

1



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

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

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



鋳鉄製	47
ステンレス鋳鋼製	161
ステンレス製	189
アルミニウム製	193
関連製品	203

スムーズな雨水排水を行うルーフドレン

スムーズな雨水排水という役割を十分に発揮させるために、ルーフドレンを選択する際には、建物構造、使用場所、排水形式、防水工法の違い、打込型か、後付型か、さらに排水管の口径などがポイントとなります。

たとえば、同じたてといに取り付けるルーフドレンでも、屋根用とベランダ用（中継用）とでは機種が異なり、また、たてといの種類によっても取り付けるルーフドレンが異なってきます。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ください。



選択基準

建物構造	RC造	PC造	SRC造	S造	木造		
施工方法	打込型 (先付け工法)	後付型 (後付け工法)	PC打込型	デッキプレート 打込型	鋼製下地用	ALC用	木付け用
排水型式	たて引き 排水	よこ引き 排水					
使用場所	屋上	廊下					
材 質	鋳鉄製	鋳鉄製 高耐食性	ステンレス 鋳鋼製	ステンレス製	アルミニウム製		
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※1	合成高分子系 シート防水※2	塗膜防水 ※3	モルタル防水		
排 水 管 接続方法	ねじ込み式	差し込み式 ※4					

※1「アスファルト防水用」ルーフドレンは、アスファルト防水工事および改質アスファルトシート防水工事でご使用いただけます。

※2「シート防水用」ルーフドレンは、塩ビシート、ゴム系シートなど合成高分子系シート防水工事にご使用いただけます。

※3「塗膜防水用」ルーフドレンは、ウレタン塗膜防水工事などにご使用いただけます。
複合塗膜防水、FRP防水等は「アスファルト・シート防水用」ルーフドレンをご使用ください。

※4差し込み式ルーフドレンは屋内配管には適しません。屋内配管には必ずねじ込み式をご使用ください。

材 質

ルーフドレンの材質

材質	種類の記号	規格
ねずみ鋳鉄品	FC150	JIS G 5501
ステンレス鋼鋳鋼品	SCS13	JIS G 5121
冷間圧延ステンレス鋼板	SUS304	JIS G 4305
アルミニウム合金鋳物	AC2B	JIS H 5202
アルミニウム合金ダイカスト	ADC12	JIS H 5302

ボルト・ねじ類

JIS H 3260に定める銅合金棒（C3602WまたはC2700W）を使用。耐久性を高めています。〔製品により、ステンレス（SUS304）を使用しているものがあります。〕

塗 装

樹脂系塗料による焼付塗装を行っております。光沢、耐食性に優れています。

ね じ 加 工

ねじ込み式ルーフドレンには、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テーパおねじ加工を施してください。

管用ねじの種類と記号

種類	記号	規格
管用テーパめねじ	Rc	JIS B 0203
	PT	
管用平行めねじ	Rp	

※管用テーパめねじの規格については 1093 ページをご覧ください。

寸 法 差

鋳放し品は、JIS B 0403の寸法公差に従っています。

管径の決定

ルーフドレンに接続する雨水たて管の管径は、SHASE-S 206「給排水設備規準」に基づき決定してください。（37ページ参照）

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、20×8=160㎡
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、20×8+20×5×1/2+20×12=450㎡
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450㎡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。
- 換算された屋根面積〔㎡〕= $\frac{\text{最大雨量が100mm/h以外の場合の屋根面積〔㎡〕} \times \text{当該地域の最大雨量〔mm/h〕}}{100\text{mm/h}}$
- 排水管③の受け持つ屋根面積は、20×8×90/100=144㎡
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、(20×8+20×5×1/2+20×12)×90/100=405㎡
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405㎡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 給排水設備規準より

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〔㎡〕	管径〔A〕	許 容 最 大 屋 根 面 積 〔 ㎡ 〕								
			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	—	—	—	—	—	—
75	197	75	201	141	116	100	—	—	—	—	—
100	425	100	—	306	250	216	193	176	—	—	—
125	770	125	—	554	454	392	351	320	278	—	—
150	1,250	150	—	904	738	637	572	552	450	—	—
200	2,700	200	—	—	1,590	1,380	1,230	1,120	972	792	688

参考 2： 各地降水量最大記録（統計開始から2020年まで）
国立天文台編 理科年表（2022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		22.0	1973 8 4	1937	
函館	63.2	1939 8 25	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		高山	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	1980 8 26	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	62.7	1938 8 15	1923		22.0	1953 8 1	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		28.0	2016 8 16	1943	
酒田	77.8	1949 8 24	1937		23.7	1965 9 5	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	77.4	1953 6 28	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	60.5	1992 8 2	1890		24.0	2012 8 19	1937	
大島	122.5	2013 10 16	1938		29.0	2003 7 24	1938		高知	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	
新潟	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	
相模川	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		福岡	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		熊本	113.5	1967 7 9	1962		28.5	1989 9 21	1962	
輪島	73.7	1936 9 15	1929		24.9	1967 8 24	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	2014 6 12	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	

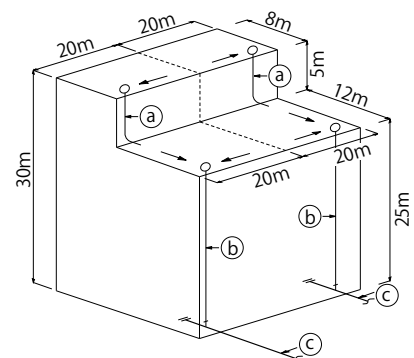


図-1 雨水排水系統

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ので除外してある。



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

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

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	鑄 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	50			●	●						
					WHR-1	50			●	●						
				ねじ込み式	WHP-2	51	●	●	●	●	●	●	●	●	JCW301	
					WHR-2	51	●	●	●	●	●	●	●	●		
			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	52			●	●					パラペット コーナー部用	
			シ ー ト 防 水 屋 根 部 塗 膜 防 水	差し込み式	WSP-1	58	●	●	●	●	●	●			JCW301	
					WSR-1	58	●	●	●	●	●	●				
				ねじ込み式	WSP-2	59	●	●	●	●	●	●			JCW301	
					WSR-2	59	●	●	●	●	●	●				
			ア ス フ ァ ル ト 防 水 シ ー ト 防 水	差し込み式	ESP-1	62	●	●	●	●	●	●				
					ESR-1	62	●	●	●	●	●	●				
				ねじ込み式	ESPQ-1	158			●	●					集塵機能付	
					ESP-2	63	●	●	●	●	●	●	●			
			塗 膜 防 水 モ ル タ ル 防 水	差し込み式	ESP-2	63	●	●	●	●	●	●	●	●		
					ESR-2	63	●	●	●	●	●	●	●			
					ESPQ-2	158			●	●					集塵機能付	
					WMP-1	60	●		●	●						
		WMR-1		60	●		●	●						JCW301		
				EMP-1	64	●	●	●	●	●	●					
				EMR-1	64	●	●	●	●	●	●			AE-605		
				EMPQ-1	158			●	●					集塵機能付		
		ねじ込み式		WMP-2	61	●		●	●							
				WMR-2	61	●		●	●					JCW301		
				EMP-2	65	●	●	●	●	●	●					
				EMR-2	65	●	●	●	●	●	●					
					EMPQ-2	158			●	●					集塵機能付	
				ア ス フ ァ ル ト 防 水 シ ー ト 防 水	差し込み式	ESP-3	152	●	●	●	●	●	●			
						ESR-3	152	●	●	●	●	●	●			
		ねじ込み式	ESP-4		153	●	●	●	●	●	●	●				
			ESR-4		153	●	●	●	●	●	●	●	●			
			EMP-3		154	●	●	●	●	●	●					
			EMR-3		154	●	●	●	●	●	●					
		ス テ ン レ ス 鑄 鋼 製	打 込 型	ア ス フ ァ ル ト 防 水 シ ー ト 防 水	差し込み式	ESSP-1	162	●	●	●	●	●				
					ESSR-1	162	●	●	●	●	●					
	ねじ込み式				ESSP-2	163	●	●	●	●	●	●	●			
					ESSR-2	163	●	●	●	●	●	●				
	塗 膜 防 水 モ ル タ ル 防 水			差し込み式	ESMP-1	164	●	●	●	●	●					
					ESMR-1	164	●	●	●	●	●					
				ねじ込み式	ESMP-2	165	●	●	●	●	●	●				
					ESMR-2	165	●	●	●	●	●	●				
ア ス フ ァ ル ト 防 水 シ ー ト 防 水	差し込み式			EBSR-1	190			●	●							
	ねじ込み式			EBSR-2	190			●	●							
	塗 膜 防 水 モ ル タ ル 防 水			差し込み式	EBMR-1	191			●	●						
	ねじ込み式			EBMR-2	191			●	●							
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	EHSP-1	194			●	●							
				EHSR-1	194			●	●							
			ねじ込み式	EHSP-2	194			●	●							
				EHSR-2	194	●		●	●							
		塗 膜 防 水 モ ル タ ル 防 水	差し込み式	EHMP-1	195			●	●							
				EHMR-1	195			●	●							
			ねじ込み式	EHMP-2	195			●	●							
				EHMR-2	195			●	●							

ルーフドレン

システム
ドレンフロアハッチ
マシンハッチライン
ピットクリーン
ピット排 水
ユニット

スクリーナー

フロア
ルーバースマートリフト
スマートラフステンレス製
玄関マット自動ドア
ガードE X
ジョイント仕 口
ダンパー屋上緑化
関連製品ガーデン
エッジガーデン
グレート環境配慮
関連製品

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 蓋誘導用
マーカ

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



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

	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	62	●	●	●	●	●	●			
				ねじ込み式	ESF-2	63	●	●	●	●	●	●			
			塗 膜 防 水 モ ル タ ル 防 水	差し込み式	WMF-1	60	●		●	●					
					EMF-1	64	●	●	●	●	●	●			AE-605
					EMA-1	70	●		●						外廊下排水用
					EMAF-1	70	●		●						外廊下排水用
					EMD-1	68	●		●						AE-606
					EMDF-1	68	●		●						AE-606
					EMZ-1	67			●	●					外廊下排水用
					EMZ-1S	67			●						ステンスストレーナー
					EMZ-1G	67			●						外廊下用・グレー
					EMY-1	72	●		●						外廊下排水用
					EMYF-1	72	●		●						外廊下排水用
					KRSO-VP	66	●	●	●						
				ねじ込み式	WMF-2	61	●		●	●					
					EMF-2	65	●	●	●	●	●	●			
					EMA-2	71	●		●						外廊下排水用
					EMAF-2	71	●		●						外廊下排水用
					EMD-2	69	●		●						外廊下排水用
					EMDF-2	69	●		●						外廊下排水用
				EMZ-2	67			●						外廊下排水用	
				EMZ-2S	67			●						ステンスストレーナー	
				EMZ-2G	67			●						外廊下用・グレー	
				EMY-2	73	●		●						外廊下排水用	
				EMYF-2	73	●		●						外廊下排水用	
	後 付 型	ア ス フ ァ ル ト 防 水 シ ー ト 防 水		差し込み式	ESF-3	152	●	●	●	●	●	●			
				ねじ込み式	ESF-4	153	●	●	●	●	●	●			
		塗 膜 防 水 モ ル タ ル 防 水		差し込み式	EMF-3	154	●	●	●	●	●	●			
				ねじ込み式	EMF-4	155	●	●	●	●	●	●			
	ス テ ン レ ス 鋳 銅 製	打 込 型	シ ー ト 防 水	差し込み式	KWB-C	156		●		●					
			ア ス フ ァ ル ト 防 水 シ ー ト 防 水	差し込み式	ESSF-1	162	●	●	●	●	●				
				ねじ込み式	ESSF-2	163	●	●	●	●	●	●			
			塗 膜 防 水 モ ル タ ル 防 水	差し込み式	ESMF-1	164	●	●	●	●	●				
					ESMD-1	166	●		●					外廊下排水用	
					ESMDF-1	166	●		●					外廊下排水用	
				ねじ込み式	ESMF-2	165	●	●	●	●	●	●			
					ESMD-2	167	●		●					外廊下排水用	
					ESMDF-2	167	●		●					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	KSWB-1	192		●					
		ねじ込み式			KSWB-2	192	●								
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	EHSF-1	194			●	●						
			ねじ込み式	EHSF-2	194			●	●						
		塗 膜 防 水 モ ル タ ル 防 水	差し込み式	EHMF-1	195			●	●						
				EHMD-1	196	●		●					外廊下排水用		
				EHMDF-1	196	●		●					外廊下排水用		
			ねじ込み式	EHMF-2	195			●	●						
				EHMD-2	197	●		●					外廊下排水用		
				EHMDF-2	197	●		●					外廊下排水用		

打込型
抜型付

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

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	鑄 鉄 製	打 込 型	ア ス フ ァ ル ト 防 水 改 質 ア ス フ ァ ル ト 防 水	差し込み式	WHB-1	50			●	●					
				ねじ込み式	WHB-2	51	●	●	●	●	●	●	●		
			シ ー ト 防 水 屋 根 部 塗 膜 防 水	差し込み式	WSB-1	58	●	●	●	●	●	●		水はね防止型	
				ねじ込み式	WSJ-1	58	●	●	●	●	●				
				WSB-2	59	●	●	●	●	●	●			水はね防止型	
				WSJ-2	59	●	●	●	●	●				水はね防止型	
			ア ス フ ァ ル ト 防 水 シ ー ト 防 水	差し込み式	ESB-1	62	●	●	●	●	●	●		水はね防止型	
				ねじ込み式	ESJ-1	62	●	●	●	●	●			水はね防止型	
				ESB-2	63	●	●	●	●	●	●	●	●		水はね防止型
				ESJ-2	63	●	●	●	●	●				水はね防止型	
			塗 膜 防 水 モ ル タ ル 防 水	差し込み式	WMB-1	60	●		●	●				JCW301	
					WMJ-1	60	●		●	●				水はね防止型	
					EMB-1	64	●	●	●	●	●	●		AE-603・604	
					EMJ-1	64	●	●	●	●	●			水はね防止型	
					KRSY-VP	74			●	●				AE-603	
					EMAB-1	70	●		●					外廊下排水用	
				ねじ込み式	EMDW-1	68	●		●					外廊下排水用	
					WMB-2	61	●		●	●				JCW301	
					WMJ-2	61	●		●	●				水はね防止型	
					EMB-2	65	●	●	●	●	●	●			
					EMJ-2	65	●	●	●	●	●			水はね防止型	
					KRSY-2	74			●	●					
	ESB-3	152	●	●	●	●	●	●			水はね防止型				
		ESJ-3	152	●	●	●	●	●			水はね防止型				
		ESB-4	153	●	●	●	●	●	●	●					
		ESJ-4	153	●	●	●	●	●			水はね防止型				
		EMB-3	154	●	●	●	●	●	●						
		EMJ-3	154	●	●	●	●	●			水はね防止型				
	塗 膜 防 水 モ ル タ ル 防 水	差し込み式	EMB-4	155	●	●	●	●	●	●		水はね防止型			
			EMJ-4	155	●	●	●	●	●			水はね防止型			
		ESSB-1	162	●	●	●	●	●				水はね防止型			
			ESSJ-1	162	●	●	●	●	●			水はね防止型			
			ESSB-2	163	●	●	●	●	●	●	●		水はね防止型		
			ESSJ-2	163	●	●	●	●	●			水はね防止型			
	塗 膜 防 水 モ ル タ ル 防 水	差し込み式	ESMB-1	164	●	●	●	●	●			水はね防止型			
			ESMJ-1	164	●	●	●	●	●			外廊下排水用			
		ねじ込み式	ESMDW-1	166	●		●					外廊下排水用			
			ESMB-2	165	●	●	●	●	●	●		水はね防止型			
			ESMJ-2	165	●	●	●	●	●			水はね防止型			
			ESMDW-2	167	●		●					外廊下排水用			
	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	EBSB-1	190			●	●					
				ねじ込み式	EBSB-2	190			●	●					
			塗 膜 防 水 モ ル タ ル 防 水	差し込み式	EBMB-1	191			●	●					
				EBMJ-1	191			●	●				水はね防止型		
			ねじ込み式	EBMB-2	191			●	●						
				EBMJ-2	191			●	●				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	194			●	●						
			ねじ込み式	EHSB-2	194	●		●	●						
		塗 膜 防 水 モ ル タ ル 防 水	差し込み式	EHMB-1	195			●	●						
			EHMDW-1	196	●		●					外廊下排水用			
			EHMB-2	195			●	●							
			EHMDW-2	197	●		●					外廊下排水用			

機能別分類表

1-d. よこ引き排水用・屋上用



張掛け幅
100mm

たて引き用
打込型

よこ引き用
打込型

	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	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	54			●	●	●	●	●	JCW301
			改 質 ア ス フ ァ ル ト シ ー ト 防 水		WHXS	55			●	●	●	●	●	JCW301
			シ ー ト 防 水 ・ 屋 根 部 塗 膜 防 水		EXS	79			●	●	●	●	※●	JCW301
					EXS-L	79			●	●				
			ア ス フ ァ ル ト 防 水		EXC	80	●	●	●	●	●	●	●	
			シ ー ト 防 水		EXC-L	80	●	●	●	●	●	●		
		ア ス フ ァ ル ト 防 水	EXCQ		159			●	●				集塵機能付	
			EXLA		82			●	●	●				
			EXG		81	●	●	●	●	●	●		AE-607	
			EXG-L		81	●	●	●	●	●	●			
			EXY		83	●		●					外廊下排水用	
			EXY-L		83	●		●					外廊下排水用	
		EXY-LS	83		●		●					外廊下排水用		
		EXGQ	159				●	●				集塵機能付		
	後 付 型	ア ス フ ァ ル ト 防 水	EZC		157	●	●	●	●	●	●	●		
		シ ー ト 防 水	EZC-L		157	●	●	●	●	●	●	●		
		塗 膜 防 水	EZG		157	●	●	●	●	●	●	●	AE-607	
		塗 モ ル タ ル 防 水	EZG-L		157	●	●	●	●	●	●			
			ESXC		168	●		●	●	●	●			
			ESXC-L		168	●		●	●	●	●			
	ステンレス製	打 込 型	ア ス フ ァ ル ト 防 水		ESXG	169	●		●	●	●	●		
			シ ー ト 防 水		ESXG-L	169	●		●	●	●	●		
			ア ス フ ァ ル ト 防 水 ・ シ ー ト 防 水		EBXC	192			●	●				
			塗 膜 防 水 ・ モ ル タ ル 防 水		EBXG	192			●	●				
	アルミニウム製		ア ス フ ァ ル ト 防 水 ・ シ ー ト 防 水		EHXC	198	●		●	●				
			塗 膜 防 水 ・ モ ル タ ル 防 水		EHXG	198			●	●				

※呼称200はJCW規格には該当しません。

打込型
抜型付

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

ステンレス
鋳鋼製

ステンレス製

アルミニウム製

2-a. PC工場向



ルーフドレン
関連製品

	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	95	●		●	●				
					EPMR-1	95	●		●	●				
バルコニー 中 継					EPMB-1	95	●		●	●				
					EPMJ-1	95	●		●	●				水はね防止型
					EPMDW-1	97	●		●					外廊下排水用
バルコニー 廊 下 場					EPMF-1	95	●		●	●				
					EPMZ-1	96			●	●				外廊下排水用
					EPMZ-1S	96			●					ステンレストレーナー
					EPMZ-1G	96			●					外廊下用・グレー
					EPMD-1	97	●		●					外廊下排水用
					EPMDF-1	97	●		●					外廊下排水用

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	鑄 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	100			●	●	●	●		
					WHRW-2	100			●	●	●	●		
					WHBW-2	100			●	●	●	●		
					WHXAW	101			●	●	●	●		よこ引き排水用
					WHXSW	102			●	●	●	●		よこ引き排水用
					ESPW-1	103	●	●	●	●	●	●		AE-601
					ESRW-1	103	●	●	●	●	●	●		
					ESPW-2	104	●	●	●	●	●	●	●	
					ESRW-2	104	●	●	●	●	●	●	●	
					EXCW	105			●	●	●	●	●	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	103	●	●	●	●	●	●		
					ESJW-1	103	●	●	●	●	●	●		水はね防止型
				ね じ 込 み 式	ESBW-2	104	●	●	●	●	●	●	●	
					ESJW-2	104	●	●	●	●	●	●	●	水はね防止型
屋 上	ス テ ン レ ス 鑄 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	170	●	●	●	●	●	●		
					ESSRW-1	170	●	●	●	●	●	●		
				ね じ 込 み 式	ESSPW-2	171	●	●	●	●	●	●	●	
					ESSRW-2	171	●	●	●	●	●	●	●	
					ESXCW	172			●	●	●	●		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 シ ー ト 防 水	差し込み式	EDSPW-1	106	●	●	●	●	●	●			
					EDSRW-1	106	●	●	●	●	●	●			
ねじ込み式				EDSPW-2	107	●	●	●	●	●	●	●			
				EDSRW-2	107	●	●	●	●	●	●	●			
バルコニー 中 継				差し込み式	EDSBW-1	106	●	●	●	●	●	●			水はね防止型
					EDSJW-1	106	●	●	●	●	●				
屋 上	ス テ ン レ ス 鑄 銅 製			ねじ込み式	EDSBW-2	107	●	●	●	●	●	●		水はね防止型	
					EDSJW-2	107	●	●	●	●	●				
				差し込み式	EDSSPW-1	174	●	●	●	●	●				
					EDSSRW-1	174	●	●	●	●	●				
				ねじ込み式	EDSSPW-2	175	●	●	●	●	●	●	●		
					EDSSRW-2	175	●	●	●	●	●	●			

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	鑄 鉄 製	銅製下地用	ア ス フ ァ ル ト 防 水 改質アスファルトシート防水 シ ー ト 防 水	ねじ込み式	WHP-6	110			●	●	●	●		
			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		WHXA-6	111			●	●	●	●	●	よこ引き排水用
			ア ス フ ァ ル ト 防 水 シ ー ト 防 水		WHXS-6	112			●	●	●	●	●	よこ引き排水用
			ア ス フ ァ ル ト 防 水 シ ー ト 防 水		ESP-6	116	●		●	●	●	●	●	
					EXC-6	117			●	●	●	●	●	よこ引き排水用
					EXS-6	113			●	●	●	●	●	よこ引き排水用
					ESP-6D	114			●	●	●	●	●	断熱材付
					EXC-6D	115			●	●	●	●	●	断熱材付
	ス テ ン レ ス 鑄 鋼 製		ア ス フ ァ ル ト 防 水 シ ー ト 防 水	ねじ込み式	ESSP-6	176			●	●	●	●	●	
					ESXC-6	177			●	●	●	●		よこ引き排水用

機能別分類表

2-e. デッキプレート用 たて引き排水用



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

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

ステンレス
铸鋼製

ステンレス製

アルミニウム製

ルーフトレン
関連製品

	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 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 シ ー ト 防 水	ね じ 込 み 式	WDHP-2	121	●	●	●	●	●	●	●	
					WDHR-2	121	●	●	●	●	●	●	●	
					WDHB-2	121	●	●	●	●	●	●	●	
			シ ー ト 防 水 屋 根 部 塗 膜 防 水	差 し 込 み 式	WDSP-1	124	●	●	●	●	●	●	●	
					WDSR-1	124	●	●	●	●	●	●	●	
					WDSP-2	125	●	●	●	●	●	●	●	
					WDSR-2	125	●	●	●	●	●	●	●	
			ア ス フ ァ ル ト 防 水 シ ー ト 防 水	差 し 込 み 式	EDSP-1	128	●	●	●	●	●	●	●	
					EDSR-1	128	●	●	●	●	●	●	●	
					EDSP-2	129	●	●	●	●	●	●	●	
					EDSR-2	129	●	●	●	●	●	●	●	
			塗 膜 防 水 モ ル タ ル 防 水	差 し 込 み 式	WDMP-1	126	●	●	●	●	●	●	●	
バルコニー 中 継	鉄 鉄 製	デッキプレート 打 込 型			WDMR-1	126	●	●	●	●	●	●	●	
					EDMP-1	130	●	●	●	●	●	●	●	
					EDMR-1	130	●	●	●	●	●	●	●	
					WDMP-2	127	●	●	●	●	●	●	●	
					WDMR-2	127	●	●	●	●	●	●	●	
					EDMP-2	131	●	●	●	●	●	●	●	
					EDMR-2	131	●	●	●	●	●	●	●	
			シ ー ト 防 水 屋 根 部 塗 膜 防 水	差 し 込 み 式	WDSB-1	124	●	●	●	●	●	●	●	水はね防止型
					WDSJ-1	124	●	●	●	●	●	●	●	
					WDSB-2	125	●	●	●	●	●	●	●	水はね防止型
					WDSJ-2	125	●	●	●	●	●	●	●	
			ア ス フ ァ ル ト 防 水 シ ー ト 防 水	差 し 込 み 式	EDSB-1	128	●	●	●	●	●	●	●	水はね防止型
バルコニー 廊 下 場	鉄 鉄 製	デッキプレート 打 込 型			EDSJ-1	128	●	●	●	●	●	●	●	水はね防止型
					EDSB-2	129	●	●	●	●	●	●	●	水はね防止型
					EDSJ-2	129	●	●	●	●	●	●	●	水はね防止型
			塗 膜 防 水 モ ル タ ル 防 水	差 し 込 み 式	WDMB-1	126	●	●	●	●	●	●	●	水はね防止型
					WDMJ-1	126	●	●	●	●	●	●	●	水はね防止型
					EDMB-1	130	●	●	●	●	●	●	●	水はね防止型
					EDMJ-1	130	●	●	●	●	●	●	●	外廊下排水用
					EDMDW-1	134	●	●	●	●	●	●	●	外廊下排水用
					EDMAB-1	136	●	●	●	●	●	●	●	外廊下排水用
					WDMB-2	127	●	●	●	●	●	●	●	水はね防止型
					WDMJ-2	127	●	●	●	●	●	●	●	水はね防止型
					EDMB-2	131	●	●	●	●	●	●	●	水はね防止型
バルコニー 廊 下 場	鉄 鉄 製	デッキプレート 打 込 型			EDMJ-2	131	●	●	●	●	●	●	●	水はね防止型
					EDMDW-2	135	●	●	●	●	●	●	●	外廊下排水用
					EDMAB-2	137	●	●	●	●	●	●	●	外廊下排水用
			ア ス フ ァ ル ト 防 水 シ ー ト 防 水	差 し 込 み 式	EDSF-1	128	●	●	●	●	●	●	●	
					EDSF-2	129	●	●	●	●	●	●	●	
			塗 膜 防 水 モ ル タ ル 防 水	差 し 込 み 式	WDMF-1	126	●	●	●	●	●	●	●	外廊下排水用
					EDMF-1	130	●	●	●	●	●	●	●	ステンレストレーナー
					EDMZ-1S	132	●	●	●	●	●	●	●	外廊下用・グレー
					EDMZ-1G	132	●	●	●	●	●	●	●	外廊下排水用
					EDMD-1	134	●	●	●	●	●	●	●	外廊下排水用
					EDMDF-1	134	●	●	●	●	●	●	●	外廊下排水用
					EDMA-1	136	●	●	●	●	●	●	●	外廊下排水用
					EDMAF-1	136	●	●	●	●	●	●	●	外廊下排水用
					WDMF-2	127	●	●	●	●	●	●	●	
					EDMF-2	131	●	●	●	●	●	●	●	外廊下排水用
					EDMZ-2	133	●	●	●	●	●	●	●	ステンレストレーナー
					EDMZ-2S	133	●	●	●	●	●	●	●	外廊下排水用
					EDMD-2	135	●	●	●	●	●	●	●	外廊下排水用
					EDMDF-2	135	●	●	●	●	●	●	●	外廊下排水用
					EDMA-2	137	●	●	●	●	●	●	●	外廊下排水用
					EDMAF-2	137	●	●	●	●	●	●	●	外廊下排水用

