHC
 ⑧ボルト 材質：SUS304
 ⑨ボルト 材質：SUS304
 ⑩丸小ねじ 材質：SUS304

付属部品

- ・養生蓋
- ・蝶ナット
- ・長ねじボルト
- ・位置決めプレート
- ・ドリルねじ

寸法表

＜単位：mm＞

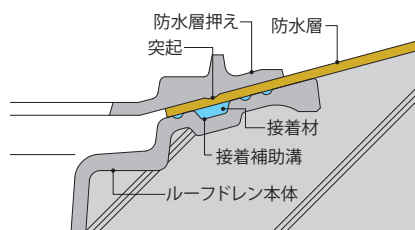
呼称	A	a	B	C	スペーサー 規格※	長さS	D	D'	E	F	G	H1	H2	I	J	N
50	165	160	102	50～	SU 75	C-25	45	94	400	150	80	105	43	200	20	20～40
75	200	195	137	50～	VU100	C-25	71	128	400	184	80	131	43	235	20	20～40
100	225	220	162	50～	VU125	C-25	94	154	400	210	80	149	43	260	20	20～40
125	255	250	192	50～	VU150	C-25	119	179	400	235	80	174	53	290	20	20～40

※スペーサーの規格については83ページをご覧ください。

ボルト・丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ				数量	備考
		50	75	100	125		
⑧	ボルト	M8×40				3	六角ナット付
⑨	ボルト	M8×50				3	六角ナット付
⑩	丸小ねじ	M6×12				2	—

防水層との接着をより確実にするために、ルーフトレン本体に接着補助溝を設けています。また、防水層押えには、接着補助溝の位置に合わせた突起を設けています。
 ※防水工法に応じた接着剤（別途）をご使用ください。

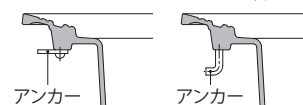


外断熱用ルーフトレンの特徴説明は、110ページをご覧ください。

デッキプレート打込型ルーフトレンの特徴説明は、132ページをご覧ください。

アンカー形状

C寸法により、アンカー形状が異なります。
 C=50～59 C=60以上



◆設計情報

デッキプレートへの取り付けが迅速かつ正確に行えます。デッキプレート構造の建物に最適です。

◆施工情報

施工要領は144ページをご覧ください。

C寸法は、スラブ下端からルーフトレン本体の取付高さを表す寸法です。スラブ厚に対して、C寸法をご指示いただき、スペーサー部品で取付高さを調整します。
 (144ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。
 ＜例＞EDSSRW-1-100 C=70

ステンレス鋳鋼製ルーフドレン

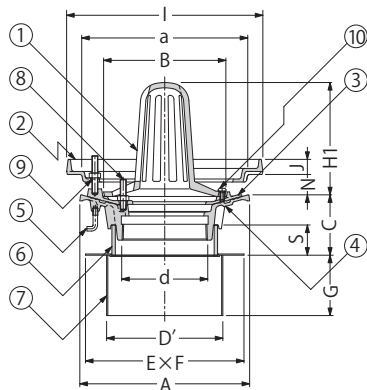
外断熱用 たて引き用 デッキプレート打込型 ねじ込み式
アスファルト防水用・シート防水用

ねじ込み式

1

屋上

EDSSPW-2 (受注生産品)

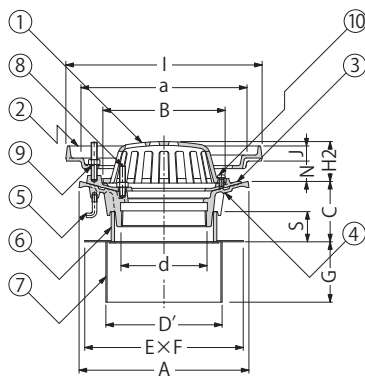


部品構成

- | | | |
|----------|---------------|------------|
| ① ストレーナー | 材質: SCS13 | 処理: 酸洗 |
| ② 断熱材押え | 材質: SCS13 | 処理: 酸洗 |
| ③ 防水層押え | 材質: SCS13 | 処理: 酸洗 |
| ④ 本体 | 材質: SCS13 | 処理: 酸洗 |
| ⑤ アンカー | 材質: SWRM8 | 処理: リン酸塩被膜 |
| ⑥ スペース | 材質: 硬質ポリ塩化ビニル | |
| ⑦ 固定金具 | 材質: SGHC | |
| ⑧ ボルト | 材質: SUS304 | |
| ⑨ ボルト | 材質: SUS304 | |
| ⑩ 丸小ねじ | 材質: SUS304 | |

バルコニー・庇・屋上

EDSSRW-2 (受注生産品)



付属部品

- ・養生蓋
- ・蝶ナット
- ・長ねじボルト
- ・位置決めプレート
- ・ドリルねじ

寸法表

<単位:mm>

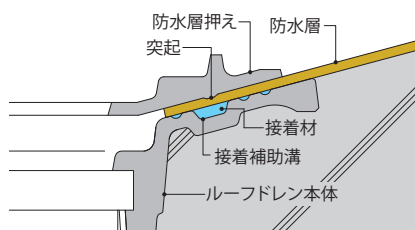
呼称	A	a	B	C	スペース		ねじ径d	D'	E	F	G	H1	H2	I	J	N
					規格※	長さS										
50	165	160	102	50~	SU 75	C-40	Rc2	94	400	150	80	105	43	200	20	20~40
75	200	195	137	50~	VU100	C-40	Rc3	128	400	184	80	131	43	235	20	20~40
100	225	220	162	50~	VU125	C-40	Rc4	154	400	210	80	149	43	260	20	20~40
125	255	250	192	50~	VU150	C-40	Rc5	179	400	235	80	174	53	290	20	20~40
150	280	275	217	50~	LP180	C-40	Rc6	204	400	260	80	193	53	315	20	20~40

※スペースの規格については83ページをご覧ください。

ボルト・丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ				数量	備考
		50	75	100	125		
⑧	ボルト	M8×40				3	六角ナット付
⑨	ボルト	M8×50				3	六角ナット付
⑩	丸小ねじ	M6×12				2	—

防水層との接着をより確実にするために、ルーフドレン本体に接着補助溝を設けています。また、防水層押えには、接着補助溝の位置に合わせた突起を設けています。
※防水工法に応じた接着剤(別途)をご使用ください。



外断熱用ルーフドレンの特徴説明は、110ページをご覧ください。

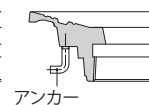
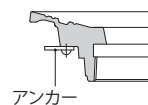
デッキプレート打込型ルーフドレンの特徴説明は、132ページをご覧ください。

アンカー形状

C寸法により、アンカー形状が異なります。

C=50~59

C=60以上



◆設計情報

デッキプレートへの取り付けが迅速かつ正確に行えます。デッキプレート構造の建物に最適です。

◆施工情報

施工要領は144ページをご覧ください。

C寸法は、スラブ下端からルーフドレン本体の取付高さを表す寸法です。スラブ厚に対して、C寸法をご指示いただき、スペース部品で取付高さを調整します。(144ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。

<例>EDSSRW-2-100 C=70

ルーフドレン

張掛け幅
100mm

たて引き用
打込型

よこ引き用
打込型

打込型
抜型付

高耐食性

PC工場用

外断熱用

鋼製下地
断熱屋根工法用

デッキプレート用

ALC用

木付け用

後付型

集塵機能付

防水改修用

ステンレス鋳鋼製

ステンレス製

アルミニウム製

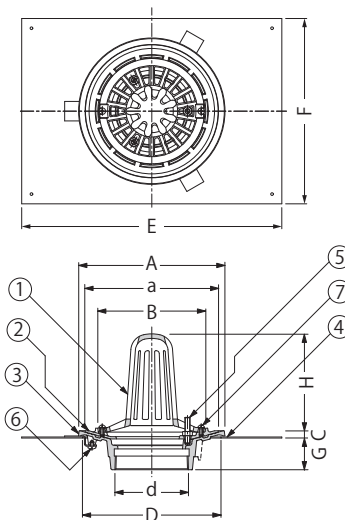
ルーフドレン
関連製品

たて引き用 鋼製下地断熱屋根工法用 ねじ込み式
アスファルト防水用・シート防水用

ねじ込み式

屋上

ESSP-6 (受注生産品)



部品構成

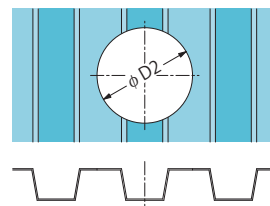
- ①ストレーナー 材質：SCS13 処理：酸洗
②防水層押え 材質：SCS13 処理：酸洗
③本体 材質：SCS13 処理：酸洗
④固定金具 材質：SGHC
⑤ボルト 材質：SUS304
⑥丸小ねじ 材質：SUS304
⑦丸小ねじ 材質：SUS304

別売部品

- ・ステンレス製防塵網
(229ページ参照)

鋼製下地断熱屋根工法用ルーフトレンの特徴説明は、122ページをご覧ください。

鋼製下地加工穴寸法



加工穴寸法表

<単位:mm>

呼称	φD2
75	200
100	225
125	265
150	290

寸法表

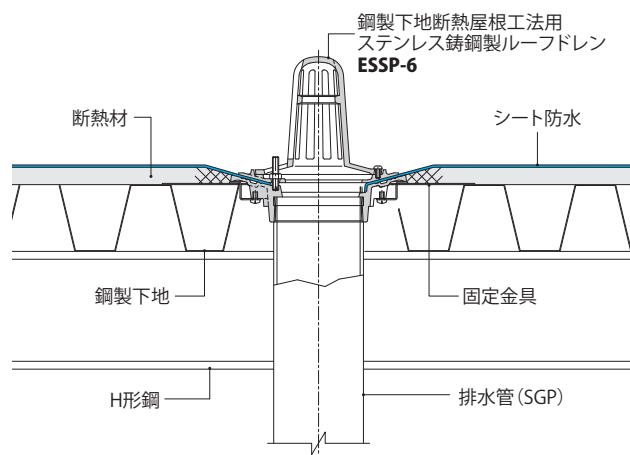
<単位:mm>

呼称	A	a	B	C	D	ねじ径d	E	F	G	H
75	200	180	137	11	187	Rc3	400	260	49	131
100	225	205	162	11	213	Rc4	400	285	49	149
125	255	235	192	11	240	Rc5	400	315	49	174
150	280	260	217	11	265	Rc6	400	340	49	193

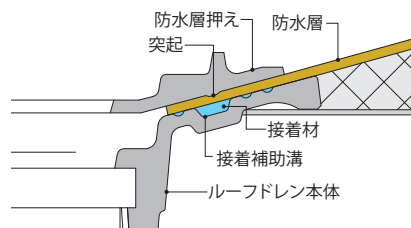
ボルト・丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ				数量	備考
		75	100	125	150		
⑤	ボルト	M8×40				3	六角ナット付
⑥	丸小ねじ	M6×6				3	—
⑦	丸小ねじ	M6×12				2	—

ESSP-6-100 納まり図



防水層との接着をより確実にするために、ルーフトレン本体に接着補助溝を設けています。また、防水層押えには、接着補助溝の位置に合わせた突起を設けています。
※防水工法に応じた接着剤(別途)をご使用ください。



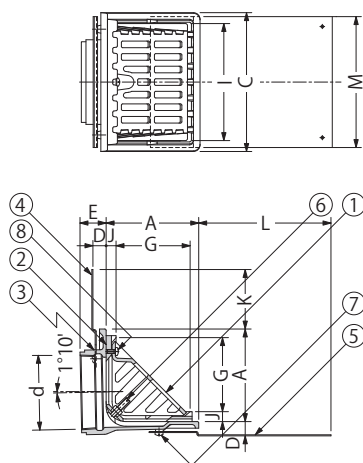
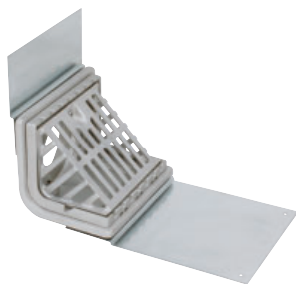
ステンレス鋳鋼製ルーフドレン

よこ引き用 鋼製下地断熱屋根工法用 ねじ込み式
アスファルト防水用・シート防水用

ねじ込み式

屋上

ESXC-6 (受注生産品)



部品構成

①ストレーナー	材質：SCS13	処理：酸洗
②防水層押え	材質：SCS13	処理：酸洗
③本体	材質：SCS13	処理：酸洗
④固定金具A	材質：SGHC	
⑤固定金具B	材質：SGHC	
⑥ボルト	材質：SUS304	
⑦丸小ねじ	材質：SUS304	
⑧丸小ねじ	材質：SUS304	

別売部品

・ステンレス製防塵網
(231ページ参照)

寸法表

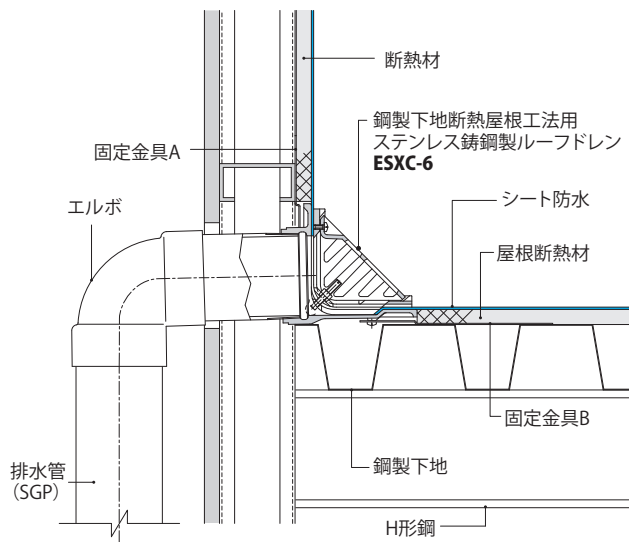
<単位:mm>

呼称	A	C	D	ねじ径d	E	G	I	J	K	L	M
75	115	180	20	Rc3	35	87	147	15	90	200	168
100	140	210	20	Rc4	40	112	177	15	90	200	198
125	165	240	20	Rc5	44	136	205	15	90	200	228
150	190	260	20	Rc6	50	161	225	15	90	200	248

ボルト・丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ				数量	備考
		75	100	125	150		
⑥	ボルト	M8×50			M10×50	2	六角ナット付
⑦	丸小ねじ	M6×6				4	—
⑧	丸小ねじ	M6×12				1	—

ESXC-6-100 納まり図



鋼製下地断熱屋根工法用ルーフドレンの特徴説明は、122ページをご覧ください。

◆設計情報

デッキプレートあるいはフラットタイプデッキなどへの取り付けが迅速かつ正確に行えます。鋼製下地断熱屋根構造の建物に最適です。

ルーフドレン

張掛け幅
100mm

たて引き用
打込型

よこ引き用
打込型

打込型
抜型付

高耐食性

PC工場向

鋳鉄製ルーフドレン

外断熱用

鋼製下地
断熱屋根工法用

デッキプレート用

ALC用

木付け用

後付型

集塵機能付

防水改修用

ステンレス鋳鋼製

ステンレス製

アルミニウム製

ルーフドレン
関連製品

ステンレス鋼製ルーフトレン

たて引き用 デッキプレート打込型 差し込み式
アスファルト防水用・シート防水用

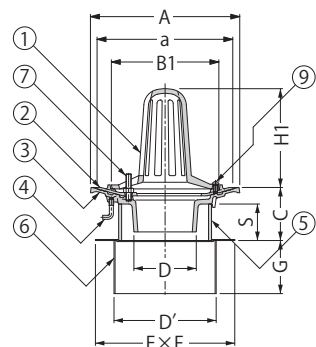
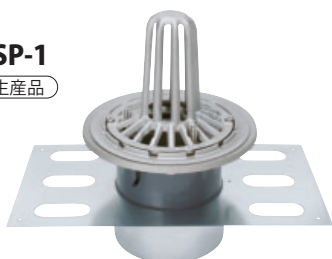
差し込み式



屋上

EDSSP-1

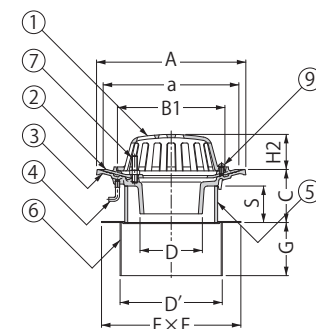
(受注生産品)



バルコニー・底・屋上

EDSSR-1

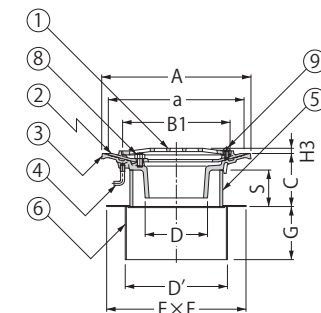
(受注生産品)



廊下・踊場

EDSSF-1

(受注生産品)

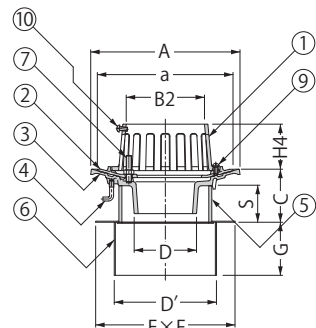
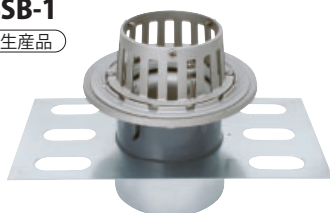


注文情報：防水層の種類をご指示ください。

バルコニー中継

EDSSB-1

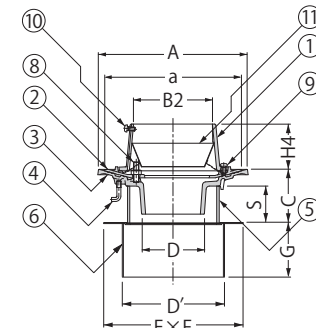
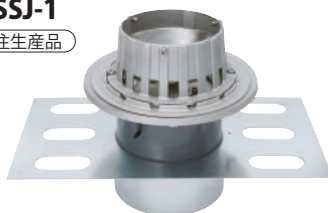
(受注生産品)

※水はね防止ロートを用意しております。
(223ページ参照)

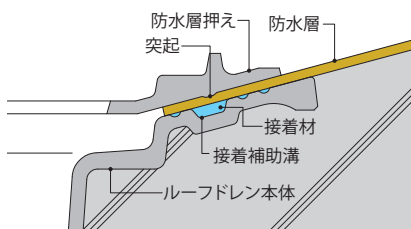
バルコニー中継 水はね防止型

EDSSJ-1

(受注生産品)

注文情報：防水層の種類をご指示ください。
●EDSSJ-1は、降雨量100mm/h相当の場合でも、
水はねがほとんどありません。水はね防止型ルーフトレンの特徴説明
は、62ページをご覧ください。

防水層との接着をより確実にするために、
ルーフトレン本体に接着補助溝を設けて
います。また、防水層押えには、接着補助溝
の位置に合わせた突起を設けています。
※防水工法に応じた接着剤(別途)をご使
用ください。

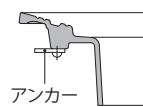
デッキプレート打込型ルーフトレンの
特徴説明は、132ページをご覧ください。

アンカー形状

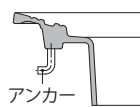
C寸法により、アンカー形状が異なります。

C=50~59

C=60以上



アンカー



アンカー

別売部品

・ステンレス製防塵網
(229ページ参照)

◆設計情報

デッキプレートへの取り付けが迅速かつ正
確に行えます。デッキプレート構造の建物
に最適です。

◆施工情報

施工要領は144ページをご覧ください。

C寸法は、スラブ下端からルーフトレン本
体の取付高さを表す寸法です。スラブ厚に
対して、C寸法をご指示いただき、スベ
ーサー部品で取付高さを調整します。
(144ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。

<例>EDSSR-1-100 C=70

EDSSP-1、EDSSJ-1をご注文の際は、防水
層の種類をご指示ください。

<例>EDSSF-1-100 C=120

アスファルト防水用

EDSSJ-1-100 C=120

シート防水用

部品構成

①ストレーナー 材質：SCS13 処理：酸洗
②防水層押え 材質：SCS13 処理：酸洗
③本体 材質：SCS13 処理：酸洗
④アンカー 材質：SWRM8 処理：りん酸塩被膜
⑤スパーサー 材質：硬質ポリ塩化ビニル
⑥固定金具 材質：SGHC

⑦ボルト 材質：SUS304
⑧ボルト 材質：SUS304
⑨丸小ねじ 材質：SUS304
⑩丸小ねじ 材質：SUS304
⑪ロート 材質：SUS304

付属部品

・養生蓋
・蝶ナット
・長ねじボルト
・位置決めプレート
・ドリルねじ

寸法表

<単位：mm>

呼称	A	a	B1	B2	C	スパーサー 規格※1 長さS	D	D'	E	F	G	H1	H2	H3	H4
50	165	145	102	64	50~	SU 75 C-25	45	94	400	150	80	105	43	8	68
75	200	180	137	93	50~	VU100 C-25	71	128	400	184	80	131	43	8	68
100	225	205	162	118	50~	VU125 C-25	94	154	400	210	80	149	53	8	68
125	255	235	192	145	50~	VU150 C-25	119	179	400	235	80	174	53	9	68

※1.スパーサーの規格については83ページをご覧ください。

ボルト・丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ				数量	備考
		50	75	100	125		
⑦	ボルト	M8×40				3	六角ナット付
⑧	ボルト	M8×ℓ ※2				3	六角ナット付
⑨	丸小ねじ	M6×12				2	—
⑩	丸小ねじ	M6×12				3	—

※2.標準ボルト長さ

防水層の種類によってℓ寸法が異なります。
アスファルト防水用
ℓ=35mm(適合防水層厚さ10mm~
12mm)
シート防水用
ℓ=25mm(適合防水層厚さ3mm以下)
上記以外の場合は防水層厚さをご指示ください。

ステンレス鋼製ルーフドレン

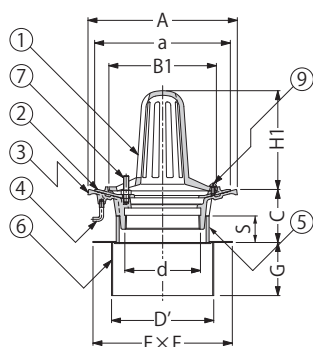
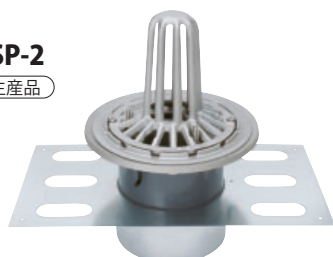
たて引き用 デッキプレート打込型 ねじ込み式
アスファルト防水用・シート防水用

ねじ込み式

屋上

EDSSP-2

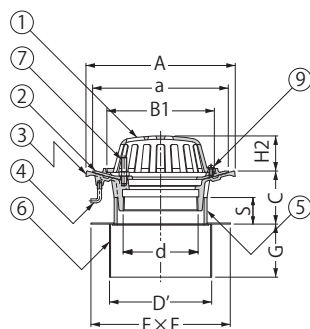
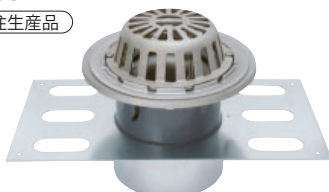
(受注生産品)



バルコニー・庇・屋上

EDSSR-2

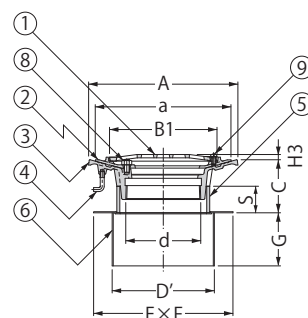
(受注生産品)



廊下・踊場

EDSSF-2

(受注生産品)

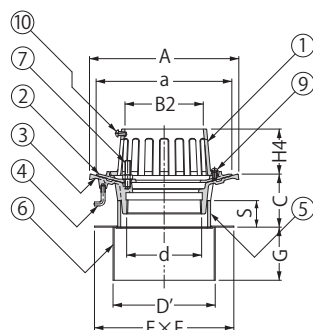
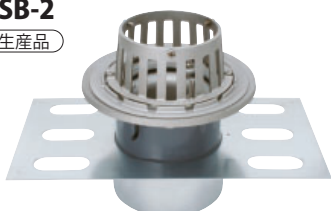


注文情報: 防水層の種類をご指示ください。

バルコニー中継

EDSSB-2

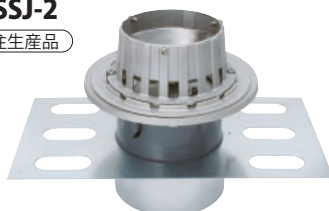
(受注生産品)

※水はね防止ロータを用いております。
(223ページ参照)

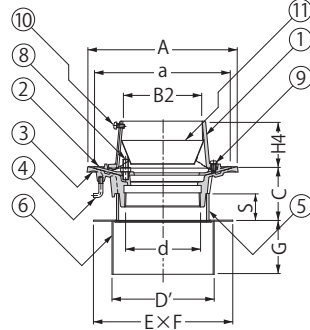
バルコニー中継 水はね防止型

EDSSJ-2

(受注生産品)