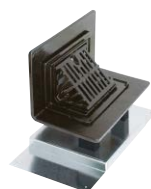
(次ページへ続く)

機能別分類表

2-e. デッキプレート用 たて引き排水用(前ページ続き)

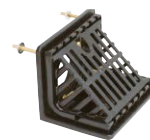
	材 質	施工方法	防 水 工 法	排 水 管 接 続 方 法	製品符号	ページ	呼 称(サイズ)							備 考				
							50	65	75	100	125	150	200					
屋 上	ス テ ン レ ス 鋳 鋼 製	デッキプレート 打 込 型	ア ス フ ァ ル ト 防 水 シ ー ト 防 水	差し込み式	EDSSP-1	178	●	●	●	●	●							
					EDSSR-1	178	●	●	●	●	●							
			ねじ込み式	EDSSP-2	179	●	●	●	●	●	●	●						
				EDSSR-2	179	●	●	●	●	●	●							
			塗 膜 防 水 モ ル タ ル 防 水	差し込み式	EDSMP-1	180	●	●	●	●	●							
					EDSMR-1	180	●	●	●	●	●							
ねじ込み式			EDSMP-2	181	●	●	●	●	●	●								
			EDSMR-2	181	●	●	●	●	●	●								
バルコニー 中 継			ス テ ン レ ス 鋳 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	EDSSB-1	178	●	●	●	●	●			水はね防止型		
							EDSSJ-1	178	●	●	●	●	●			水はね防止型		
					ねじ込み式	EDSSB-2	179	●	●	●	●	●	●	●			水はね防止型	
						EDSSJ-2	179	●	●	●	●	●						
					塗 膜 防 水 モ ル タ ル 防 水	差し込み式	EDSMB-1	180	●	●	●	●	●			水はね防止型		
							EDSMJ-1	180	●	●	●	●	●			水はね防止型		
ねじ込み式					EDSMDW-1	182	●		●						外廊下排水用			
					EDSMB-2	181	●	●	●	●	●	●			水はね防止型			
					EDSMJ-2	181	●	●	●	●	●				外廊下排水用			
					EDSMDW-2	183	●		●									
バルコニー 廊 下 場					ス テ ン レ ス 鋳 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	EDSSF-1	178	●	●	●	●	●			
									EDSSF-2	179	●	●	●	●	●	●		
							ねじ込み式	EDSMF-1	180	●	●	●	●	●				外廊下排水用
								EDSMD-1	182	●		●						外廊下排水用
							塗 膜 防 水 モ ル タ ル 防 水	EDSMDF-1	182	●		●						外廊下排水用
								EDSMF-2	181	●	●	●	●	●	●			
ねじ込み式	EDSMD-2	183					●		●						外廊下排水用			
	EDSMDF-2	183					●		●						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	122			●	●	●	●	●	立ち上がり部用 打込金具付
					WHDUXA	122			●	●	●	●	●	
			改質アスファルトシート防水 シ ー ト 防 水	ねじ込み式	WHDXS	123			●	●	●	●	●	立ち上がり部用 打込金具付
					WHDUXS	123			●	●	●	●	●	
			ア ス フ ァ ル ト 防 水 シ ー ト 防 水	ねじ込み式	EDXC	140	●	●	●	●	●	●	●	立ち上がり部用 打込金具付
					EDUXC	140	●	●	●	●	●	●	●	
	ス テ ン レ ス 鋳 鋼 製		塗 膜 防 水 モ ル タ ル 防 水	ねじ込み式	EDXG	141	●	●	●	●	●	●		立ち上がり部用 打込金具付
					EDUXG	141	●	●	●	●	●	●		
			ア ス フ ァ ル ト 防 水 シ ー ト 防 水	ねじ込み式	EDSXC	184	●		●	●	●	●		立ち上がり部用 打込金具付
					EDUSXC	184	●		●	●	●	●		
			塗 膜 防 水 モ ル タ ル 防 水	ねじ込み式	EDSXG	185	●		●	●	●	●		立ち上がり部用 打込金具付
					EDUSXG	185	●		●	●	●	●		

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	144		●	●	●				
					ECSR-1	144		●	●	●				
			シ ー ト 防 水 ア ス フ ァ ル ト 防 水	ねじ込み式	ECSP-2	145		●	●	●				
					ECSR-2	145		●	●	●				
					EAXS	146			●	●	●			よこ引き排水用
EAXA					146			●	●	●			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	144		●	●	●				
					ECSJ-1	144		●	●	●				水はね防止型
					ECSB-2	145		●	●	●				
					ECSJ-2	145		●	●	●				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	199	●								
				DHL-A	200	●							よこ引き排水用	
				DHL-AS	200	●							よこ引き排水用	
				DHB-A	199	●								

機能別分類表

2-h. 木付け用



張掛け幅
100mm

たて引き用
打込型

	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	147	●		●					
				ねじ込み式	EWSP-2	148	●		●	●				
EWSR-2					148	●		●	●					
EWXS					149			●	●				よこ引き排水用	
EWXS-L					149			●	●					
EWSB-2					148	●		●	●					
塗 膜 防 水			差し込み式	EWSJ-2	148	●		●	●				水はね防止型	
			ねじ込み式	EWSF-2	148	●		●	●					
	EWMD-1			150	●		●					外廊下排水用		
	EWMD-1			150	●		●					外廊下排水用		
	EWMD-2			151	●		●					外廊下排水用		
	EWMD-2			151	●		●					外廊下排水用		
屋 上	ステンレス製		シ ー ト 防 水	差し込み式	KSWB-1-M	192	●							
				ねじ込み式	KSWB-2-M	192	●							
EWHSB-2	201						●	●						
EWHSR-2	201						●	●						
DHR-W	202				●									
DHL-W	202				●						よこ引き排水用			
EWHSB-2	201						●	●						
DHB-W	202				●									
EWHSF-2	201						●	●						
バルコニー 中 継 廊 下	アルミニウム製													

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 銅 製	打 込 型	ア ス フ ァ ル ト 防 水 シ ー ト 防 水	ねじ込み式	ESSP-2S	186	●	●	●	●	●	●		よこ引き排水用
					ESXC-S	187			●	●				

3. 呼樋・継手 ほか



ルーフドレン
関連製品

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	
雨 量 調 整 管	たて引き用	ス テ ン レ ス 製	—	OH	206				●				
防水層貫通用 雨水排水管継手	たて引き用	鋳 鉄 製 ・ ス テ ン レ ス 製	ねじ込み式	WSK-2	207			●	●	●	●		
雨 水 シ ュ ー タ ー		樹 脂 製	—	ASE	208			●	●				
水 は ね 防 止 ロ ー ト		ス テ ン レ ス 製		HP-2	209	●	●	●	●	●			AE-603
オ ー バ ー フ ロ ー 管		ス テ ン レ ス 製		YS	204	●							角型
				OS	205	●		●					丸型
テ ー パ ス リ ー プ		鋳 鉄 製	—	KKS	216	●	●	●	●	●			
		ス チ ー ル 製		KKG	216	●	●	●	●	●	●		白ガス管
接 続 用 直 管		V P 管		VP-KK	216	●	●	●	●	●	●		
				VP-KK-W	216	●	●	●	●	●	●		ホワイト色
防 塵 網	たて引き用	ス テ ン レ ス 製	—	CP	210	●		●	●	●	●	●	AE-334 (呼称125)
				CR	210	●		●	●	●	●		
	CB			210			●	●					
	CK-D			211	●		●						
	CK-A			211	●		●						50/75兼用
	CK-Z			211			●						
	CC			212		●	●	●	●	●	●		
	CA			212			●	●	●	●	●	●	
ス ラ ブ 貫 通 ス リ ー プ				CS	212			●	●	●	●	●	
		硬 質 ポリ塩化ビニル管	—	KT	214			●	●	●	●		
	KT-W			214			●	●	●	●		ホワイト色	
	TKT			215			●	●	●	●		脱落防止型	
TKT-W	215						●	●	●		脱落防止型 ホワイト色		

各種規格対照表

ルーフドレン	
システムドレン	
フローハッチ マシンハッチ	
ライン ピット	
クリーン ピット	
排水 ユニット	
スクリーナー	
フロア ルーバー	
スマートスリット スマートラフ	
ステンレス製 玄関マット	
自動ドア ガード	
E X ジョイント	
仕口 ダンパー	
屋上緑化 関連製品	
ガーデン エッジ	
ガーデン グレート	
環境配慮 関連製品	
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	
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) 平成31年版	13.5.2(1)	WHP-2	75、100、125、150	51
		WHXA<EXA>	75、100、125、150	54
		WHXS<WXH>	75、100、125、150	55
公共建築協会 評価対象品		WHP-2	75、100、125、150	51
		WMR-1	50、75、100	60
		WMR-2	50、75、100	61
		WMB-1	50、75、100	60
		WMB-2	50、75、100	61
		WHXA<EXA>	75、100、125、150	54
		WHXS<WXH>	75、100、125、150	55
		WHP-2R	75、100、125、150	93
		WMR-1R	50、75、100	93
		WMR-2R	50、75、100	93
		WMB-1R	50、75、100	93
		WMB-2R	50、75、100	93
		WHXA-R<EXA-R>	75、100	93
		WHXS-R<WXH-R>	75、100	93
国土交通省大臣 官房官庁営繕部 建築工事標準詳細図 平成28年版	5-32-1	WHP-2	特記による	51
		WHXA<EXA>	特記による	54
		WHXS<WXH>	特記による	55
	5-33-1	WHP-2+KKS	特記による	51、216
		WMB-2+KKS	特記による	61、216
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	210
	AE-601	WHPW-2	75、100	100
		ESPW-1	50、65、75、100	103
	AE-602	WHXAW	75、100	101
		WHXSW<WXHW>	75、100	102
		EXCW	75、100	105
	AE-603	WMB-1+HP-2	50、75、100	60、209
		EMB-1+HP-2	50、65、75、100	64、209
		KRSY-VP	75、100	74
	AE-604	WMB-1	50、75、100	60
		EMB-1	50、65、75、100	64
	AE-605	WMR-1+WMF-1	50、75、100	60
		EMR-1+EMF-1	50、65、75、100	64
	AE-606	EMD-1+EMDF-1	50、75	68
	AE-607	EXG	50、65、75、100	81
		EZG	50、65、75、100	157
日本鉄鋳ふた・排水器具工業会規格 ルーフドレン(JCW301)	RJ-EA	WHP-2	75、100、125、150	51
	RJ-AA	WSP-2	75、100、125、150	59
	RJ-AB	WSP-1	75、100、125	58
	RJ-CA	WMB-2	50、75、100	61
	RJ-CB	WMB-1	50、75、100	60
	RJ-DA	WMR-2	50、75、100	61
	RJ-DB	WMR-1	50、75、100	60
	RJ-FA	WHXA<EXA> WHXS<WXH>	75、100、125、150	54、55
	RJ-BA	EXS	75、100、125、150	79
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	60
		EMB-1	50、65、75、100	64
	C-21	WMF-2	50、75、100	61
	C-22	EMA-1	75	70
	R-52	WHP-1	75、100	50
		WSP-1	50、65、75、100、125	58
	R-53	WMR-1	50、75、100	60
		EMR-1	50、65、75、100、125	64
	R-55	EXC	50、65、75、100、125、150	80

製品符号の< >は旧製品符号を示します。

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

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

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



防水層張掛け幅100mmタイプ	48
水はね防止型	56
打込型 たて引き用	58
仮設排水ホース対応型	76
シート防水専用よこ引き用	78
打込型 よこ引き用	80
レベル調整機能付よこ引き用 打込型	84
複数回使用抜型	87
1回使用抜型付	90
高耐食性	93
PC工場向	94
外断熱用	98
銅製下地断熱屋根工法用	108
デッキプレート打込型	118
ALC用	143
木付け用	147
後付型	152
集塵機能付	158
防水改修用ドレン	160

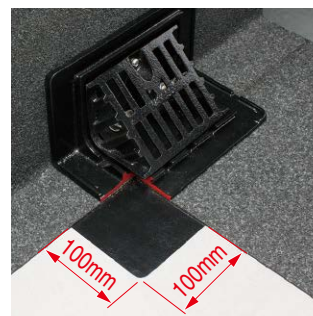
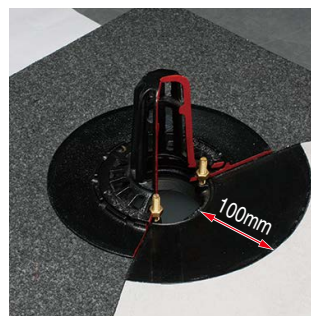
防水層張掛け幅100mmタイプ

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）平成31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こ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

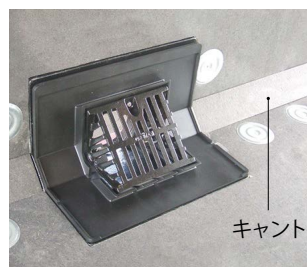
防水層押えの防水アスファルト接触面エッジ部をR形状とし、防水アスファルトを傷付けません。

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

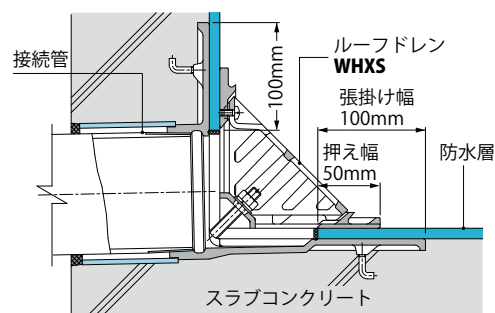
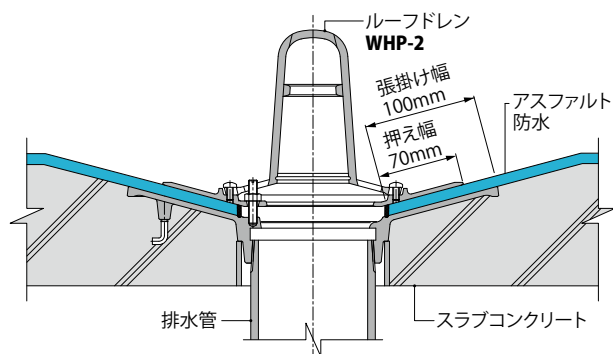
本体および防水層押えコーナー部は面幅70mmのキャントに合わせた形状で防水アスファルトが無理なく納まります。
注:キャントとは、防水層のはく離・破断を防ぐために立ち上がり入隅部に入れる成形コーナー材のことです。



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。





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				●	●					50	
			バルコニー・底・屋上			WHR-1				●	●					50	
			バルコニー・中継			WHB-1				●	●					50	
		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		●	●	●	●	●	●			51	
			バルコニー・底・屋上			WHR-2		●	●	●	●	●	●	●		51	
			バルコニー・中継			WHB-2		●	●	●	●	●	●	●		51	
		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	52	
		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				●	●	●	●	●		54	
		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				●	●	●	●	●		55	
	外断熱用	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	WHPW-2				●	●	●	●			100	
			バルコニー・底・屋上			WHRW-2				●	●	●	●			100	
			バルコニー・中継			WHBW-2				●	●	●	●			100	
		アスファルト防水 (キャント付入隅用)	屋上	よこ引き		WHXAW				●	●	●	●			101	
		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				●	●	●	●			102	
	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				●	●	●	●			110	
		アスファルト防水 (キャント付入隅用)		よこ引き		WHXA-6				●	●	●	●	●		111	
		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				●	●	●	●	●		112	
	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		●	●	●	●	●	●	●			121
			バルコニー・底・屋上			WDHR-2		●	●	●	●	●	●	●			121
			バルコニー・中継			WDHB-2		●	●	●	●	●	●	●			121
		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	WDHXA				●	●	●	●	●			122
						WDHXA				●	●	●	●	●	●	立ち上がり部用 打込金具付	122
		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	よこ引き		WDHXS				●	●	●	●	●			123
						WDHXS				●	●	●	●	●	●	立ち上がり部用 打込金具付	123

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

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

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

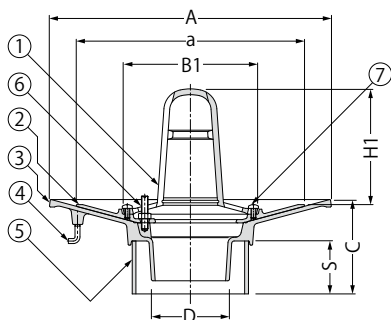
防水層張掛け幅100mm たて引き用 打込型 差し込み式
アスファルト防水用・改質アスファルトシート防水用・シート防水用

差し込み式



WHP-1

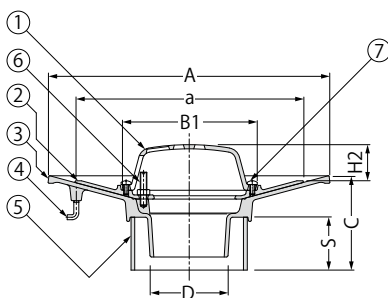
屋上



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ボルト 材質: C3602W
- ⑦丸小ねじ 材質: C2700W
- ⑧丸小ねじ 材質: C2700W

WHR-1

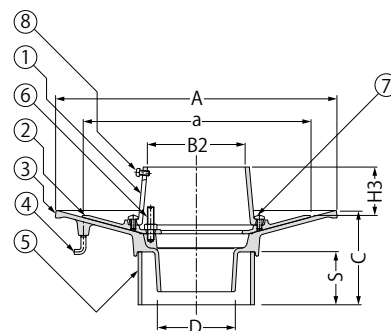
バルコニー
庇・屋上

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

WHB-1

バルコニー中継



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 平成28年版	R-52	WHP-1	75, 100

防水層張掛け幅100mmルーフドレン
については、48ページをご覧ください。

寸法表

<単位:mm>

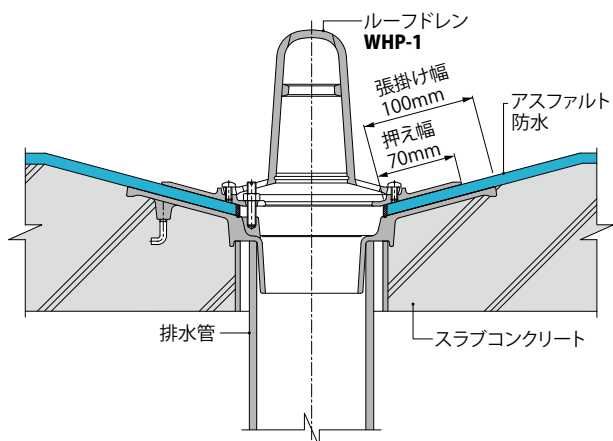
呼称	A	a	B1	B2	C	スペーサー		D	H1	H2	H3
						規格※	長さS				
75	310	245	137	93	100~	VU100	C-50	71	122	34	59
100	340	275	162	118	100~	VU125	C-50	94	139	43	59

※スペーサーの規格については75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

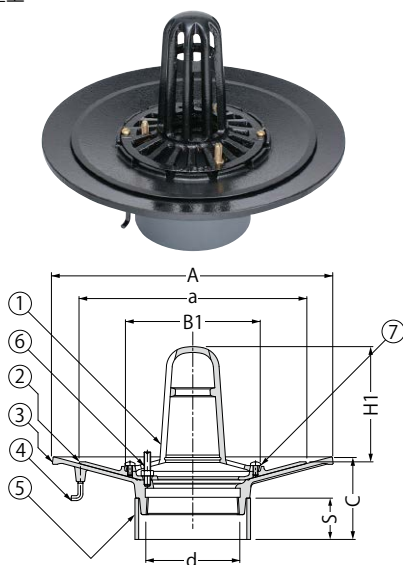
施工要領は75ページをご覧ください。

◆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

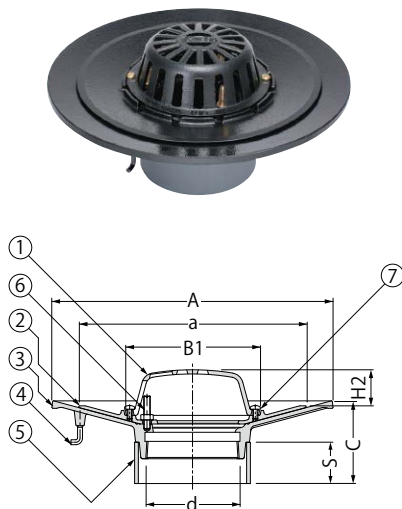
WHP-2

屋上



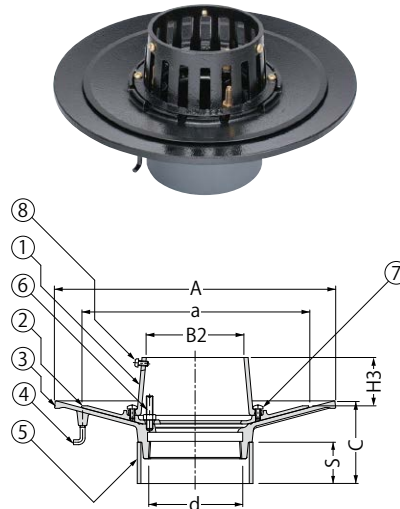
WHR-2

バルコニー
庇・屋上



WHB-2

バルコニー中継



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ボルト 材質：C3602W
- 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。

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

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)平成31年版	13.5.2(1)	WHP-2	75、100、125、150
建築工事標準詳細図 平成28年版	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 (12版)	RJ-EA		75、100、125、150

防水層張掛け幅100mmルーフドレン
については、48ページをご覧ください。

寸法表

<単位:mm>

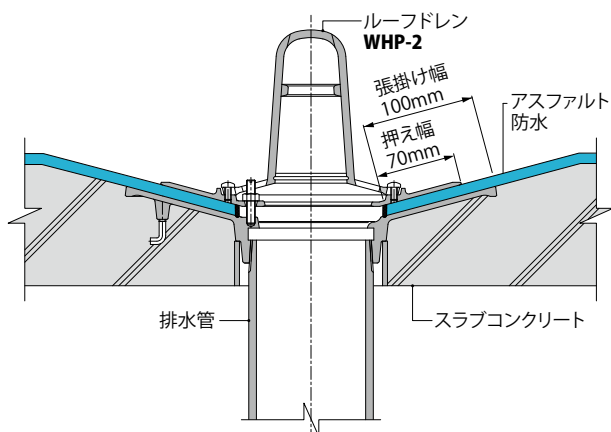
呼称	A	a	B1	B2	C	スペーサー		ねじ径 d	H1	H2	H3
						規格※	長さS				
50	280	215	102	64	80~	SU 75	C-50	Rc2	96	34	59
65	310	245	137	80	80~	SU100	C-50	Rc2½	122	34	59
75	310	245	137	93	80~	VU100	C-50	Rc3	122	34	59
100	340	275	162	118	80~	VU125	C-50	Rc4	139	43	59
125	370	310	192	145	80~	VU150	C-50	Rc5	164	43	59
150	395	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75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



◆設計情報

公共建築工事標準仕様書(建築工事編)平成31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75ページをご覧ください。

◆注文・発注情報

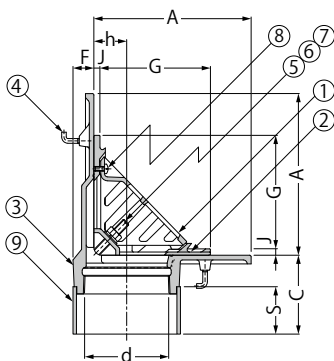
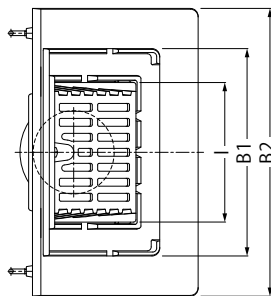
ご注文の際はC寸法をご指示ください。
<例>WHP-2-75 C=120

防水層張掛け幅100mm パラペットコーナー部たて引き用 打込型
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

ねじ込み式

WHTS-2

屋上



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

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

寸法表

<単位:mm>

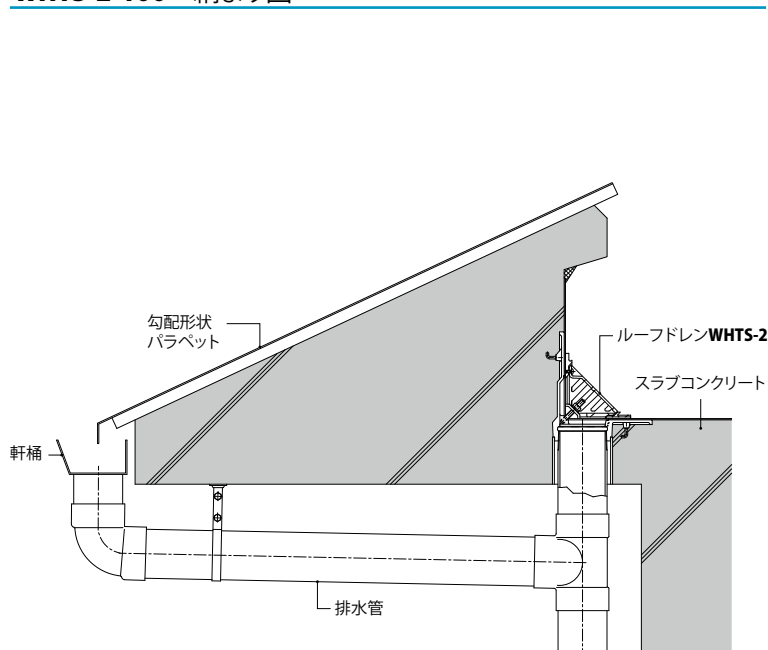
呼称	A	B1	B2	ねじ径 d	F	C	スペーサー 規格※	長さS	G	h	I	J
75	180	233	335	Rc3	27	70~	VU100	C-35	119	30	147	8
100	205	263	365	Rc4	28	70~	VU125	C-40	144	43	177	8

※スペーサーの規格については75ページをご覧ください。

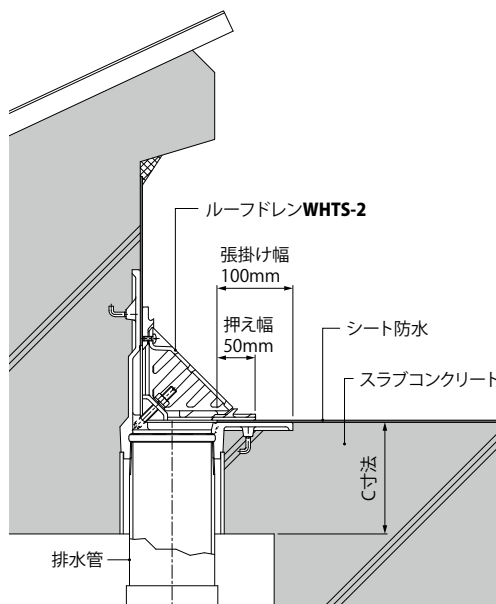
ボルト・丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ		数量	備考
		75	100		
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	

WHTS-2-100 納まり図



詳細図



◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。
<例>WHTS-2-75 C=150



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

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

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

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

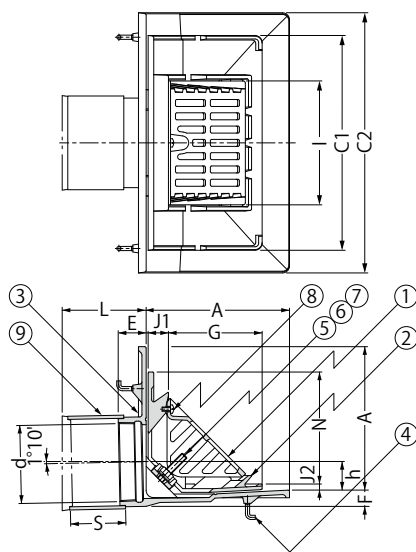
鋳鉄製ルーフドレン 防水層張掛け幅100mm

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

WHXA (旧製品符号: EXA)

屋上

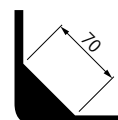


規格対照表

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)平成31年版	13.5.2(1)	75,100,125,150
建築工事標準詳細図 平成28年版	5-32-1	特記による
公共建築協会評価対象品	—	75,100,125,150
JCW301 (12版)	RJ-FA	75,100,125,150

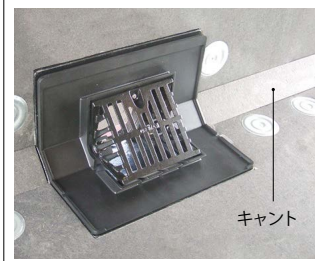
防水層張掛け幅100mmルーフドレン
については、48ページをご覧ください。

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。



部品構成

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

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	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

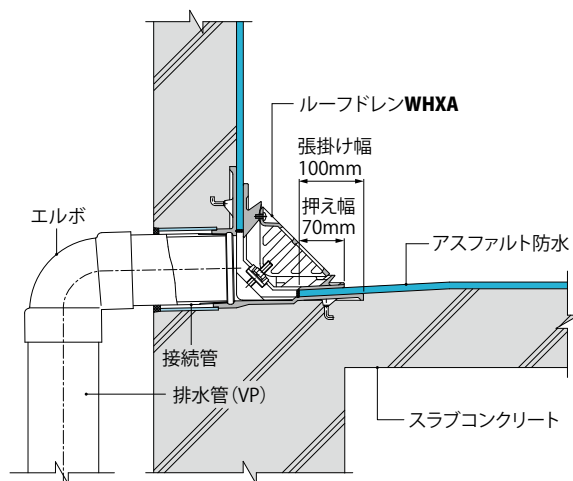
※スペーサーの規格については75ページをご覧ください。

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					1 (2)	—

()内は呼称200を示します。

WHXA-100 納まり図

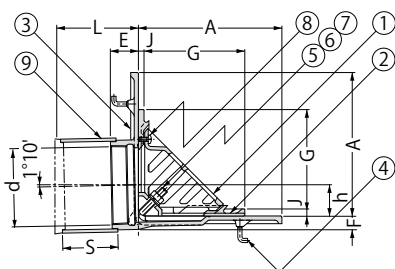
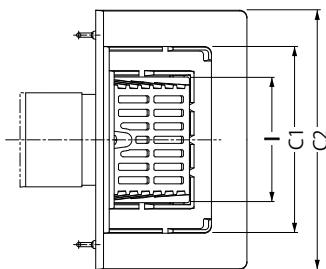


防水層張掛け幅100mm よこ引き用 打込型 ねじ込み式
改質アスファルトシート防水用・シート防水用

ねじ込み式

WHXS (旧製品符号: WXH)

屋上

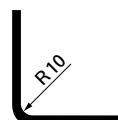


規格対照表

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)平成31年版	13.5.2(1)	75,100,125,150
建築工事標準詳細図 平成28年版	5-32-1	特記による
公共建築協会評価対象品	—	75,100,125,150
JCW301 (12版)	RJ-FA	75,100,125,150

防水層張掛け幅100mmルーフトレン
については、48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ばね座金	材質: SUS304
②防水層押え	材質: FC150	処理: 樹脂系塗装	⑦平座金	材質: SUS304
③本体	材質: FC150	処理: 樹脂系塗装	⑧丸小ねじ	材質: SUS304
④アンカー	材質: SWRM8	処理: リン酸塩被膜	⑨スぺーサー	材質: 硬質ポリ塩化ビニル
⑤ボルト	材質: SUS304		※呼称200のスぺ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

寸法表

<単位:mm>

呼称	A	C1	C2	ねじ径 d	E	F	L	スぺーサー		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

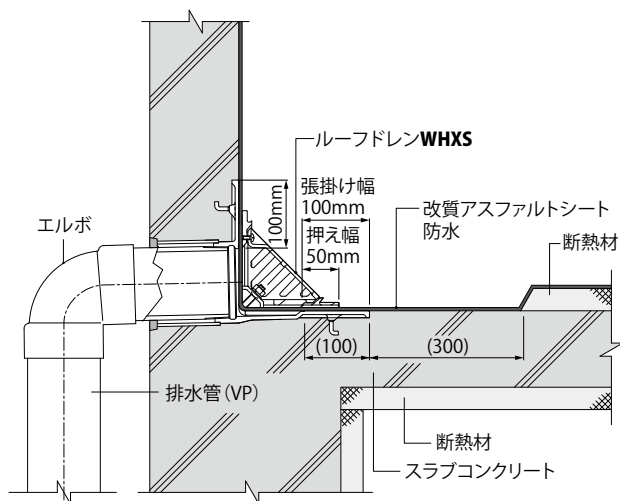
※スぺーサーの規格については75ページをご覧ください。

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)平成31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86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(パラベット厚さ)をご指示ください。

<例>WHXS-75 L=150

水はね防止型ルーフドレン



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）ルーフドレン

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）ルーフドレンは、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、中継用のルーフドレンです。

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

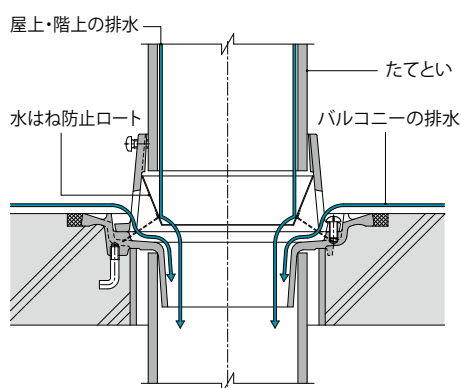
水はね防止型バルコニー中継ルーフドレンの排水実験について

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）ルーフドレンは、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

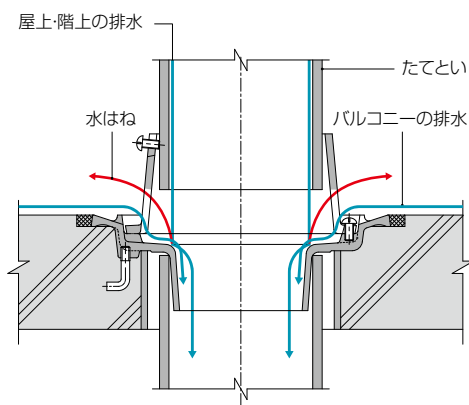
100mm/hの降雨相当時



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

建物構造	材質	施工方法	防水工法	排水管 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		58	●	●	●	●	●		
				ねじ込み式	WSJ-2		59	●	●	●	●	●		
			アスファルト防水 シート防水	差し込み式	ESJ-1		62	●	●	●	●	●		
				ねじ込み式	ESJ-2		63	●	●	●	●	●		
			塗膜防水 モルタル防水	差し込み式	WMJ-1		60	●		●	●			
				ねじ込み式	WMJ-2		61	●		●	●			
				差し込み式	EMJ-1		64	●	●	●	●	●		
				ねじ込み式	EMJ-2		65	●	●	●	●	●		
		後付型	アスファルト防水 シート防水	差し込み式	ESJ-3		152	●	●	●	●	●		
				ねじ込み式	ESJ-4		153	●	●	●	●	●		
			塗膜防水 モルタル防水	差し込み式	EMJ-3		154	●	●	●	●	●		
				ねじ込み式	EMJ-4		155	●	●	●	●	●		
	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	ESSJ-1		162	●	●	●	●	●		
				ねじ込み式	ESSJ-2		163	●	●	●	●	●		
			塗膜防水 モルタル防水	差し込み式	ESMJ-1		164	●	●	●	●	●		
				ねじ込み式	ESMJ-2		165	●	●	●	●	●		
				ステンレス製		差し込み式	EBMJ-1		191			●	●	
						ねじ込み式	EBMJ-2		191			●	●	
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		124	●	●	●	●	●		
				ねじ込み式	WDSJ-2		125	●	●	●	●	●		
			塗膜防水 モルタル防水	差し込み式	WDMJ-1		126	●		●	●			
				ねじ込み式	WDMJ-2		127	●		●	●			
			アスファルト防水 シート防水	差し込み式	EDSJ-1		128	●	●	●	●	●		
				ねじ込み式	EDSJ-2		129	●	●	●	●	●		
			塗膜防水 モルタル防水	差し込み式	EDMJ-1		130	●	●	●	●	●		
				ねじ込み式	EDMJ-2		131	●	●	●	●	●		
	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	EDSSJ-1		178	●	●	●	●	●	
					ねじ込み式	EDSSJ-2		179	●	●	●	●	●	
				塗膜防水 モルタル防水	差し込み式	EDSMJ-1		180	●	●	●	●	●	
					ねじ込み式	EDSMJ-2		181	●	●	●	●	●	
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		95	●		●	●			
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		144		●	●	●			
				ねじ込み式	ECSJ-2		145		●	●	●			
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		103	●	●	●	●	●		
				ねじ込み式	ESJW-2		104	●	●	●	●	●		
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		106	●	●	●	●	●		
				ねじ込み式	EDSJW-2		107	●	●	●	●	●		
木造	铸铁製	木付け用	シート防水	ねじ込み式	EWSJ-2		148	●		●	●			

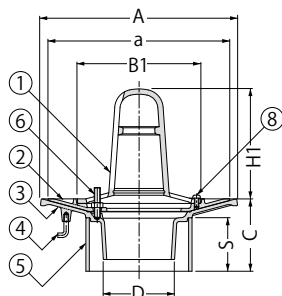
防水層張掛け幅60mm たて引き用 打込型 差し込み式
シート防水用・屋根部塗膜防水用

差し込み式



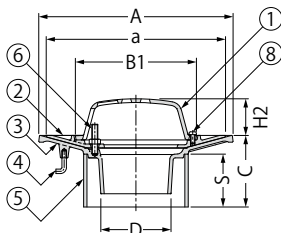
WSP-1

屋上



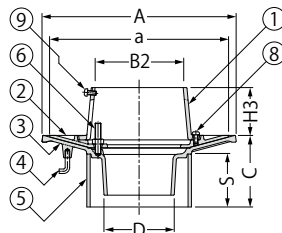
WSR-1

バルコニー
底・屋上



WSB-1

バルコニー中継

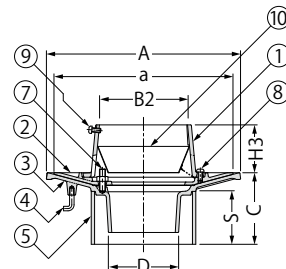


WSJ-1

バルコニー中継
水はね防止型



*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 (12版)	RJ-AB	WSP-1	75、100、125
都営住宅建築工事 共通詳細図集 平成28年版	R-52	WSP-1	75、100、125

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：C3602W
 ⑦ボルト 材質：C3602W
 ⑧丸小ねじ 材質：C2700W
 ⑨丸小ねじ 材質：C2700W
 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

寸法表

<単位:mm>

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75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。

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ドレン
 については、56ページをご覧ください。

◆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75ページをご覧ください。

◆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



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

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

ステンレス
鍍金製

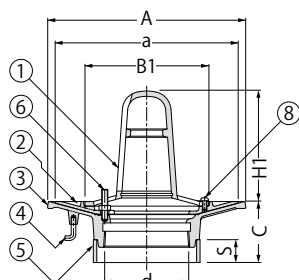
ステンレス製

アルミニウム製

ルーフトレン
関連製品

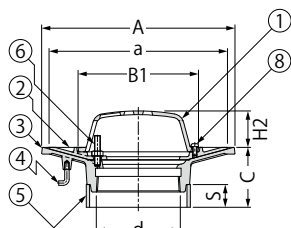
WSP-2

屋上



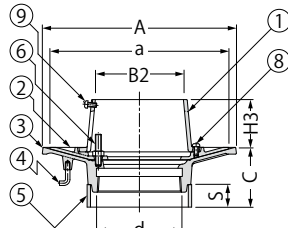
WSR-2

バルコニー
庇・屋上



WSB-2

バルコニー中継

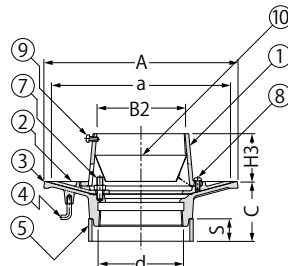


WSJ-2

バルコニー中継
水はね防止型



* 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 (12版)	RJ-AA	WSP-2	75、100、125、150

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：C3602W
②防水層押え	材質：FC150	処理：樹脂系塗装	⑦ボルト	材質：C3602W
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	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

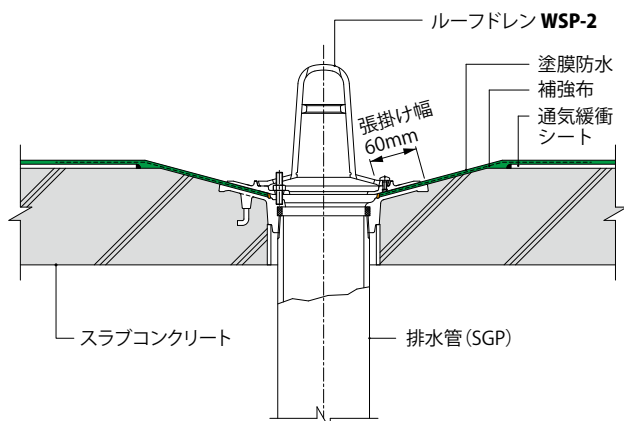
※1.スペーサーの規格については75ページをご覧ください。

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** (63ページ) をご使用ください。

◆施工情報

施工要領は75ページをご覧ください。

◆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

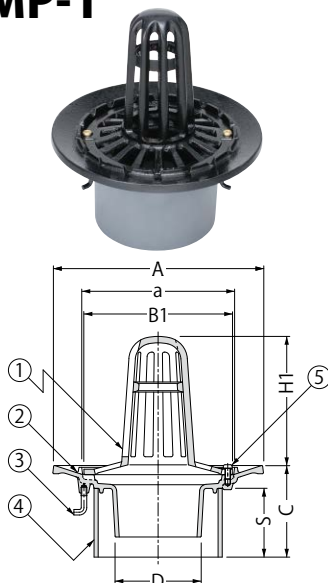
防水層塗掛け幅25mm たて引き用 打込型 差し込み式
塗膜防水用・モルタル防水用

差し込み式



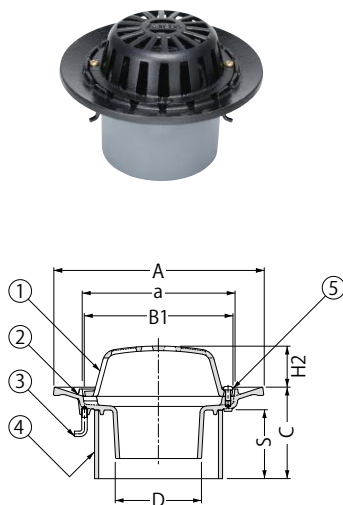
WMP-1

屋上



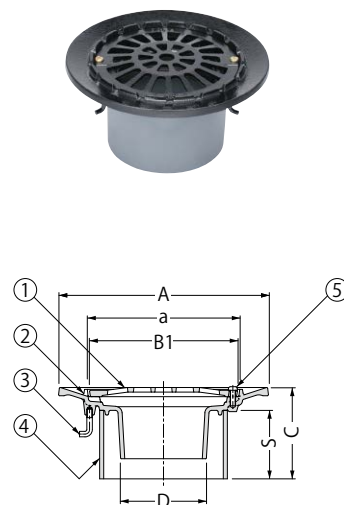
WMR-1

バルコニー
底・屋上



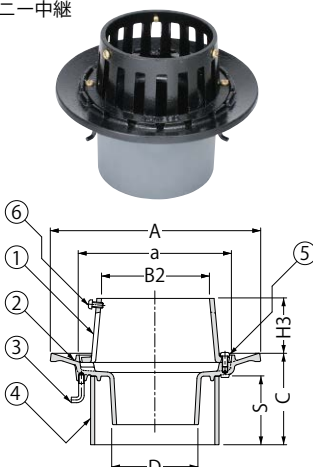
WMF-1

廊下
踊場



WMB-1

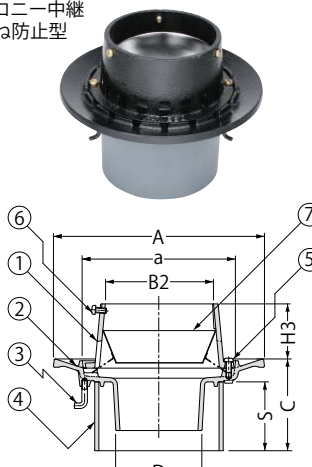
バルコニー中継



※水はね防止ロータを用意しております。
(209ページ参照)

WMJ-1

バルコニー中継
水はね防止型



●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
については、56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 第2版	AE-603 AE-604 AE-605	WMB-1 WMB-1 WMF-1	50、75、100 50、75、100 50、75、100
JCW301 (12版)	RJ-DB RJ-CB	WMR-1 WMB-1	50、75、100 50、75、100
都営住宅建築工事共通詳細図集 平成28年版	B-20 R-53	WMR-1 WMB-1	50、75、100 50、75、100

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	・長ねじボルト
・蝶ナット	・位置決めプレート

寸法表

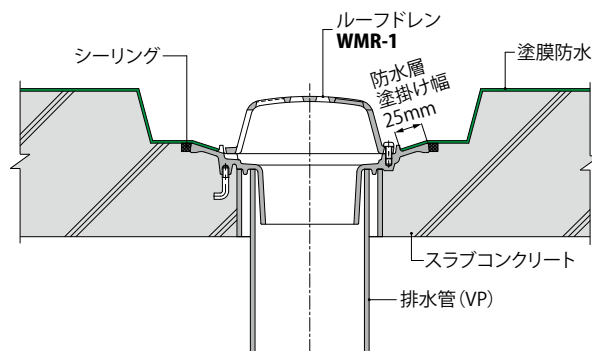
呼称	A	a	B1	B2	C	スペーサー		D	H1	H2	H3
						規格※	長さS				
50	170	107	102	64	80～	SU 75	C-25	45	97	35	60
75	200	142	137	93	80～	VU100	C-25	71	123	35	60
100	230	167	162	118	80～	VU125	C-25	94	141	45	60

※スペーサーの規格については75ページをご覧ください。

丸小ねじ寸法表

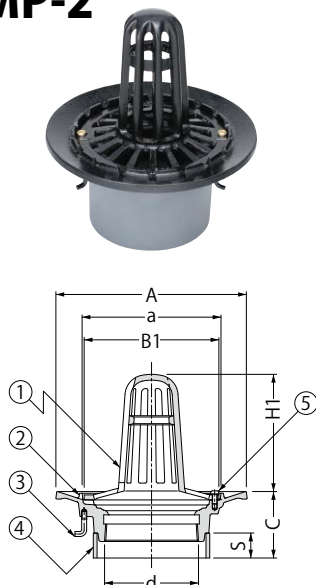
部番	品名	サイズ			数量	備考
		50	75	100		
⑤	丸小ねじ	M6×12			2	—
⑥	丸小ねじ	M6×12			3	—

WMR-1-100 納まり図



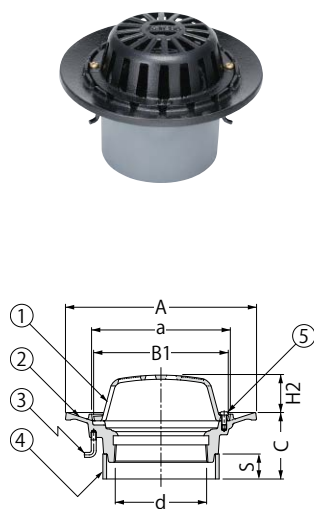
WMP-2

屋上



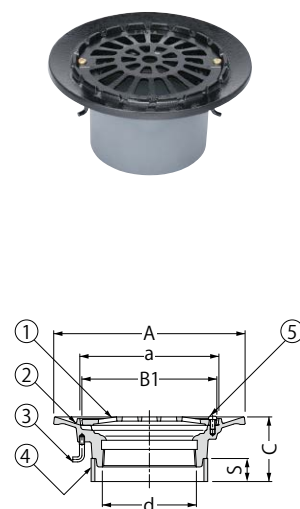
WMR-2

バルコニー
庇・屋上



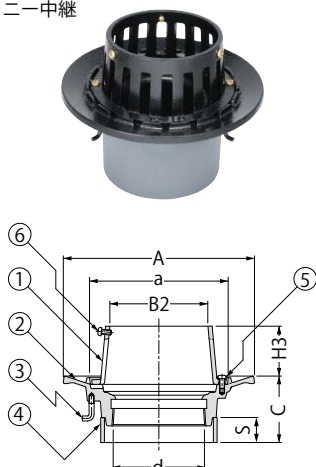
WMF-2

廊下
踊場



WMB-2

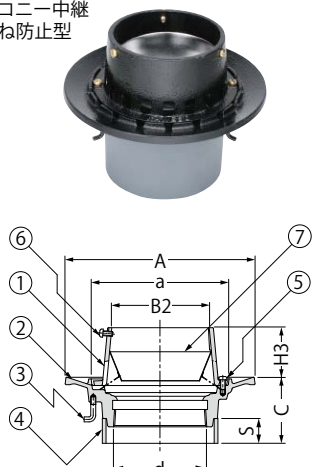
バルコニー中継



※水はね防止ロータを用意しております。
(209ページ参照)

WMJ-2

バルコニー中継
水はね防止型



●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トレン
については、56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 平成28年版	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 (12版)	RJ-DA RJ-CA	WMR-2 WMB-2	50、75、100
都営住宅建築工事共通詳細図集 平成28年版	C-21	WMF-2	50、75、100

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

寸法表

<単位：mm>

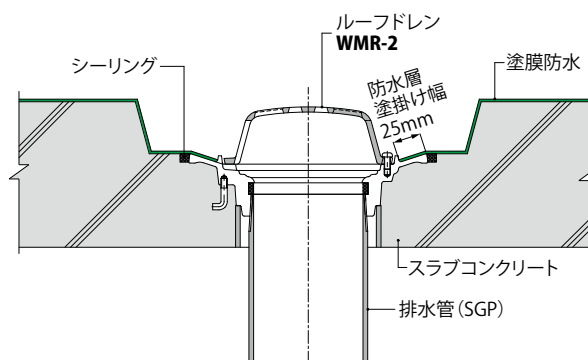
呼称	A	a	B1	B2	C	スペーサー		ねじ径d	H1	H2	H3
						規格※	長さS				
50	170	107	102	64	70～	SU 75	C-50	Rc2	97	35	60
75	200	142	137	93	70～	VU100	C-50	Rc3	123	35	60
100	230	167	162	118	70～	VU125	C-50	Rc4	141	45	60