※呼称150は設定しておりません。



注文情報: 防水層の種類をご指示ください。

●EDSSJ-2は、降雨量100mm/h相当の場合でも、水はねがほとんどありません。

部品構成

①ストレーナー	材質: SCS13	処理: 酸洗
②防水層押え	材質: SCS13	処理: 酸洗
③本体	材質: SCS13	処理: 酸洗
④アンカー	材質: SWRM8	処理: リン酸塩被膜
⑤スペーサー	材質: 硬質ポリ塩化ビニル	
⑥固定金具	材質: SGHC	
⑦ボルト	材質: SUS304	
⑧ボルト	材質: SUS304	

⑨丸小ねじ	材質: SUS304
⑩丸小ねじ	材質: SUS304
⑪ロータ	材質: SUS304

付属部品

- ・養生蓋
- ・蝶ナット
- ・長ねじボルト
- ・位置決めプレート
- ・ドリルねじ

別売部品

- ・ステンレス製防塵網 (229ページ参照)

寸法表

呼称	A	a	B1	B2	C	スペーサー		ねじ径d	D'	E	F	G	H1	H2	H3	H4
						規格※1	長さS									
50	165	145	102	64	50~	SU 75	C-40	Rc2	94	400	150	80	105	43	8	68
75	200	180	137	93	50~	VU100	C-40	Rc3	128	400	184	80	131	43	8	68
100	225	205	162	118	50~	VU125	C-40	Rc4	154	400	210	80	149	53	8	68
125	255	235	192	145	50~	VU150	C-40	Rc5	179	400	235	80	174	53	9	68
*150	280	260	217	170	50~	LP180	C-40	Rc6	204	400	260	80	193	53	9	68

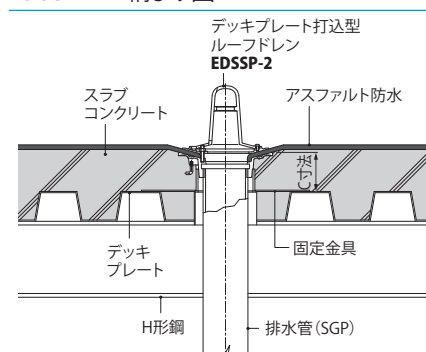
※1.スペーサーの規格については83ページをご覧ください。

ボルト・丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ					数量	備考
		50	75	100	125	150		
⑦	ボルト	M8×40					3	六角ナット付
⑧	ボルト	M8×ℓ ※2					3	六角ナット付
⑨	丸小ねじ	M6×12					2	—
⑩	丸小ねじ	M6×12					3	—

※2.標準ボルト長さ
防水層の種類によってℓ寸法が異なります。
アスファルト防水用
ℓ=35mm(適合防水層厚さ10mm~12mm)
シート防水用
ℓ=25mm(適合防水層厚さ3mm以下)
上記以外の場合は防水層厚さをご指示ください。

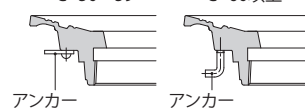
EDSSP-2 納まり図



水はね防止型ルーフドレンの特徴説明は、62ページをご覧ください。

デッキプレート打込型ルーフドレンの特徴説明は、132ページをご覧ください。

アンカー形状

C寸法により、アンカー形状が異なります。
C=50~59 C=60以上

◆設計情報

デッキプレートへの取り付けが迅速かつ正確に行えます。デッキプレート構造の建物に最適です。

ルーフドレン本体に、接着補助溝が設けられており、防水性能を向上できます。(194ページ参照)

◆施工情報

施工要領は144ページをご覧ください。

C寸法は、スラブ下端からルーフドレン本体の取付高さを表す寸法です。スラブ厚に対して、C寸法をご指示いただき、スペーサー部品で取付高さを調整します。(144ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。

<例> EDSSR-2-100 C=70

EDSSF-2、EDSSJ-2をご注文の際は、防水層の種類をご指示ください。

<例> EDSSF-2-100 C=120

アスファルト防水用

EDSSJ-2-100 C=120

シート防水用

ルーフドレン

張掛け幅
100mmたて引き用
打込型よこ引き用
打込型打込型
抜型付

高耐食性

PC工場向

外断熱用

鋼製下地
断熱屋根工法用

デッキプレート用

ALC用

木付け用

後付型

集塵機能付

防水改修用

ステンレス鋼製

ステンレス製

アルミニウム製

ルーフドレン
関連製品

たて引き用 デッキプレート打込型 差し込み式
塗膜防水用・モルタル防水用

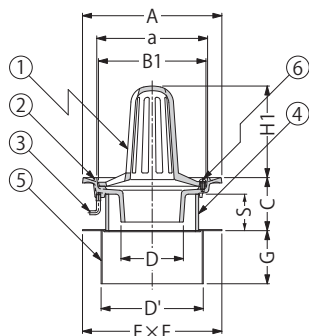
差し込み式



屋上

EDSMP-1

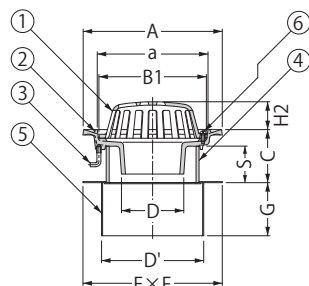
(受注生産品)



バルコニー・庇・屋上

EDSMR-1

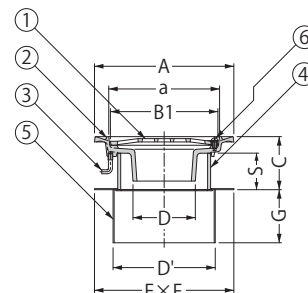
(受注生産品)



廊下・踊場

EDSMF-1

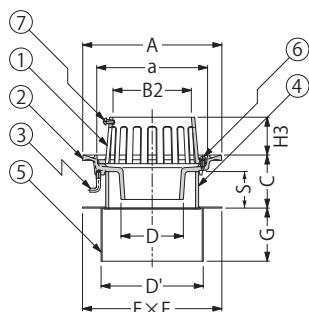
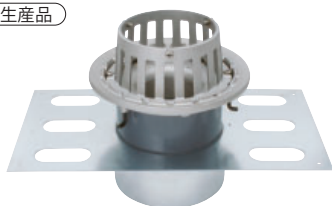
(受注生産品)



バルコニー中継

EDSMB-1

(受注生産品)

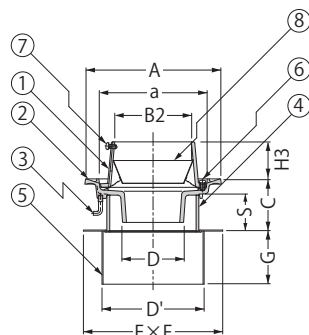
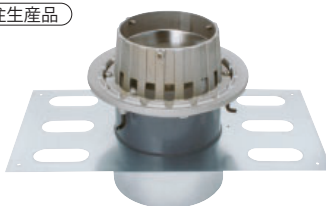


※水はね防止ローンを用意しております。
(223ページ参照)

バルコニー中継 水はね防止型

EDSMJ-1

(受注生産品)



●EDSMJ-1は、降雨量100mm/h相当の場合でも、
水はねがほとんどありません。

水はね防止型ルーフトレンの特徴説明
は、62ページをご覧ください。

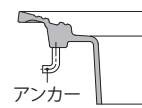
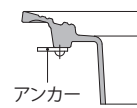
デッキプレート打込型ルーフトレンの
特徴説明は、132ページをご覧ください。

アンカー形状

C寸法により、アンカー形状が異なります。

C=50~59

C=60以上

**部品構成**

- ①ストレーナー 材質：SCS13 処理：酸洗
②本体 材質：SCS13 処理：酸洗
③アンカー 材質：SWRM8 処理：りん酸塩被膜
④スペーサー 材質：硬質ポリ塩化ビニル
⑤固定金具 材質：SGHC

- ⑥丸小ねじ 材質：SUS304
⑦丸小ねじ 材質：SUS304
⑧ローソ 材質：SUS304

付属部品

- 養生蓋
- 蝶ナット
- 長ねじボルト
- 位置決めプレート
- ドリルねじ

別売部品

- ステンレス製防塵網
(229ページ参照)

寸法表

<単位:mm>

呼称	A	a	B1	B2	C	スペーサー 規格※	長さS	D	D'	E	F	G	H1	H2	H3
50	150	107	102	64	50~	SU 75	C-25	45	94	400	150	80	94	32	57
75	185	142	137	93	50~	VU100	C-25	71	128	400	184	80	120	32	57
100	210	167	162	118	50~	VU125	C-25	94	154	400	210	80	138	42	57
125	240	197	192	145	50~	VU150	C-25	119	179	400	235	80	163	42	57

※スペーサーの規格については83ページをご覧ください。

丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ				数量	備考
		50	75	100	125		
⑥	丸小ねじ	M6×12				2	—
⑦	丸小ねじ	M6×12				3	—

◆設計情報

デッキプレートへの取り付けが迅速かつ正確に行えます。デッキプレート構造の建物に最適です。

◆施工情報

施工要領は144ページをご覧ください。

C寸法は、スラブ下端からルーフトレン本体の取付高さを表す寸法です。スラブ厚に対して、C寸法をご指示いただき、スペーサー部品で取付高さを調整します。
(144ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。
<例>EDSMR-1-100 C=50

ステンレス鋼製ルーフドレン

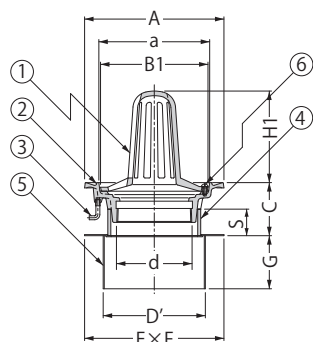
たて引き用 デッキプレート打込型 ねじ込み式
塗膜防水用・モルタル防水用

ねじ込み式

屋上

EDSMP-2

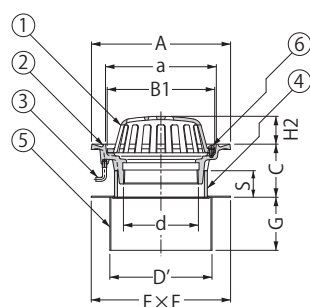
受注生産品



バルコニー・庇・屋上

EDSMR-2

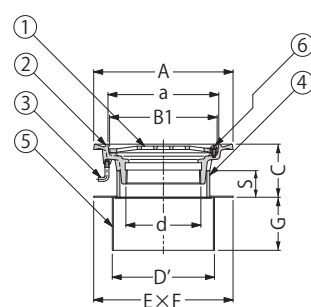
受注生産品



廊下・踊場

EDSMF-2

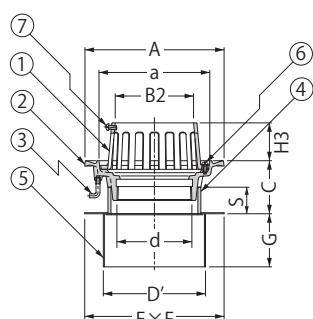
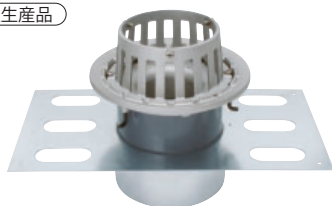
受注生産品



バルコニー中継

EDSMB-2

受注生産品

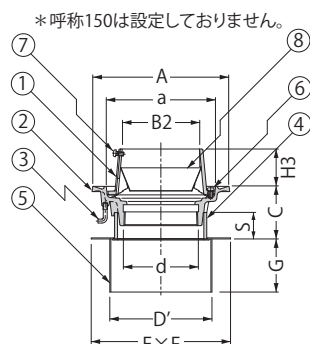
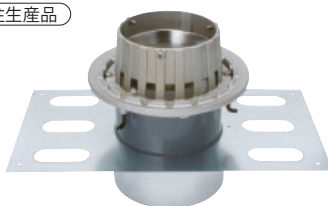


※水はね防止ロータを用意しております。
(223ページ参照)

バルコニー中継 水はね防止型

EDSMJ-2

受注生産品



●EDSMJ-2は、降雨量100mm/h相当の場合でも、
水はねがほとんどありません。

水はね防止型ルーフドレンの特徴説明
は、62ページをご覧ください。

部品構成

- ①ストレーナー 材質：SCS13 処理：酸洗
②本体 材質：SCS13 処理：酸洗
③アンカー 材質：SWRM8 処理：りん酸塩被膜
④スペーサー 材質：硬質ポリ塩化ビニル
⑤固定金具 材質：SGHC

- ⑥丸小ねじ 材質：SUS304
⑦丸小ねじ 材質：SUS304
⑧ロータ 材質：SUS304

付属部品

- ・養生蓋
・蝶ナット
・長ねじボルト
・位置決めプレート
・ドリルねじ

別売部品

- ・ステンレス製防塵網
(229ページ参照)

寸法表

<単位:mm>

呼称	A	a	B1	B2	C	スペーサー 規格※ 長さS	ねじ径 d	D'	E	F	G	H1	H2	H3
50	150	107	102	64	50~	SU 75 C-40	Rc2	94	400	150	80	94	32	57
75	185	142	137	93	50~	VU100 C-40	Rc3	128	400	184	80	120	32	57
100	210	167	162	118	50~	VU125 C-40	Rc4	154	400	210	80	138	42	57
125	240	197	192	145	50~	VU150 C-40	Rc5	179	400	235	80	163	42	57
*150	265	222	217	170	50~	LP180 C-40	Rc6	204	400	260	80	182	42	57

※スペーサーの規格については83ページをご覧ください。

丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ	数量	備考
⑥	丸小ねじ	50 75 100 125 150 M6×12	2	—
⑦	丸小ねじ	M6×12	3	—

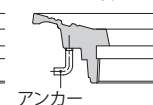
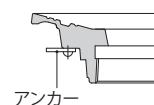
デッキプレート打込型ルーフドレンの
特徴説明は、132ページをご覧ください。

アンカー形状

C寸法により、アンカー形状が異なります。

C=50~59

C=60以上



◆設計情報

デッキプレートへの取り付けが迅速かつ正
確に行えます。デッキプレート構造の建物
に最適です。

◆施工情報

施工要領は144ページをご覧ください。

C寸法は、スラブ下端からルーフドレン本
体の取付高さを表す寸法です。スラブ厚に
対して、C寸法をご指示いただき、スペ
ーサー部品で取付高さを調整します。
(144ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。

<例>EDSMR-2-100 C=80
EDSMB-2-100 C=80

ルーフ
ドレン張掛け幅
100mmたて引き用
打込型よこ引き用
打込型打込型
抜型付

高耐食性

PC工場向

外断熱用

鋼製下地
断熱屋根工法用

デッキプレート用

ALC用

木付け用

後付型

集塵機能付

防水改修用

ステンレス鋼製

ステンレス製

アルミニウム製

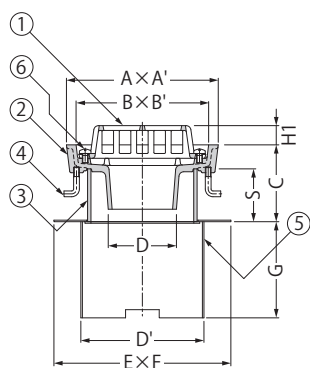
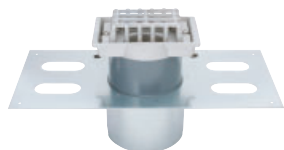
ルーフドレン
関連製品



外廊下排水用 たて引き用 みぞ底幅80mm(呼称50)・みぞ底幅100mm(呼称75)
デッキプレート打込型 差し込み式 塗膜防水用・モルタル防水用

バルコニー・廊下・踊場

EDSMD-1 (受注生産品)

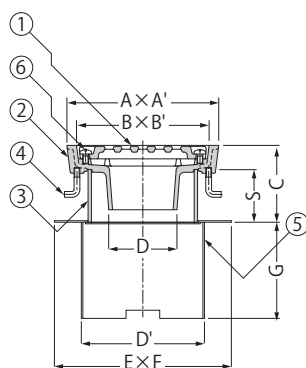


部品構成

- ①ストレーナー 材質:SCS13 処理:酸洗
②本体 材質:SCS13 処理:酸洗
③スペーサー 材質:硬質ポリ塩化ビニル
④アンカー 材質:SWRM8 処理:りん酸塩被膜
⑤固定金具 材質:SGHC
⑥丸小ねじ 材質:SUS304
⑦丸小ねじ 材質:SUS304
⑧丸小ねじ 材質:SUS304

バルコニー・廊下・踊場

EDSMDF-1 (受注生産品)



付属部品

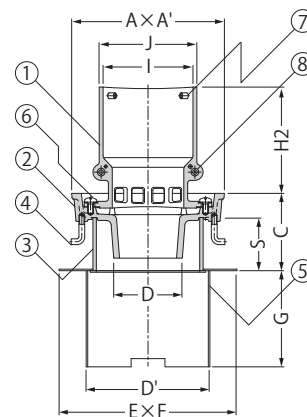
- ・養生シート
・蝶ナット
・長ねじボルト
・固定プレート
・位置決めパイプ
・ドリルねじ

別売部品

- ・ステンレス製防塵網
(230ページ参照)

バルコニー中継

EDSMDW-1 (受注生産品)



デッキプレート打込型ルーフトレンの特徴説明は、132ページをご覧ください。

アンカー形状

C寸法により、アンカー形状が異なります。

C=50~59

C=60以上



寸法表

呼称	A	A'	B	B'	C	スペーサー		D	D'	E	F	G	H1	H2	I	J
						規格※	長さS									
50	158	80	138	60	50~	SU 75	C-25	45	94	400	150	100	15	110	64	74
75	158	100	138	90	50~	VU100	C-25	71	128	400	184	100	20	110	93	103

<単位:mm>

※スペーサーの規格については83ページをご覧ください。

丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ		数量	備考
		50	75		
⑥	丸小ねじ	M6×12		2	—
⑦	丸小ねじ	M6×12		3	—
⑧	丸小ねじ	M6×20		2	六角ナット付

◆設計情報

角型形状でコンパクトなサイズのため排水溝にきれいに納まります。
呼称50はみぞ底幅80mm以上、呼称75はみぞ底幅100mm以上に使用できます。

◆施工情報

施工要領は152ページをご覧ください。

C寸法は、スラブ下端からルーフトレン本体の取付高さを表す寸法です。スラブ厚に対して、C寸法をご指示いただき、スペーサー部品で取付高さを調整します。

◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。

<例>EDSMD-1-50 C=80

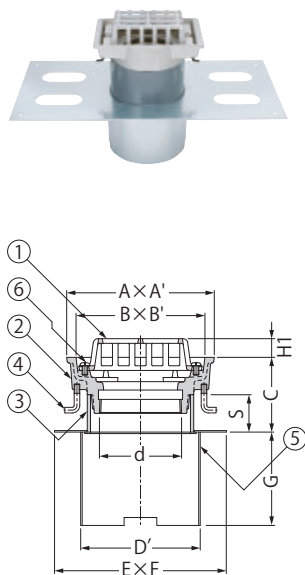
ステンレス鋼製ルーフトレン

外廊下排水用 たて引き用 みぞ底幅80mm(呼称50)・みぞ底幅100mm(呼称75)
デッキプレート打込型 ねじ込み式 塗膜防水用・モルタル防水用

ねじ込み式

バルコニー・廊下・踊場

EDSMD-2 (受注生産品)

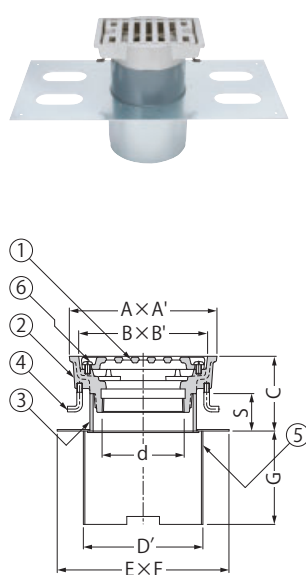


部品構成

- | | | |
|---------|---------------|------------|
| ①ストレーナー | 材質: SCS13 | 処理: 酸洗 |
| ②本体 | 材質: SCS13 | 処理: 酸洗 |
| ③スペーサー | 材質: 硬質ポリ塩化ビニル | |
| ④アンカー | 材質: SWRM8 | 処理: リン酸塩被膜 |
| ⑤固定金具 | 材質: SGHC | |
| ⑥丸小ねじ | 材質: SUS304 | |
| ⑦丸小ねじ | 材質: SUS304 | |
| ⑧丸小ねじ | 材質: SUS304 | |

バルコニー・廊下・踊場

EDSMD-2 (受注生産品)



付属部品

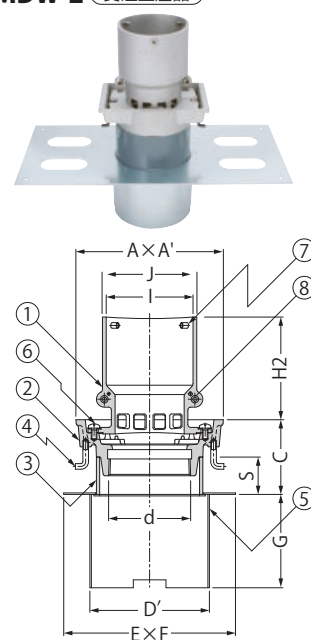
- ・養生シート
- ・蝶ナット
- ・長ねじボルト
- ・固定プレート
- ・位置決めパイプ
- ・ドリルねじ

別売部品

- ・ステンレス製防塵網 (230ページ参照)

バルコニー中継

EDSMDW-2 (受注生産品)



デッキプレート打込型ルーフトレンの特徴説明は、132ページをご覧ください。

アンカー形状

C寸法により、アンカー形状が異なります。

C=50~59

C=60以上



寸法表

<単位:mm>

呼称	A	A'	B	B'	C	スペーサー 規格※ 長さS	ねじ径 d	D'	E	F	G	H1	H2	I	J
50	158	80	138	60	50~	SU 75 C-40	Rc2	94	400	150	100	15	110	64	74
75	158	100	138	90	50~	VU100 C-40	Rc3	128	400	184	100	20	110	93	103

※スペーサーの規格については83ページをご覧ください。

丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ		数量	備考
		50	75		
⑥	丸小ねじ	M6×12		2	—
⑦	丸小ねじ	M6×12		3	—
⑧	丸小ねじ	M6×20		2	六角ナット付

ルーフトレン

張掛け幅
100mm

たて引き用
打込型

よこ引き用
打込型

打込型
抜型付

高耐食性

PC工場用

鋼鉄製ルーフトレン

外断熱用

鋼製下地
断熱屋根工法用

デッキプレート用

ALC用

木付け用

後付型

集塵機能付

防水改修用

ステンレス鋼製

ステンレス製

アルミニウム製

ルーフトレン
関連製品

◆設計情報

角型形状でコンパクトなサイズのため排水溝にきれいに納まります。
呼称50はみぞ底幅80mm以上、呼称75はみぞ底幅100mm以上に使用できます。

◆施工情報

施工要領は152ページをご覧ください。

C寸法は、スラブ下端からルーフトレン本体の取付高さを表す寸法です。スラブ厚に対して、C寸法をご指示いただき、スペーサー部品で取付高さを調整します。

◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。

<例> **EDSMD-2-75** C=80

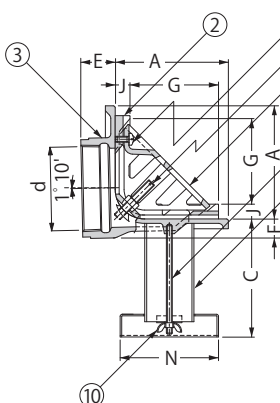
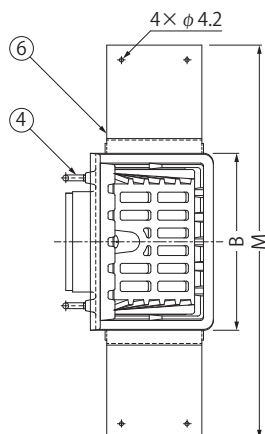
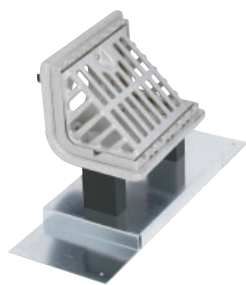
ステンレス鋼製ルーフトレン

よこ引き用 デッキプレート打込型 ねじ込み式
アスファルト防水用・シート防水用

ねじ込み式

立ち上がり部乾式工法用
屋上

EDSXC (受注生産品)