※スペーサーの規格については75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-2-100 納まり図



◆施工情報

施工要領は75ページをご覧ください。

◆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

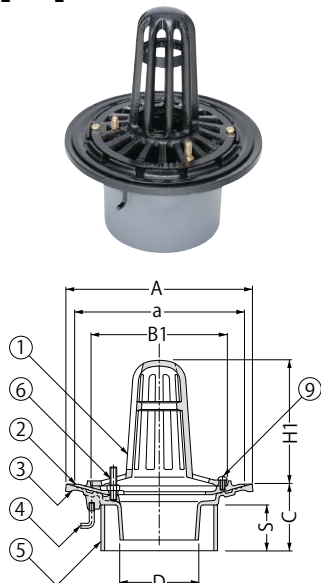
たて引き用 打込型 差し込み式
 アスファルト防水用・シート防水用

差し込み式

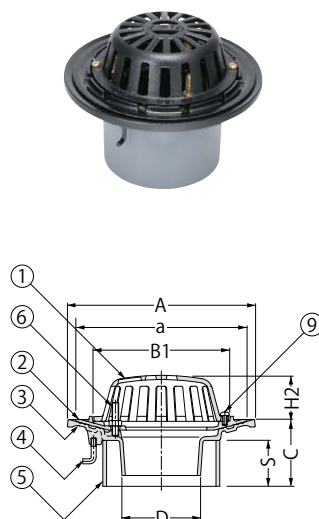


ESP-1

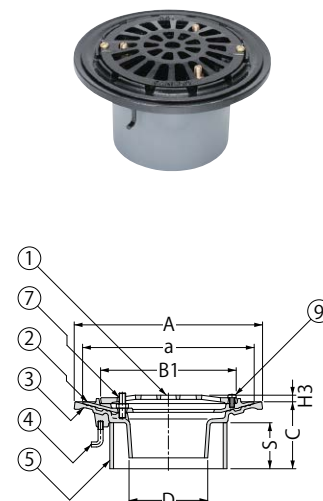
屋上



ESR-1

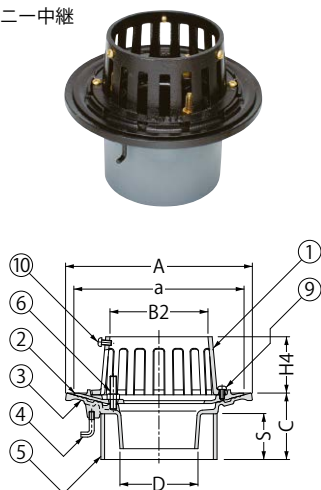
バルコニー
庇・屋上

ESF-1

廊下
踊場

ESB-1

バルコニー中継



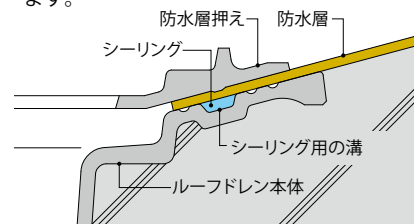
ESJ-1

バルコニー中継
水はね防止型

*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ドレン
 については、56ページをご覧ください。

ルーフドレン本体に、防水層シーリング用の
 溝が設けてあり、防水性能を向上でき
 ます。



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：C3602W

- ⑦ボルト 材質：C3602W
 ⑧ボルト 材質：C3602W
 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

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75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75ページをご覧ください。

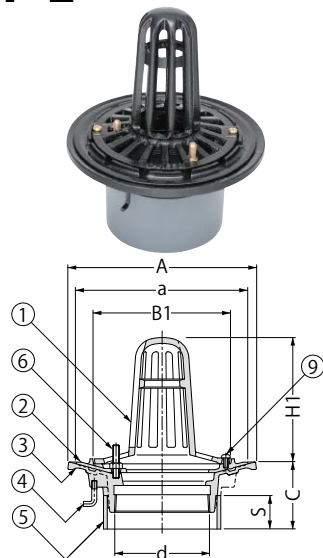
◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。
 <例>ESR-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

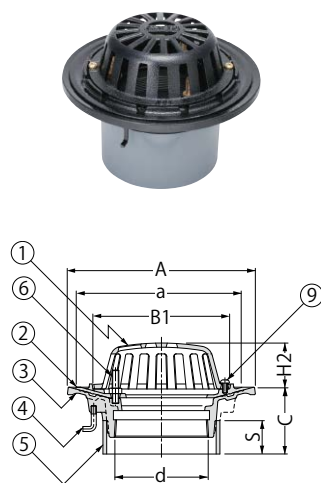
ESP-2

屋上



ESR-2

バルコニー
底・屋上



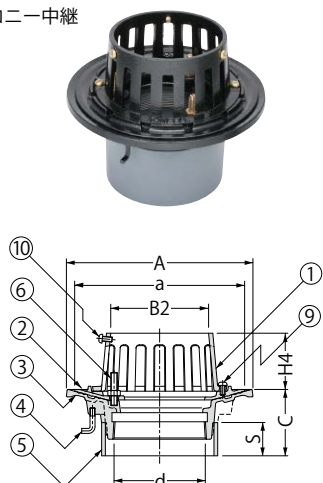
ESF-2

廊下
踊場



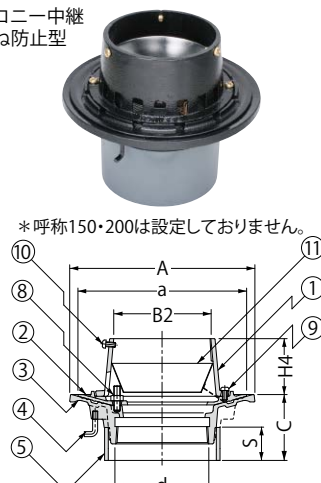
ESB-2

バルコニー中継

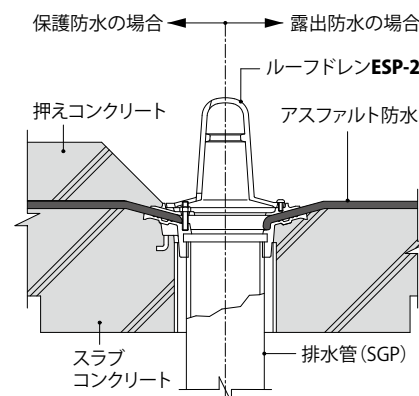


ESJ-2

バルコニー中継
水はね防止型



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：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：C3602W	

⑦ボルト	材質：C3602W
⑧ボルト	材質：C3602W
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
- ※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	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75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、防水層シーリング用の溝が設けてあり、防水性能を向上できます。(62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75ページをご覧ください。

◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。
＜例＞ESP-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。

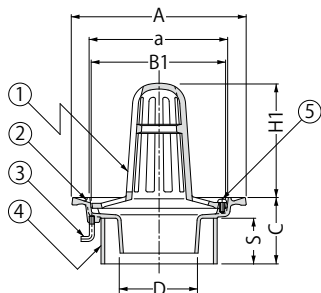
＜例＞ESJ-2-75 C=100
アスファルト防水用



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

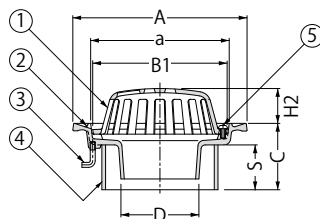
EMP-1

屋上



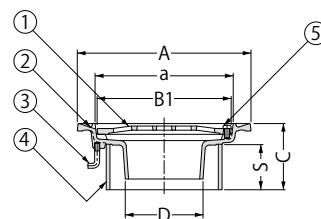
EMR-1

バルコニー
庇・屋上



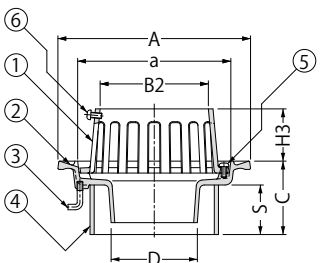
EMF-1

廊下
踊場



EMB-1

バルコニー中継

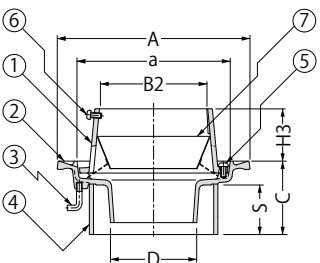


EMJ-1

バルコニー中継
水はね防止型



*呼称150は設定しておりません。

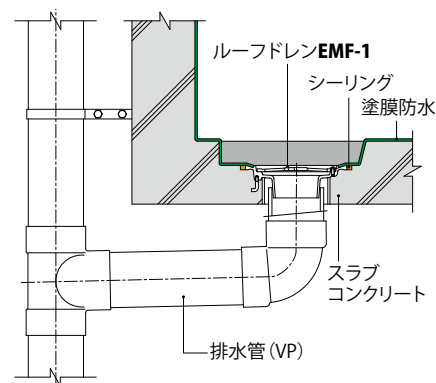


※水はね防止ロートを用意しております。
(209ページ参照) ただし、呼称150は除きます。

●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
については、56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 第2版	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 平成28年版	R-53	EMR-1	50、65、75、100、125
	B-20	EMB-1	50、65、75、100

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

<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75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75ページをご覧ください。

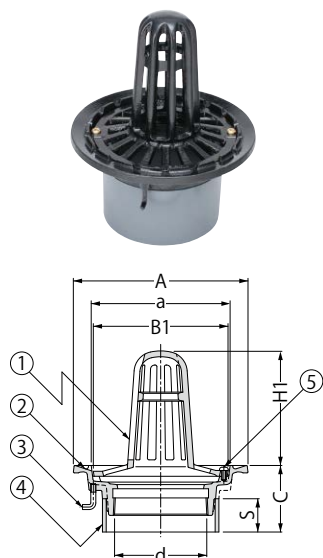
◆注文・発注情報

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

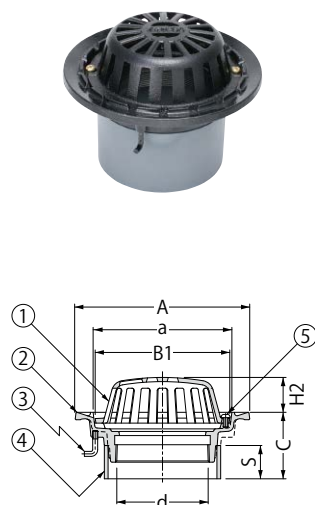
EMP-2

屋上



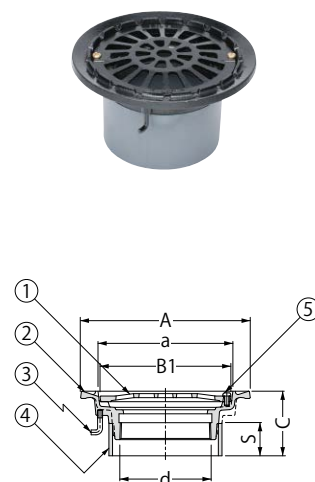
EMR-2

バルコニー
庇・屋上



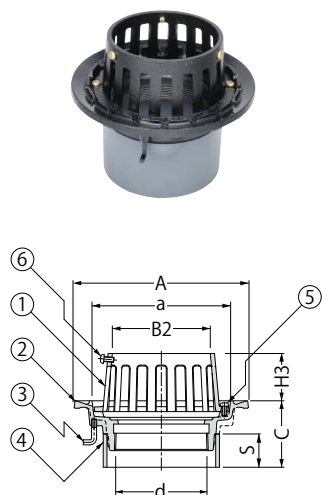
EMF-2

廊下
踊場



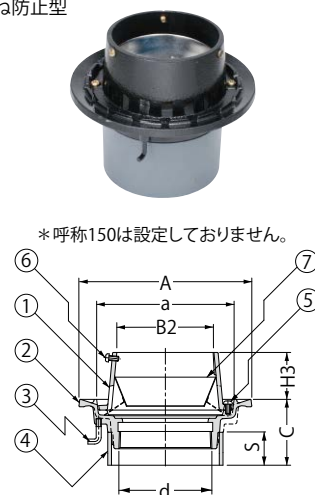
EMB-2

バルコニー中継



EMJ-2

バルコニー中継
水はね防止型



※水はね防止ロートを用意しております。
(209ページ参照)ただし、呼称150は除きます。

●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
については、56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

<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75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75ページをご覧ください。

◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。

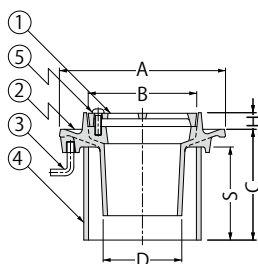
<例>EMR-2-100 C=90
EMJ-2-100 C=90



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

KRSO-VP

バルコニー
廊下・踊場



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スパーサー | 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

<単位:mm>

呼称	A	B	C	スぺーサ		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

※スぺーサーの規格については75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		
⑤	丸小ねじ	W3/16×16		W1/4×20	1	—

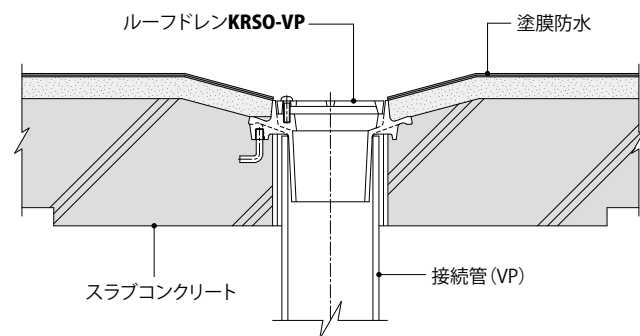
◆施工情報

施工要領は75ページをご覧ください。

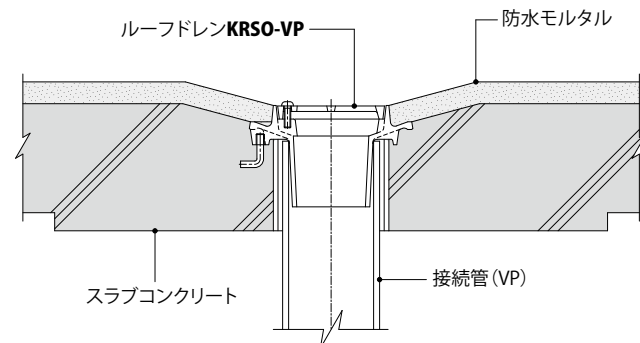
◆注文・発注情報

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



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



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

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

ステンレス
鋳鋼製

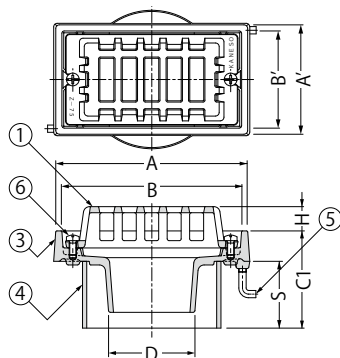
ステンレス製

アルミニウム製

ルーフトレン
関連製品

EMZ-1

バルコニー
廊下・踊場

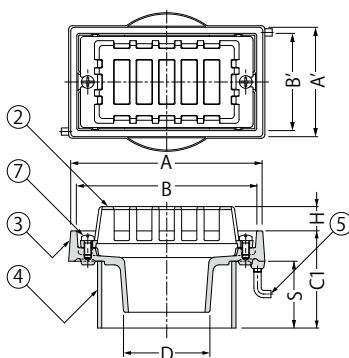


EMZ-1S ステンレス ストレーナー付

バルコニー
廊下・踊場



*呼称100は設定しておりません。

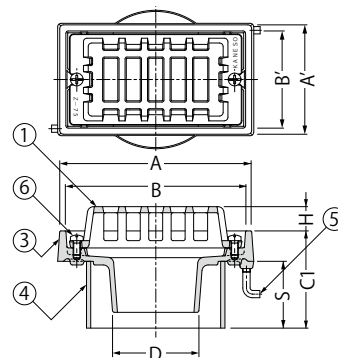


EMZ-1G グレー色

バルコニー
廊下・踊場



*呼称100は設定しておりません。



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

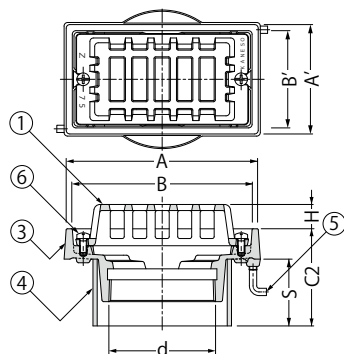
ねじ込み式

EMZ-2

バルコニー
廊下・踊場



*呼称100は設定しておりません。

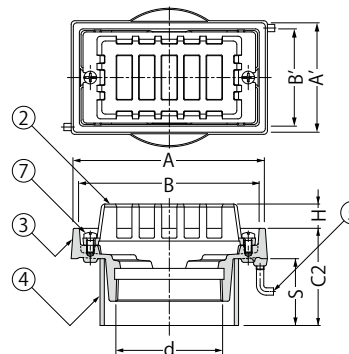


EMZ-2S ステンレス ストレーナー付

バルコニー
廊下・踊場



*呼称100は設定しておりません。

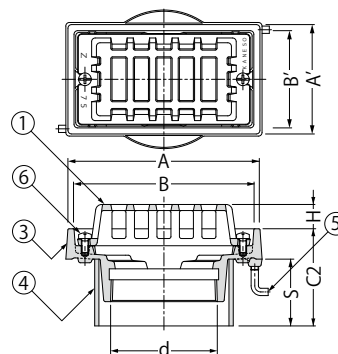


EMZ-2G グレー色

バルコニー
廊下・踊場



*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: リン酸塩被膜
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

寸法表

呼称	A	A'	B	B'	C1	C2	スペーサー		D	ねじ径d	H
							規格※	長さS			
75	158	90	148	80	80~	70~	VU100	C-25	71	Rc3	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75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・EMZ-2S]

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トレンです。

[EMZ-1G・EMZ-2G]

本体、ストレーナーをグレー色としたタイプです。

◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。

＜例＞EMZ-1S-75 C=80
EMZ-2-75 C=80

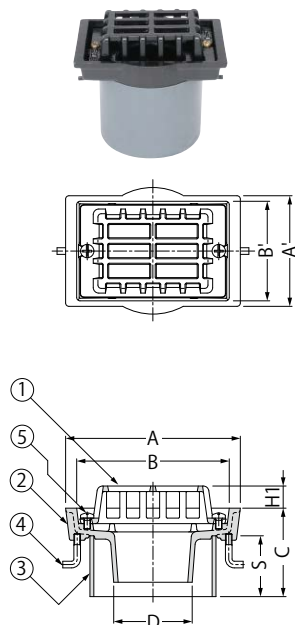
外廊下排水用 みぞ底幅80mm(呼称50)・みぞ底幅100mm(呼称75)
たて引き用 打込型 差し込み式 塗膜防水用・モルタル防水用

差し込み式



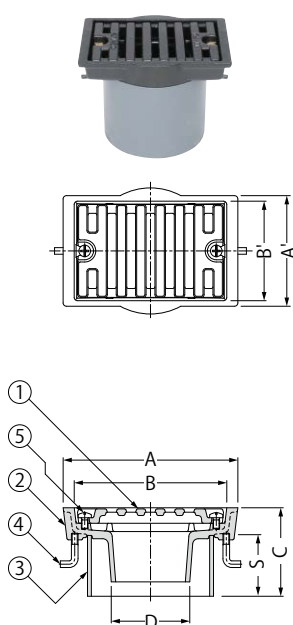
EMD-1

バルコニー
廊下・踊場



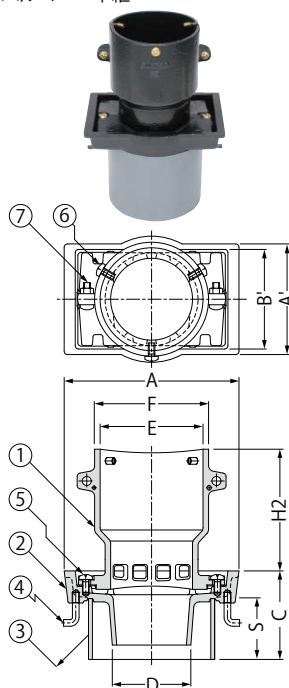
EMDF-1

バルコニー
廊下・踊場



EMDW-1

バルコニー中継



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 第2版	AE-606	EMD-1 EMDF-1	50, 75

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 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

<単位:mm>

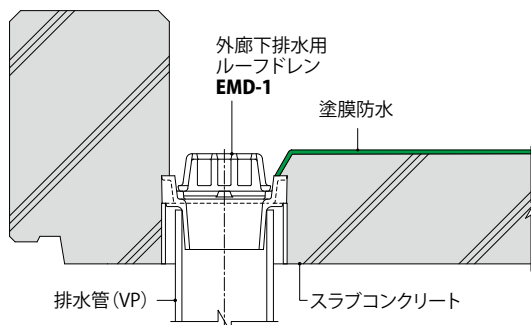
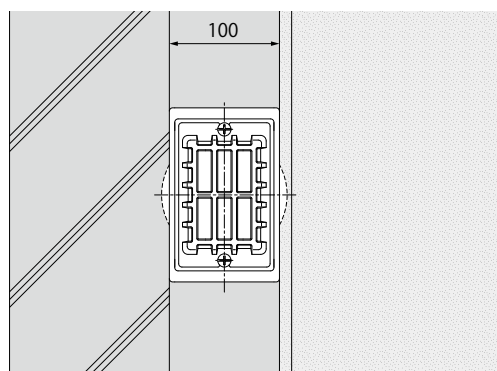
呼称	A	A'	B	B'	C	スペーサー		D	E	F	H1	H2
						規格※	長さS					
50	158	80	138	60	80~	SU 75	C-25	45	64	74	15	110
75	158	100	138	90	80~	VU100	C-25	71	93	103	20	110

※スペーサーの規格については75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



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



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

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

ステンレス
鋳鋼製

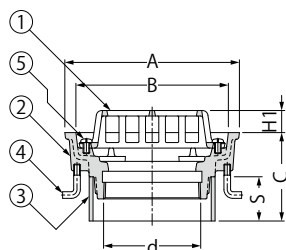
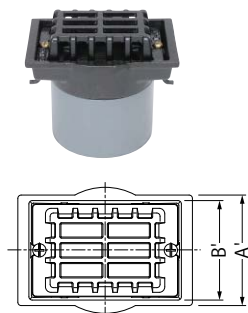
ステンレス製

アルミニウム製

ルーフトレン
関連製品

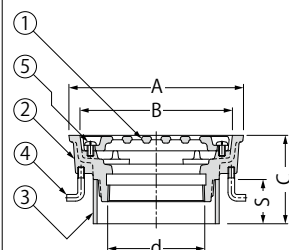
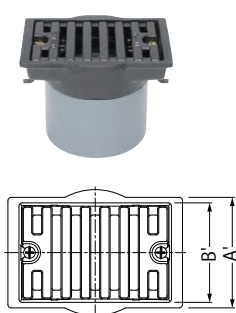
EMD-2

バルコニー
廊下・踊場



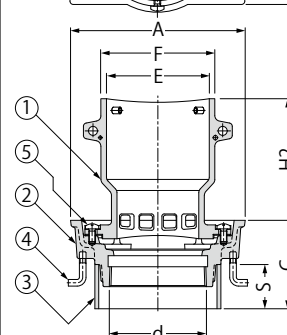
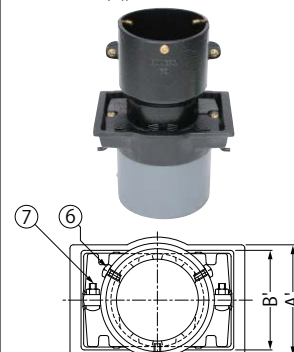
EMDF-2

バルコニー
廊下・踊場



EMDW-2

バルコニー中継



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

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75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

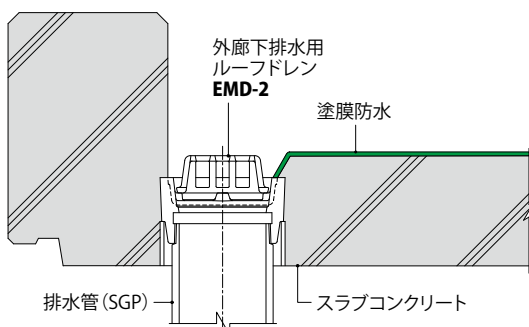
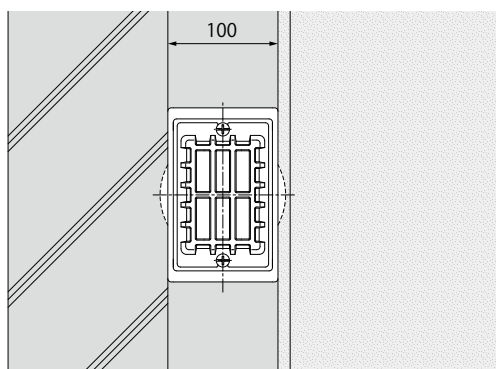
◆設計情報

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。

◆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

EMD-2-75 納まり図



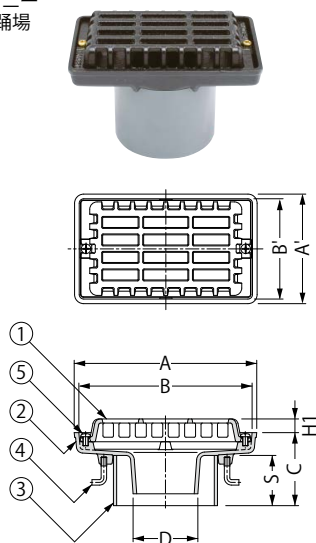
外廊下排水用 みぞ底幅120mm たて引き用 打込型 差し込み式
塗膜防水用・モルタル防水用

差し込み式



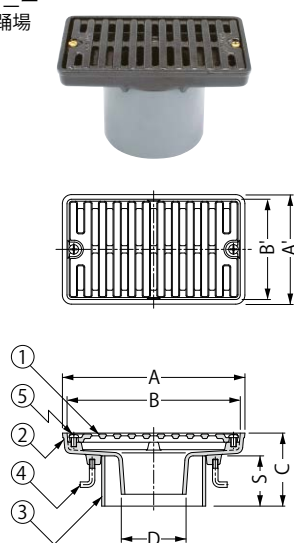
EMA-1

バルコニー
廊下・踊場



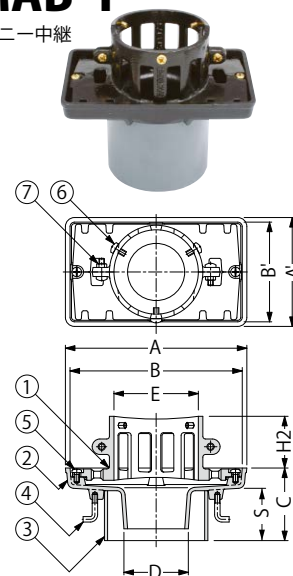
EMAF-1

バルコニー
廊下・踊場



EMAB-1

バルコニー中継



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	製品符号	呼称 (サイズ)
都営住宅建築工事共通詳細図集 平成28年版	C-22	EMA-1	75