部品構成

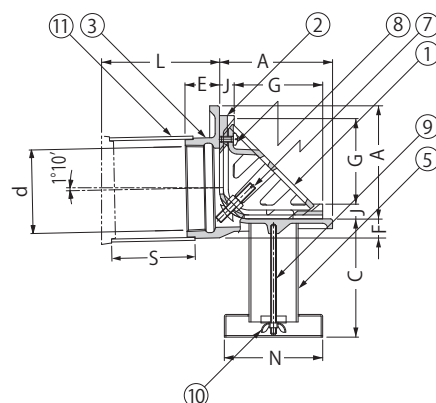
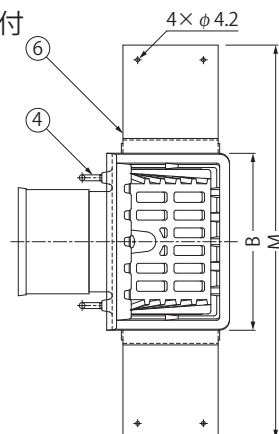
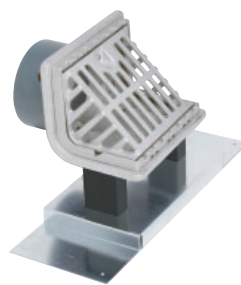
- ①ストレーナー 材質：SCS13 処理：酸洗
 ②防水層押え 材質：SCS13 処理：酸洗
 ③本体 材質：SCS13 処理：酸洗
 ④アンカー 材質：SWRM8 処理：りん酸塩被膜
 ⑤スペーサーA 材質：硬質ポリ塩化ビニル
 ⑥固定金具 材質：SGHC
 ⑦ボルト 材質：SUS304
 ⑧丸小ねじ 材質：SUS304
 ⑨長ねじボルト 材質：SWRM8
 ⑩蝶ナット 材質：SPHC
 ⑪スペーサーB 材質：硬質ポリ塩化ビニル

付属部品 (EDSXC)

- ・養生シート
- ・補助プレート
- ・ドリルねじ

立ち上がり部用打込金具付
屋上

EDUSXC (受注生産品)



付属部品 (EDUSXC)

- ・養生シート
- ・補助プレート
- ・ドリルねじ
- ・蝶ナット
- ・固定プレート
- ・長ねじボルト
- ・位置決めプレート
- ・サカメ釘

別売部品

- ・ステンレス製防塵網 (231ページ参照)

デッキプレート打込型ルーフトレン
の特徴説明は、132ページをご覧ください。

◆施工情報

施工要領は158ページをご覧ください。

C寸法は、スラブ下端からルーフトレン本体の取付高さを表す寸法です。スラブ厚に対して、C寸法をご指示いただき、スペーサー部品で取付高さを調整します。(158ページ参照)

デッキプレートへの固定金具の仮固定が不安定な場合は、付属の補助プレートをご使用ください。(158ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。

<例>EDSXC-75 C=50

立ち上がり部(パラペット部)の打込金具が必要な場合は、下記製品番号とC寸法およびL寸法(パラペット厚)をご指示ください。

<例>EDUSXC-75 C=50 L=120

寸法表

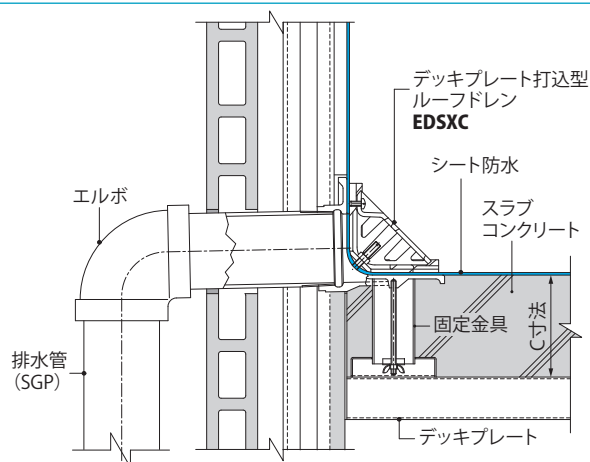
呼称	A	B	C	ねじ径 d	E	F	L	スペーサーB		G	J	M	N
								規格※	長さS				
50	100	160	50~	Rc2	32	20	80~	VU 65	L-35	72	15	400	70
75	115	180	50~	Rc3	35	20	80~	SU100	L-35	87	15	400	100
100	140	210	50~	Rc4	40	20	80~	SU125	L-40	112	15	400	150
125	165	240	50~	Rc5	44	22	80~	LP150	L-50	136	15	400	200
150	190	260	50~	Rc6	50	26	80~	LP180	L-55	161	15	400	250

※スペーサーの規格については96ページをご覧ください。

ボルト・丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ					数量	備考
		50	75	100	125	150		
⑦	ボルト	M8×50					2	六角ナット付
⑧	丸小ねじ	M6×12					1	—

EDSXC-100 納まり図



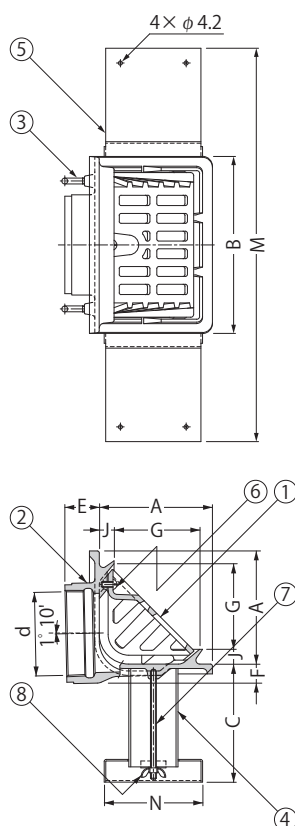
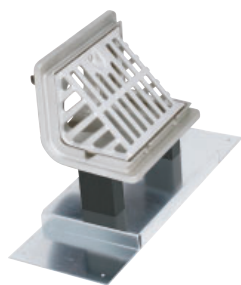
ステンレス鋳鋼製ルーフドレン

よこ引き用 デッキプレート打込型 ねじ込み式
塗膜防水用・モルタル防水用

ねじ込み式

立ち上がり部乾式工法用
屋上

EDSXG (受注生産品)



部品構成

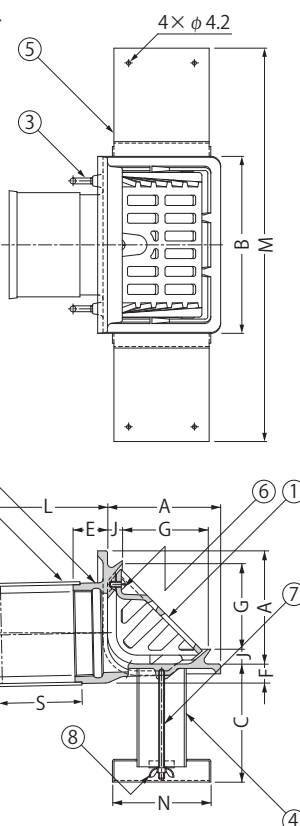
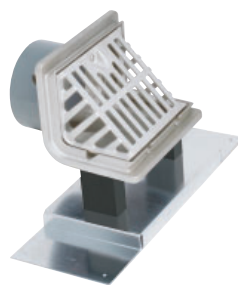
- ①ストレーナー 材質：SCS13 処理：酸洗
- ②本体 材質：SCS13 処理：酸洗
- ③アンカー 材質：SWRM8 処理：りん酸塩被膜
- ④スペーサーA 材質：硬質ポリ塩化ビニル
- ⑤固定金具 材質：SGHC
- ⑥丸小ねじ 材質：SUS304
- ⑦長ねじボルト 材質：SWRM8
- ⑧蝶ナット 材質：SPHC
- ⑨スペーサーB 材質：硬質ポリ塩化ビニル

付属部品 (EDSXG)

- ・養生シート
- ・補助プレート
- ・ドリルねじ

立ち上がり部用打込金具付
屋上

EDUSXG (受注生産品)



付属部品 (EDUSXG)

- ・養生シート
- ・補助プレート
- ・ドリルねじ
- ・蝶ナット
- ・固定プレート
- ・長ねじボルト
- ・位置決めプレート
- ・サカメ釘

別売部品

- ・ステンレス製防塵網 (231ページ参照)

デッキプレート打込型ルーフドレン
の特徴説明は、132ページをご覧ください。

◆施工情報

施工要領は158ページをご覧ください。

C寸法は、スラブ下端からルーフドレン本体
の取付高さを表す寸法です。スラブ厚に
対して、C寸法をご指示いただき、スペーサー
部品で取付高さを調整します。
(158ページ参照)

デッキプレートへの固定金具の仮固定が不
安定な場合は、付属の補助プレートをご使
用ください。(158ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。

<例> **EDSXG-75** C=50

立ち上がり部 (パラペット部) の打込金具が
必要な場合は、下記製品番号とC寸法および
L寸法 (パラペット厚) をご指示ください。

<例> **EDUSXG-75** C=50 L=120

寸法表

<単位:mm>

呼称	A	B	C	ねじ径 d	E	F	L	スペーサーB 規格※ 長さS	G	J	M	N
50	100	160	50~	Rc2	32	20	80~	VU 65 L-35	72	15	400	70
75	115	180	50~	Rc3	35	20	80~	SU100 L-35	87	15	400	100
100	140	210	50~	Rc4	40	20	80~	SU125 L-40	112	15	400	150
125	165	240	50~	Rc5	44	22	80~	LP150 L-50	136	15	400	200
150	190	260	50~	Rc6	50	26	80~	LP180 L-55	161	15	400	250

※スペーサーの規格については96ページをご覧ください。

丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ	数量	備考
⑥	丸小ねじ	50 75 100 125 150 M6×12	1	—

ルーフ
ドレン

張掛け幅
100mm

たて引き用
打込型

よこ引き用
打込型

打込型
抜型付

高耐食性

PC工場向

鋳鉄製
ルーフドレン

外断熱用

鋼製下地
断熱屋根工法用

デッキプレート用

ALC用

木付け用

後付型

集塵機能付

防水改修用

ステンレス鋳鋼製

ステンレス製

アルミニウム製

ルーフドレン
関連製品

ステンレス鋼製ルーフドレン

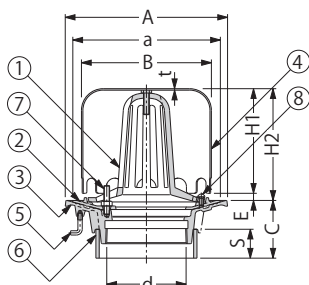
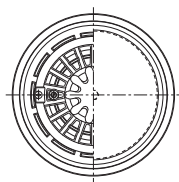
融雪型 たて引き用 打込型 ねじ込み式
アスファルト防水用・シート防水用

ねじ込み式

屋上

ESSP-2S

※呼称50・75・125・150は受注生産となります。



部品構成

- ①ストレーナー 材質：SCS13 処理：酸洗
 ②防水層押え 材質：SCS13 処理：酸洗
 ③本体 材質：SCS13 処理：酸洗
 ④カバー 材質：SUS304 処理：バフ研磨
 ⑤アンカー 材質：SWRM8 処理：りん酸塩被膜
 ⑥スペーサー 材質：硬質ポリ塩化ビニル
 ⑦ボルト 材質：SUS304
 ⑧丸小ねじ 材質：SUS304

付属部品

- ・養生蓋
- ・蝶ナット
- ・長ねじボルト
- ・位置決めプレート

寸法表

<単位:mm>

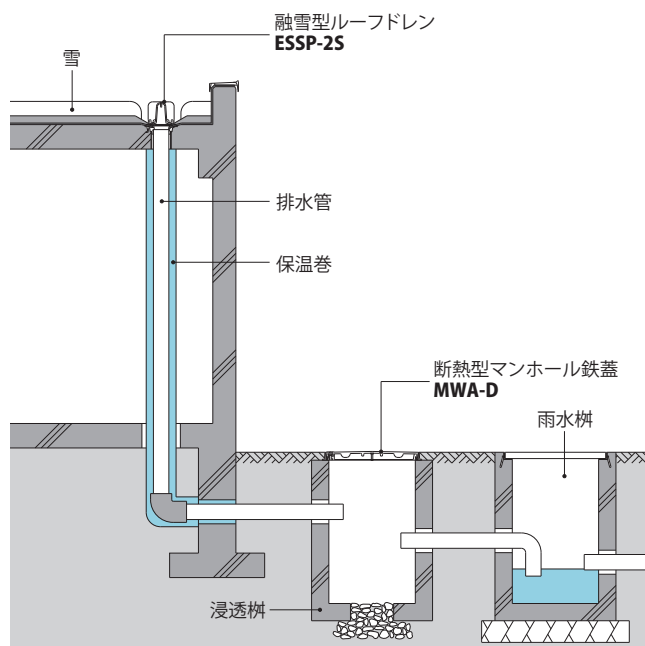
呼称	A	a	B	C	スペーサー		ねじ径d	E	t	H1	H2
					規格※	長さS					
50	165	145	180	70~	SU 75	C-40	Rc2	10	1.5	145	155
75	200	180	180	70~	VU100	C-40	Rc3	10	1.5	145	155
100	225	205	180	70~	VU125	C-40	Rc4	10	1.5	145	155
125	255	235	255	70~	VU150	C-40	Rc5	10	1.5	187	197
150	280	260	255	70~	LP180	C-40	Rc6	10	1.5	187	197

※スペーサーの規格については83ページをご覧ください。

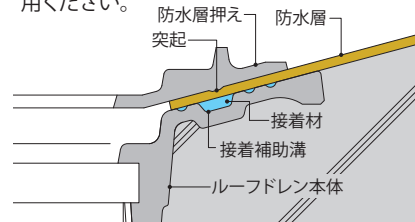
ボルト・丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ					数量	備考
		50	75	100	125	150		
⑦	ボルト			M8×40			3	六角ナット付
⑧	丸小ねじ			M6×12			2	—

ESSP-2S-100 納まり図



防水層との接着をより確実にするために、ルーフドレン本体に接着補助溝を設けています。また、防水層押えには、接着補助溝の位置に合わせた突起を設けています。※防水工法に応じた接着剤（別途）をご使用ください。



◆設計情報

ルーフドレンにカバーを設けることにより、排水管より伝わる建物等の熱でルーフドレンまわりの雪を融かします。

ルーフドレンまわりおよび排水管の凍結を防止、建物を漏水事故から守ります。

ステンレスおよびステンレス鋼製で優れた耐久性を示します。

デッキプレート打込型も対応可能です。

保護防水または露出防水のどちらにも使用できます。

◆施工情報

C寸法は、スラブ下端からルーフドレン本体の取付高さを表す寸法です。スラブ厚に対して、C寸法をご指示いただき、スペーサー部品で取付高さを調整します。（83ページ参照）

◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。
 <例>ESSP-2S-75 C=80



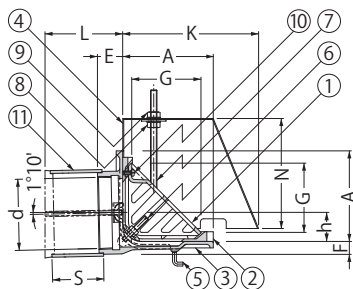
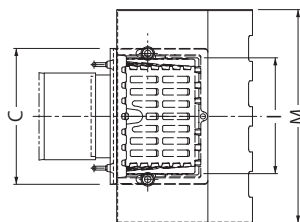
ステンレス鋳鋼製ルーフドレン

融雪型 よこ引き用 打込型 ねじ込み式
アスファルト防水用・シート防水用

ねじ込み式

屋上

ESXC-S 受注生産品



部品構成

①ストレーナー	材質：SCS13	処理：酸洗
②防水層押え	材質：SCS13	処理：酸洗
③本体	材質：SCS13	処理：酸洗
④カバー	材質：SUS304	処理：バフ研磨
⑤アンカー	材質：SWRM8	処理：りん酸塩被膜
⑥ボルト	材質：SUS304	
⑦ボルト	材質：SUS304	
⑧座付ナット	材質：SUS304	
⑨フランジ付ナット	材質：SUS304	
⑩丸小ねじ	材質：SUS304	
⑪スペーサー	材質：硬質ポリ塩化ビニル	

付属部品

- ・養生シート
- ・蝶ナット
- ・固定プレート
- ・長ねじボルト
- ・位置決めプレート
- ・サカメ釘

寸法表

<単位:mm>

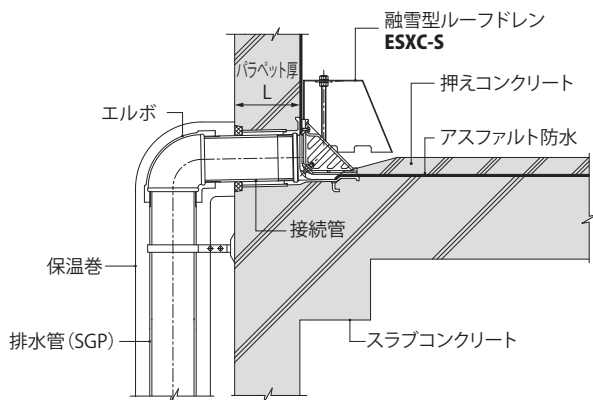
呼称	A	C	ねじ径d	E	F	L	スペーサー		G	h	I	K	M	N
							規格※	長さS						
75	115	180	Rc3	35	20	80~	SU100	L-35	82	31	147	185	300	145
100	140	210	Rc4	40	20	80~	SU125	L-40	107	44	177	210	330	170

※スペーサーの規格については96ページをご覧ください。

ボルト・丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ		数量	備考
		75	100		
⑥	ボルト	M8×50		2	六角ナット付
⑦	ボルト	M10×210	M10×230	2	—
⑧	座付ナット	M10		2	—
⑨	フランジ付ナット	M10		2	—
⑩	丸小ねじ	M6×12		1	—

ESXC-S-100 納まり図



◆設計情報

ルーフドレンにカバーを設け、排水管に保温巻を施すことによって、排水管より伝わる地熱等でルーフドレンまわりの雪を融かします。

ルーフドレンまわりおよび排水管の凍結を防ぎ、建物を漏水事故から守ります。

ステンレスおよびステンレス鋳鋼製で優れた耐久性を示します。

◆施工情報

排水管は必ず保温材を巻き付けてください。保温材を巻き付けないと融雪機能が得られません。

◆注文・発注情報

ご注文の際はL寸法（バラベツ厚）をご指示ください。

<例> ESXC-S-100 L=150

ルーフドレン

張掛け幅
100mm

たて引き用
打込型

よこ引き用
打込型

打込型
抜型付

高耐食性

PC工場用

外断熱用

鋼製下地
断熱屋根工法用

デッキプレート用

ALC用

木付け用

後付型

集塵機能付

防水改修用

鋳鉄製ルーフドレン

ステンレス鋳鋼製

ステンレス製

アルミニウム製

ルーフドレン
関連製品

ルーフ
ドレンステンレス
たてとい

床点検口蓋

配線・配管
ピット蓋排水
ピット蓋樹脂製
グレーチング排水
ユニット銅製溝付
スリットみぞ蓋

極細目蓋

ステンレス製
玄関マット空調床
吹出口蓋自動ドア
ガードエキステンション
ジョイントバー木造耐震
補強装置環境配慮
関連製品屋上緑化
関連製品舗装用
見切材樹木
保護蓋インフォーマル
エクステリア

車止め



鉄蓋



みぞ蓋

床板用
グレーチンググリース
阻集器床排水金物
通気金物上水道用鉄蓋
篋誘導用
マーカ

資料編

快適をかたちに
KANESO<https://www.kaneso.co.jp/>

1-3

ステンレス製ルーフドレン



打込型 たて引き用	206
よこ引き用	208
戸建住宅用	208



ルーフ
ドレン

張掛け幅
100mm

たて引き用
打込型

よこ引き用
打込型

打込型
抜型付

高耐食性

PC工場向

外断熱用

銅製下地
断熱屋根工法用

デッキプレート用

ALC用

木付け用

後付型

集塵機能付

防水改修用

ステンレス鋼製

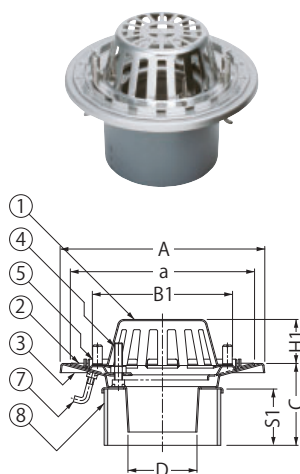
ステンレス製

アルミニウム製

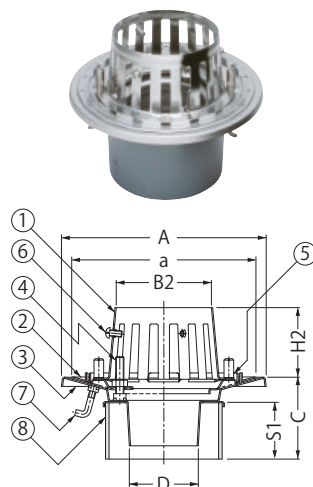
ルーフドレン
関連製品



屋上

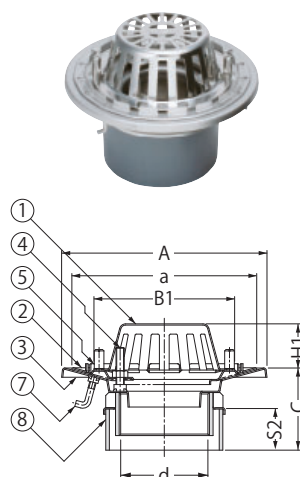
EBSR-1 本体板厚:1.2mm

バルコニー中継

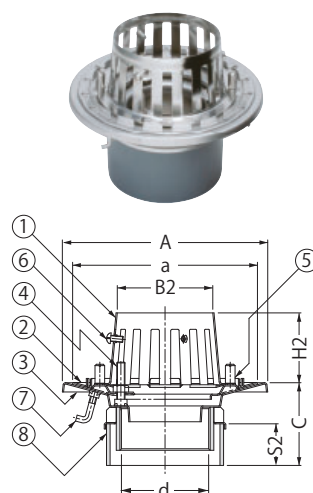
EBSB-1 本体板厚:1.2mmたて引き用 打込型 ねじ込み式
アスファルト防水用・シート防水用

ねじ込み式

屋上

EBSR-2 本体板厚:1.2mm

バルコニー中継

EBSB-2 本体板厚:1.2mm

部品構成

- ①ストレーナー 材質: SUS304 処理: 研磨
 ②防水層押え 材質: SUS304 処理: 酸洗
 ③本体 材質: SUS304 処理: 酸洗
 ④ボルト 材質: SUS304
 ⑤ナット 材質: SUS304
 ⑥丸小ねじ 材質: SUS304
 ⑦アンカー 材質: SUS304
 ⑧スペーサー 材質: 硬質ポリ塩化ビニル

付属部品

- ・養生蓋
 ・蝶ナット
 ・長ねじボルト
 ・位置決めプレート

寸法表

呼称	A	a	B1	B2	C	スペーサー			D	ねじ径 d	H1	H2
						規格※	長さS1	長さS2				
75	200	180	137	93	80~	VU100	C-25	C-40	72	Rp3	41	66
100	225	205	162	118	80~	VU125	C-25	C-40	95	Rp4	51	66

※スペーサーの規格については83ページをご覧ください。

ボルト・ナット・丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ		数量	備考
		75	100		
④	ボルト	M8×40		3	六角ナット付
⑤	ナット	M6		2	—
⑥	丸小ねじ	M6×12		3	—

◆施工情報

施工要領は83ページをご覧ください。

C寸法は、スラブ下端からルーフドレン本体の取付高さを表す寸法です。スラブ厚に対して、C寸法をご指示いただき、スペーサー部品で取付高さを調整します。(83ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。

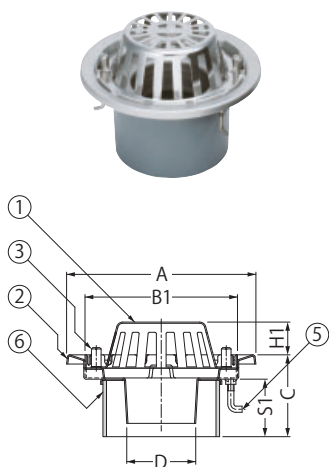
<例> **EBSR-1-100** C=120
EBSB-1-100 C=120

デッキプレート打込型にも対応できます。



屋上

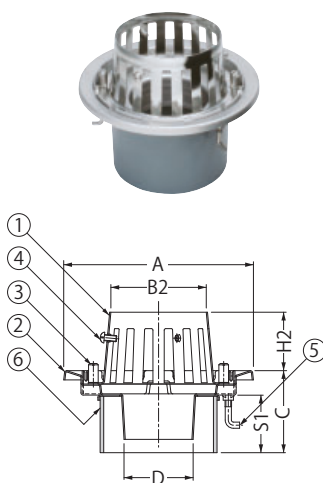
EBMR-1 本体板厚:1.2mm



たて引き用 打込型 ねじ込み式
塗膜防水用・モルタル防水用

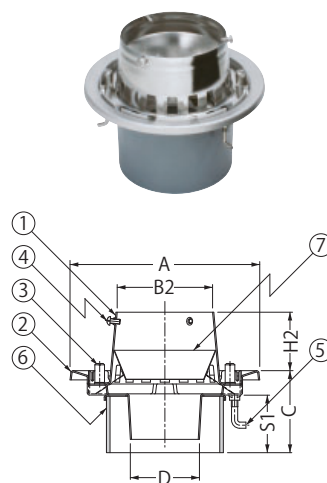
バルコニー中継

EBMB-1 本体板厚:1.2mm



バルコニー中継 水はね防止型

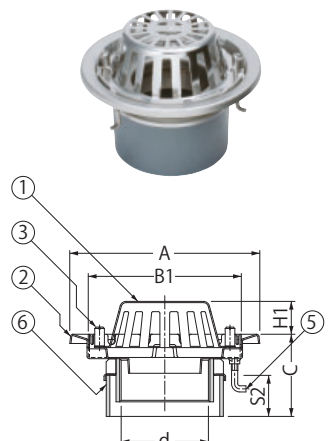
EBMJ-1 本体板厚:1.2mm



ねじ込み式

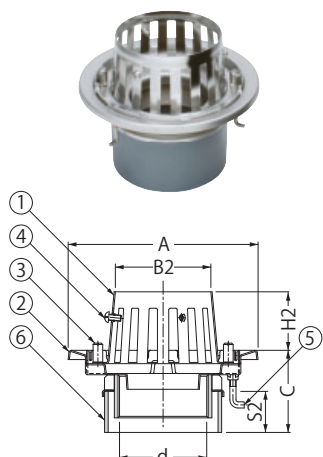
屋上

EBMR-2 本体板厚:1.2mm



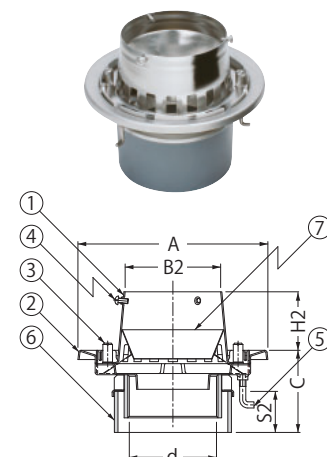
バルコニー中継

EBMB-2 本体板厚:1.2mm



バルコニー中継 水はね防止型

EBMJ-2 本体板厚:1.2mm



●EBMJは、降雨量100mm/h相当の場合でも、水はねがほとんどありません。

水はね防止型ルーフドレンの特徴説明は、62ページをご覧ください。

部品構成

①ストレーナー	材質: SUS304	処理: 研磨
②本体	材質: SUS304	処理: 酸洗
③ナット	材質: SUS304	
④丸小ねじ	材質: SUS304	
⑤アンカー	材質: SUS304	
⑥スペーサー	材質: 硬質ポリ塩化ビニル	
⑦ロート	材質: SUS304	

付属部品

- ・養生蓋
- ・蝶ナット
- ・長ねじボルト
- ・位置決めプレート

寸法表

呼称	A	B1	B2	C	スペーサー			D	ねじ径d ※2	H1	H2
					規格※	長さS1	長さS2				
75	185	149	93	80~	VU100	C-25	C-40	72	Rp3	32	57
100	210	172	118	80~	VU125	C-25	C-40	95	Rp4	42	57

※スペーサーの規格については83ページをご覧ください。

ナット・丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ		数量	備考
		75	100		
③	ナット	M6		2	—
④	丸小ねじ	M6×12		3	—

◆施工情報

施工要領は83ページをご覧ください。

C寸法は、スラブ下端からルーフドレン本体の取付高さを表す寸法です。スラブ厚に対して、C寸法をご指示いただき、スペーサー部品で取付高さを調整します。(83ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。

＜例＞ **EBMR-1-100** C=120
EBMB-1-100 C=120

デッキプレート打込型にも対応できます。

鋳鉄製ルーフドレン

張掛け幅 100mm
たて引き用 打込型
よこ引き用 打込型
打込型 抜型付
高耐食性
PC工場用
外断熱用
鋼製下地 断熱屋根工法用
デッキプレート用
ALC用
木付け用
後付型
集塵機能付
防水改修用

ステンレス鋳鋼製

ステンレス製

アルミニウム製

ルーフドレン
関連製品

ステンレス製ルーフドレン

よこ引き用 打込型 ねじ込み式
アスファルト防水用・シート防水用よこ引き用 打込型 ねじ込み式
塗膜防水用・モルタル防水用

屋上

EBXC

本体板厚:1.2mm

ねじ込み式

屋上

EBXC

本体板厚:1.2mm

ねじ込み式

部品構成

- ①ストレーナー 材質: SUS304
処理: 研磨
- ②防水層押え 材質: SUS304
処理: 酸洗
- ③本体 材質: SUS304
処理: 酸洗
- ④ボルト 材質: SUS304
- ⑤丸小ねじ 材質: SUS304
- ⑥アンカー 材質: SUS304
- ⑦スペーサー 材質: 硬質ポリ塩化ビニル

付属部品

- ・養生シート
- ・蝶ナット
- ・固定プレート
- ・長ねじボルト
- ・位置決めプレート
- ・サカメ釘

ボルト・丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ	数量	備考
④	ボルト	M8×50	2	六角ナット付
⑤	丸小ねじ	M6×12	1	—

寸法表

<単位:mm>

呼称	A	C	ねじ径 d	E	F	L	スペーサー		G	h	I	J
							規格※	長さS				
75	115	180	Rp3	45	20	80~	SU100	L-35	90	30	142	15
100	140	210	Rp4	53	21	80~	SU125	L-40	115	43	172	15

※スペーサーの規格については96ページをご覧ください。

たて引き用 コンクリート埋込用
差し込み式 シート防水用たて引き用 木付け用
差し込み式 シート防水用たて引き用 木付け用
ねじ込み式 シート防水用

バルコニー・庇・屋上

差し込み式

KSWB-1-C

板厚:1mm

バルコニー・庇・屋上

差し込み式

KSWB-1-M

板厚:1mm

バルコニー・庇・屋上

ねじ込み式

KSWB-2-M

板厚:1mm

戸建住宅のバルコニー用に最適です。

戸建住宅のバルコニー用に最適です。

戸建住宅のバルコニー用に最適です。

部品構成

- ①ストレーナー 材質: SUS304 処理: 酸洗
- ②本体 材質: SUS304 処理: 酸洗
- ③丸小ねじ 材質: SUS304
- ④木ねじ 材質: SUS304
- ⑤アンカー 材質: SGCC
- ⑥皿小ねじ 材質: SUS304

寸法表 (KSWB-1)

<単位:mm>

呼称	A	B	C	VP・VU・SU管兼用				E	F	H
				D1	D'1	D2	D'2			
50/65	137	106	100	45	51	61	67	122	11	25

寸法表 (KSWB-2)

<単位:mm>

呼称	A	B	C	ねじ径d	E	F	H
50	137	106	100	Rp2	122	11	25

ねじ寸法表

部番	品名	サイズ	数量	備考
③	丸小ねじ	M8×50	1	—
④	木ねじ	4.1×38	4	—
⑥	皿小ねじ	M4×10	4	六角ナット付

◆注文・発注情報

ご注文の際はL寸法(パラペット厚)をご指示ください。

<例>EBXC-100 L=150
EBXC-100 L=150

◆設計情報

[KSWB-1]

差し込み式で、排水管はVP50、VP65、VU50、VU65の塩ビ管が接続可能な兼用タイプです。

[KSWB-2]

ねじ込み式で、排水管はVP50が接続可能です。

◆注文・発注情報

ご注文の際は、下記要領をご指示ください。

<例>木付け用 KSWB-1-50/65M
コンクリート埋込用 KSWB-1-50/65C
木付け用 KSWB-2-50Mねじ込み式・コンクリート埋込用も用意しております。
ねじ込み式・コンクリート埋込用 KSWB-2-50C

1-4

アルミニウム製ルーフドレン



打込型	210
ALC用	215
木付け用	217

張掛け幅
100mmたて引き用
打込型よこ引き用
打込型打込型
抜型付

高耐食性

PC工場向

鋳鉄製ルーフドレン

外断熱用

鋼製下地
断熱屋根工法用

デッキプレート用

ALC用

木付け用

後付型

集塵機能付

防水改修用

ステンレス鋳鋼製

ステンレス製

アルミニウム製

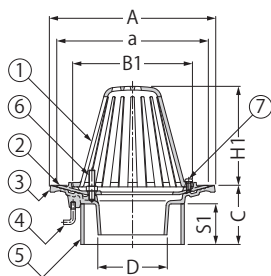
ルーフドレン
関連製品

たて引き用 打込型 差し込み式
アスファルト防水用・シート防水用

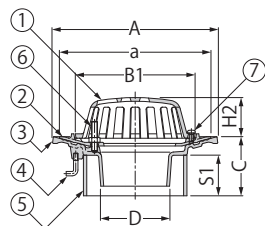
差し込み式



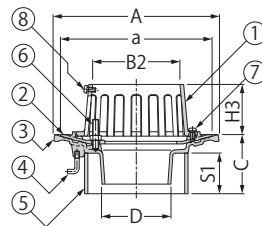
屋上 EHSP-1



バルコニー・庇・屋上 EHSR-1



バルコニー中継 EHSB-1

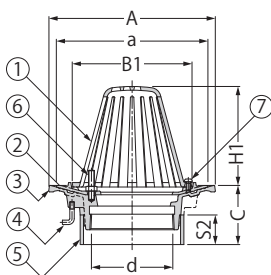


※水はね防止ロータを用意しております。
(223ページ参照)

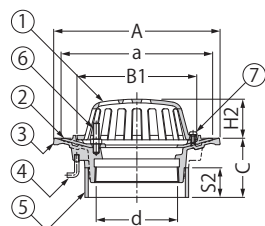
たて引き用 打込型 ねじ込み式
アスファルト防水用・シート防水用

ねじ込み式

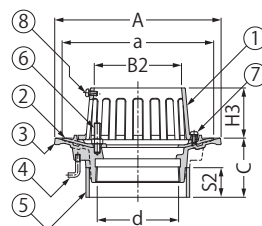
屋上 EHSP-2



バルコニー・庇・屋上 EHSR-2

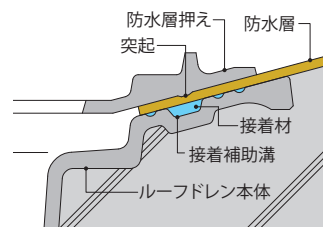


バルコニー中継 EHSB-2



※水はね防止ロータを用意しております。
(223ページ参照)

防水層との接着をより確実にするために、ルーフトレン本体に接着補助溝を設けています。また、防水層押えには、接着補助溝の位置に合わせた突起を設けています。※防水工法に応じた接着剤(別途)をご使用ください。



部品構成

- | | | |
|----------|---------------|------------|
| ① ストレーナー | 材質: ADC12 | 処理: 樹脂系塗装 |
| ② 防水層押え | 材質: ADC12 | 処理: 樹脂系塗装 |
| ③ 本体 | 材質: FC150 | 処理: 樹脂系塗装 |
| ④ アンカー | 材質: SWRM8 | 処理: リン酸塩被膜 |
| ⑤ スパース | 材質: 硬質ポリ塩化ビニル | |
| ⑥ ボルト | 材質: C3604B | |
| ⑦ 丸小ねじ | 材質: SUS304 | |
| ⑧ 丸小ねじ | 材質: SUS304 | |

付属部品

- ・養生蓋
- ・蝶ナット
- ・長ねじボルト
- ・位置決めプレート

別売部品

- ・ステンレス製防塵網 (229ページ参照)

寸法表

<単位:mm>

呼称	A	a	B1	B2	C	スパーサ			D	ねじ径d	H1	H2	H3
						規格※	長さS1	長さS2					
75	200	180	137	93	70～	VU100	C-25	C-40	71	Rc3	104	43	68

※スパースの規格については83ページをご覧ください。

ボルト・丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ	数量	備考
⑥	ボルト	M8×40	3	六角ナット付
⑦	丸小ねじ	M6×12	2	—
⑧	丸小ねじ	M6×12	3	—

◆設計情報

ストレーナー、防水層押えをアルミニウム合金製(色: グレー)とし、防錆性・美観性を向上させた製品です。本体は鋳鉄製(色: 黒)です。

◆施工情報

施工要領は83ページをご覧ください。

C寸法は、スラブ下端からルーフトレン本体の取付高さを表す寸法です。スラブ厚に対して、C寸法をご指示いただき、スパース部品で取付高さを調整します。(83ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。

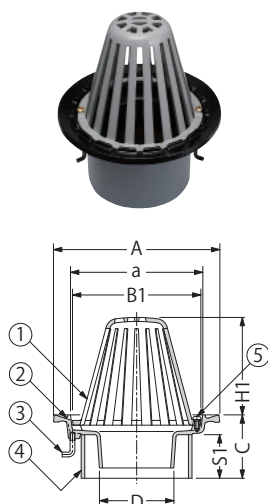
<例> EHSR-1-75 C=120
EHSB-2-75 C=120

たて引き用 打込型 差し込み式
塗膜防水用・モルタル防水用

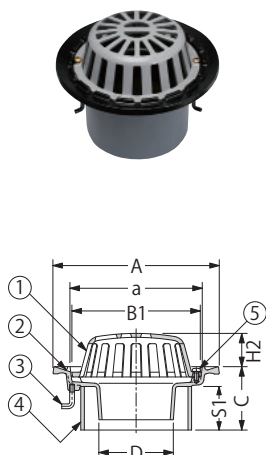
差し込み式



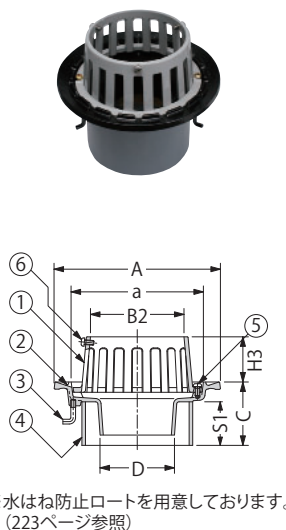
屋上
EHMP-1



バルコニー・庇・屋上
EHMR-1



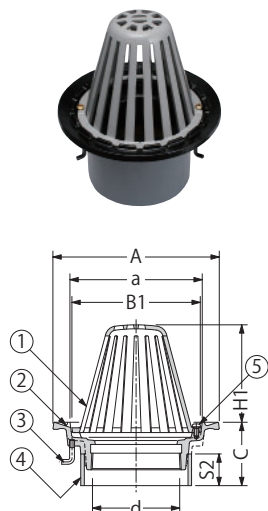
バルコニー中継
EHMB-1



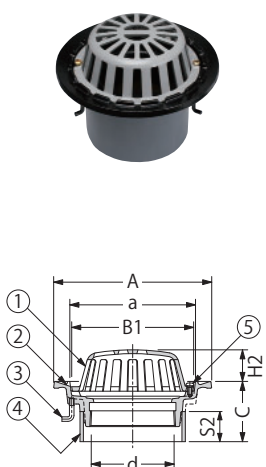
たて引き用 打込型 ねじ込み式
塗膜防水用・モルタル防水用

ねじ込み式

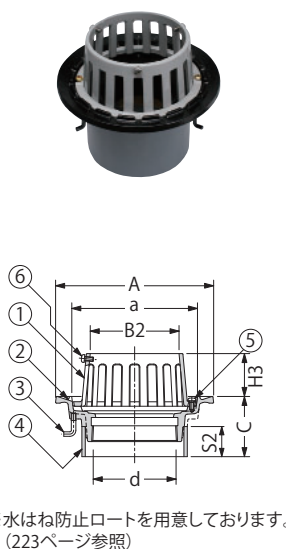
屋上
EHMP-2



バルコニー・庇・屋上
EHMR-2



バルコニー中継
EHMB-2



部品構成

①ストレーナー	材質: ADC12	処理: 樹脂系塗装
②本体	材質: FC150	処理: 樹脂系塗装
③アンカー	材質: SWRM8	処理: リン酸塩被膜
④スペーサー	材質: 硬質ポリ塩化ビニル	
⑤丸小ねじ	材質: C2700W	
⑥丸小ねじ	材質: SUS304	

付属部品

- ・養生蓋
- ・蝶ナット
- ・長ねじボルト
- ・位置決めプレート

別売部品

- ・ステンレス製防塵網 (229ページ参照)

寸法表

<単位: mm>

呼称	A	a	B1	B2	C	スペーサー			D	ねじ径 d	H1	H2	H3
						規格※	長さS1	長さS2					
75	185	142	137	93	70~	VU100	C-25	C-40	71	Rc3	93	32	57

※スペーサーの規格については83ページをご覧ください。

丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ	数量	備考
⑤	丸小ねじ	M6×12	2	—
⑥	丸小ねじ	M6×12	3	—

◆設計情報

ストレーナーをアルミニウム合金製(色: グレー)とし、防錆性・美観性を向上させた製品です。本体は鋳鉄製(色: 黒)です。

◆施工情報

施工要領は83ページをご覧ください。

C寸法は、スラブ下端からルーフドレン本体の取付高さを表す寸法です。スラブ厚に対して、C寸法をご指示いただき、スペーサー部品で取付高さを調整します。(83ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。

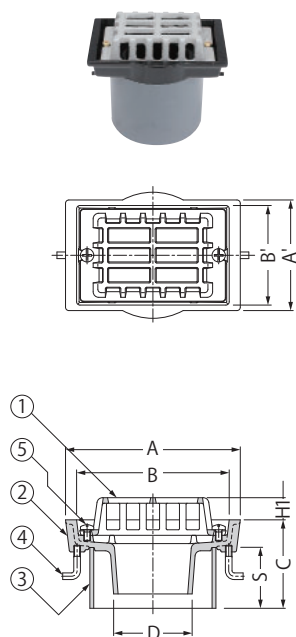
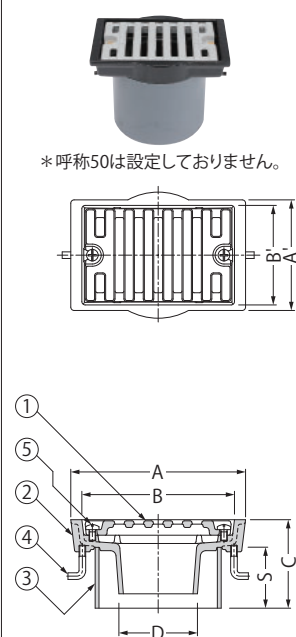
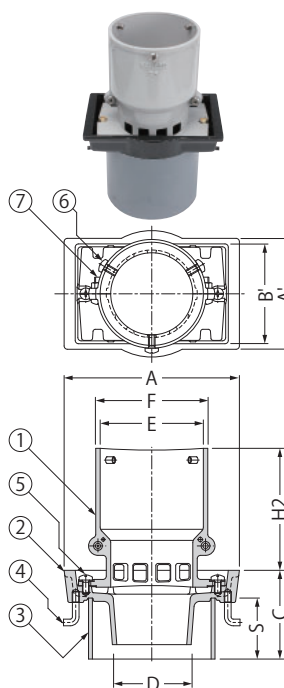
<例> EHMR-1-75 C=120
EHMB-2-75 C=120

鋳鉄製ルーフドレン	ルーフドレン
	張掛け幅 100mm
	たて引き用 打込型
	よこ引き用 打込型
	打込型 抜型付
	高耐食性
	PC工場用
	外断熱用
	鋼製下地 断熱屋根工法用
	デッキプレート用
ステンレス鋳鋼製	ALC用
	木付け用
	後付型
	集塵機能付
	防水改修用
ステンレス製	
アルミニウム製	
ルーフドレン 関連製品	

アルミニウム製ルーフトレン(本体: 鋳鉄製)

外廊下排水用 みぞ底幅80mm(呼称50)・みぞ底幅100mm(呼称75)
たて引き用 打込型 差し込み式 塗膜防水用・モルタル防水用

差し込み式

バルコニー・廊下・踊場
EHMD-1バルコニー・廊下・踊場
EHMDF-1バルコニー中継
EHMDW-1

部品構成

- ①ストレーナー 材質: ADC12
処理: 樹脂系塗装
②本体 材質: FC150
処理: 樹脂系塗装
③スペーサー 材質: 硬質ポリ塩化ビニル
④アンカー 材質: SWRM8
処理: リン酸塩被膜
⑤丸小ねじ 材質: C2700W
⑥丸小ねじ 材質: SUS304
⑦丸小ねじ 材質: SUS304

付属部品

- ・養生シート
- ・蝶ナット
- ・長ねじボルト
- ・固定プレート
- ・位置決めプレート
- ・スレ止めパイプ

別売部品

- ・ステンレス製防塵網 (230ページ参照)

寸法表

<単位:mm>

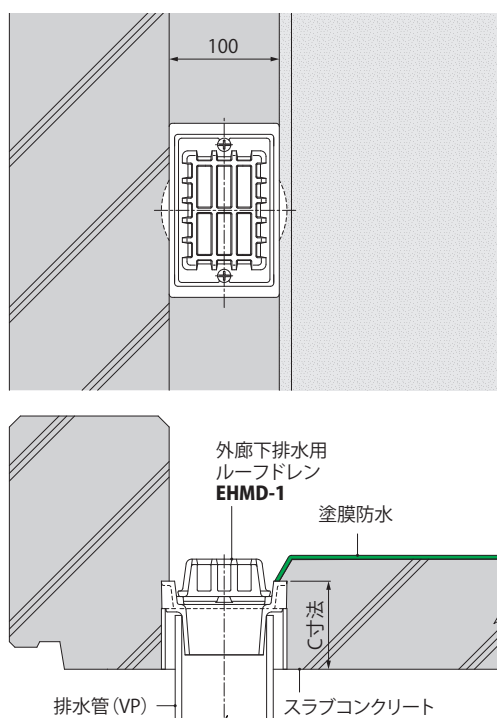
呼称	A	A'	B	B'	C	スペーサー		D	E	F	H1	H2
						規格※	長さS					
50	158	80	138	60	80~	SU 75	C-25	45	64	74	15	110
75	158	100	138	90	80~	VU100	C-25	71	93	103	20	110

※スペーサーの規格については83ページをご覧ください。

丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ		数量	備考
		50	75		
⑤	丸小ねじ	M6×10		2	—
⑥	丸小ねじ	M6×12		3	—
⑦	丸小ねじ	M6×20		2	六角ナット付

EHMD-1-75 納まり図



◆設計情報

ストレーナーをアルミニウム合金製(色: グレー)とし、防錆性・美観性を向上させた製品です。本体は鋳鉄製(色: 黒)です。

◆施工情報

施工要領は83ページをご覧ください。

C寸法は、スラブ下端からルーフトレン本体の取付高さを表す寸法です。スラブ厚に対して、C寸法をご指示いただき、スペーサー部品で取付高さを調整します。(83ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。
<例> EHMD-1-50 C=80

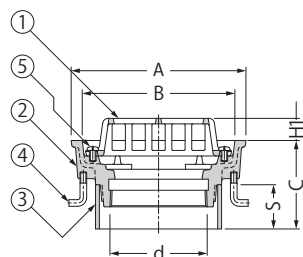
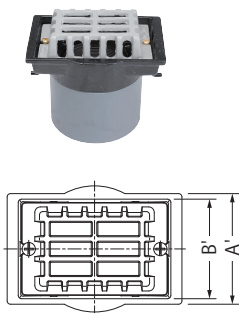
アルミニウム製ルーフドレン (本体: 鋳鉄製)

外廊下排水用 みぞ底幅80mm (呼称50)・みぞ底幅100mm (呼称75)
たて引き用 打込型 ねじ込み式 塗膜防水用・モルタル防水用

ねじ込み式

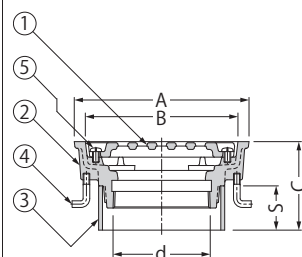
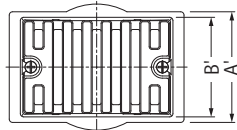
1

バルコニー・廊下・踊場 EHMD-2

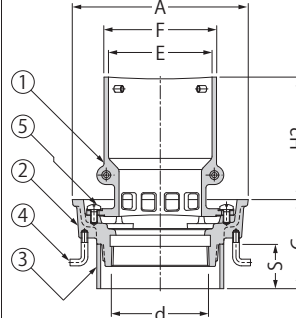
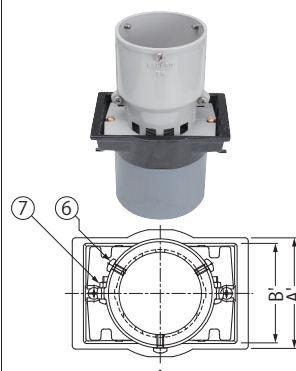


バルコニー・廊下・踊場 EHMDF-2

*呼称50は設定しておりません。



バルコニー中継 EHMDW-2



部品構成

- ①ストレーナー 材質: ADC12 処理: 樹脂系塗装
- ②本体 材質: FC150 処理: 樹脂系塗装
- ③スペーサー 材質: 硬質ポリ塩化ビニル
- ④アンカー 材質: SWRM8 処理: リン酸塩被膜
- ⑤丸小ねじ 材質: C2700W
- ⑥丸小ねじ 材質: SUS304
- ⑦丸小ねじ 材質: SUS304