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
- ・スズ止めパイプ

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

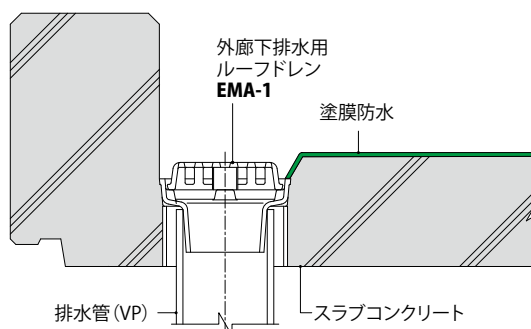
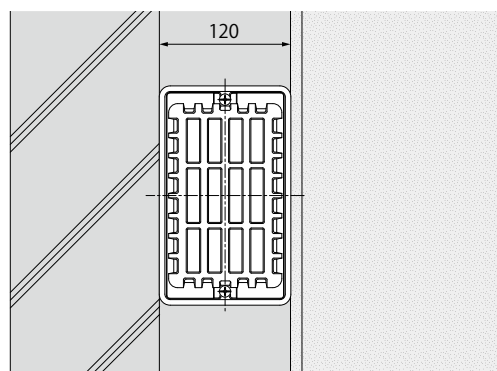
<単位:mm>

※スペーサーの規格については75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



◆設計情報

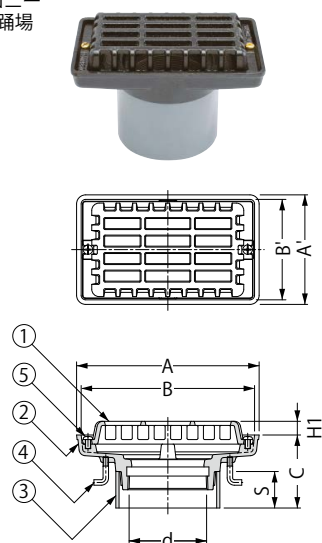
角型形状でコンパクトなサイズのため排水溝にきれいに納まります。みぞ底幅120mm以上に使用できます。

◆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

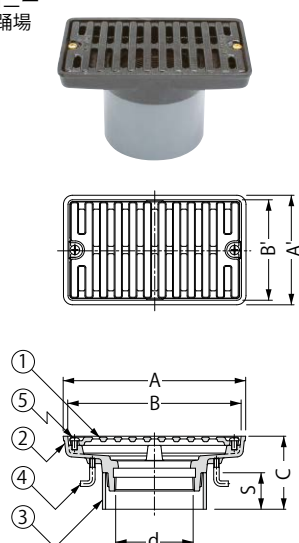
EMA-2

バルコニー
廊下・踊場



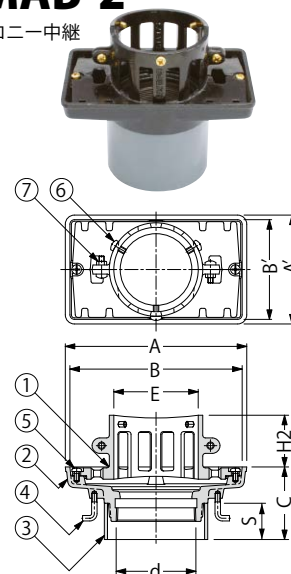
EMAF-2

バルコニー
廊下・踊場



EMAB-2

バルコニー中継



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

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

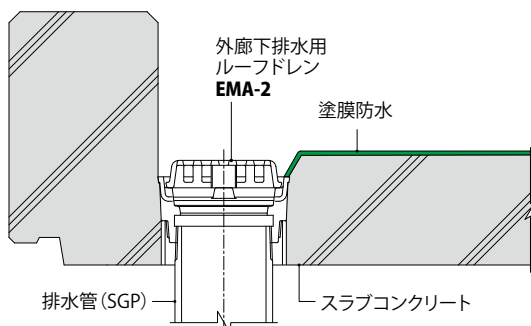
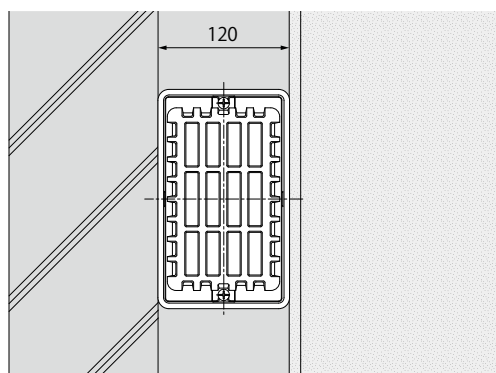
<単位:mm>

※スペーサーの規格については75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。

◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。
<例> EMA-2-75 C=70

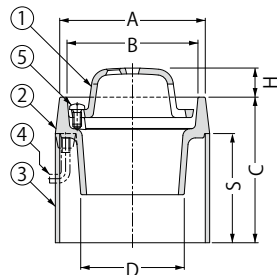
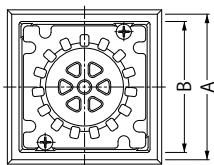
外廊下排水用 みぞ底幅100mm たて引き用 打込型 差し込み式
塗膜防水用・モルタル防水用

差し込み式



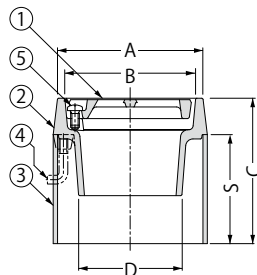
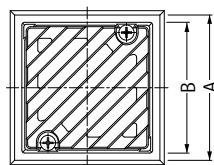
EMY-1

バルコニー
廊下・踊場



EMYF-1

バルコニー
廊下・踊場



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
- ・スレ止めパイプ

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75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。

◆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



シ
ス
テ
ム
ド
レ
ン



フ
ロ
ア
ハ
ッ
チ
マ
シ
ン
ハ
ッ
チ



ラ
イ
ン
ピ
ット



ク
リ
ー
ン
ピ
ット



排
水
ユ
ニ
ット



ス
ク
リ
ー
ナ
ー



フ
ロ
ア
ル
ー
バ
ー



ス
マ
ー
ト
ス
リ
ット
ス
マ
ー
ト
ラ
フ



ス
テ
ン
レ
ス
製
玄
関
マ
ット



自
動
ド
ア
ガ
ー
ド



E
X
ジ
ョ
イ
ン
ト



仕
口
ダ
ン
パ
ー



屋
上
緑
化
関
連
製
品



ガ
ー
デ
ン
エ
ッ
ジ



ガ
ー
デ
ン
グ
レ
ー
ト



環
境
配
慮
関
連
製
品



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

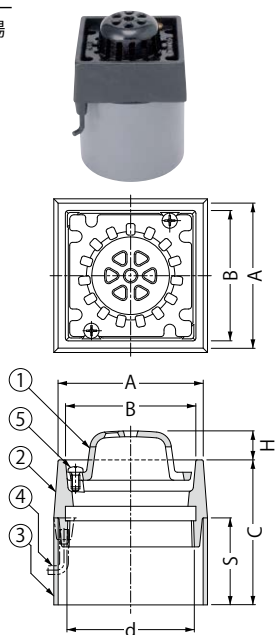


資
料
編



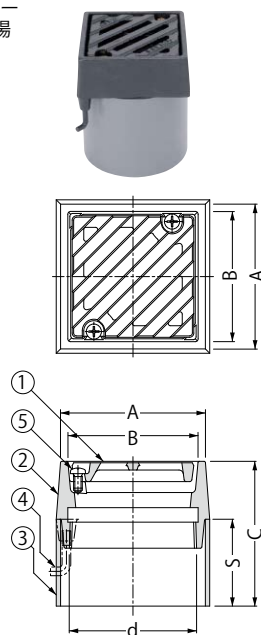
EMY-2

バルコニー
廊下・踊場



EMYF-2

バルコニー
廊下・踊場



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
- ・スレ止めパイプ

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75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。

◆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

</

たて引き用打込型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程度の穴をあけます。(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。

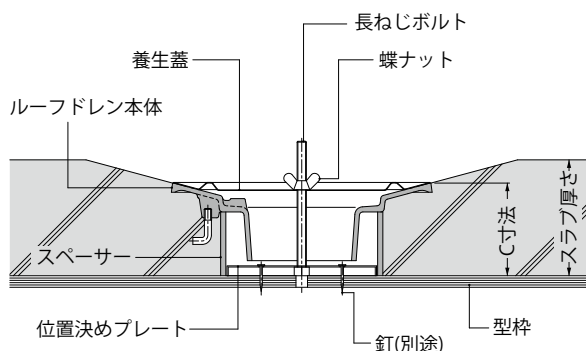


- ③ ルーフドレン本体をスペーサーの上に置きます。この時、本体がスペーサーの上に確実に載っていることを確認してください。
(外廊下排水用ルーフドレンには、本体の回転を防止する「ズレ止めパイプ」が付属します。)



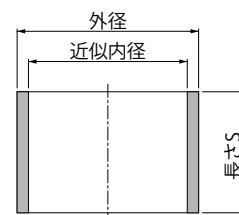
- ④ 養生蓋を本体にかぶせ、蝶ナットで固定して取付完了。コンクリート硬化後、蝶ナットをゆるめ養生蓋を外します。
長ねじ・位置決めプレートは、型枠を外す際に一緒に外します。

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
SU125	134	125
VU 65	76	71
VU 75	89	83
VU100	114	107
VU125	140	131
VU150	165	154
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。

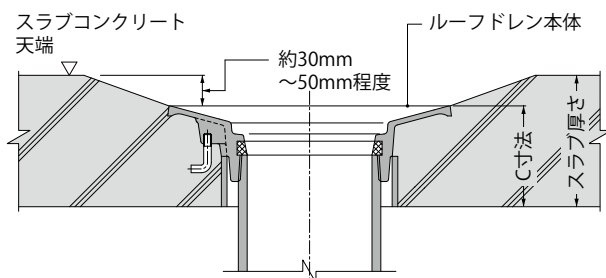
※アルミ管はアルミニウム合金製です。

たて引き用ルーフドレン 施工上の注意

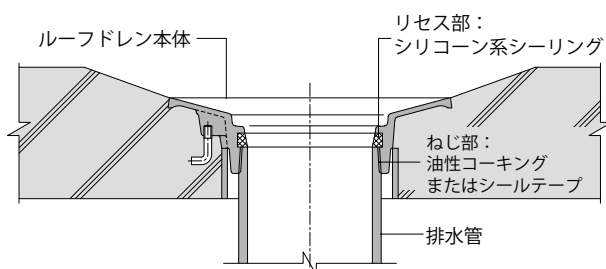
たて引き用 打込型・後付型ルーフドレン

◎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り付け高さを表す寸法として「C寸法」をご指示いただけます。必ずしも「C寸法」=「スラブ厚さ」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、排水管のねじ部および、リセス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。

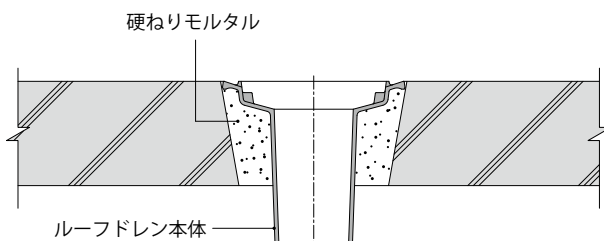


たて引き用 後付型ルーフドレン

◎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

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

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

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。

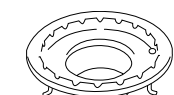
●ホースくちはφ50以上の仮設排水ホースを接続することができ、鉄線(番線)、粘着テープ等で固定できる形状になっています。

(※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。

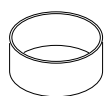
(※2) スペーサー長さは通常の打込型よりジョイントスペーサー長さ分の30mm短くなります。



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)

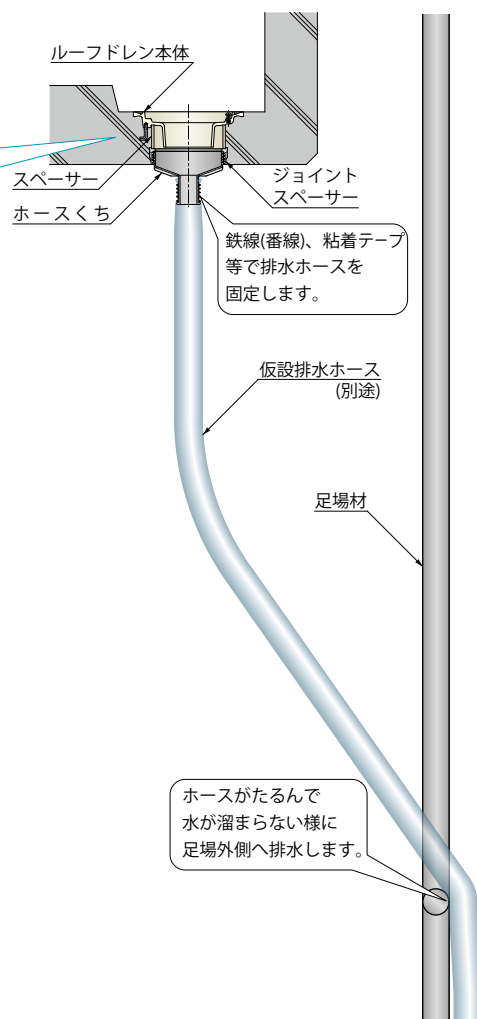
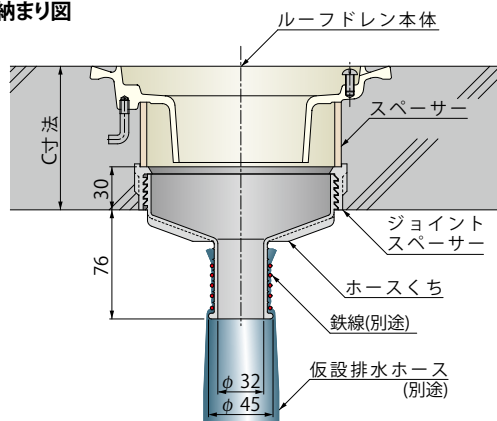


ジョイントスペーサー



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

システム
ドレン

フローバル
マシンハッチ

ライン
ピット

クリーン
ピット

排水
ユニット

スクリーナー

フロア
ルーバー

スマートリフト
スマートラフ

ステンレス製
玄関マット

自動ドア
ガード

EX
ジョイント

仕口
ダンパー

屋上緑化
関連製品

ガーデン
エッジ

ガーデン
グレート

環境配慮
関連製品

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

誘導用
マーカー

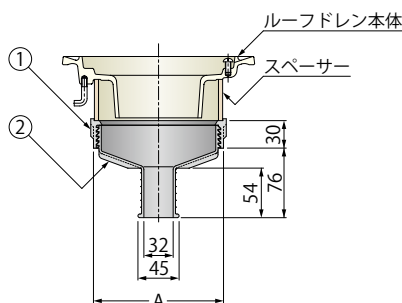
資料編

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ジョイントスパースー 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

ステンレス鍍金製ルーフドレン、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。



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

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

ステンレス
鍍金製

ステンレス製

アルミニウム製

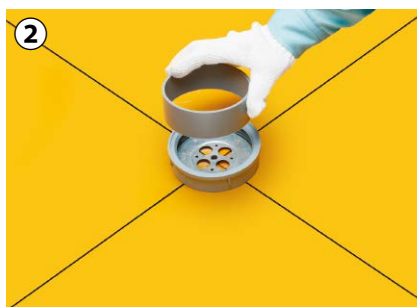
ルーフドレン
関連製品

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



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。



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



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パースーの上に置きます。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。



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。



型枠を外した後、階下よりジョイントスパースーにホースくちをねじ込みます。



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。

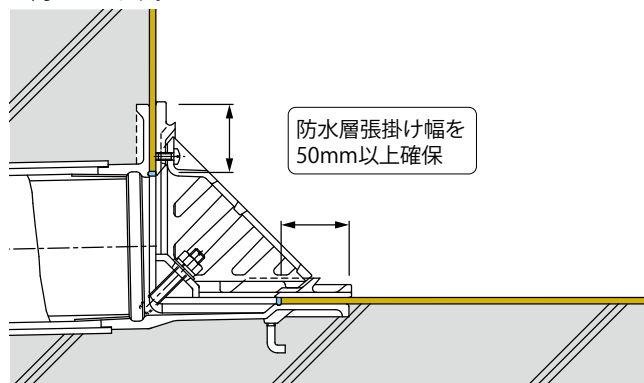
シート防水専用よこ引き用ルーフトレン

防水シートを確実に押え、漏水事故防止に最適なルーフトレンです

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。



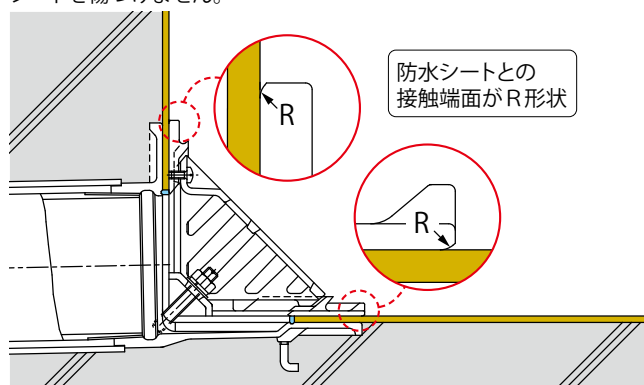
ドレン本体がパラペットにびったり馴染みます

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。

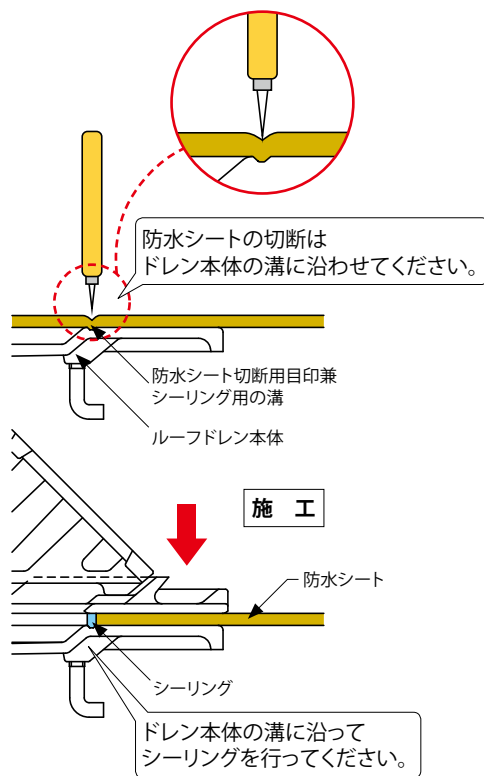


設定機種

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		●	●	●	●	●	79
						EXS-L		●	●				79
	銅製下地 断熱屋根工法用	シート防水				EXS-6		●	●	●	●	●	113
						EWXS		●	●				149
	木付け用	シート防水				EWXS-L		●	●				149

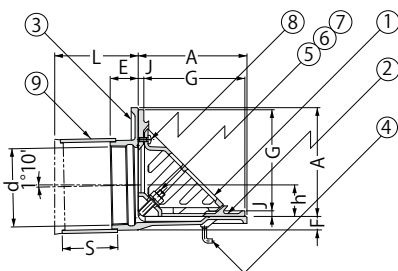
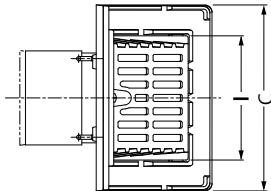
防水シートを簡単に加工できます

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。



EXS

屋上

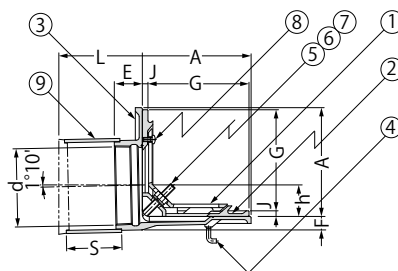
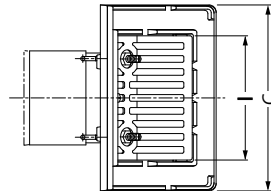


EXS-L

バルコニー
庇・屋上



*呼称75, 100のみの設定です。

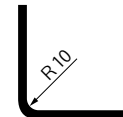


規格対照表

規格名称	記号	製品符号	呼称(サイズ)
JCW301 (12版)	RJ-BA	EXS	75, 100, 125, 150

シート防水専用ルーフドレン
については、78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: 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
- ・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

◆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86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(パラベット厚さ)をご指示ください。

<例>EXS-75 L=150

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	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

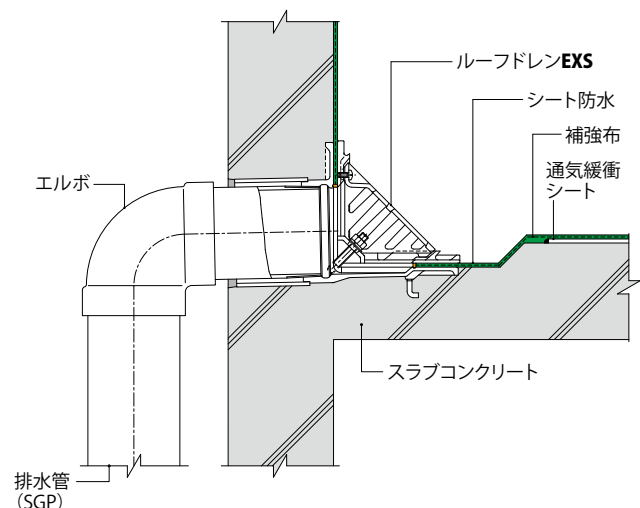
※スペーサーの規格については75ページをご覧ください。

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。

EXS-100 納まり図

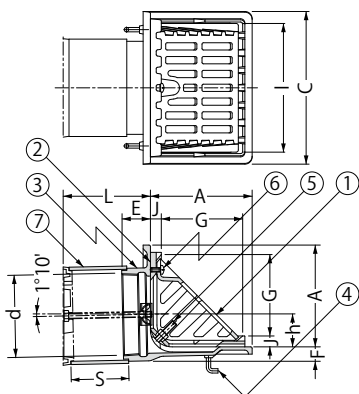


よこ引き用 打込型 ねじ込み式
アスファルト防水用・シート防水用

ねじ込み式

EXC

屋上

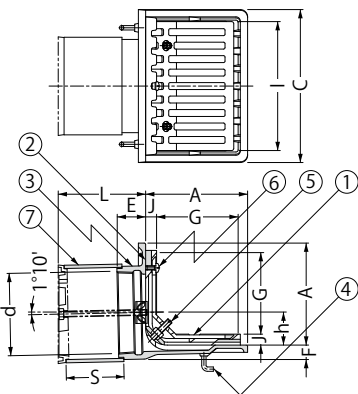


EXC-L

バルコニー
庇・屋上



*呼称200は設定しておりません。



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 平成28年版	R-55	EXC	50、65、75、 100、125、150

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：C3602W
- ⑥ 丸小ねじ 材質：C2700W
- ⑦ スパースー 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
- ※呼称200のスパースーはアルミニウム合金製です。

寸法表

<単位:mm>

呼称	A	C	ねじ径d	E	F	L	スパースー		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

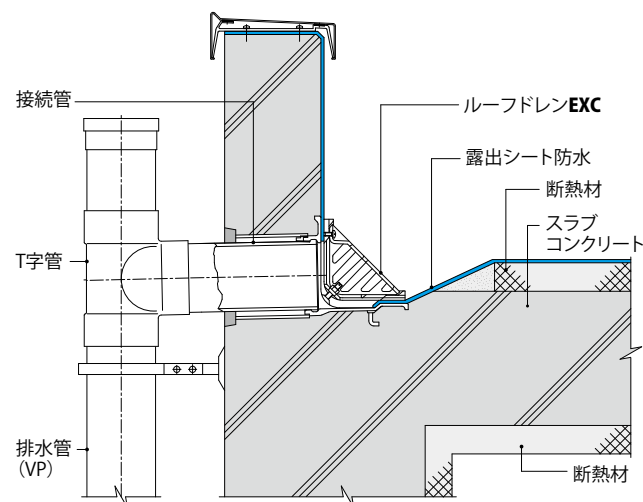
※スパースーの規格については75ページをご覧ください。

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					M10×50	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

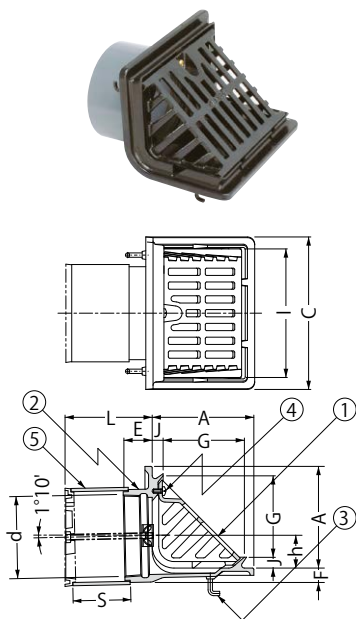
施工要領は86ページをご覧ください。

◆注文・発注情報

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

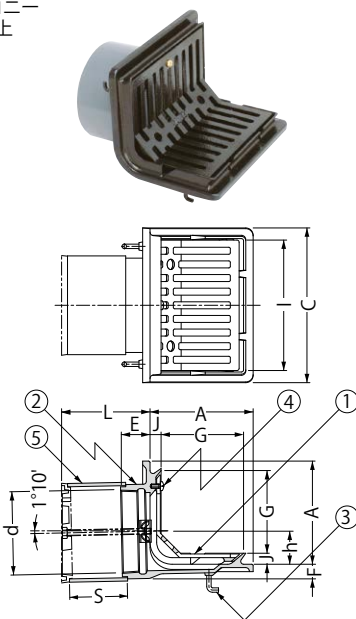
EXG

屋上



EXG-L

バルコニー
庇・屋上



規格対照表

規格名称	記号	製品番号	呼称 (サイズ)
都市再生機構 機構住宅 標準詳細設計図集 第2版	AE-607	EXG	50, 65, 75, 100

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

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				
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75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	—