付属部品

- ・養生シート
- ・蝶ナット
- ・長ねじボルト
- ・固定プレート
- ・位置決めプレート
- ・スレ止めパイプ

別売部品

- ・ステンレス製防塵網 (230ページ参照)

寸法表

<単位:mm>

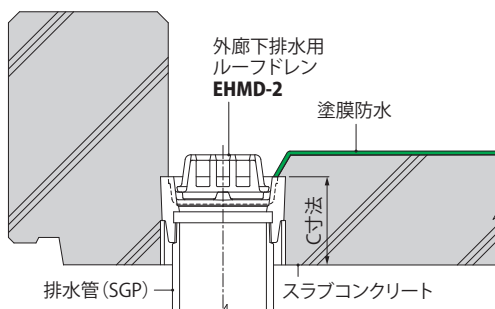
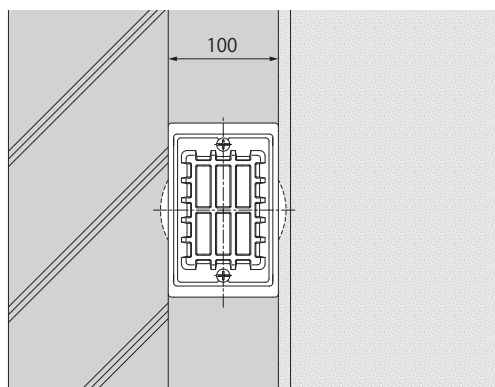
呼称	A	A'	B	B'	C	スペーサー		ねじ径d	E	F	H1	H2
						規格※	長さS					
50	158	80	138	60	70~	SU 75	C-40	Rc2	64	74	15	110
75	158	100	138	90	70~	VU100	C-40	Rc3	93	103	20	110

※スペーサーの規格については83ページをご覧ください。

丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ		数量	備考
		50	75		
⑤	丸小ねじ	M6×10		2	—
⑥	丸小ねじ	M6×12		3	—
⑦	丸小ねじ	M6×20		2	六角ナット付

EHMD-2-75 納まり図



◆設計情報

ストレーナーをアルミニウム合金製 (色: グレー) とし、防錆性・美観性を向上させた製品です。本体は鋳鉄製 (色: 黒) です。

◆施工情報

施工要領は83ページをご覧ください。

C寸法は、スラブ下端からルーフドレン本体の取付高さを表す寸法です。スラブ厚に対して、C寸法をご指示いただき、スペーサー部品で取付高さを調整します。(83ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。
<例> EHMD-2-75 C=80

ルーフドレン

張掛け幅 100mm
たて引き用 打込型
よこ引き用 打込型
打込型 抜型付
高耐食性
PC工場向
外断熱用
鋼製下地 断熱屋根工法用
デッキプレート用
ALC用
木付け用
後付型
集塵機能付
防水改修用

ステンレス鋼製

ステンレス製

アルミニウム製

ルーフドレン
関連製品

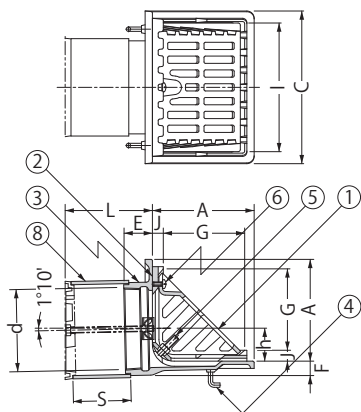
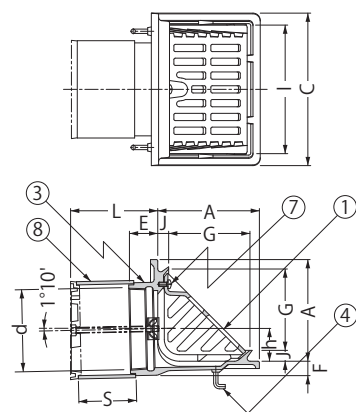
アルミニウム製ルーフトレン(本体: 鋳鉄製)

よこ引き用 打込型 ねじ込み式
アスファルト防水用・シート防水用

ねじ込み式

よこ引き用 打込型 ねじ込み式
塗膜防水用・モルタル防水用

ねじ込み式

屋上
EHXC屋上
EHXG

部品構成

- ①ストレーナー 材質: ADC12 処理: 樹脂系塗装
 ②防水層押え 材質: ADC12 処理: 樹脂系塗装
 ③本体 材質: FC150 処理: 樹脂系塗装
 ④アンカー 材質: SWRM8 処理: リン酸塩被膜
 ⑤ボルト 材質: C3604B
 ⑥丸小ねじ 材質: SUS304
 ⑦丸小ねじ 材質: C2700W
 ⑧スペーサー 材質: 硬質ポリ塩化ビニル

付属部品

- ・養生シート
- ・蝶ナット
- ・固定プレート
- ・長ねじボルト
- ・位置決めプレート
- ・サカメ釘

別売部品

- ・ステンレス製防塵網 (231ページ参照)

寸法表

<単位:mm>

呼称	A	C	ねじ径d	E	F	L	スペーサー		G	h	I	J
							規格※	長さS				
50	100	160	Rc2	32	20	80~	VU 65	L-35	72	18	127	15
75	115	180	Rc3	35	20	80~	SU100	L-35	87	31	147	15
100	140	210	Rc4	40	20	80~	SU125	L-40	112	44	177	15

※スペーサーの規格については96ページをご覧ください。

ボルト・丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ			数量	備考
		50	75	100		
⑤	ボルト	M8×50			2	六角ナット付
⑥	丸小ねじ	M6×12			1	—
⑦	丸小ねじ	M6×12			1	—

◆設計情報

ストレーナー、防水層押えをアルミニウム合金製(色: グレー)とし、防錆性・美観性を向上させた製品です。本体は鋳鉄製(色: 黒)です。

レベル調節機能付タイプも設定しております。(94ページ参照)

◆施工情報

施工要領は96ページをご覧ください。

◆注文・発注情報

ご注文の際はL寸法(パラベット厚)をご指示ください。

<例>EHXC-75 L=150

ルーフトレン

ステンレス
たてとい

床点検口蓋

配線・配管
ビット蓋排水
ビット蓋樹脂製
グレーチング排水
ユニット鋼製溝付
スリットみぞ蓋

極細目蓋

ステンレス製
玄関マット空調床
吹出口蓋自動ドア
ガードエキスパシ
ョンジョイントカバー木造耐震
補強装置環境配慮
関連製品屋上緑化
関連製品舗装用
見切材樹木
保護蓋インフォーマル
エクステリア

車止め

鉄蓋

みぞ蓋

床板用
グレーチンググリース
阻集器床排水金物
通気金物上水道用鉄蓋
管誘導用
マーカー

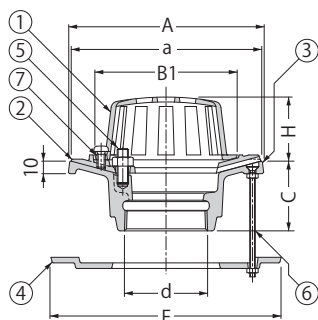
資料編

アルミニウム製ルーフドレン (本体: 鋳鉄製)

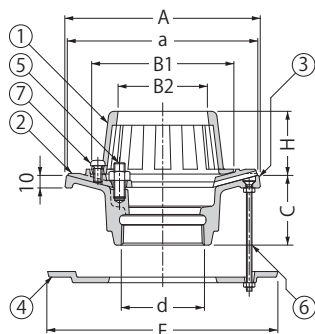
たて引き用 ALC用 ねじ込み式
シート防水用

ねじ込み式

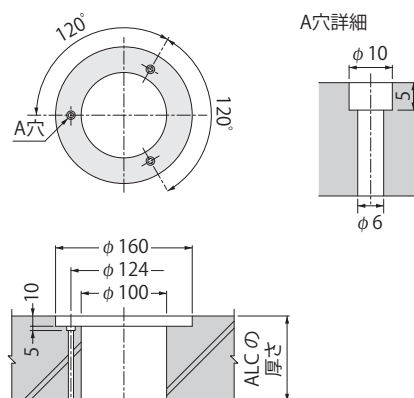
屋上 DHR-A



バルコニー中継 DHB-A



ALC取付穴加工寸法



部品構成

①ストレーナー	材質: ADC12	処理: 樹脂系塗装
②防水層押え	材質: ADC12	処理: 樹脂系塗装
③本体	材質: FC150	処理: 樹脂系塗装
④クランプ板	材質: ADC12	処理: 樹脂系塗装
⑤ボルト	材質: SUS304	
⑥皿小ねじ	材質: SUS304	
⑦丸小ねじ	材質: SUS304	

寸法表

<単位:mm>

呼称	A	a	B1	B2	C	ねじ径d	E	H
50	140	136	102	64	50	Rc2	165	46

ボルト・ねじ寸法表

部番	品名	サイズ	数量	備考
⑤	ボルト	M8×35	3	六角ナット付
⑥	皿小ねじ	M4×ℓ※	3	六角ナット付
⑦	丸小ねじ	M6×12	2	—

※ℓ寸法

<単位:mm>

ALCの厚さ	ℓ
80	90
100	110
125	135

◆設計情報

ストレーナー、防水層押えをアルミダイカスト製とし、防錆性・美観性を向上させた製品です。本体は鋳鉄製です。(色: グレー)

ALCの厚さは50mmより対応可能です。

◆注文・発注情報

ご注文の際はALCの厚さをご指示ください。
<例> **DHR-A-50** ALC厚さ80mm

ルーフドレン

張掛け幅 100mm
たて引き用 打込型
よこ引き用 打込型
打込型 抜型付
高耐食性
PC工場向
外断熱用
鋼製下地 断熱屋根工法用
デッキプレート用
ALC用
木付け用
後付型
集塵機能付
防水改修用

ステンレス鋳鋼製

ステンレス製

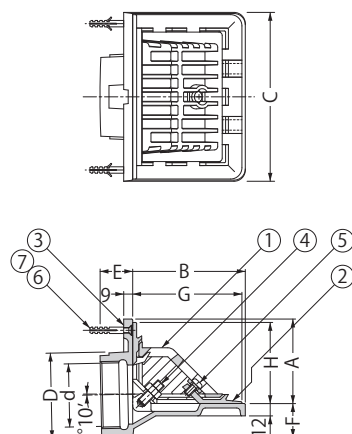
アルミニウム製

ルーフドレン
関連製品

アルミニウム製ルーフトレン(本体: 鋳鉄製)

よこ引き用 ALC用 パラペット部埋込 ねじ込み式
シート防水用

ねじ込み式

屋上
DHL-A

部品構成

①ストレーナー	材質: ADC12	処理: 樹脂系塗装
②防水層押え	材質: ADC12	処理: 樹脂系塗装
③本体	材質: FC150	処理: 樹脂系塗装
④ボルト	材質: SUS304	
⑤丸小ねじ	材質: SUS304	
⑥ナイロンプラグ	材質: ナイロン	
⑦木ねじ	材質: SUS304	

寸法表

<単位:mm>

呼称	A	B	C	D	ねじ径d	E	F	G	H
50	75	100	150	76	Rc2	29	30	97	72

ボルト・ねじ寸法表

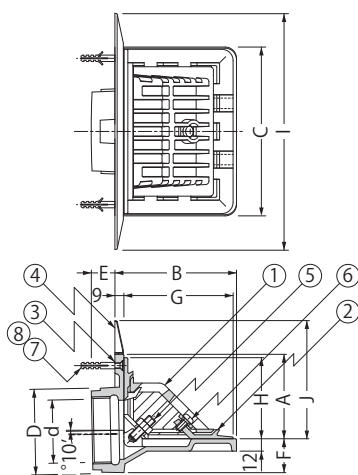
部番	品名	サイズ	数量	備考
④	ボルト	M8×35	2	六角ナット付
⑤	丸小ねじ	M6×12	1	—
⑦	木ねじ	4.1×38	2	—

よこ引き用 ALC用 パラペット部切欠きなし ねじ込み式
シート防水用

ねじ込み式

◆設計情報

ストレーナー、防水層押えをアルミダイカスト製とし、防錆性・美観性を向上させた製品です。本体は鋳鉄製です。(色: グレー)

屋上
シートスペーサー付
DHL-AS

部品構成

①ストレーナー	材質: ADC12	処理: 樹脂系塗装
②防水層押え	材質: ADC12	処理: 樹脂系塗装
③本体	材質: FC150	処理: 樹脂系塗装
④シートスペーサー	材質: SGCC	
⑤ボルト	材質: SUS304	
⑥丸小ねじ	材質: SUS304	
⑦ナイロンプラグ	材質: ナイロン	
⑧木ねじ	材質: SUS304	

寸法表

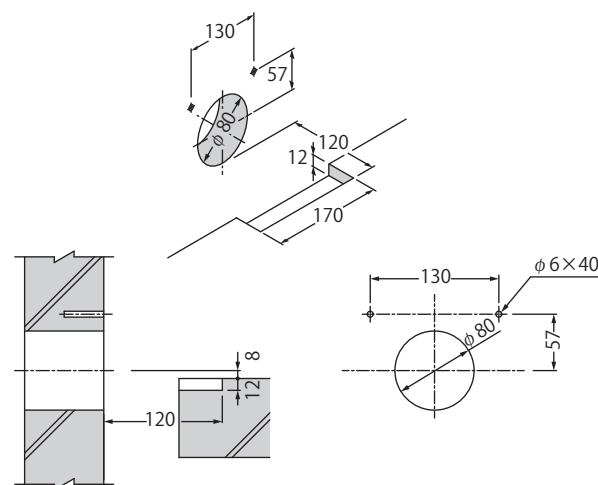
<単位:mm>

呼称	A	B	C	D	ねじ径d	E	F	G	H	I	J
50	75	109	150	76	Rc2	20	30	97	72	210	105

ボルト・ねじ寸法表

部番	品名	サイズ	数量	備考
⑤	ボルト	M8×35	2	六角ナット付
⑥	丸小ねじ	M6×12	1	—
⑧	木ねじ	4.1×38	2	—

ALC取付穴加工寸法

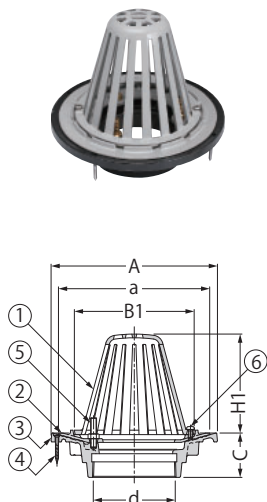


◆設計情報

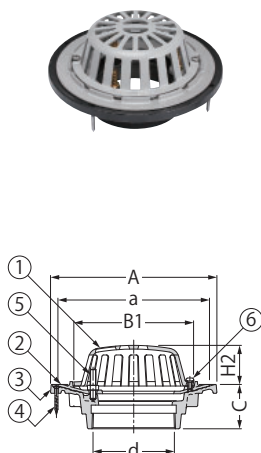
ストレーナー、防水層押えをアルミダイカスト製とし、防錆性・美観性を向上させた製品です。本体は鋳鉄製です。(色: グレー)

パラペットの壁が切り欠けなしの場合にご使用ください。

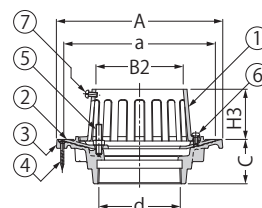
屋上
EWHSP-2



バルコニー・庇・屋上
EWHSR-2



バルコニー中継
EWHSB-2



木付け用ルーフドレンの特徴説明は、
163ページをご覧ください。

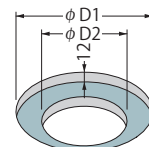
部品構成

①ストレーナー	材質：ADC12	処理：樹脂系塗装
②防水層押え	材質：ADC12	処理：樹脂系塗装
③本体	材質：FC150	処理：樹脂系塗装
④木ねじ	材質：SUS304	
⑤ボルト	材質：C3604B	
⑥丸小ねじ	材質：SUS304	
⑦丸小ねじ	材質：SUS304	

別売部品

・ステンレス製防塵網
(229ページ参照)

木下地加工寸法



寸法表

呼称	A	a	B1	B2	C	ねじ径d	H1	H2	H3
75	200	180	137	93	60	Rc3	104	43	68

<単位：mm>

木下地加工寸法表

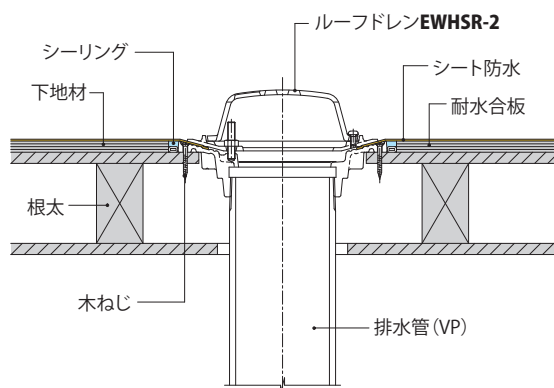
呼称	D1	D2
75	220	155

<単位：mm>

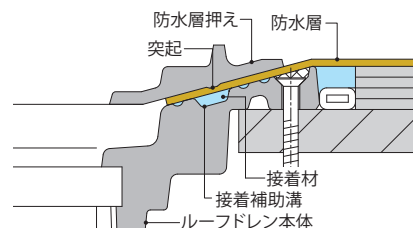
木ねじ・ボルト・丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ	数量	備考
④	木ねじ	4.1×38	4	—
⑤	ボルト	M8×40	3	六角ナット付
⑥	丸小ねじ	M6×12	2	—
⑦	丸小ねじ	M6×12	3	—

EWHSR-2 納まり図



防水層との接着をより確実にするために、
ルーフドレン本体に接着補助溝を設けて
います。また、防水層押えには、接着補助溝
の位置に合わせた突起を設けています。
※防水工法に応じた接着剤（別途）をご使用
ください。



ルーフ
ドレン

張掛け幅
100mm

たて引き用
打込型

よこ引き用
打込型

打込型
抜型付

高耐食性

PC工場向

鋳鉄製ルーフドレン

外断熱用

鋼製下地
断熱屋根工法用

デッキプレート用

ALC用

木付け用

後付型

集塵機能付

防水改修用

ステンレス鋳鋼製

ステンレス製

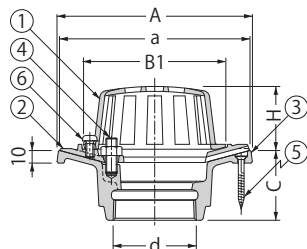
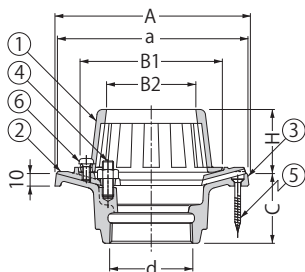
アルミニウム製

ルーフドレン
関連製品

アルミニウム製ルーフトレン(本体: 鋳鉄製)

たて引き用 木付け用 ねじ込み式
シート防水用

ねじ込み式

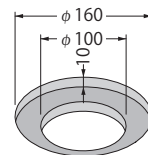
屋上
DHR-Wバルコニー中継
DHB-W

部品構成

- ①ストレーナー 材質: ADC12
処理: 樹脂系塗装
②防水層押え 材質: ADC12
処理: 樹脂系塗装
③本体 材質: FC150
処理: 樹脂系塗装
④ボルト 材質: SUS304
⑤木ねじ 材質: SUS304
⑥丸小ねじ 材質: SUS304

木付け用ルーフトレンの特徴説明は、163ページをご覧ください。

木下地加工寸法



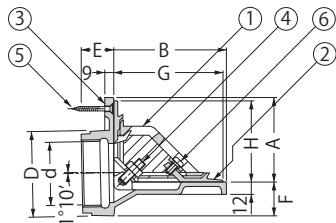
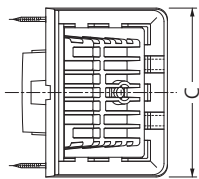
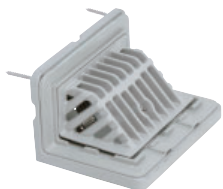
寸法表

呼称	A	a	B1	B2	C	ねじ径d	H
50	140	136	102	64	50	Rc2	46

<単位: mm>

ボルト・ねじ寸法表

部番	品名	サイズ	数量	備考
④	ボルト	M8×35	3	六角ナット付
⑤	木ねじ	4.1×38	3	—
⑥	丸小ねじ	M6×12	2	—

よこ引き用 木付け用 ねじ込み式
シート防水用屋上
DHL-W

部品構成

- ①ストレーナー 材質: ADC12 処理: 樹脂系塗装
②防水層押え 材質: ADC12 処理: 樹脂系塗装
③本体 材質: FC150 処理: 樹脂系塗装
④ボルト 材質: SUS304
⑤木ねじ 材質: SUS304
⑥丸小ねじ 材質: SUS304

寸法表

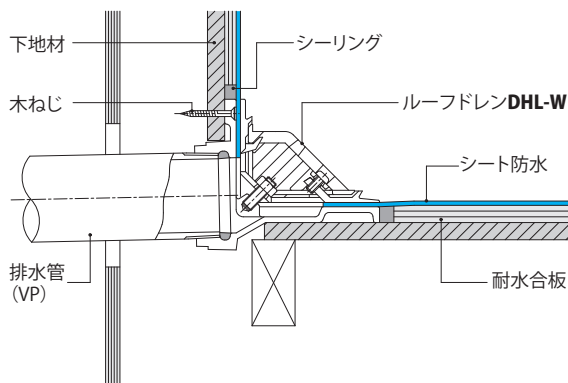
呼称	A	B	C	D	ねじ径d	E	F	G	H
50	75	100	150	76	Rc2	29	30	97	72

<単位: mm>

ボルト・ねじ寸法表

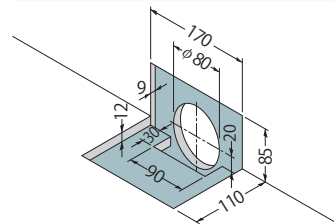
部番	品名	サイズ	数量	備考
④	ボルト	M8×35	2	六角ナット付
⑤	木ねじ	4.1×38	2	—
⑥	丸小ねじ	M6×12	1	—

DHL-W-50 納まり図



木付け用ルーフトレンの特徴説明は、163ページをご覧ください。

木下地加工寸法



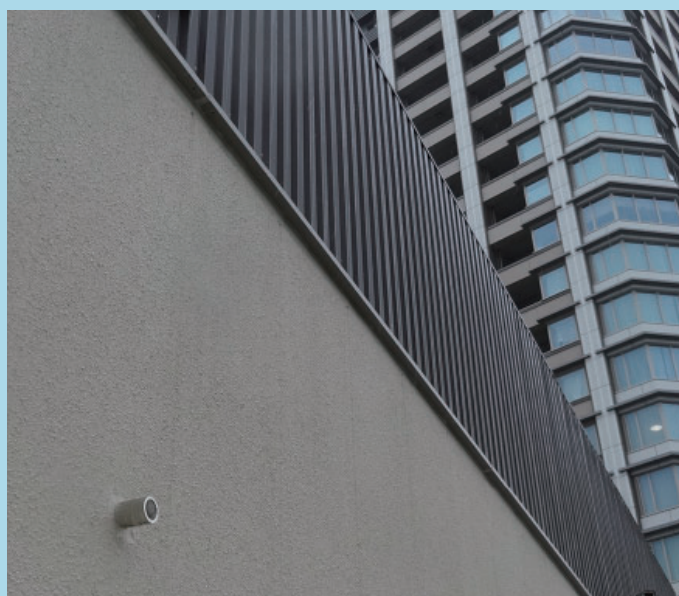
◆設計情報

ストレーナー、防水層押えをアルミダイカスト製とし、防錆性・美観性を向上させた製品です。本体は鋳鉄製です。(色: グレー)

ねじ込み式

1-5

ルーフドレン関連製品



オーバーフロー管	220
雨水シューター	222
水はね防止ロート	223
雨量調整管	224
スラブ貫通スリーブ	226
テーパースリーブ・接続用直管	228
防塵網	229



ルーフ
ドレン

張掛け幅
100mm

たて引き用
打込型

よこ引き用
打込型

打込型
抜型付

高耐食性

PC工場向

外断熱用

鋼製下地
断熱屋根工法用

デッキプレート用

ALC用

木付け用

後付型

集塵機能付

防水改修用

ステンレス鋼製

ステンレス製

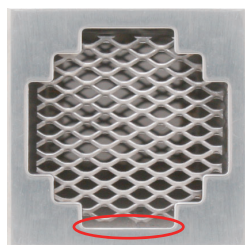
アルミニウム製

ルーフドレン
関連製品

角型

伝い水による外壁の汚れを防止できます

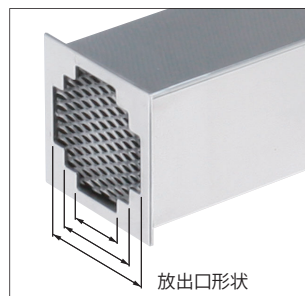
オーバーフロー管とは
集中豪雨や、排水管の目詰まりなどによるトラブル発生時に、雨水排水系統（ルーフドレン等）だけでは処理しきれなくなった雨水を、一時的に屋上やバルコニー内部から、パラペットや外壁の外側に排水するための排水管です。



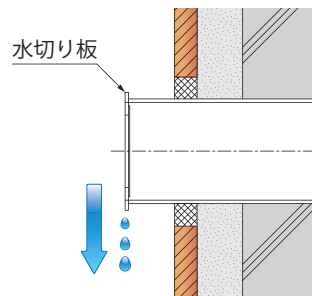
スリット部

●外壁側は水切り形状になっており、排水時の伝い水による壁面の汚れを防止します。

●排水量が少ない場合、放出される水の勢いは弱くなり、排水がオーバーフロー管を伝い、外壁へ到達する可能性が高くなります。カネソウの角型オーバーフロー管は、流入口に対して、放出口の面積を段階的に絞ることで、水圧差によって、排水量が少ない場合においても、水を放出口から勢い良く放出させることができます。



放出口形状



●放出口側の水切り板の開口下端は、排水管内径と同レベルになっており、管内に水が溜らない形状です。

●角形状に上下左右がなく、どの方向に取り付けても水がオーバーフロー管内に残りません。

●オーバーフロー管の両端は、ゴミなどが入らないよう、メッシュになっています。

●50mm幅の外壁タイルに合わせて、きれいに納まります。

角型オーバーフロー管

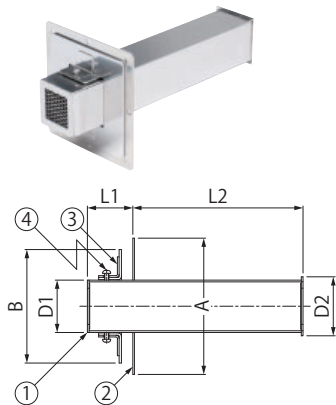
アスファルト防水用・シート防水用・屋根部塗膜防水用

角型オーバーフロー管

塗膜防水用

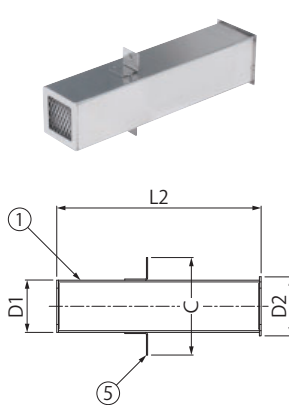
屋上用・露出防水用

YS-1



バルコニー用

YS-5



部品構成

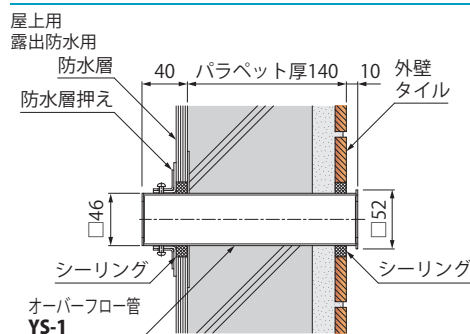
- | | |
|--------|-----------|
| ①本体 | 材質：SUS304 |
| ②フランジ | 材質：SUS304 |
| ③防水層押え | 材質：SUS304 |
| ④丸小ねじ | 材質：SUS304 |
| ⑤アンカー | 材質：SUS304 |

寸法表

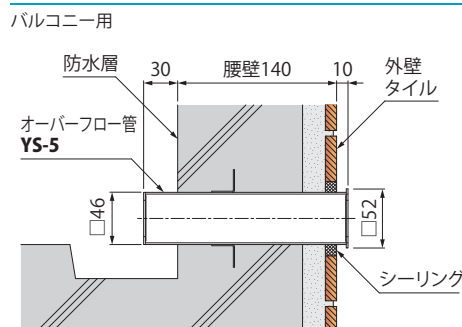
<単位:mm>

製品符号	A	B	C	D1	D2	L1	L2		
YS-1	120	100	—	46	52	40	150	180	210
YS-5	—	—	86	46	52	—	150	180	210

YS-1 納まり図



YS-5 納まり図



◆設計情報

「屋上用 防水層押え無し・ツバ付」
製品符号：**YS-2**

「屋上用 逆梁用連通管」
製品符号：**YS-3**

「バルコニー用・ツバ付・アンカー無し」
製品符号：**YS-4**

も製作いたします。

◆注文・発注情報

ご注文の際はL2寸法をご指示ください。

<例> **YS-1** L2=180
YS-5 L2=180

標準品以外も製作可能です。
L1寸法、L2寸法をご指示ください。

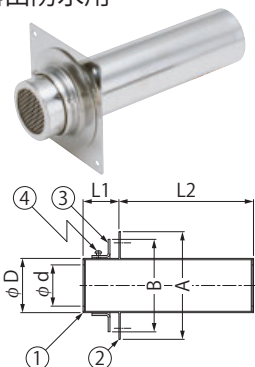
ルーフドレン関連製品

丸型オーバーフロー管

アスファルト防水用・シート防水用・屋根部塗膜防水用

屋上用・露出防水用

OS-1



寸法表 [OS-1]

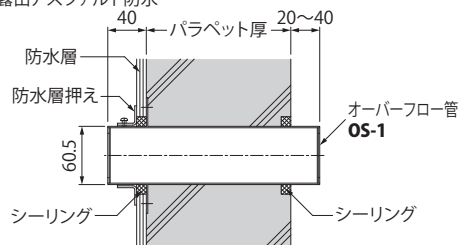
呼称	A	B	D	d	L1	L2
50	120	103	60.5	46	40	150 180 210 230 250
75	140	118	76.3	61		

寸法表 [OS-2]

呼称	A	D	d	L1	L2
50	120	60.5	46	170	150 180 210
75	140	76.3	61		

OS-1-50 納まり図

露出アスファルト防水



OS-2-50 納まり図

アスファルト防水保護モルタル仕上



●集中豪雨や、排水管の目詰まりなどによるトラブル発生時に、雨水排水系統（ルーフドレン等）だけでは処理しきれなくなった雨水を、一時的に屋上やバルコニー内部から外壁の外側に排水するための排水管です。

●オーバーフロー管の両端は、ゴミなどが入らないよう、メッシュになっています。

部品構成

- ①本体 材質：SUS304
- ②フランジ 材質：SUS304
- ③防水層押え 材質：SUS304
- ④丸小ねじ 材質：SUS304

◆注文・発注情報

ご注文の際はL2寸法をご指示ください。

<例> OS-1-50 L2=180

OS-2-50 L2=180

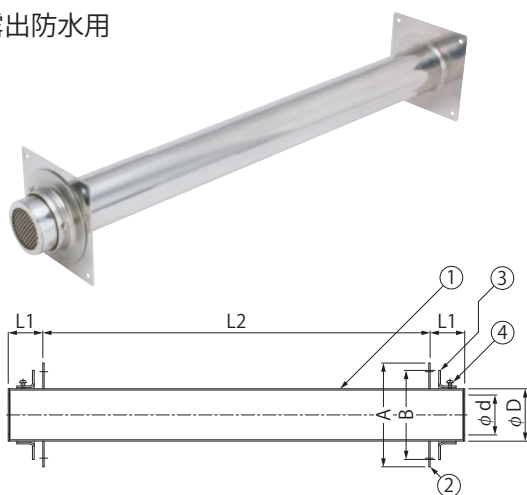
標準品以外も製作可能です。
L1寸法、L2寸法をご指示ください。

逆梁用連通管

アスファルト防水用・シート防水用・屋根部塗膜防水用

屋上用・露出防水用

OS-3

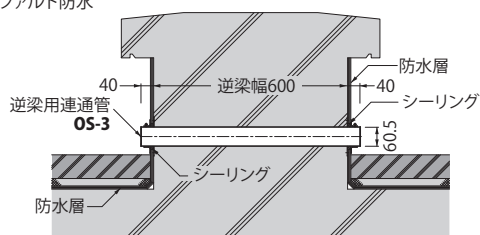


寸法表

製品符号	A	B	D	d	L1	L2
OS-3	120	103	60.5	46	40	600 700 800

OS-3 納まり図

アスファルト防水



※屋上の逆梁に納めた例を示します。

●屋上の逆梁用連通管です。

部品構成

- ①本体 材質：SUS304
- ②フランジ 材質：SUS304
- ③防水層押え 材質：SUS304
- ④丸小ねじ 材質：SUS304

◆注文・発注情報

ご注文の際はL2寸法をご指示ください。

<例> OS-3 L2=600

標準品以外も製作可能です。
L1寸法、L2寸法をご指示ください。

ルーフドレン

張掛け幅
100mm

たて引き用
打込型

よこ引き用
打込型

打込型
抜型付

高耐食性

PC工場向

外断熱用

鋼製下地
断熱屋根工法用

デッキプレート用

ALC用

木付け用

後付型

集塵機能付

防水改修用

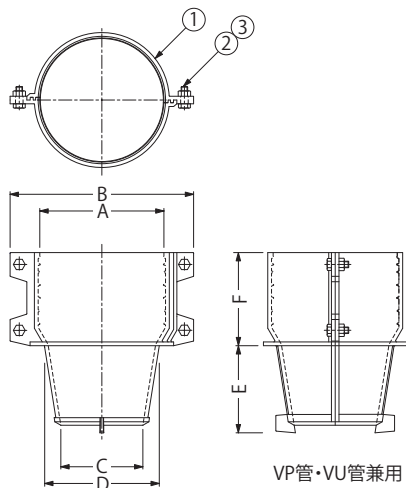
ステンレス鋼製

ステンレス製

アルミニウム製

ルーフドレン
関連製品

雨水噴き出し防止用 雨水シューター

ASE 適合機種 WHB、WSB、WMB、
ESB、EMB

部品構成

- ①本体 材質：ASA
 ②六角ボルト 材質：SUS304 (M6×16)
 ③六角ナット 材質：SUS304

寸法表

呼称	A	B	C	D	E	F
75	89	145	55	84	77	86
100	114	170	76	109	81	86

<単位:mm>

■排水管の排水能力を低下させる一般的な要因

下記のような配管は、排水性能上、極力避けてください。



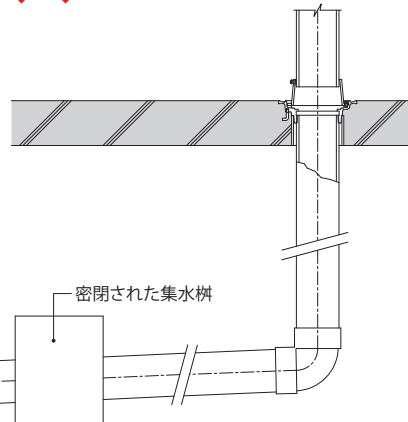
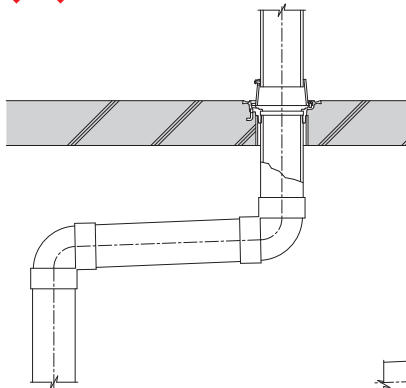
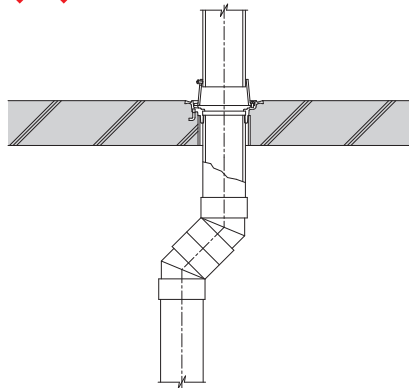
オフセット配管



90°曲げ配管



下端の横走管が長い・曲がりあり
 末端が大気開放されていない配管

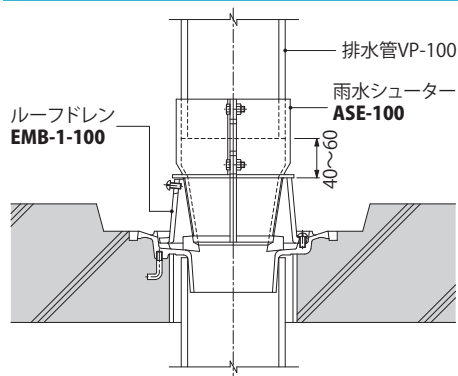


上記のような配管において、排水管の排水能力の低下を解消するには、次のような方法があります。

- ①エルボ部は大曲がり90°エルボあるいは45°エルボを使用する。
 ②径違い90°大曲がりエルボを使用して、曲がり部より下流の管径を上流より1サイズ太くする。

- 噴き出し現象を防止するためには、雨水シューターをご使用ください。
- 水はね現象についての詳細と、対策製品については、P.62をご覧ください。

ASE-100 納まり図



- 集中豪雨時のバルコニー中継用ルーフトレンからの雨水の噴き出し、水はねを防止する後付用の部品です。
- 水流を管の中心に集めることで、水はねや噴き出しを防ぐことができます。
- 100mm/hの集中豪雨時でも、雨水の噴き出しが防止できます。
- 本体は2分割形状で、ルーフトレンの施工後も簡単に取り付けられます。
- 耐候性の高いプラスチック素材を採用しています。

■実験写真(降雨量100mm/h・流量約11.8ℓ/s相当時)

雨水シューター付(ASE-100)



噴き出し無(弊社排水試験装置による)

雨水シューターなし



噴き出し有5分後水深約20mm

◆設計情報

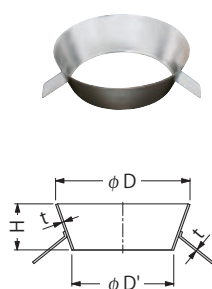
色はグレーです。

◆施工情報

取付時に、たて樋をストレーナー上端より40～60mmの位置でカットしてください。

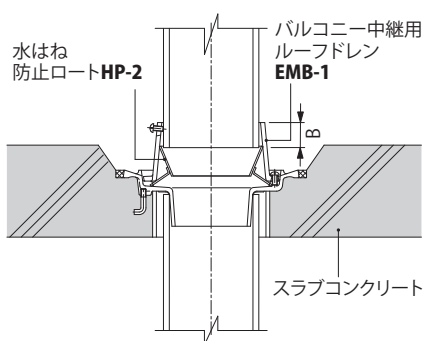
水はね防止ロータ

HP-2



材質：SUS304

HP-2 納まり図



●中継用ルーフドレンのストレーナーから排水があふれ出たり、水はねを防止するための金具です。

規格対照表

規格名称	記号	製品符号	呼称(サイズ)
都市再生機構 機構住宅 標準詳細設計図集	AE-603	HP-2	50・65・75・100

※規格の詳細については52ページの各種規格対照表をご覧ください。

寸法表

呼称	D	D'	H	t	B
50	67	45	35	0.6	33
65	93	62	35	0.6	31
75	98	72	35	0.6	31
100	123	95	35	0.6	26
125	151	120	35	0.6	30
150	176	140	35	0.8	35

<単位:mm>

◆設計情報

アスファルト・シート防水用を使用する場合は、防水層の厚さに応じて、防水層押え固定用のボルト長さを変更してください。

アスファルト防水の場合
ボルト長さ $\ell=30\text{mm}$
(適合防水層厚さ10mm~12mm)

シート防水の場合
ボルト長さ $\ell=20\text{mm}$
(適合防水層厚さ3mm以下)

上記以外の場合は、防水層厚さをご指示ください。

HP-2適合機種

塗膜防水・モルタル防水用			
EMB-1・EMB-2 P.70・71	EMB-4 P.171	EDMB-1・EDMB-2 P.142・143	EMB-3 P.170
WMB-1・WMB-2 P.66・67	ESMB-1・ESMB-2 P.180・181	EDSMB-1・EDSMB-2 P.196・197	EHMB-1・EHMB-2 P.211

アスファルト・シート防水用				
WHB-1・WHB-2 P.56・57	ESB-1・ESB-2 P.68・69	ESB-4 P.169	EDSB-1・EDSB-2 P.140・141	ESB-3 P.168
WSB-1・WSB-2 P.64・65	ESSB-1・ESSB-2 P.178・179	EDSSB-1・EDSSB-2 P.194・195	EHSB-1・EHSB-2 P.210	



張掛け幅 100mm
たて引き用 打込型
よこ引き用 打込型
打込型 抜型付
高耐食性
PC工場向
外断熱用
鋼製下地 断熱屋根工法用
デッキプレート用
ALC用
木付け用
後付型
集塵機能付
防水改修用

ステンレス鋼製

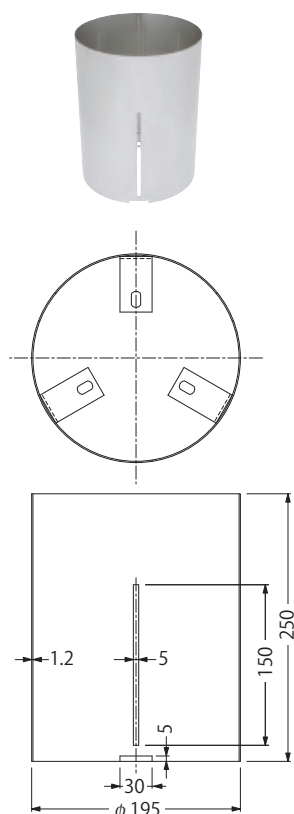
ステンレス製

アルミニウム製

ルーフドレン
関連製品

たて引きルーフドレン用 単筒式雨量調整管

OH 適合機種 **WHP-1-100、WHP-2-100**
ESP-1-100、ESP-2-100



※呼称100のみ設定。

材質：SUS304
処理：ヘアライン

付属部品

・固定ボルト (M8×60)

OH 納まり図

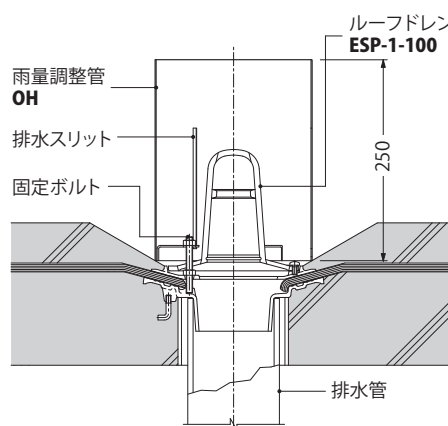
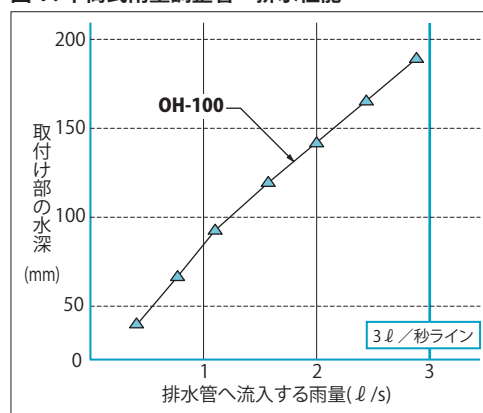


図1. 単筒式雨量調整管 排水性能



たて引きルーフドレン用単筒式雨量調整管OHのご使用について

弊社における排水試験により、バルコニー中継用ルーフドレンにおいては、排水管へ流入する雨量が約3ℓ/s付近を境に、水はね現象から噴き出し現象へと変化する傾向が確認されております。

OHを使用することで、排水管へ流入する雨量を3ℓ/sに抑えることができる(取付け部の水深が200mm以下の場合)ので、噴き出し現象を防止することができます。(図1参照)

ただし、水はね現象については効果は見込めませんので、弊社の雨水噴き出し防止用雨水シューター(222ページ参照)、あるいは水はね防止型ルーフドレン(62ページ参照)との併用をお勧めいたします。

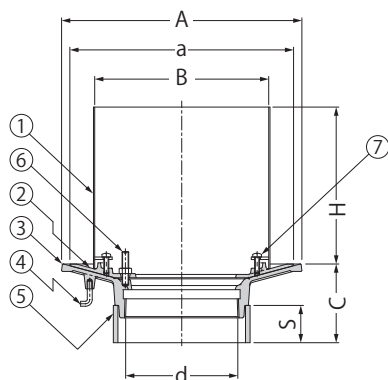


(弊社排水試験装置による)

ルーフドレン関連製品

防水層貫通用雨水排水管継手 たて引き用 打込型 ねじ込み式
アスファルト防水用 防水層張掛け幅60mm

WSK-2



部品構成

①スリーブ	材質：SUS304	⑥ボルト	材質：C3604B
②防水層押え	材質：FC150 処理：樹脂系塗装	⑦丸小ねじ	材質：C2700W
③本体	材質：FC150 処理：樹脂系塗装		
④アンカー	材質：SWRM8 処理：リン酸塩被膜		
⑤スペーサー	材質：硬質ポリ塩化ビニル		

付属部品

- ・養生蓋
- ・蝶ナット
- ・長ねじボルト
- ・位置決めプレート

寸法表

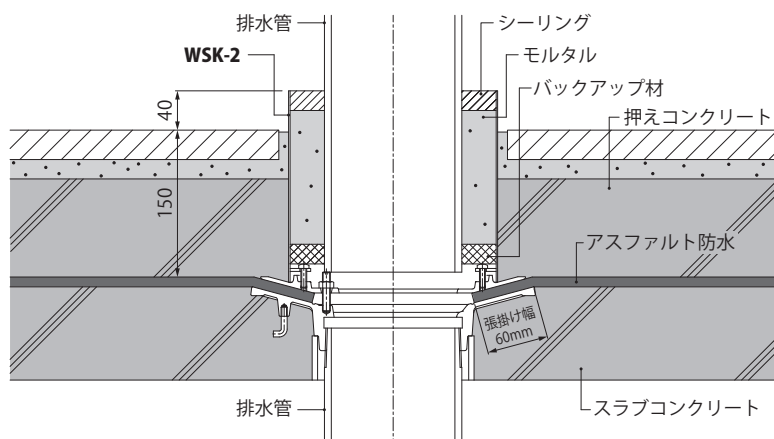
呼称	A	a	B	C	スペーサー		ねじ径 d	H
					規格※1	長さS		
75	230	210	159	70～	VU100	C-50	Rc3	190
100	260	240	184	70～	VU125	C-50	Rc4	
125	290	270	210	70～	VU150	C-50	Rc5	
150	300	280	235	70～	LP180	C-50	Rc6	

※1.スペーサーの規格については83ページをご覧ください。

ボルト・丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ				数量	備考
		75	100	125	150		
⑥	ボルト	M8×40				3	六角ナット付
⑦	丸小ねじ	M6×20				2	—

WSK-2 納まり図



- 雨水排水管が、防水層の施されたスラブを貫通する場合に、スラブ上部の排水管と下部の排水管をつなぐ継手です。
- スラブ上の防水層の施工が、従来工法に比較して容易に行えます。
- 継手本体は、コンクリート打設と同時に躯体に埋め込むことができる「打込型」です。
- 中継用ルーフドレンと異なり、接続部に排水開口がありません。排水機能を必要としない場所にご使用ください。
- スラブ上面からの床仕上げ厚さは、約150mmまでです。これ以上の厚さの場合も対応できますので、寸法をご指示ください。



◆設計情報

防水層張掛け幅が60mmの幅広のため、防水材との密着性が向上し、より確実な防水施工を可能とし漏水を防ぎます。

◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。
＜例＞WSK-2-75 C=120



ルーフドレン

張掛け幅
100mm

たて引き用
打込型

よこ引き用
打込型

打込型
抜型付

高耐食性

PC工場向

鋳鉄製ルーフドレン

外断熱用

鋼製下地
断熱屋根工法用

デッキプレート用

ALC用

木付け用

後付型

集塵機能付

防水改修用

ステンレス鋳鋼製

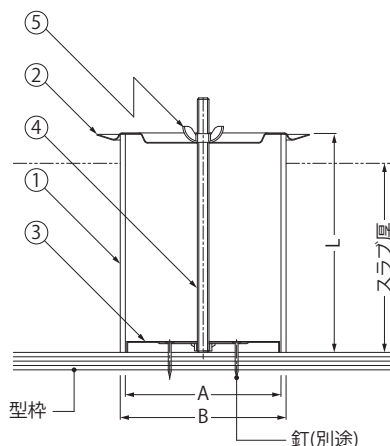
ステンレス製

アルミニウム製

ルーフドレン
関連製品

スラブ貫通スリーブ
型枠用

KT グレー色

耐候性向上仕様
KT-W ホワイト色

- たて樋、配管などを通す貫通穴をスラブコンクリートに設けるための打込型金具です。
- 型枠への取り付けが容易で、コンクリート打設と同時に貫通穴が設けられるため、工期短縮に貢献します。
- ホワイト色のスペーサー部品を採用しており、意匠性が重視されるマンションなどの建物にご使用いただけます。(KT-W)
- パイプの外層部に紫外線による変色・退色を抑制し、長期間色合いを保つ耐候性向上樹脂をコーティングしています。(KT-W)

寸法表 (KT)

<単位:mm>

呼称	A	B	L
SU 75	75	80	100~
VU 75	83	89	100~
VU100	107	114	100~
VU125	131	140	100~
VU150	154	165	100~
VP 75	77	89	100~
VP100	100	114	100~
VP125	125	140	100~
VP150	146	165	100~