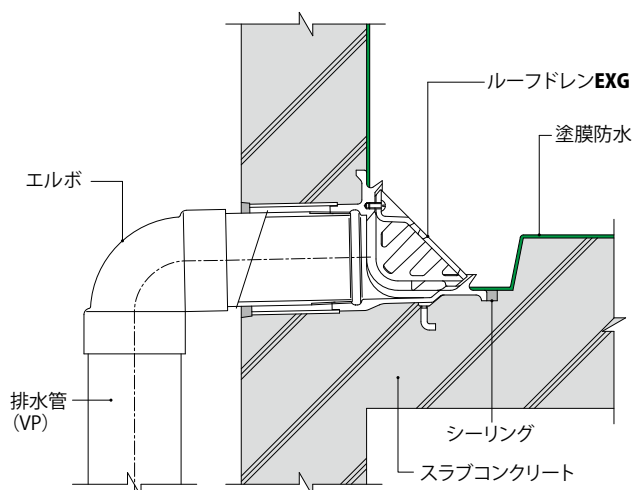
◆施工情報

施工要領は86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(パラベット厚さ)をご指示ください。
<例>EXG-75 L=150

EXG-100 納まり図

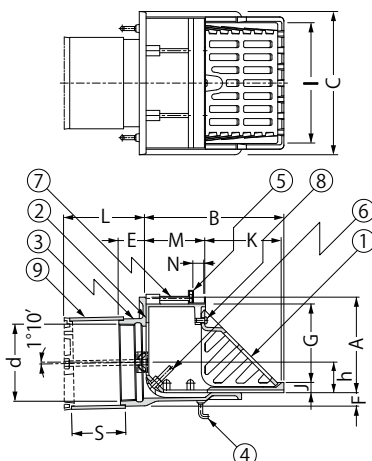


防水立上がり部乾式保護工法用 よこ引き用 打込型 ねじ込み式
アスファルト防水用

ねじ込み式

EXLA

屋上



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：C3602W
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

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75ページをご覧ください。

ボルト・丸小ねじ寸法表

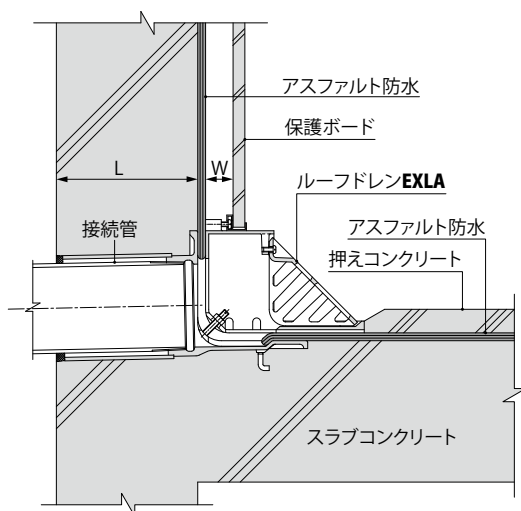
部番	品名	サイズ			数量	備考
		75	100	125		
⑥	ボルト	M8×50			2	六角ナット付
⑦	なべ小ねじ	M6×ℓ※			2	—
⑧	丸小ねじ	M6×12			1	—

※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

EXLA-100 納まり図



◆設計情報

パラペ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L寸法(パラペット厚さ)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

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

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

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

ステンレス
鋳鋼製

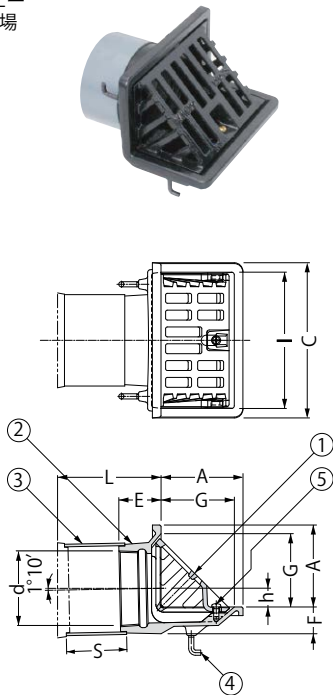
ステンレス製

アルミニウム製

ルーフドレン
関連製品

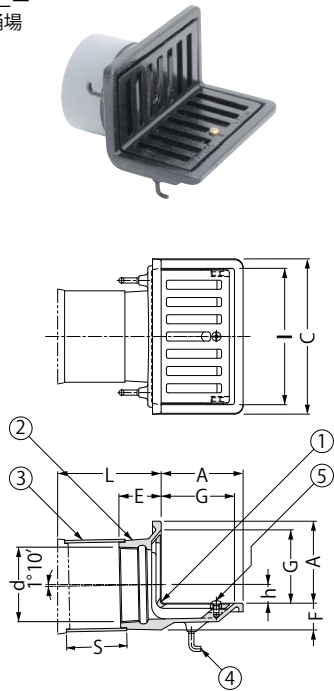
EXY

バルコニー
廊下・踊場



EXY-L

バルコニー
廊下・踊場



寸法表

<単位:mm>

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75ページをご覧ください。

丸小ねじ寸法表

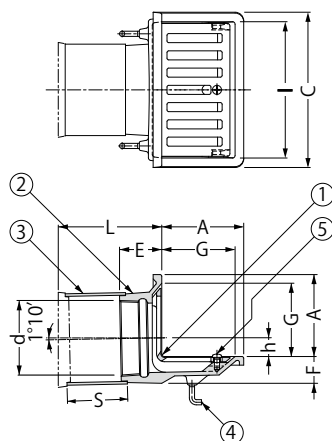
部番	品名	サイズ		数量	備考
		50	75		
⑤	丸小ねじ	M6×12		1	—

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

ねじ込み式

EXY-LS

バルコニー
廊下・踊場



寸法表

<単位:mm>

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75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	—

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86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(パラベット厚さ)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86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(パラベット厚さ)をご指示ください。

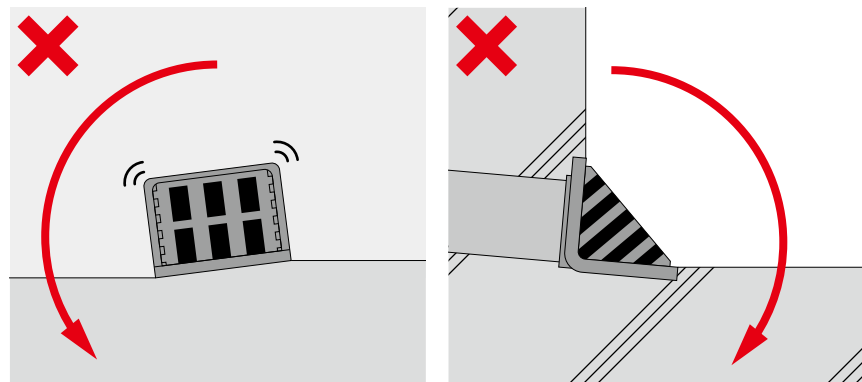
<例>EXY-LS-50 L=120

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。

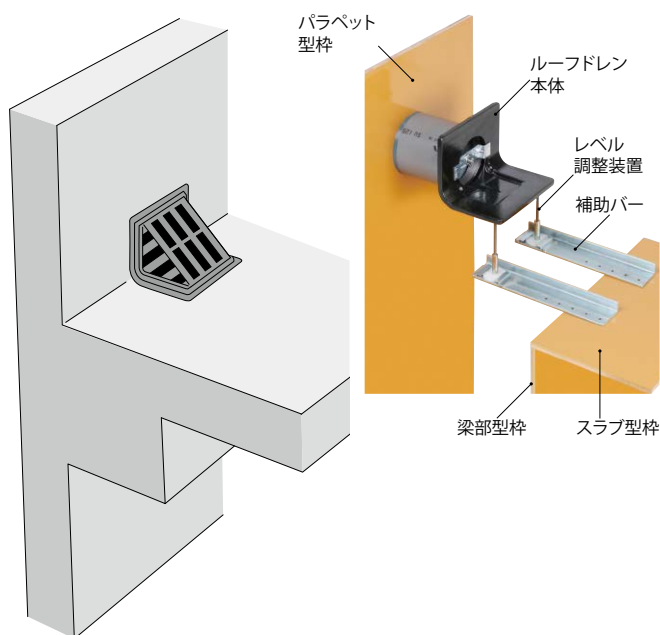
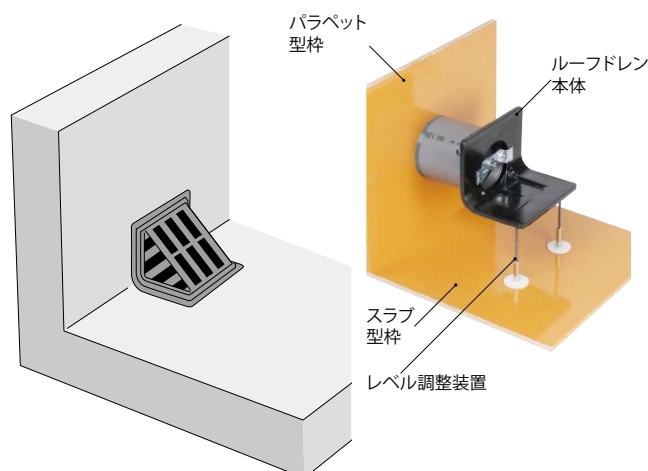
ルーフドレン本体の傾きによる、屋上の排水性能の悪化や滞留水の発生を防ぎ、建物の漏水事故を解消します。



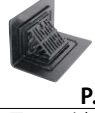
使用場所に応じて、バルコニー用のDタイプと、柱・梁用のEタイプを設定

Dタイプ バルコニー用

Eタイプ 柱・梁用



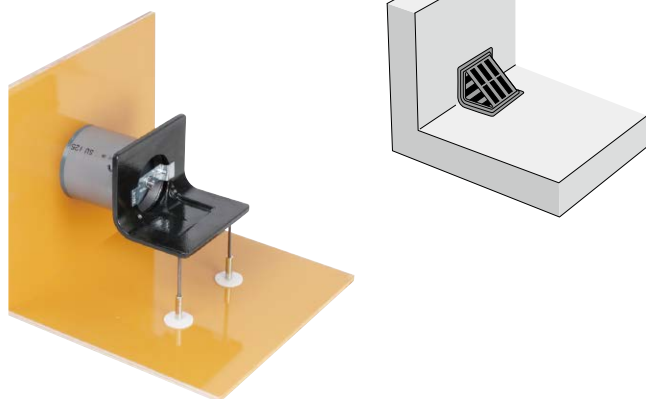
設定機種

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.54	WHXS  P.55	EXS  P.79	EXS-L  P.79				
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.80	WHXAW  P.101	WHXSW  102	EXCW  P.105	ESXC  P.168	ESXC-L  P.168	ESXCW  P.172	EHXC  P.198
塗膜防水用・モルタル防水用				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.81	EXG-L  P.81	EXY・EXY-L・EXY-LS  P.83		ESXG  P.169	ESXG-L  P.169	EHXG  P.198	

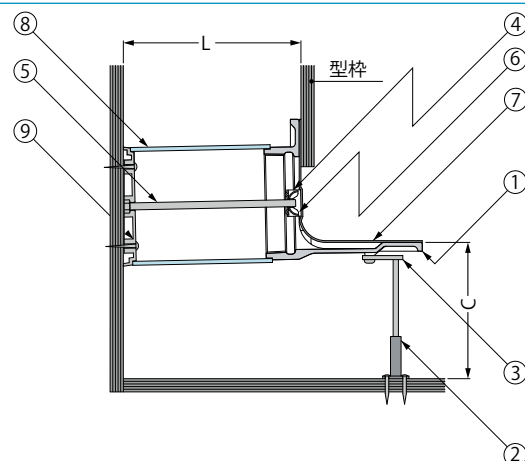
レベル調整機能付 よこ引き用 打込型 ねじ込み式

ねじ込み式

Dタイプ バルコニー用



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。

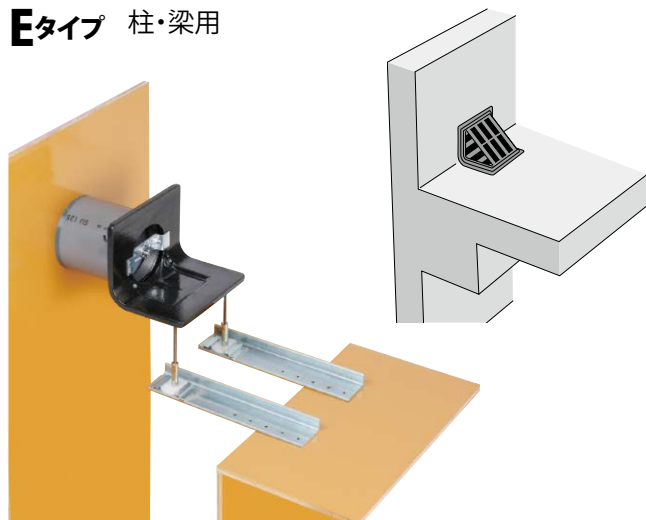
EXC - D-100 L=150 C=120
 ルーフドレンのタイプ 呼称 バラベット厚さ スラブ厚さ
 レベル調整機能付 バルコニー用

注文情報:C寸法は80mm以上としてください。

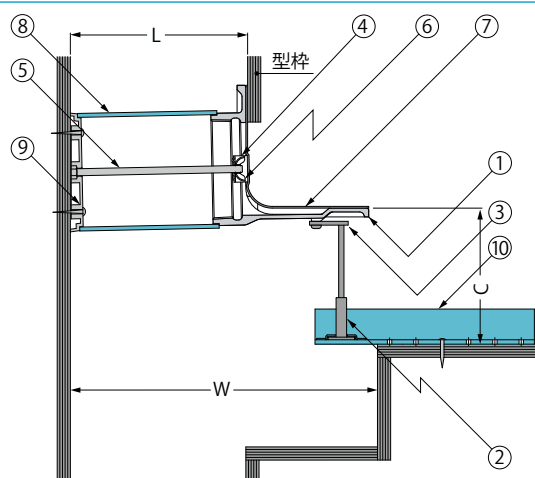
部品構成

- 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スペーサー
 - ⑨位置決めプレート
- ※ルーフドレンの部品構成は、各機種の掲載ページをご覧ください。

Eタイプ 柱・梁用



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
 ルーフドレンのタイプ 呼称 バラベット厚さ スラブ厚さ 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スペーサー
 - ⑨位置決めプレート
 - ⑩補助バー
- ※ルーフドレンの部品構成は、各機種の掲載ページをご覧ください。

◆設計情報

打込時のルーフド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(バラベット厚さ)とC寸法(スラブ厚さ)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(バラベット厚さ)、C寸法(スラブ厚さ)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

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

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

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。)

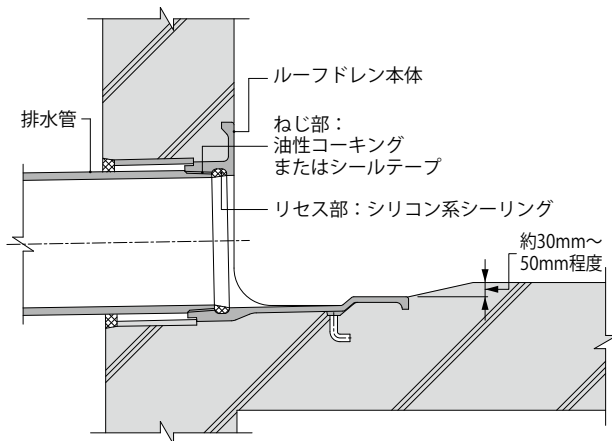


④ 養生シートを本体に貼り付け取付完了。コンクリートを打設します。コンクリート硬化後、蝶ナットをゆるめ固定プレートを外します。長ねじ・位置決めプレートは、型枠を外す際に一緒に外します。

よこ引き用ルーフドレン 施工上の注意

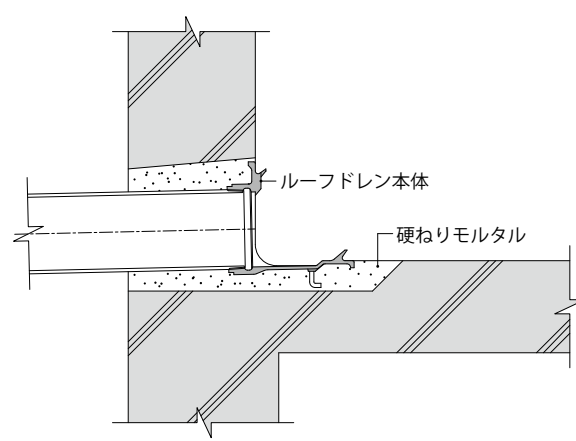
よこ引き用 打込型・後付型ルーフドレン

- ◎漏水防止のため、排水管のねじ部および、リセス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

パラベットを貫通する呼樋の長さは、次の方法で算出します。

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

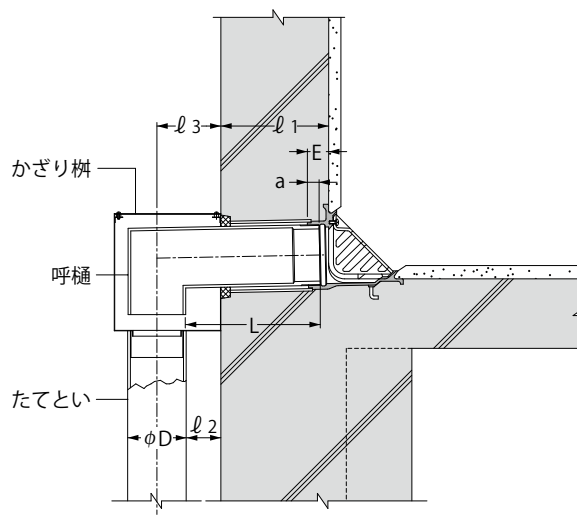
記号の説明

- L : 呼樋の長さ
- ℓ_1 : パラベットの厚さ
- 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

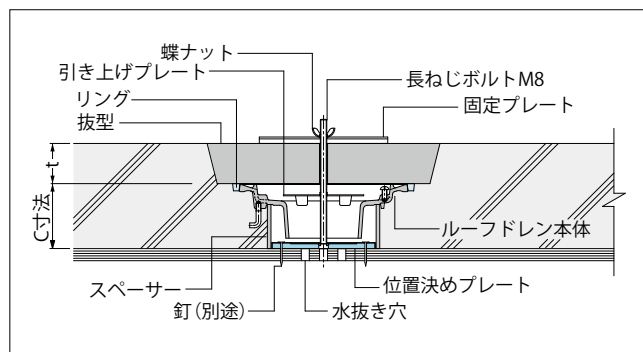
ねじの呼びRは管用テーパねじ(JIS B 0203)を表します。(1093ページ参照)



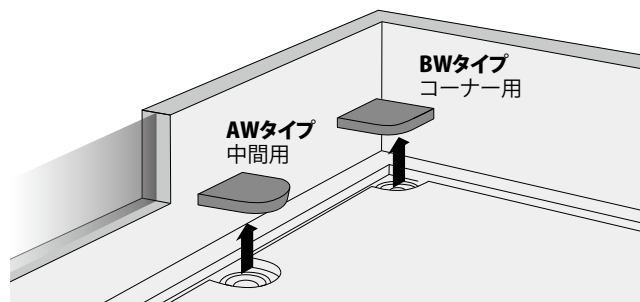
複数回使用抜型

工期短縮ができる抜型付ルーフドレン 抜型が繰り返し使用できます

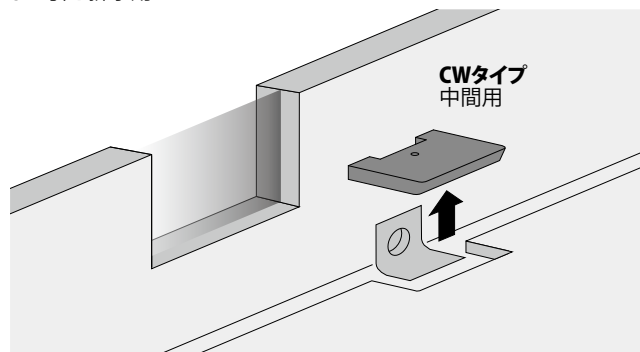
- ルーフドレンまわりの排水溝が、コンクリート打設と同時に成形可能な抜型をセットにすることで、工期短縮が図れます。
- 繰り返し使用できるため、階数の多いマンション等のベランダの、ルーフドレン設置に最適です。（※繰り返し使用できるのは、10回程度となります。）
- 特殊発泡樹脂の採用で、軽量で切断加工も容易に行えます。
- 抜型本体が養生蓋としての機能を備えています。
- たて引き排水用の中間用（**AWタイプ**）、コーナー用（**BWタイプ**）とよこ引き排水用（**CWタイプ**）を設定しています。
- 複数回使用抜型用ルーフドレンとセットでご使用ください。



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【たて引き排水用のみ】、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

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・底・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 
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-2W 屋上 	WMR-2W 屋上・底・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・底・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 
塗膜・モルタル防水用 ねじ込み式〔Eシリーズ〕				
EMP-2W 屋上用 	EMR-2W 屋上・底・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

ルーフド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、ルーフド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

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

ステンレス
鋳鋼製

ステンレス製

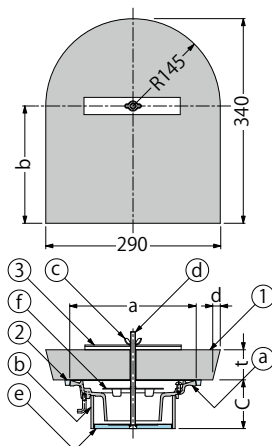
アルミニウム製

ルーフドレン
関連製品

複数回使用抜型 たて引き排水用

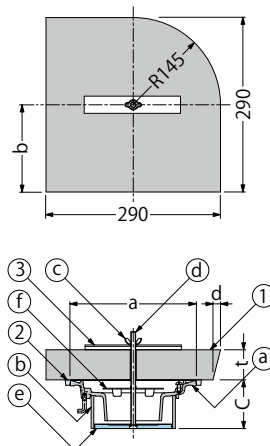
AWタイプ

中間用



BWタイプ

コーナー用



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 処理：樹脂系塗装
- ⑤スペーサー 材質：硬質ポリ塩化ビニル
- ⑥蝶ナット 材質：SPHC
- ⑦長ねじボルト 材質：SWRM8
- ⑧位置決めプレート 材質：SGHC
- ⑨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

◆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「W」を除いた機種の掲載ページをご覧ください。

ルーフドレンEシリーズの呼称65は、呼称75の抜型が使用できます。

◆施工情報

スラブ厚さはC寸法+t寸法となります。

◆注文・発注情報

複数回使用抜型は、抜型、リング、固定プレートのみの販売となります。ルーフドレンは別売です。

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。

抜型厚さ(t寸法) 80mmも製作可能です。

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。



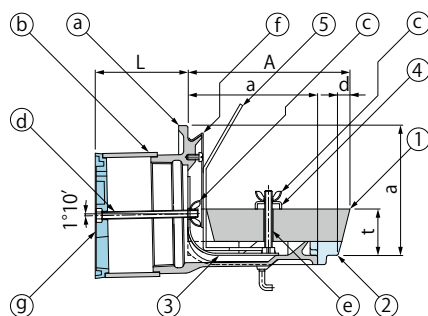
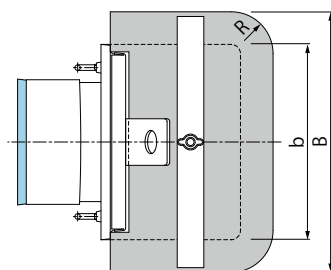
- ③ コンクリートを打設し、コンクリート表面を整えます。



- 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、ルーフド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ドレン

EXG-L W-75 L=150

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

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: クロロブレンゴム
- 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ドレン)

- ⑥ルーフドレン本体 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
- ⑨長ねじボルトA 材質: SWRM8
- ⑩長ねじボルトB 材質: SWRM8
- ⑪養生シート 材質: ポリエチレンフォーム
- ⑫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

ルーフドレンの詳細寸法につきましては、81ページをご覧ください。

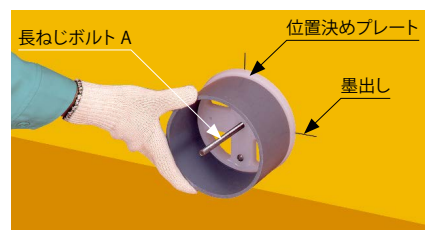
◆注文・発注情報

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販売となります。ルーフドレンは別売です。

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。

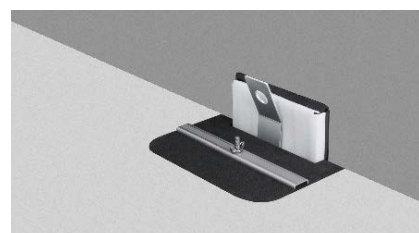
弊社推奨はく離剤: ノックス-C(株式会社ノックス)、サナモールドNo.1(相模株式会社)



① 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 ルーフド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 ルーフドレン本体のバラベツ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。