寸法表 (KT-W)

<単位:mm>

呼称	A	B	L
VU100	107	114	100~
VU125	131	140	100~
VU150	154	165	100~

◆設計情報

L寸法はスラブ厚+20mm程度で設定してください。

◆注文・発注情報

ご注文の際はL寸法をご指示ください。

<例>KT-SU75 L=100

L寸法は5mm刻みで用意しております。

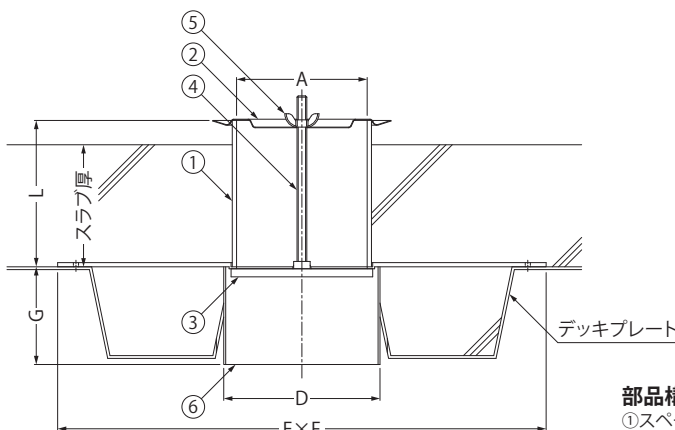
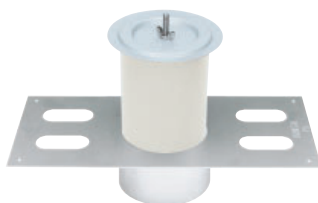
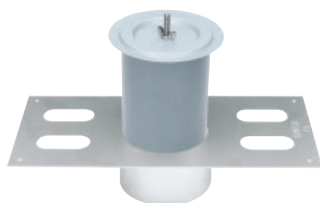
また、ご指示いただいたL寸法での製作も可能です。

部品構成

- ①スペーサー 材質：硬質ポリ塩化ビニル
- ②養生蓋 材質：SGHC
- ③位置決めプレート 材質：SPHC
- ④長ねじボルト 材質：SWRM8
- ⑤蝶ナット 材質：SPCC

スラブ貫通スリーブ
デッキプレート用

KT-D グレー色

耐候性向上仕様
KT-W-D ホワイト色

- たて樋、配管などを通す貫通穴をスラブコンクリートに設けるための打込型金具です。
- デッキプレートへの取り付けが容易で、コンクリート打設と同時に貫通穴が設けられるため、工期短縮に貢献します。
- ホワイト色のスペーサー部品を採用しており、意匠性が重視されるマンションなどの建物にご使用いただけます。(KT-W-D)
- パイプの外層部に紫外線による変色・退色を抑制し、長期間色合いを保つ耐候性向上樹脂をコーティングしています。(KT-W-D)

寸法表 (KT-D)

<単位:mm>

呼称	A	D	E	F	G	L
SU 75	75	94	400	150	80	100~
VU100	107	128	400	184	80	100~
VU125	131	154	400	210	80	100~
VU150	154	179	400	235	80	100~
VP100	100	128	400	184	80	100~
VP125	125	154	400	210	80	100~
VP150	146	179	400	235	80	100~

寸法表 (KT-W-D)

<単位:mm>

呼称	A	D	E	F	G	L
VU100	107	128	400	184	80	100~
VU125	131	154	400	210	80	100~
VU150	154	179	400	235	80	100~

◆設計情報

L寸法はスラブ厚+20mm程度で設定してください。

◆注文・発注情報

ご注文の際はL寸法をご指示ください。

<例>KT-D-SU75 L=100

L寸法は5mm刻みで用意しております。

また、ご指示いただいたL寸法での製作も可能です。

部品構成

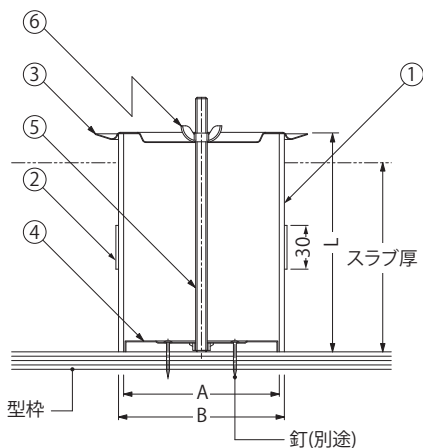
- ①スペーサー 材質：硬質ポリ塩化ビニル
- ②養生蓋 材質：SGHC
- ③位置決めプレート 材質：SPHC
- ④長ねじボルト 材質：SWRM8
- ⑤蝶ナット 材質：SPCC
- ⑥固定金具 材質：SGHC

脱落防止型
アンカー付スラブ貫通スリーブ

TKT グレー色



耐候性向上仕様
TKT-W ホワイト色



部品構成

- | | | | |
|--------|--------------|-----------|----------|
| ①スパーサー | 材質：硬質ポリ塩化ビニル | ④位置決めプレート | 材質：SPHC |
| ②アンカー | 材質：硬質ポリ塩化ビニル | ⑤長ねじボルト | 材質：SWRM8 |
| ③養生蓋 | 材質：SGHC | ⑥蝶ナット | 材質：SPCC |

寸法表〔TKT〕

＜単位：mm＞

呼称	A	B	L
SU 75	75	80	100～
VU100	107	114	100～
VU125	131	140	100～
VU150	154	165	100～
VP100	100	114	100～
VP125	125	140	100～
VP150	146	165	100～

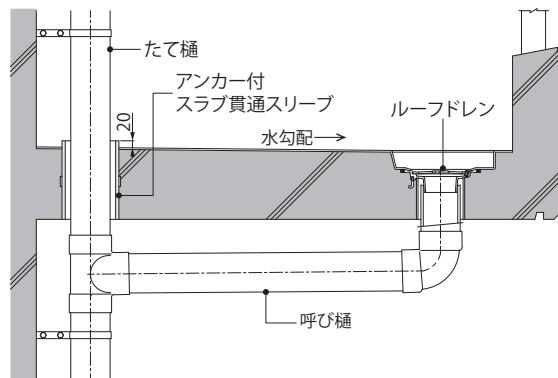
寸法表〔TKT-W〕

＜単位：mm＞

呼称	A	B	L
VU100	107	114	100～
VU125	131	140	100～
VU150	154	165	100～

- たて樋、配管などを通す貫通穴をスラブコンクリートに設けるための打込型金具です。
- コンクリート打設後にスパーサーを踏んでもズレ落ちないアンカー付です。
- 型枠への取り付けが容易で、コンクリート打設と同時に貫通穴が設けられるため、工期短縮に貢献します。
- ホワイト色のスパーサー部品を採用しており、意匠性が重視されるマンションなどの建物にご使用いただけます。(TKT-W)
- パイプの外層部に紫外線による変色・退色を抑制し、長期間色合いを保つ耐候性向上樹脂をコーティングしています。(TKT-W)

納まり図



◆設計情報

L寸法はスラブ厚+20mm程度で設定してください。
スパーサーをスラブ上面より突出させることで、階下への覆水等の落下を防げます。

◆注文・発注情報

ご注文の際はL寸法をご指示ください。
＜例＞TKT-VP125 L=240
L寸法は5mm刻みで用意しております。
また、ご指示いただいたL寸法での製作も可能です。



張掛け幅 100mm
たて引き用 打込型
よこ引き用 打込型
打込型 抜型付
高耐食性
PC工場向
外断熱用
鋼製下地 断熱屋根工法用
デッキプレート用
ALC用
木付け用
後付型
集塵機能付
防水改修用

ステンレス鋼製

ステンレス製

アルミニウム製

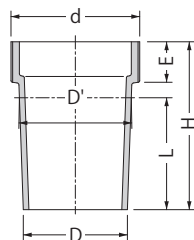
ルーフドレン
関連製品

テーパスリーブ
VP・VU管兼用

接続用直管
SGP管(白管)

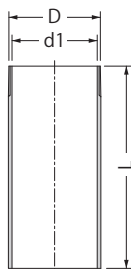
接続用直管
VP管

KKS



材質：FC150 処理：樹脂系塗装

KKG



VP-KK グレー色



耐候性向上仕様
VP-KK-W ホワイト色



規格対照表

規格名称	記号	製品符号	呼称(サイズ)
建築工事標準詳細図	5-33-1	KKS	特記による

※規格の詳細については52ページの各種規格対照表をご覧ください。

[VP-KK-W]

●ホワイト色の接続用直管で意匠性が重視されるマンションなどの建物にご使用いただけます。

●パイプの外層部に紫外線による変色・退色を抑制し、長期間色合いを保つ耐候性向上樹脂をコーティングしています。

寸法表 [KKS]

<単位:mm>

呼称	ねじ径D※	D	D'	E	L	H
50	R2	44	51	23	100	140
65	R2½	60	67	26	100	140
75	R3	71	78	30	100	140
100	R4	93	100	36	100	150
125	R5	118	125	40	100	150

寸法表 [KKG・VP-KK・VP-KK-W]

<単位:mm>

呼称	ねじ径D※	d1	d2	L
50	R2	52.9	51	150~
65	R2½	67.9	67	150~
75	R3	80.7	77	150~
100	R4	105.3	100	150~
125	R5	130.8	125	150~
150	R6	155.2	146	150~

※Rは管用テーパねじ(JIS B 0203)を表します。(1206ページ参照)

◆注文・発注情報

[KKG・VP-KK・VP-KK-W]

L寸法は1000mmまで製作可能です。

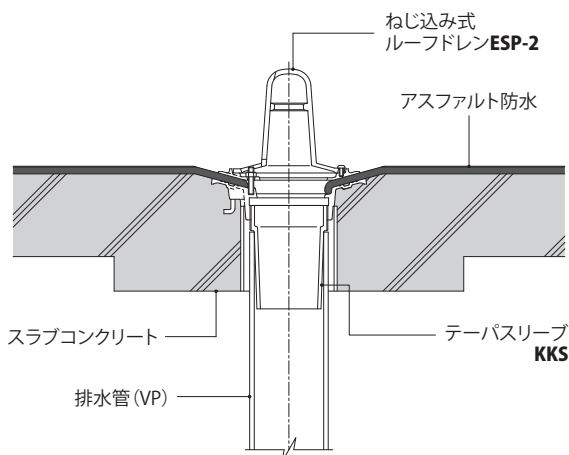
[KKG・VP-KK・VP-KK-W]

両側ねじ加工品もあります。
ご注文の際、片側ねじか両側ねじかを指示ください。

<例> KKG-100×250 片ねじ

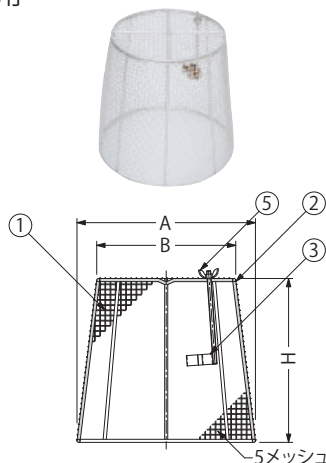
KKG-100×250 両ねじ

テーパスリーブ KKS 納まり図



ステンレス製 防塵網 たて引き用ルーフドレン用

屋上用
CP



規格対照表

規格名称	記号	製品符号	呼称(サイズ)
都市再生機構 機構住宅 標準詳細設計図集	AE-334	CP	125

※規格の詳細については52ページの各種規格対照表をご覧ください。

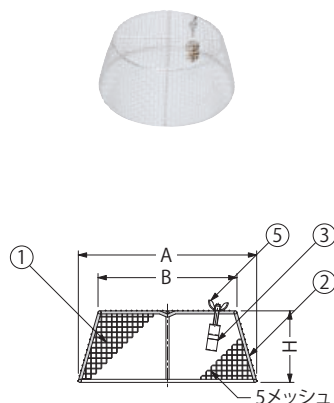
部品構成

- ①金網 材質：SUS304
- ②補強棒 材質：SUS304
- ③取付クリップ 材質：SUS304CSP (呼称50～150)
- ④六角ボルト 材質：SUS304 (M4×15)
- ⑤蝶ナット 材質：SUS304

寸法表 [CP]

呼称	A	B	H
50	112	85	117
65/75	147	120	147
100	172	134	158
125	202	160	185
150	227	167	202
200	297	230	212

バルコニー・庇・屋上用
CR



※呼称200は設定しておりません。

●枯葉や落ち葉をはじめとする、ゴミなどが雨水排水管に流入することを防ぐ、たて引き用ルーフドレン用の防塵網です。ガーデニングを行うベランダやバルコニー、屋上緑化などにご使用ください。

●建物の近くに、大きな樹木が生えている場合にもご使用ください。

●CP・CR 呼称50～150は、専用の取付クリップにより、ルーフドレンのストレーナーに簡単に固定できます。CP 呼称200は、ストレーナーに固定ねじを取り付け、防塵網を固定します。

●網は、Φ0.7×5メッシュです。

※メッシュとは

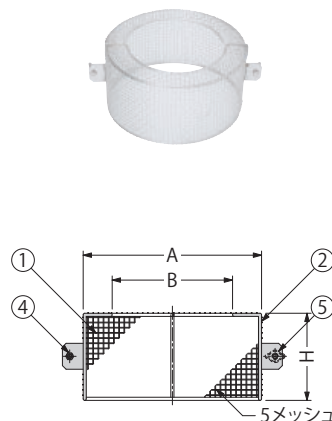
1インチ (25.4mm) の長さの間にある網目の数を示します。

例) Φ0.7×5メッシュは、線径が0.7mmで、1インチ内に網目の数が5つとなります。

寸法表 [CR]

呼称	A	B	H
50	112	85	59
65/75	147	120	59
100	172	134	69
125	202	172	67
150	228	190	65

バルコニー中継用
CB



※呼称50/65,200は設定しておりません。

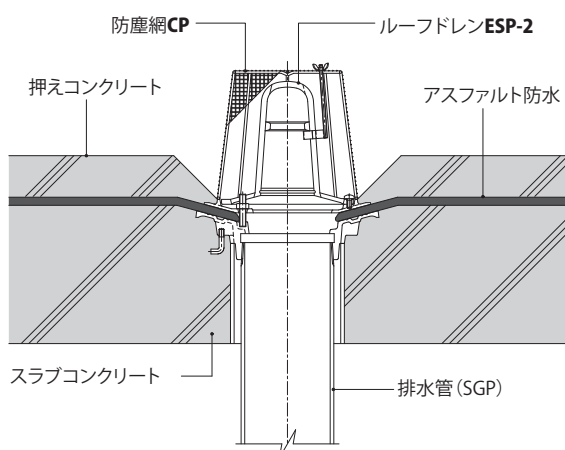
寸法表 [CB]

呼称	A	B	H
75	147	91	84
100	172	116	84
125	202	142	84
150	228	167	84

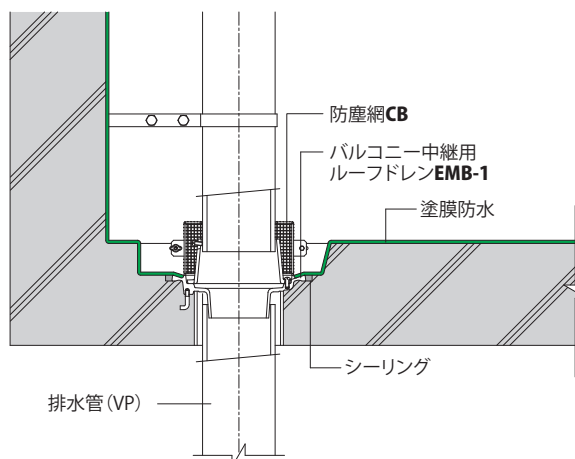
適合機種一覧表

製品符号	適合機種
CP	WHP, WSP, WMP, ESP, EMP, EPMP, WHPW, ESPW, EDSPW, WDHP, WDSP, WDMP, EDSP, EDMP, ECSP, EWSP, ESSP, ESMP, EDSSP, EDSMP ※呼称50は、鋳鉄製ルーフドレンのみに使用できます。
CR	WHR, WSR, WMR, ESR, EMR, EPMR, WHRW, ESRW, EDSRW, WDHR, WDSR, WDMR, EDSR, EDMR, ECSR, EWSR, ESSR, ESMR, EDSSR, EDSMR, EHSR, EHMR, EWHSR ※呼称50は、鋳鉄製ルーフドレンのみに使用できます。
CB	WHB, WSB, WSJ, WMB, WMJ, ESB, ESJ, EMB, EMJ, EPMB, EPMJ, WHBW, ESBW, ESJW, EDSBW, EDSJW, WDHB, WDSB, WDSJ, WDMB, WDMJ, EDSB, EDSJ, EDMB, EDMJ, ECSR, ECSJ, EWSB, EWSJ, ESSB, ESSJ, ESMB, ESMJ, EDSB, EDSJ, EDSMB, EDSMJ, EHSB, EHMB, EWSB ※ESBW, EDSBWは断熱材厚さ30mmまでに使用できます。

防塵網 CP 納まり図



防塵網 CB 納まり図



◆設計情報

[CP・CR]

呼称65/75は、同機種のルーフドレンの呼称65および呼称75に使用できます。呼称50は、鋳鉄製ルーフドレンのみに使用できます。

◆注文・発注情報

[CP]

呼称200の防塵網を使用する場合、ストレーナーが専用仕様となるため、ルーフドレンと同時にご注文ください。



張掛け幅
100mm

たて引き用
打込型

よこ引き用
打込型

打込型
抜型付

高耐食性

PC工場向

外断熱用

鋼製下地
断熱屋根工法用

デッキプレート用

ALC用

木付け用

後付型

集塵機能付

防水改修用

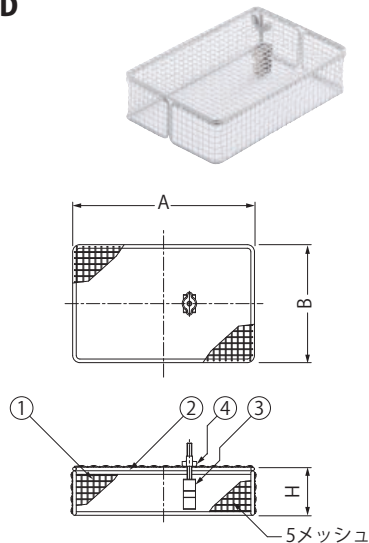
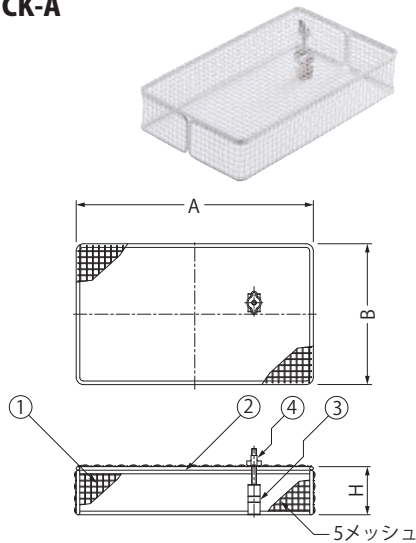
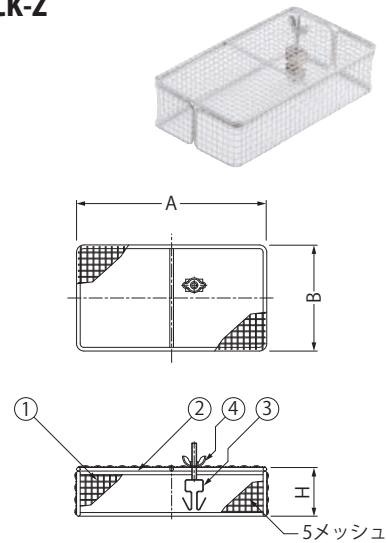
ステンレス鋳鋼製

ステンレス製

アルミニウム製

ルーフドレン
関連製品

ステンレス製 防塵網 外廊下排水・たて引き用ルーフドレン用

バルコニー・廊下・踊場用
CK-Dバルコニー・廊下・踊場用
CK-Aバルコニー・廊下・踊場用
CK-Z

部品構成

- ①金網 材質: SUS304
 ②補強棒 材質: SUS304
 ③取付クリップ 材質: SUS304CSP
 ④蝶ナット 材質: SUS304

寸法表〔CK-D〕

<単位: mm>

呼称	A	B	H
50	151	73	40
75	151	98	40

寸法表〔CK-A〕

<単位: mm>

呼称	A	B	H
50/75	197	117	40

寸法表〔CK-Z〕

<単位: mm>

呼称	A	B	H
75	156	87	40

●枯葉や落ち葉をはじめとする、ゴミなどが雨水排水管に流入することを防ぐ、外廊下排水・たて引き用ルーフドレン用の防塵網です。

●バルコニーや廊下、踊場等でご使用ください。

●専用の取付クリップにより、ルーフドレンのストレーナーに簡単に固定できます。

●網は、Φ0.7×5メッシュです。

※メッシュとは

1インチ(25.4mm)の長さの間に網目の数を示します。
 例) Φ0.7×5メッシュは、線径が0.7mmで、1インチ内に網目の数が5つとなります。

適合機種一覧表

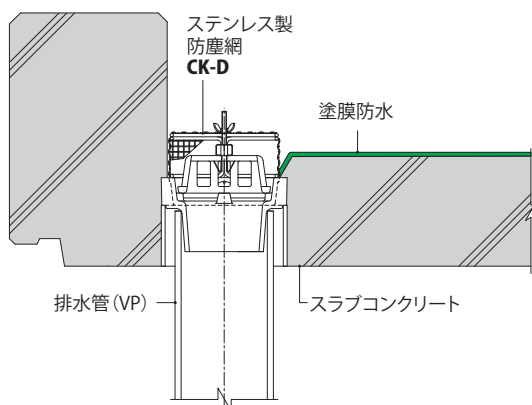
製品符号	適合機種
CK-D	EMD-1-50、EMD-1-75、EMD-2-50、EMD-2-75、 EPMD-1-50、EPMD-1-75、EPMD-2-50、EPMD-2-75、 EDMD-1-50、EDMD-1-75、EDMD-2-50、EDMD-2-75 EWMD-1-50、EWMD-1-75、EWMD-2-50、EWMD-2-75 ESMD-1-50、ESMD-1-75、ESMD-2-50、ESMD-2-75 EDSMD-1-50、EDSMD-1-75、EDSMD-2-50、EDSMD-2-75 EHMD-1-50、EHMD-1-75、EHMD-2-50、EHMD-2-75
CK-A	EMA-1-50、EMA-1-75、EMA-2-50、EMA-2-75、 EDMA-1-50、EDMA-1-75、EDMA-2-50、EDMA-2-75
CK-Z	EMZ-1-75、EMZ-2-75、 EPMZ-1-75、EPMZ-1G-75、EPMZ-2-75、 EDMZ-1-75、EDMZ-1G-75、EDMZ-2-75

◆設計情報

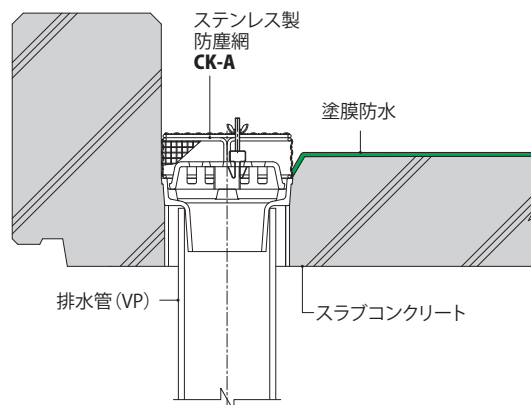
〔CK-A〕

呼称50/75は、同機種のルーフドレンの呼称50および呼称75に使用できます。

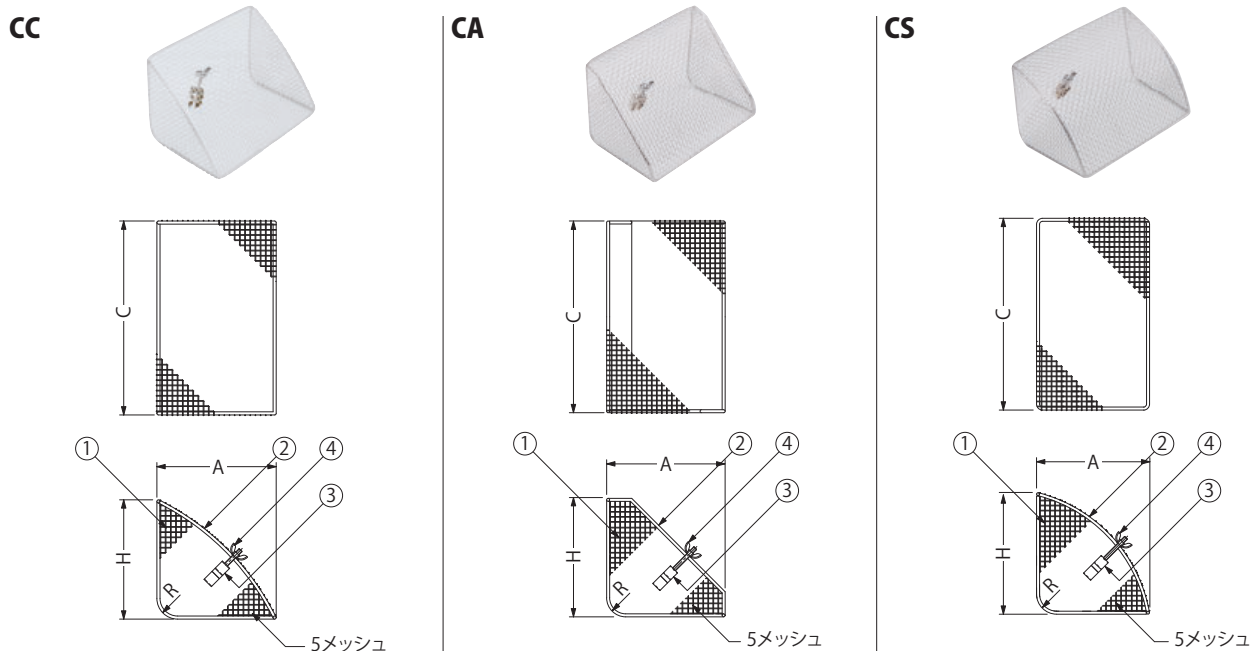
防塵網 CK-D 納まり図



防塵網 CK-A 納まり図



ステンレス製 防塵網 よこ引き用ルーフドレン用



部品構成

- ①金網 材質：SUS304
- ②補強棒 材質：SUS304
- ③取付クリップ 材質：SUS304CSP (呼称50～150)
- ④蝶ナット 材質：SUS304

- 枯葉や落ち葉をはじめとする、ゴミなどが雨水排水管に流入することを防ぐ、よこ引き用ルーフドレン用の防塵網です。ガーデニングを行うベランダやバルコニー、屋上緑化などにご使用ください。
 - 建物の近くに、大きな樹木が生えている場合にもご使用ください。
 - 呼称50～150は、専用の取付クリップにより、ルーフドレンのストレーナーに簡単に固定できます。呼称200は、ストレーナーに固定ねじを取り付け、防塵網を固定します。
 - 網は、Φ0.7×5メッシュです。
- ※メッシュとは
1インチ(25.4mm)の長さの間にある網目の数を示します。
例) Φ0.7×5メッシュは、線径が0.7mmで、1インチ内に網目の数が5つとなります。

呼称	A	C	H	R
50/65	75	137	75	5
75	90	157	90	20
100	115	187	115	20
125	141	216	141	30
150	165	237	165	30
200	221	317	221	26

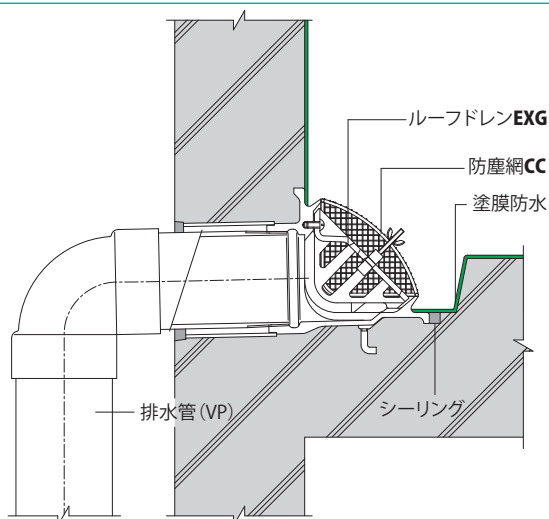
呼称	A	C	H	R
75	93	161	93	19
100	118	191	118	19
125	146	219	141	23
150	170	239	165	23
200	227	317	221	26

呼称	A	C	H	R
75	88	161	96	20
100	112	191	121	20
125	137	219	145	20
150	161	239	169	20
200	218	317	225	20

適合機種一覧表

製品符号	適合機種
CC	EXC、EXG、WTXT、EXLA、EXCW、EXC-6、 EDXC、EDUXC、EDXG、EDUXG、EAXS、EZC、EZG、 ESXC、ESXG、EDSXC、EDUSXC、EDSXG、EDUSXG、EHXC、EHXG
CA	WHXA、WHXAW、WHXA-6、WHDXA、WHDUXA
CS	WHTS-2、WHXS、EXS、WHXSW、WHXS-6、EXS-6、 WHDXS、WHDUXS、EWXS

防塵網 CC 納まり図



集塵機能付ルーフドレン

ストレーナーに落葉やゴミが溜まった場合に、容易にストレーナーが取り外せ、ゴミが捨てやすいルーフドレンです。ガーデニングを行うベランダやバルコニー、屋上緑化などに適しています。(174・175ページ参照)



ESPQ・EMPQ



EXCQ・EXGQ

◆設計情報

〔CC〕
呼称50/65は、同機種のルーフドレンの呼称50および呼称65に使用できます。

◆注文・発注情報

呼称200の防塵網を使用する場合、ストレーナーが専用仕様となるため、ルーフドレンと同時にご注文ください。

ルーフドレン
張掛け幅 100mm
たて引き用 打込型
よこ引き用 打込型
打込型 抜型付
高耐食性
PC工場向
外断熱用
鋼製下地 断熱屋根工法用
デッキプレート用
ALC用
木付け用
後付型
集塵機能付
防水改修用

ステンレス鋼鋼製

ステンレス製

アルミニウム製

ルーフドレン 関連製品

火山灰対策用ハイフィルターキャップ

富士山噴火に伴う降灰対策に

有事の際、建物屋根に火山灰が積もった状態で降雨が発生した時に、保有建物の雨水排水管への浸入を防止する特殊フィルター付のルーフドレンキャップです。

火山灰はルーフドレンキャップを透過することなく雨水のみを排水管に流し込みます。



たて引き用



よこ引き用

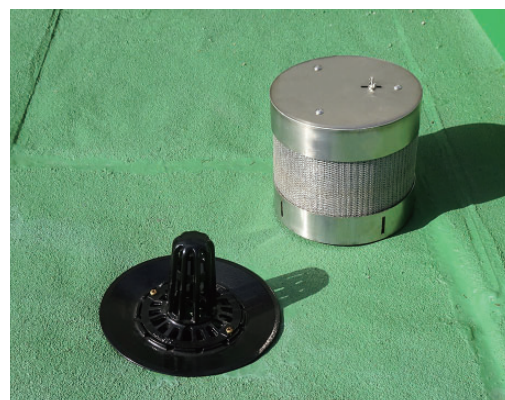


設置前の現地調査について

設置場所の寸法や周辺部の状況など事前に現地調査が必要です。ルーフドレンの設置状況に応じた、ルーフドレンキャップを製作します。

設置後のメンテナンスについて

設置後はフィルター掃除などの定期的なメンテナンスが必要です。



内閣府および東京都の取り組みについて

富士山が噴火した場合、交通インフラの停止や電力をはじめとするライフラインの寸断等、生活や経済活動に大きな影響がもたらされる可能性があります。このため、内閣府や東京都では、降灰対策の検討が進められています。



内閣府ホームページ



東京都ホームページ

ルーフ
ドレン



ステンレス
たてとい



床点検口蓋



配線・配管
ビット蓋



排 水
ビット蓋



樹脂製
グレーチング



排 水
ユニット



銅製溝付
スリットみぞ蓋



極細目蓋



ステンレス製
玄関マット



空 調 床
吹出口蓋



自動ドア
ガード



エキストラ
ジョイントカバー



木造耐震
補強装置



環境配慮
関連製品



屋上緑化
関連製品



舗装用
見切材



樹 木
保護蓋



インフォーマル
エクステリア



車止め



鉄 蓋



みぞ蓋



床板用
グレーチング



グリース
阻 集 器



床排水金物
通気金物



上水道用鉄蓋
蓋



誘 導 用
マーカー



資料編



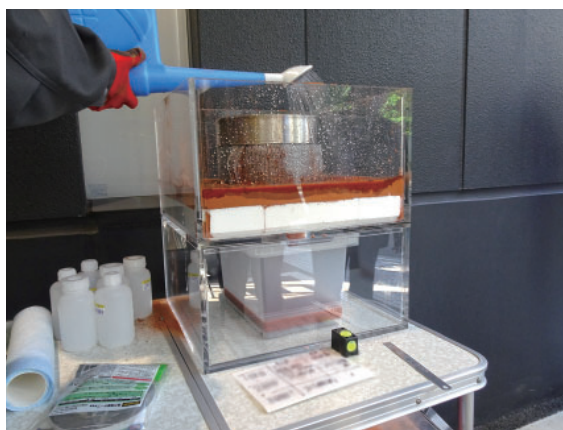
フィルターろ過性能試験



フィルターの種類 : アルミウールフィルター

火山灰の種類 : ①関東ローム層焼成
②北海道恵庭市採取
③鹿児島県桜島採取

試験方法 : ①火山灰をルーフドレンキャップの底面より70mm相当の堆積状態とする。
②試験体上部より、均等に散水を行う。
③排水側に通過した火山灰の粒径を測定する。



試験結果:
最大で粒径50μm程度の火山灰の流出であった。
富士山噴火時に東京で降灰するであろう火山灰の粒径60μm以上のフィルター通過は見られなかった。



設置例



ルーフドレン	
張掛け幅 100mm	
たて引き用 打込型	
よこ引き用 打込型	
打込型 抜型付	
高耐食性	
PC工場向	
外断熱用	
鋼製下地 断熱屋根工法用	
デッキプレート用	
ALC用	
木付け用	
後付型	
集塵機能付	
防水改修用	

ステンレス鋳鋼製

ステンレス製

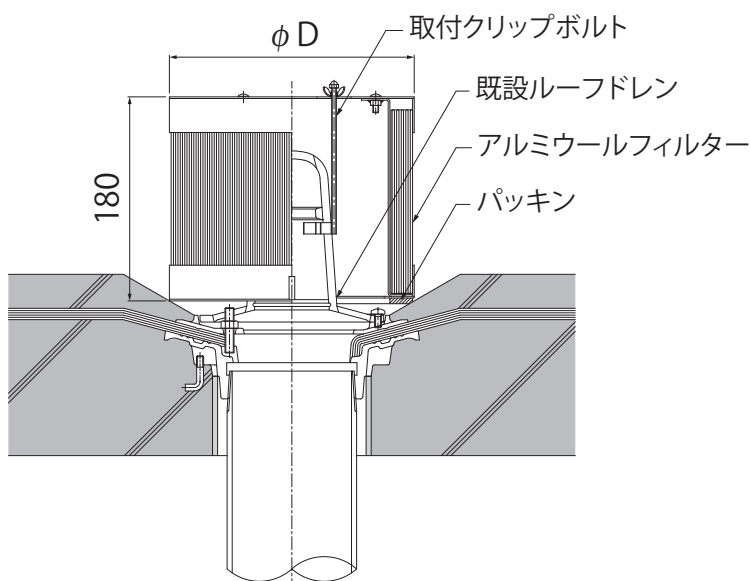
アルミニウム製

ルーフドレン
関連製品

火山灰対策用ハイフィルターキャップ
ステンレス製 たて引き用 ルーフドレンキャップ

HFC-V

参考納まり図



- 火山噴火に伴う降灰対策を想定した、特殊フィルター付です。
- 粒径60μm以上の火山灰をフィルタリング可能です。
- 有事の際、保有建物の雨水排水管への火山灰の流入を防ぎます。
- 新築のほか、既存建物に設置されたルーフドレンにも取り付けできます。

※キャップ寸法はルーフドレンの形状寸法に合わせて製作します。

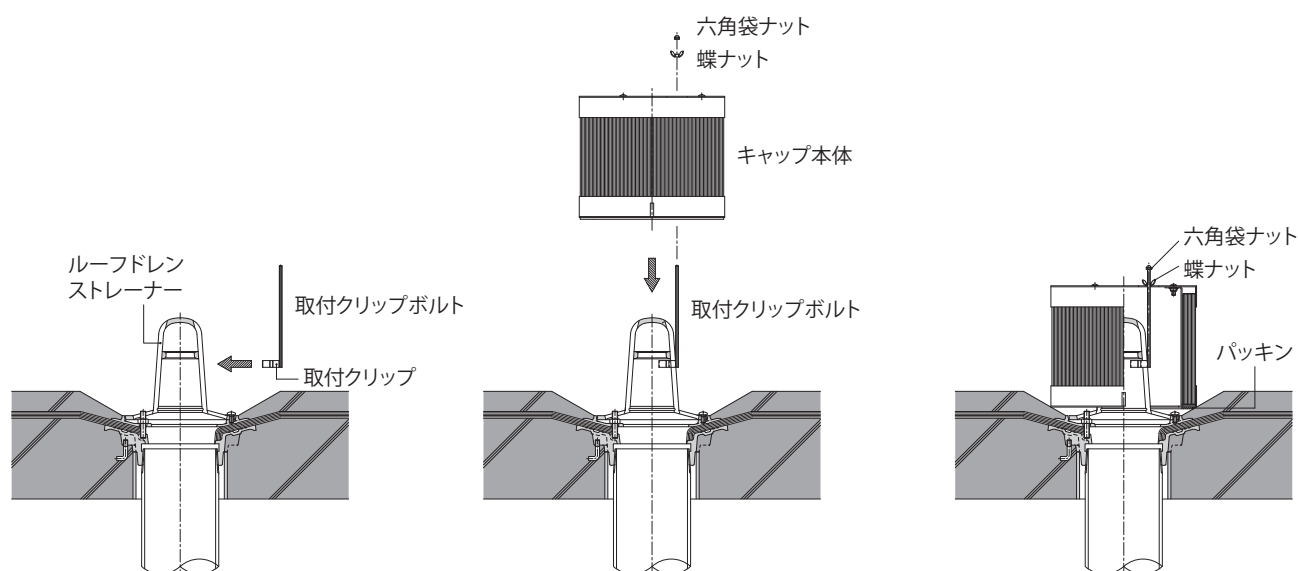
設置前の現地調査について

設置場所の寸法や周辺部の状況など事前に現地調査が必要です。ルーフドレンの設置状況に応じた、ルーフドレンキャップを受注生産で製作します。

設置後のメンテナンスについて

設置後はフィルター掃除などの定期的なメンテナンスが必要です。

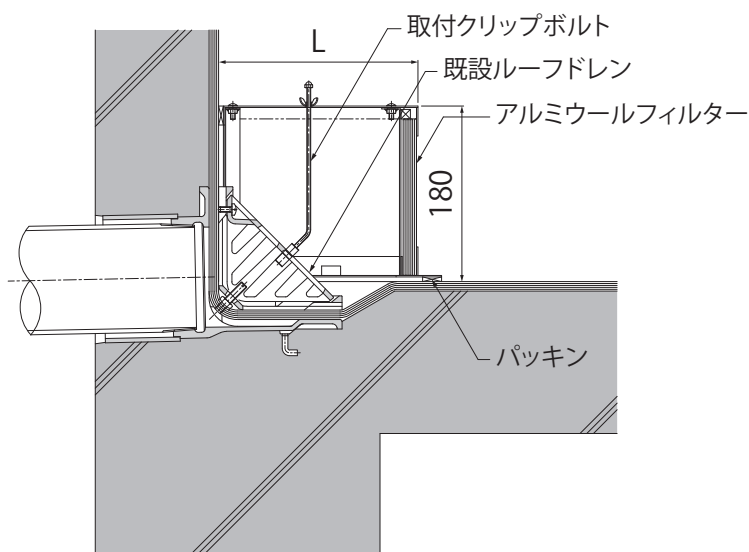
取付手順



① ルーフドレンのストレーナーの開口部に、取付クリップボルトの取付クリップ部を差し込みます。取付後、取付クリップが簡単に外れないか確認してください。

② キャップ本体の天板に開いている長穴に、取付クリップボルトを通して。この時、ルーフドレンとキャップ本体の中心が、ほぼ同じになるよう位置合わせをしてください。

③ キャップ本体の下端に取り付けられているパッキンが、屋上面に全面密着していることを確認し、蝶ナットと六角袋ナットを取付クリップボルトに締め付けて完了です。



- 火山噴火に伴う降灰対策を想定した、特殊フィルター付です。
- 粒径60μm以上の火山灰をフィルタリング可能です。
- 有事の際、保有建物の雨水排水管への火山灰の流入を防ぎます。
- 新築のほか、既存建物に設置されたルーフドレンにも取り付けできます。

※キャップ寸法はルーフドレンの形状寸法に合わせて製作します。

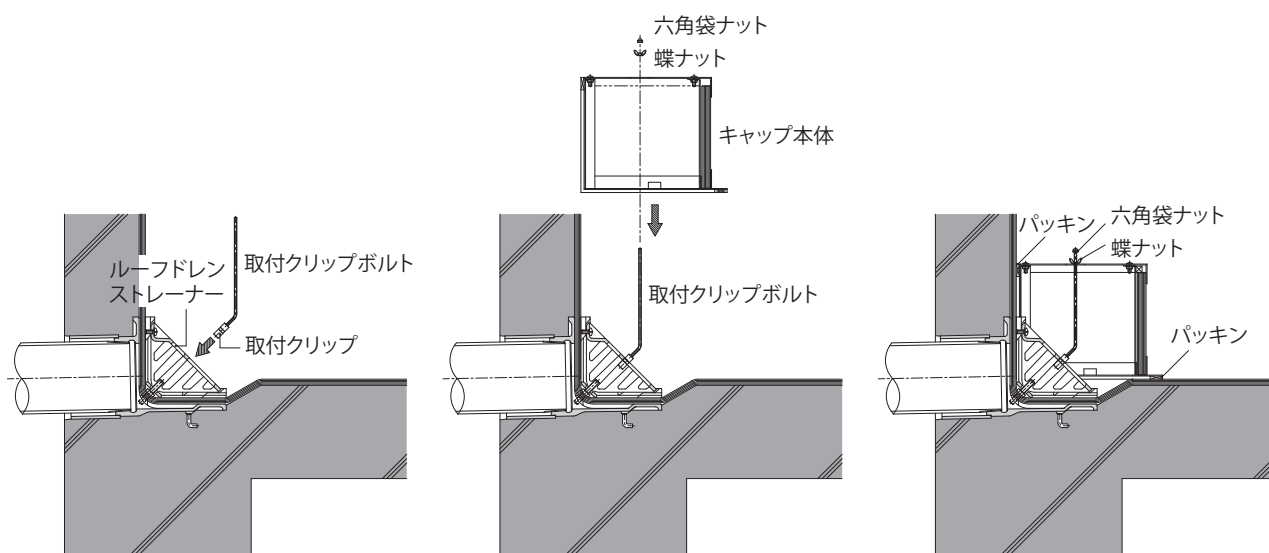
設置前の現地調査について

設置場所の寸法や周辺部の状況など事前に現地調査が必要です。ルーフドレンの設置状況に応じた、ルーフドレンキャップを受注生産で製作します。

設置後のメンテナンスについて

設置後はフィルター掃除などの定期的なメンテナンスが必要です。

取付手順



①
ルーフドレンのストレーナーの開口部に、取付クリップボルトの取付クリップ部を差し込みます。取付クリップは、ルーフドレンのほぼ中心に取り付けます。取付後、取付クリップが簡単に外れないか確認してください。

②
キャップ本体の天板に開いている長穴に、取付クリップボルトを通して。この時、ルーフドレンとキャップ本体の中心が、ほぼ同じになるよう位置合わせをしてください。

③
キャップ本体に取り付けられているパッキンが、パラペット面と屋上面に全面密着していることを確認し、蝶ナットと六角袋ナットを取付クリップボルトに締め付けて完了です。

ルーフドレン
張掛け幅 100mm
たて引き用 打込型
よこ引き用 打込型
打込型 抜型付
高耐食性
PC工場向
外断熱用
鋼製下地 断熱屋根工法用
デッキプレート用
ALC用
木付け用
後付型
集塵機能付
防水改修用

鎖樋とルーフドレンの接続について



機能性とデザイン性を兼ね備えた排水を実現します

鎖樋とは、屋根から流れてくる雨水を地面や排水口へと導くためのものです。連結された装飾的なカップのチェーンで構成されているため見た目が美しく、雨水の流れを楽しむことができるのが特徴です。鎖樋とルーフドレンを組み合わせることで、機能性を保ちながらデザイン性の向上が図れます。



鎖樋：瀬尾製作所株式会社

バルコニー・底・屋上用
ルーフドレン

中継用ルーフドレン



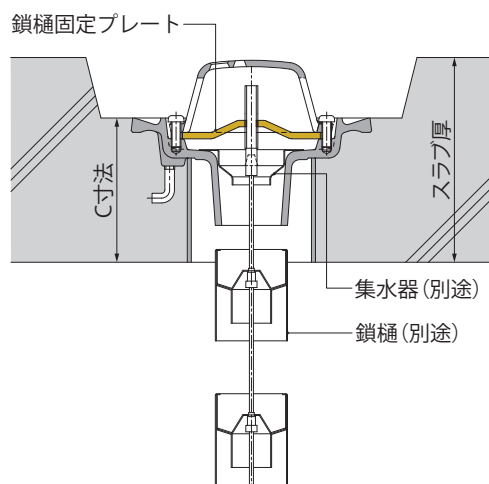
鎖樋とルーフドレンを接続するには専用の固定プレートが必要です。

バルコニー・底・屋上 納まり図

鎖樋接続用ルーフドレン

EMR-RCT-1-50 (受注生産品)

鎖樋固定プレート付

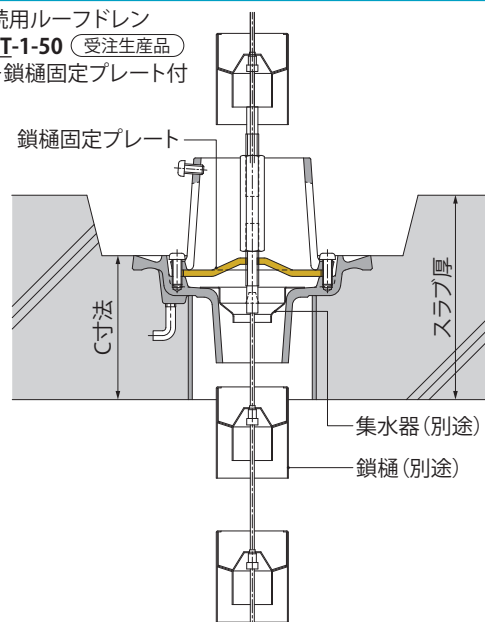


バルコニー中継 納まり図

鎖樋接続用ルーフドレン

EMB-RCT-1-50 (受注生産品)

鎖樋固定プレート付



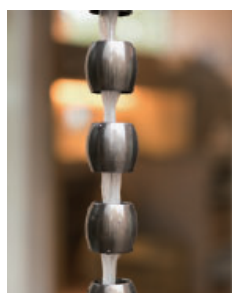
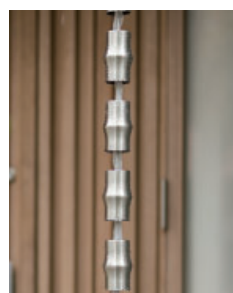
※鎖樋、集水器は、瀬尾製作所株式会社様の商品です。

※鎖樋接続用ルーフドレンをご注文の際は、C寸法をご指示ください。

なお、C寸法は、スラブ下端からルーフドレン本体の取付高さを表す寸法です。

スラブ厚に対して、C寸法をご指示いただき、スペーサー部品で取付高さを調整します。(83ページ参照)

※上記ルーフドレン以外の鎖樋接続用対応機種、サイズについてはお問い合わせください。



瀬尾製作所株式会社様では、多様なデザインの鎖樋が用意されており、外観に合わせた選択が可能です。

鎖樋についてのお問い合わせ

瀬尾製作所株式会社

<https://rainchains.jp/>




ルーフ
ドレン

張掛け幅
100mm

たて引き用
打込型

よこ引き用
打込型

打込型
抜型付

高耐食性

PC工場向

鋳鉄製
ルーフドレン

外断熱用

鋼製下地
断熱屋根工法用

デッキプレート用

ALC用

木付け用

後付型

集塵機能付

防水改修用

ステンレス鋳鋼製

ステンレス製

アルミニウム製

ルーフドレン
関連製品

快適をかたちに
KANESO

<https://www.kaneso.co.jp/>

ルーフ
ドレンステンレス
たてとい

床点検口蓋

配線・配管
ピット蓋排 水
ピット蓋樹脂製
グレーチング排 水
ユニット銅製溝付
スリットみぞ蓋

極細目蓋

ステンレス製
玄関マット空 調 床
吹出口蓋自動ドア
ガ ー ドエキステンション
ジョイントカバー木造耐震
補強装置環境配慮
関連製品屋上緑化
関連製品舗装用
見切材樹 木
保護蓋インフォーマル
エクステリア

車止め



鉄 蓋



みぞ蓋

床板用
グレーチンググリース
阻 集 器床排水金物
通気金物上水道用鉄蓋
筐誘 導 用
マ ー カ ー

資 料 編

快適をかたちに
KANESO<https://www.kaneso.co.jp/>