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。

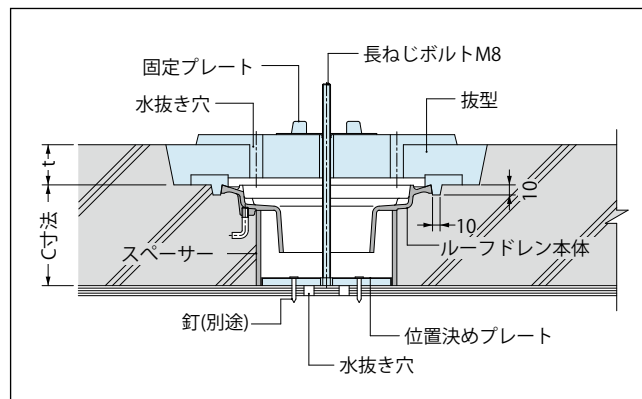
④ コンクリートを打設します。

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。

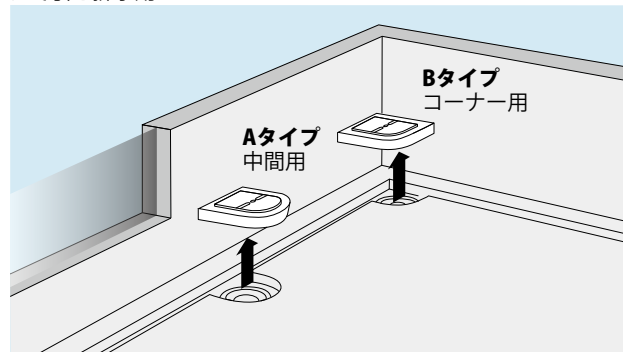
1回使用抜型付ルーフドレン

施工が簡単、工期を大幅に短縮します

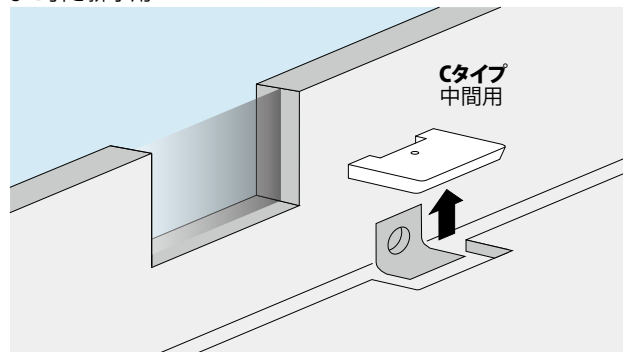
- ルーフドレンまわりの排水溝が、コンクリート打設と同時に成形可能で、排水溝の仕上工事が不要となり、工期短縮できます。
- 抜型本体は、発泡ポリスチレン製ですので、脱型の時、分割でき、取り外しが容易です。
- 抜型本体が養生蓋としての機能も兼ね備えています。
- たて引き排水用の中間用 (**Aタイプ**)、コーナー用 (**Bタイプ**) と、よこ引き排水用 (**Cタイプ**) を設定しています。



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	コーナー用	中間用	コーナー用	中間用	コーナー用	中間用	コーナー用	中間用	コーナー用
EMP-1A	EMP-1B	EMR-1A	EMR-1B	EMF-1A	EMF-1B	EMB-1A	EMB-1B	EMJ-1A	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	コーナー用	中間用	コーナー用	中間用	コーナー用	中間用	コーナー用	中間用	コーナー用
EMP-2A	EMP-2B	EMR-2A	EMR-2B	EMF-2A	EMF-2B	EMB-2A	EMB-2B	EMJ-2A	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	中間用
EXG-C	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91ページをご覧ください。

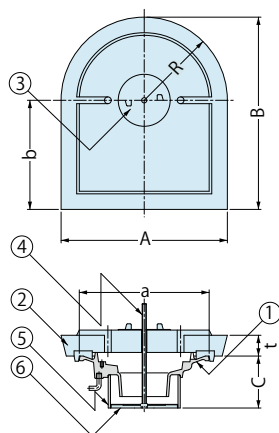
◆注文・発注情報

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

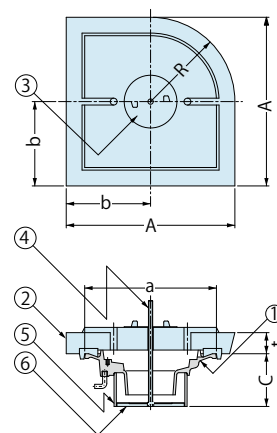
Aタイプ

中間用



Bタイプ

コーナー用



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トレン

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

ルーフトレンのタイプ 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ルーフトレン本体 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

スラブ厚さは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トレンの施工要領



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、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、ルーフトレン本体を置きます。



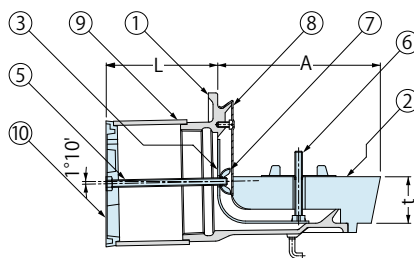
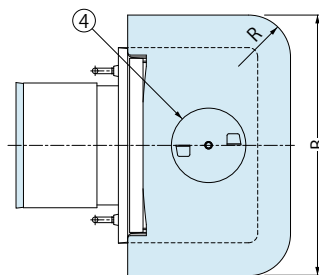
④ ルーフトレン本体に抜型をかぶせ、固定プレートで固定し、取付完了。コンクリートを打設します。

注:抜型を外す場合は、ドライバーを用い、ルーフト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、ルーフトレン本体を破損させる恐れがあります。

1回使用抜型 よこ引き排水用

Cタイプ

中間用



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寸法の設定寸法につきましては81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。

ボール等を用いると、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、鋳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、受注生産品として、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	○	◎

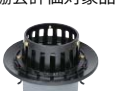
◎：優 △：使用にあたって注意
○：良 ×：不可

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

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		シート・ 屋根部塗膜防水用		塗膜・ モルタル防水用	
WHP-2R 屋上用 公共建築協会評価対象品  呼称:75・100・125・150 P.51		WSP-1R・2R 屋上用  呼称:75・100・125・150 ※150は2Rのみ設定 P.58・59		WSB-1R・2R バルコニー中継用  呼称:75・100・125・150 ※150は2Rのみ設定 P.58・59	
				WMR-1R・2R バルコニー・庇・屋上用 公共建築協会評価対象品  呼称:50・75・100 P.60・61	
				WMB-1R・2R バルコニー中継用 公共建築協会評価対象品  呼称:50・75・100 P.60・61	
アスファルト・シート防水用					
ESP-1R・2R 屋上用  呼称:50・75・100・125 P.62・63		ESR-1R・2R バルコニー・庇・屋上用  呼称:50・75・100・125 P.62・63		ESF-1R・2R 廊下・踊場用  呼称:50・75・100・125 P.62・63	
				ESB-1R・2R バルコニー中継用  呼称:50・75・100・125 P.62・63	
				ESJ-1R・2R バルコニー中継用 水はね防止型  呼称:50・75・100・125 P.62・63	
塗膜・モルタル防水用					
EMP-1R・2R 屋上用  呼称:50・75・100・125 P.64・65		EMR-1R・2R バルコニー・庇・屋上用  呼称:50・75・100・125 P.64・65		EMF-1R・2R 廊下・踊場用  呼称:50・75・100・125 P.64・65	
				EMB-1R・2R バルコニー中継用  呼称:50・75・100・125 P.64・65	
				EMJ-1R・2R バルコニー中継用 水はね防止型  呼称:50・75・100・125 P.64・65	

よこ引き排水用

アスファルト防水用 WHXA-R 屋上用 公共建築協会評価対象品  呼称:75・100 P.54		改質アスファルトシート防水用 WHXS-R 屋上用 公共建築協会評価対象品  呼称:75・100 P.55		シート防水用・屋根部塗膜防水用 EXS-R 屋上用  呼称:75・100・125・150 P.79		アスファルト・シート防水用 EXC-R 屋上用  呼称:50・75・100・125 P.80		塗膜・モルタル防水用 EXG-R 屋上用  呼称:50・75・100・125 P.81	
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

※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

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

ステンレス
鍍金製

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

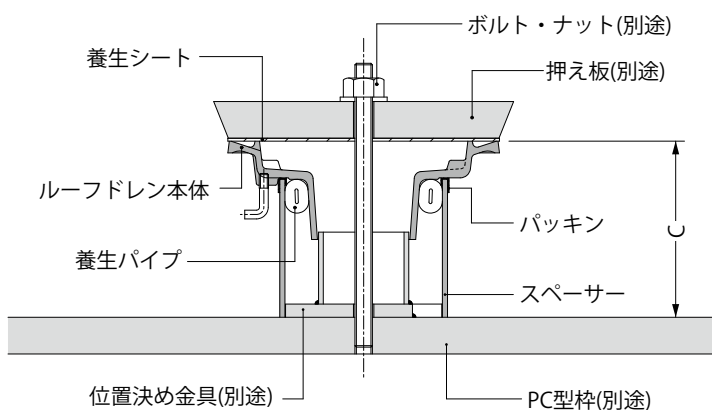
現場で組み立て・設置を行うために、工場などであらかじめ製造された、壁や床などのコンクリート製品、あるいはこれを用いた工法です。

PC工場向ルーフドレンの特徴

スぺーサーにパッキンが付属しており、ルーフドレンとスぺーサーが密着し、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

- スペースーは必ずパッキンが取り付けられてある側と、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、スペース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ス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と、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。



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

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

ステンレス
鋳鋼製

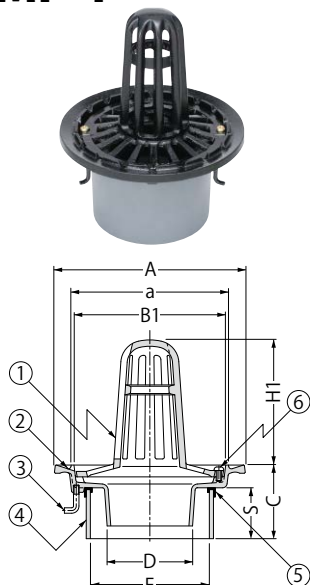
ステンレス製

アルミニウム製

ルーフトレン
関連製品

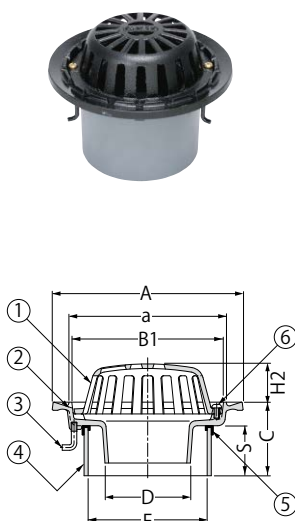
EPMP-1

屋上



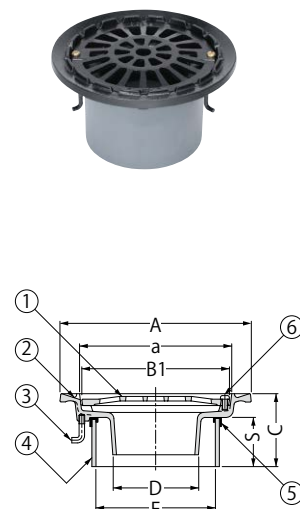
EPMR-1

バルコニー
庇・屋上



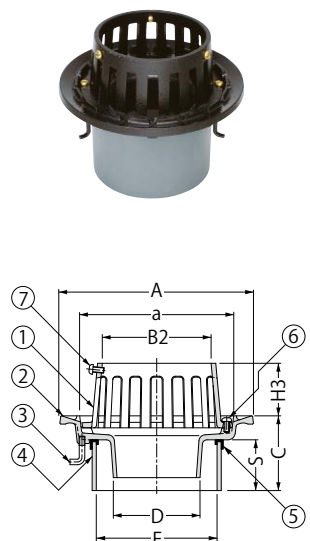
EPMF-1

廊下
踊場



EPMB-1

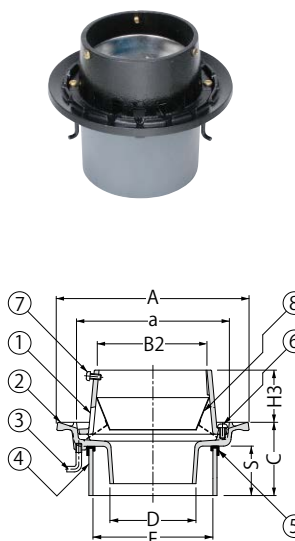
バルコニー中継



※水はね防止ローンを用意しております。
(209ページ参照)

EPMJ-1

バルコニー中継
水はね防止型



●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トレン
については、56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：クロロブレンゴム	
⑥丸小ねじ	材質：C2700W	
⑦丸小ねじ	材質：C2700W	
⑧ローン	材質：SUS304	

付属部品

- ・養生シート
- ・養生パイプ

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75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、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

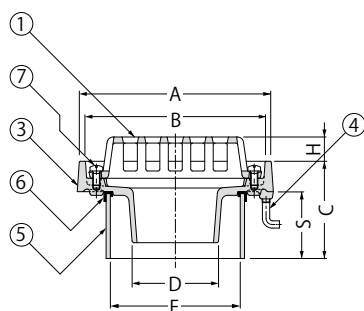
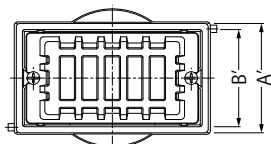
外廊下排水用 みぞ底幅90mm たて引き用 打込型 PC工場向 差し込み式
塗膜防水用・モルタル防水用

差し込み式



EPMZ-1

バルコニー
廊下・踊場

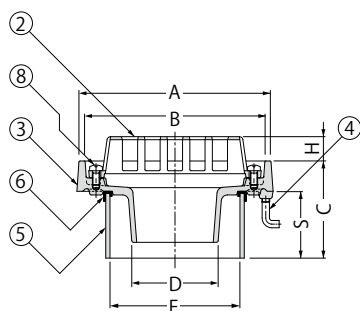
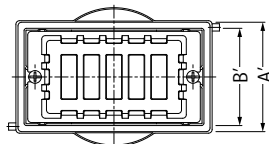


EPMZ-1S ステンレス ストレーナー付

バルコニー
廊下・踊場



*呼称100は設定しておりません。

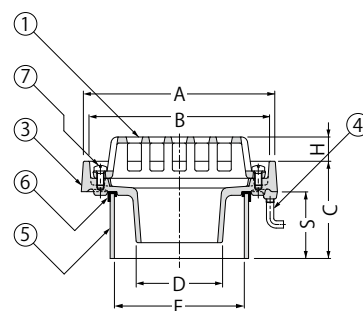
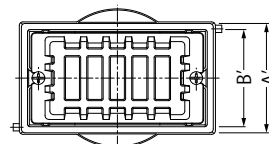


EPMZ-1G グレー色

バルコニー
廊下・踊場



*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：C2700W
- ⑧丸小ねじ 材質：SUS304

付属部品

- ・養生シート
- ・養生パイプ

◆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。

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。

寸法表

<単位:mm>

呼称	A	A'	B	B'	C	スペーサー		D	E	H
						規格※	長さS			
75	158	90	148	80	70~	VU100	C-25	71	107	20
*100	216	90	206	80	70~	VU125	C-25	94	131	20

※スペーサーの規格については75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	—

【EPMZ-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

ご注文の際はC寸法をご指示ください。

<例>EPMZ-1-100 C=80

EPMZ-1S-75 C=80

ルーフ
ドレン



システム
ドレン



フローハッチ
マシンハッチ



ライン
ピット



クリーン
ピット



排水
ユニット



スクリーナー



フロア
ルーバー



スマートリフト
スマートラフ



ステンレス製
玄関マット



自動ドア
ガード



E X
ジョイント



仕口
ダンパー



屋上緑化
関連製品



ガーデン
エッジ



ガーデン
グレート



環境配慮
関連製品



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



誘導用
マーカ



資料編



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 PC工場向 差し込み式 塗膜防水用・モルタル防水用

差し込み式



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

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

ステンレス
鑄鋼製

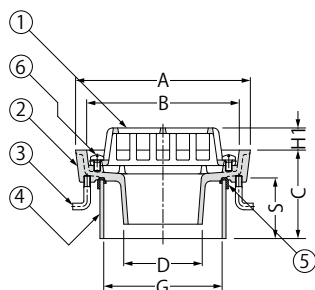
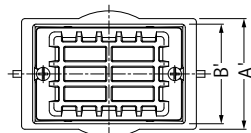
ステンレス製

アルミニウム製

ルーフトレン
関連製品

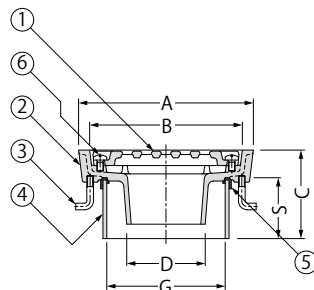
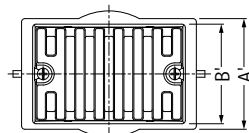
EPMD-1

バルコニー
廊下・踊場



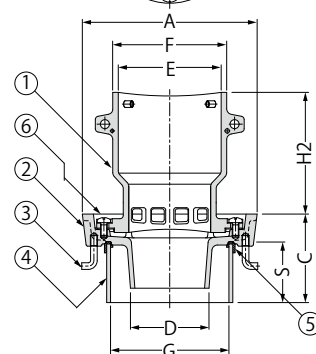
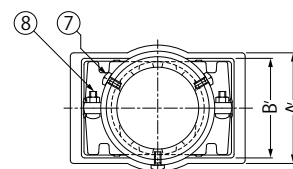
EPMDF-1

バルコニー
廊下・踊場



EPMDW-1

バルコニー中継



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：クロロブレンゴム
- 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

寸法表

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

※スペーサーの規格については75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、排水管差し込み部の空間を確保します。

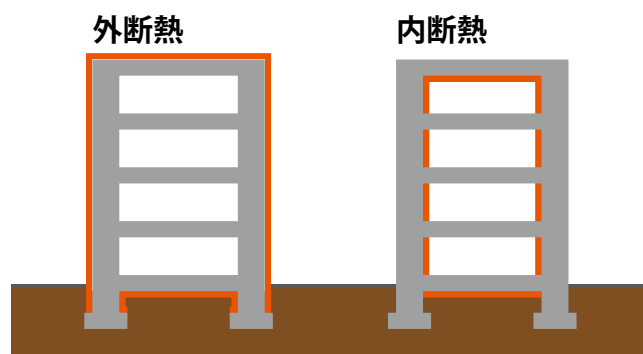
角型形状でコンパクトなサイズのため排水溝にきれいに納まります。
呼称50はみぞ底幅80mm以上、呼称75はみぞ底幅100mm以上に使用できます。

◆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

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



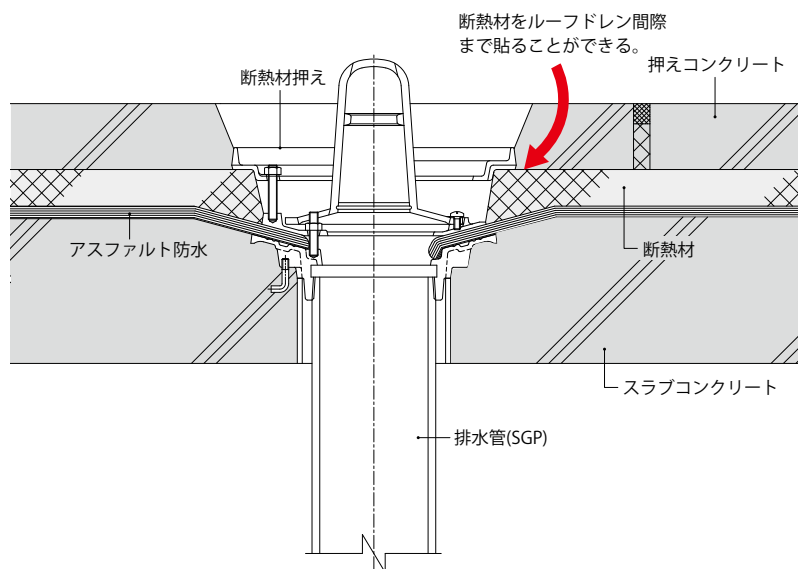
外断熱工法とは

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

外断熱用ルーフドレンの納まり



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

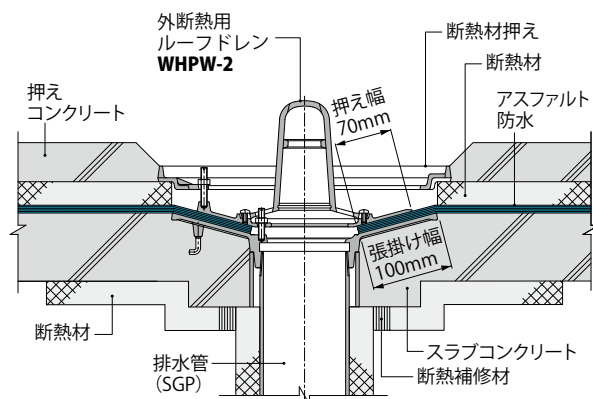


国土交通省の仕様書に準拠した防水層張掛け幅100mmタイプをラインナップ

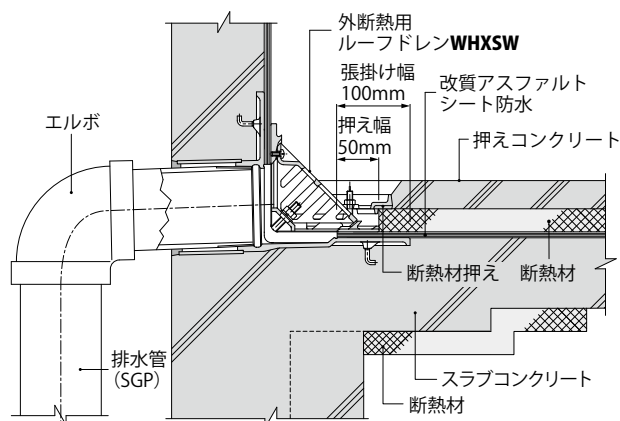
公共建築工事標準仕様書（建築工事編）平成31年版において、アスファルト防水、改質アスファルトシート防水、合成高分子系ルーフィングシート防水の場合、ルーフドレンの品質・性能として防水層の張掛け幅は100mm以上とされており、外断熱用ルーフドレンにおいて、防水層張掛け幅100mmタイプを取り揃えております。

防水層張掛け幅100mmの外断熱用ルーフドレンは、本体寸法が大きいため、スラブコンクリートの下側に断熱材の貼付が必要となります。（下記納まり図参照）

WHPW-2-100 納まり図



WHXSW-100 納まり図



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	100
			バルコニー 庇・屋上			WHRW-2					●	●	●	●		張掛け幅 100mm	100
			バルコニー 中継			WHBW-2					●	●	●	●		張掛け幅 100mm	100
		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	101
		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	102
		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	103
			バルコニー 庇・屋上			ESRW-1		●	●		●	●	●	●			103
			バルコニー 中継			ESBW-1		●	●		●	●	●	●			103
						ESJW-1		●	●		●	●	●			水はね 防止型	103
			屋上		ねじ込み式	ESPW-2		●	●		●	●	●	●	●		104
			バルコニー 庇・屋上			ESRW-2		●	●		●	●	●	●	●		104
			バルコニー 中継			ESBW-2		●	●		●	●	●	●	●		104
						ESJW-2		●	●		●	●	●			水はね 防止型	104
			屋上	よこ引き	ねじ込み式	EXCW					●	●	●	●	●	AE-602	105

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 シート防水	屋上	たて引き	差し込み式	EDSPW-1		●	●	●	●	●	●			106	
			バルコニー 底・屋上			EDSRW-1		●	●	●	●	●	●			106	
			バルコニー 中継			EDSBW-1		●	●	●	●	●	●			106	
						EDSJW-1		●	●	●	●	●			水はね 防止型	106	
			屋上		ねじ込み式	EDSPW-2		●	●	●	●	●	●	●			107
			バルコニー 底・屋上			EDSRW-2		●	●	●	●	●	●	●			107
			バルコニー 中継			EDSBW-2		●	●	●	●	●	●	●			107
						EDSJW-2		●	●	●	●	●			水はね 防止型	107	

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

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

ステンレス
鋳鋼製

ステンレス製

アルミニウム製

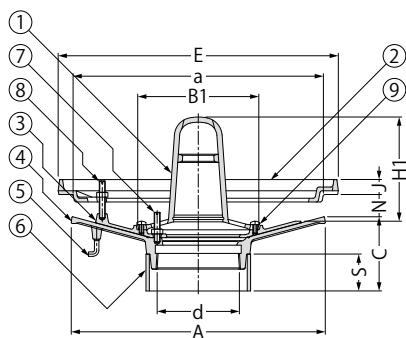
ルーフトレン
関連製品

外断熱用 防水層張掛け幅100mm 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

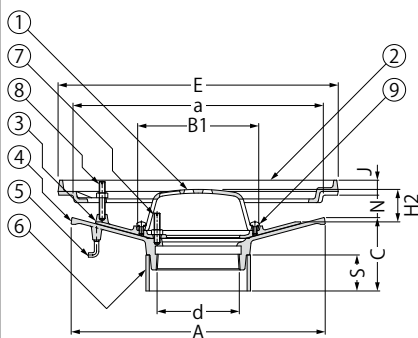
WHPW-2

屋上



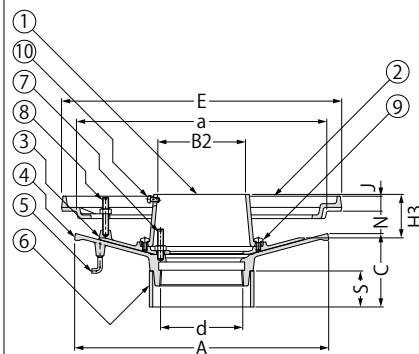
WHRW-2

バルコニー
庇・屋上



WHBW-2

バルコニー中継



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 第2版	AE-601	WHPW-2	75, 100

部品構成

①ストレーナー	材質：FC150	処理：樹脂系塗装	⑥スペーサー	材質：硬質ポリ塩化ビニル
②断熱材押え	材質：FC150	処理：樹脂系塗装	⑦ボルト	材質：C3602W
③防水層押え	材質：FC150	処理：樹脂系塗装	⑧ボルト	材質：C3602W
④本体	材質：FC150	処理：樹脂系塗装	⑨丸小ねじ	材質：C2700W
⑤アンカー	材質：SWRM8	処理：りん酸塩被膜	⑩丸小ねじ	材質：C2700W

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

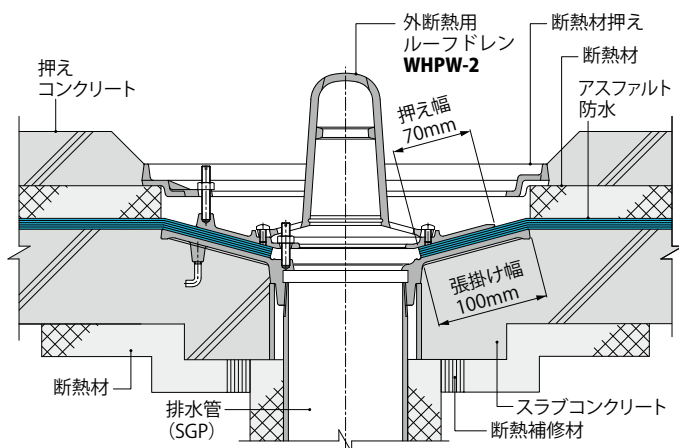
呼称	A	a	B1	B2	C	スペーサー		ねじ径d	E	H1	H2	H3	J	N
						規格※	長さS							
75	310	305	137	93	80~	VU100	C-50	Rc3	345	122	34	59	20	15~40
100	340	335	162	118	80~	VU125	C-50	Rc4	375	139	43	59	20	15~40
125	370	365	192	145	80~	VU150	C-50	Rc5	405	164	43	59	20	15~40
150	395	390	217	170	80~	LP180	C-50	Rc6	430	183	43	59	20	15~40

※スペーサーの規格については75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		
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	—
⑩	丸小ねじ	M6×12				3	—

WHPW-2-100 納まり図



外断熱用ルーフドレン

については、98ページをご覧ください。

防水層張掛け幅100mmルーフドレン

については、48ページをご覧ください。

◆設計情報

公共建築工事標準仕様書（建築工事編）平成31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75ページをご覧ください。

◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。
＜例＞**WHPW-2-75 C=120**

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。

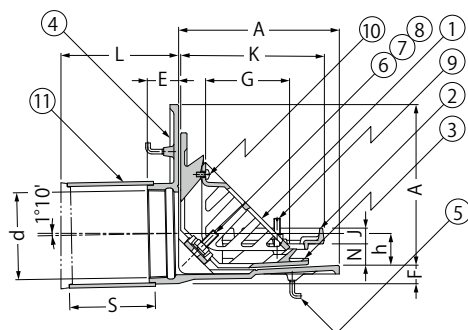
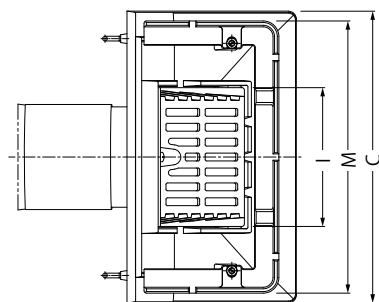
デッキプレート打込型にも対応できます。

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

WHXAW

屋上



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：C3602W	
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

寸法表

<単位:mm>

呼称	A	C	ねじ径 d	E	F	G	h	I	J	K	L	スペーサー 規格※ 長さS	M	N
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75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	—

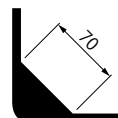
規格対照表

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 第2版	AE-602	75、100

外断熱用ルーフドレン
については、98ページをご覧ください。

防水層張掛け幅100mmルーフドレン
については、48ページをご覧ください。

本体コーナー部寸法



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

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

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

◆設計情報

公共建築工事標準仕様書(建築工事編)
平成31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86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(パラベット厚さ)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。

デッキプレート打込型にも対応できます。

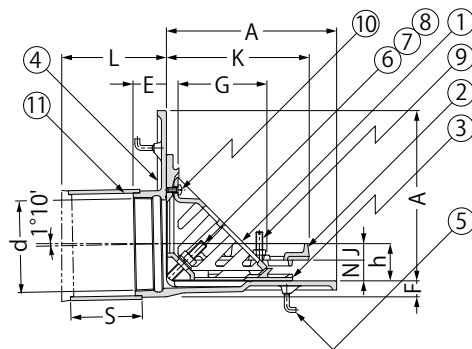
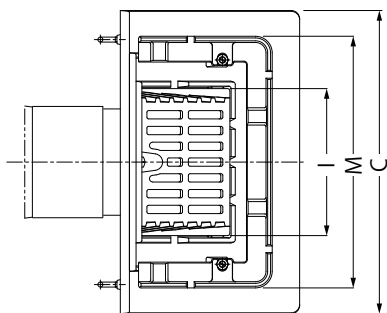
外断熱用 防水層張掛け幅100mm よこ引き用 打込型 ねじ込み式
改質アスファルトシート防水用・シート防水用

ねじ込み式

WHXSW

(旧製品符号:WXHW)

屋上



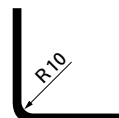
規格対照表

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 第2版	AE-602	75, 100

外断熱用ルーフドレン
については、98ページをご覧ください。

防水層張掛け幅100mmルーフドレン
については、48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: C3602W	
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

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75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)平成31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86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(パラペット厚さ)をご指示ください。
＜例＞WHXSW-75 L=150

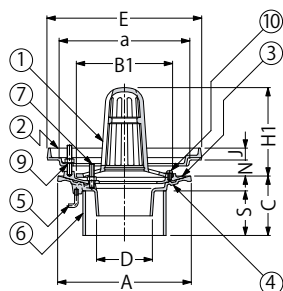
断熱材の厚さが40mmを超える場合は、ご注文の際にご指示ください。

デッキプレート打込型にも対応できます。



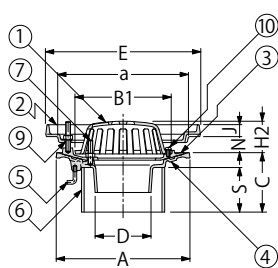
ESPW-1

屋上



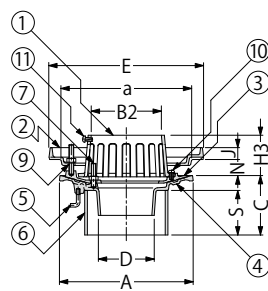
ESRW-1

バルコニー
庇・屋上



ESBW-1

バルコニー中継

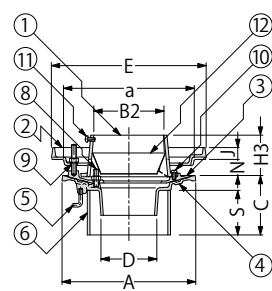


ESJW-1

バルコニー中継
水はね防止型



*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。
●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については、56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)
都市再生機構 機構住宅標準詳細設計図集 第2版	AE-601	ESPW-1	50、65、75、100

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：C3602W
②断熱材押え	材質：FC150	処理：樹脂系塗装	⑧ボルト	材質：C3602W
③防水層押え	材質：FC150	処理：樹脂系塗装	⑨ボルト	材質：C3602W
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：りん酸塩被膜	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

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75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。

外断熱用ルーフトレンについては、98ページをご覧ください。

◆施工情報

施工要領は75ページをご覧ください。

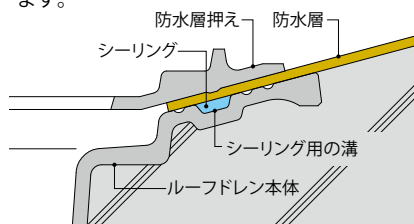
◆注文・発注情報

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。

ルーフトレン本体に、防水層シーリング用の溝が設けてあり、防水性能を向上できます。

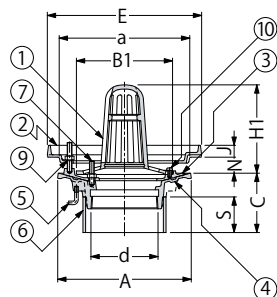


外断熱用 たて引き用 打込型 ねじ込み式
アスファルト防水用・シート防水用

ねじ込み式

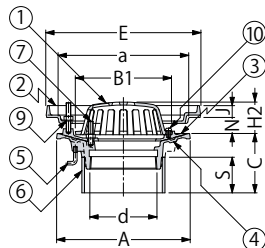
ESPW-2

屋上



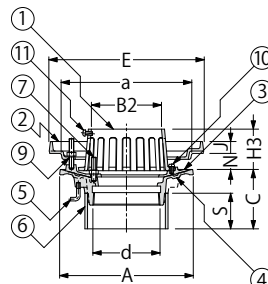
ESRW-2

バルコニー
底・屋上



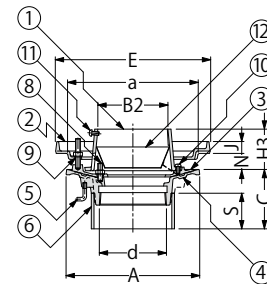
ESBW-2

バルコニー中継



ESJW-2

バルコニー中継
水はね防止型



*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については、56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：C3602W
⑧ボルト 材質：C3602W
⑨ボルト 材質：C3602W
⑩丸小ねじ 材質：C2700W
⑪丸小ねじ 材質：C2700W
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
※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	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

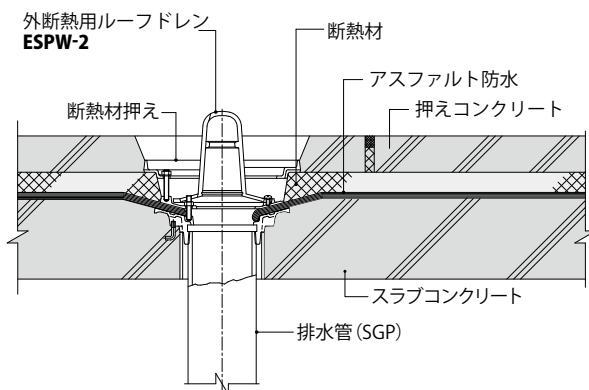
※1.スペーサーの規格については75ページをご覧ください。

ボルト・丸小ねじ寸法表

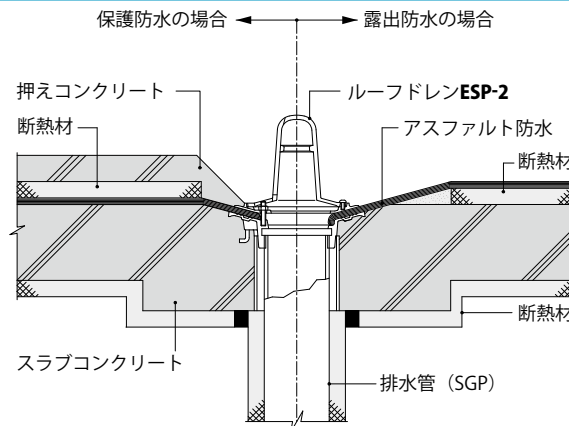
部番	品名	サイズ							数量	備考
		50	65	75	100	125	150	200		
⑦	ボルト	M8×40							3	六角ナット付
⑧	ボルト	M8×ℓ※2							3	六角ナット付
⑨	ボルト	M8×50							3	六角ナット付
⑩	丸小ねじ	M6×12							2	—
⑪	丸小ねじ	M6×12							3	—

※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



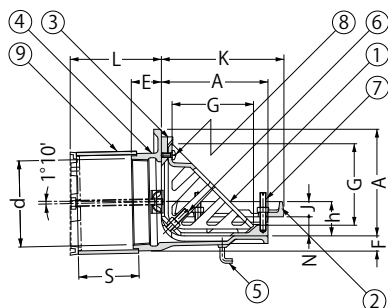
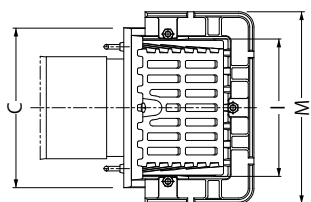
ESP-2-100 参考納まり図



※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。

EXCW

屋上



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 第2版	AE-602	75、100

外断熱用ルーフトレン
については、98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

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

ステンレス
铸鋼製

ステンレス製

アルミニウム製

ルーフトレン
関連製品

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：C3602W
②断熱材押え	材質：FC150	処理：樹脂系塗装	⑦ボルト	材質：C3602W
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：リン酸塩被膜	※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

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75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。

◆施工情報

施工要領は86ページをご覧ください。

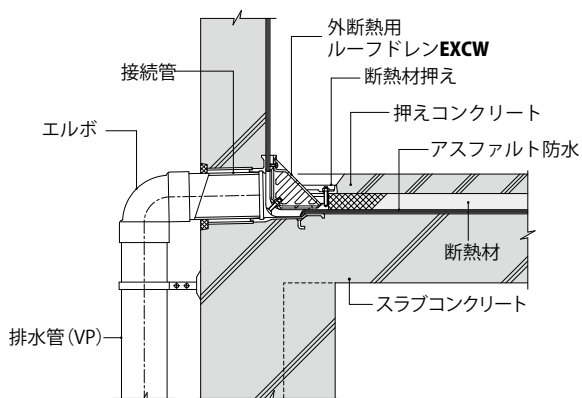
◆注文・発注情報

ご注文の際はL寸法(パラペット厚さ)をご指示ください。

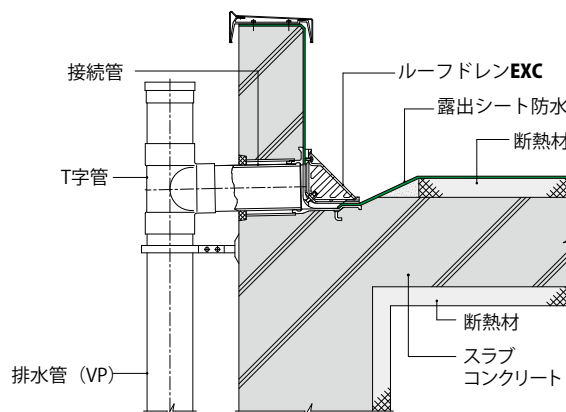
<例> EXCW-100 L=150

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。

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。

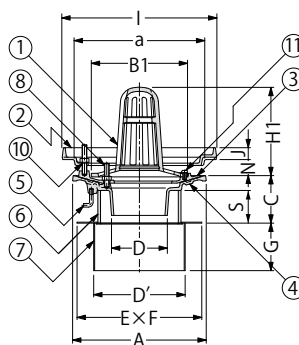
外断熱用 たて引き用 デッキプレート打込型 差し込み式
アスファルト防水用・シート防水用

差し込み式



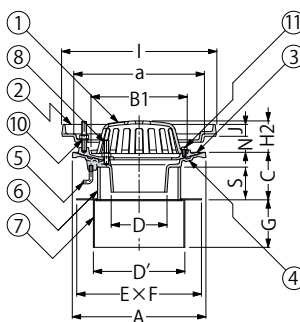
EDSPW-1

屋上



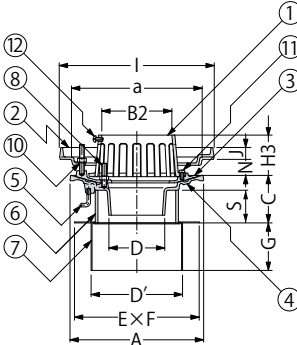
EDSRW-1

バルコニー
底・屋上



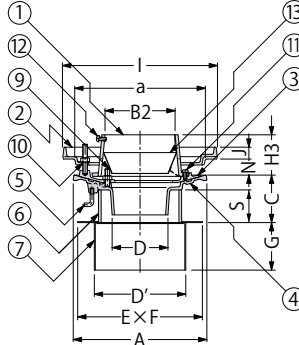
EDSBW-1

バルコニー中継



EDSJW-1

バルコニー中継
水はね防止型



* 呼称150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 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: C3602W
- ⑨ ボルト 材質: C3602W
- ⑩ ボルト 材質: C3602W
- 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

外断熱用ルーフドレンについては、98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については、118ページをご覧ください。

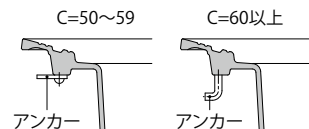
注文情報: 防水層の種類をご指示ください。

●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ドレンについては、56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。



寸法表

<単位:mm>

呼称	A	a	B1	B2	C	スぺーサー		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

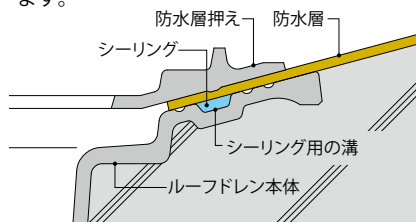
※1.スぺーサーの規格については75ページをご覧ください。

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。

ルーフドレン本体に、防水層シーリング用の溝が設けてあり、防水性能を向上できます。



◆設計情報

デッキプレートへの取付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138ページをご覧ください。

◆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

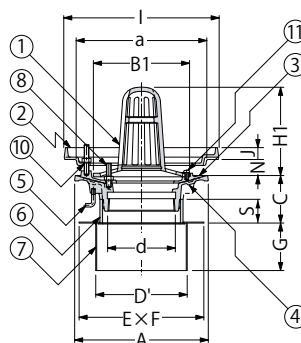
EDSJW-1をご注文の際は、防水層の種類をご指示ください。

<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。

EDSPW-2

屋上

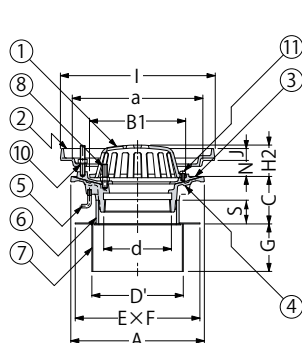


部品構成

- | | | |
|----------|---------------|------------|
| 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: C3602W | |
| ⑨ ボルト | 材質: C3602W | |
| ⑩ ボルト | 材質: C3602W | |
| ⑪ 丸小ねじ | 材質: C2700W | |
| ⑫ 丸小ねじ | 材質: C2700W | |
| ⑬ ロート | 材質: SUS304 | |

EDSRW-2

バルコニー
庇・屋上



付属部品

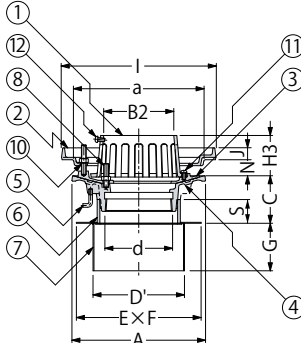
- ・養生蓋
 - ・蝶ナット
 - ・長ねじボルト
 - ・位置決めプレート
 - ・ドリルねじ
- ※呼称200のスペースはアルミニウム合金製です。

外断熱用ルーフトレンについては、98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については、118ページをご覧ください。

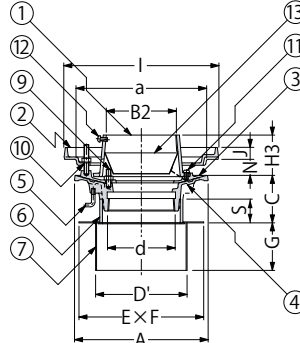
EDSBW-2

バルコニー中継



EDSJW-2

バルコニー中継
水はね防止型



*呼称150、200は設定しておりません。

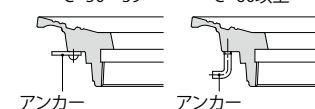
注文情報: 防水層の種類をご指示ください。

●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については、56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	スペース規格※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.スペースの規格については75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		
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。

◆設計情報

デッキプレートへの取付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138ページをご覧ください。

◆注文・発注情報

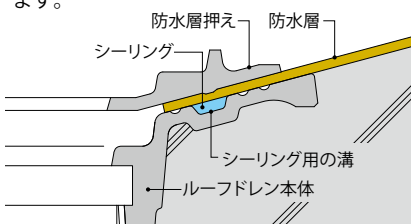
ご注文の際はC寸法をご指示ください。
<例>EDSRW-2-100 C=70

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。

ルーフトレン本体に、防水層シーリング用の溝が設けてあり、防水性能を向上できます。

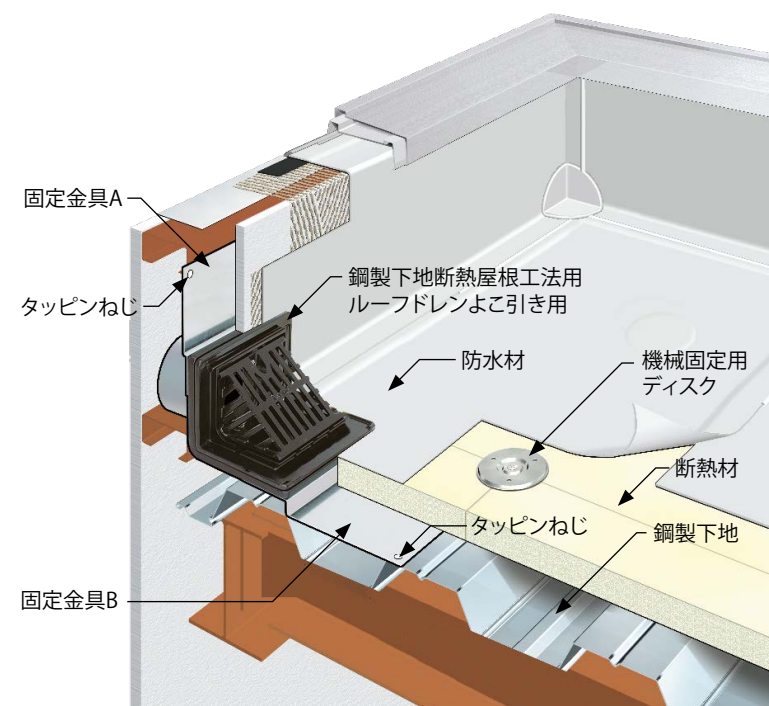


鋼製下地断熱屋根工法用ルーフドレン

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

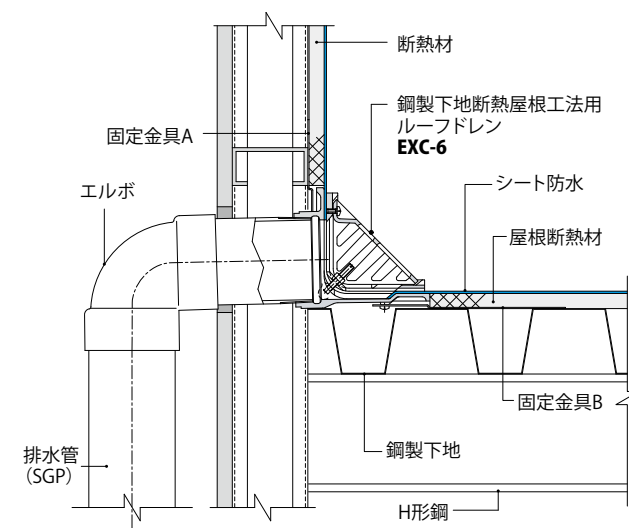
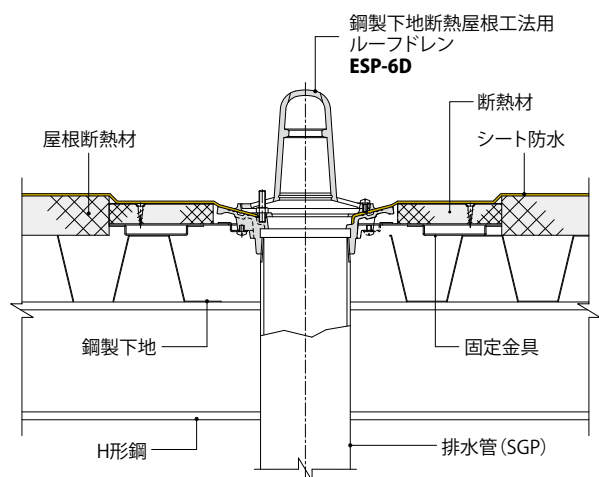
鋼製下地断熱屋根工法とは

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。



ESP-6D-100 H=40 納まり図

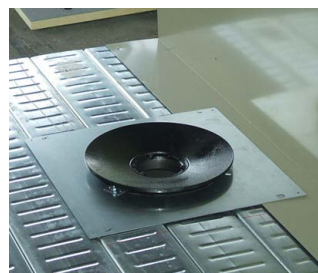
EXC-6-100 納まり図



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

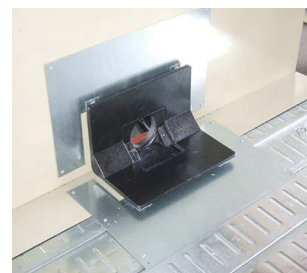
公共建築工事標準仕様書（建築工事編）平成31年版において、アスファルト防水、改質アスファルトシート防水、合成高分子系ルーフィングシート防水の場合、ルーフドレンの品質・性能として防水層の張掛け幅は100mm以上とされており、鋼製下地断熱屋根工法用ルーフドレンは、防水層張掛け幅100mmタイプを取り揃えております。

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



ルーフドレン

システムドレン

フローバルチマシンハッチ

ラインピット

クリーンピット

排水ユニット

スクリーナー

フロアルーパー

スマートスリットスマートラフ

ステンレス製玄関マット

自動ドアガード

EXジョイント

仕口ダンパー

屋上緑化関連製品

ガーデンエッジ

ガーデングレート

環境配慮関連製品

車止め

鉄蓋

みぞ蓋

床板用グレーチング

グリス阻集器

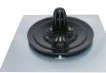
床排水金物通気金物

上水道用鉄蓋

誘導用マーカー

資料編

鋼製下地断熱屋根工法用ルーフトレン

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	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					●	●	●	●			110
		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	111
		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					●	●	●	●	●		112
		防水層張掛け幅50mm シート防水用		よこ引き		EXS-6					●	●	●	●	●		113
		シート防水用		たて引き		ESP-6D					●	●	●	●	●	断熱材付	114
		シート防水用		よこ引き		EXC-6D					●	●	●	●	●	断熱材付	115
		アスファルト防水用 シート防水用		たて引き		ESP-6		●			●	●	●	●	●		116
		アスファルト防水用 シート防水用		よこ引き		EXC-6							●	●	●	●	

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

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

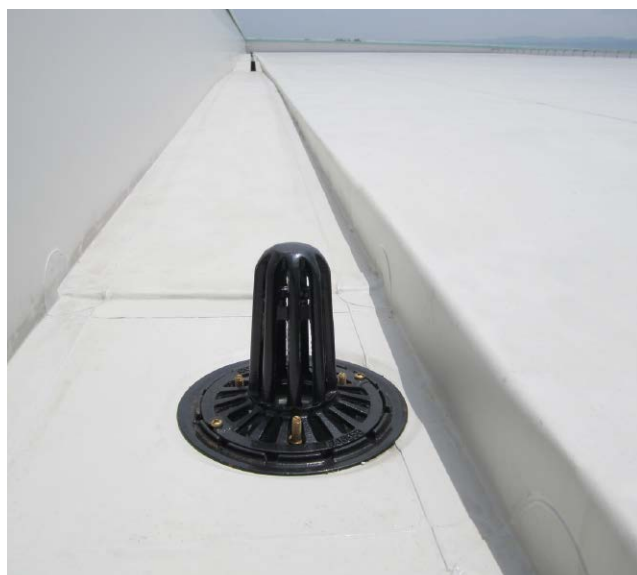
集塵機能付

ステンレス
鑄鋼製

ステンレス製

アルミニウム製

ルーフトレン
関連製品



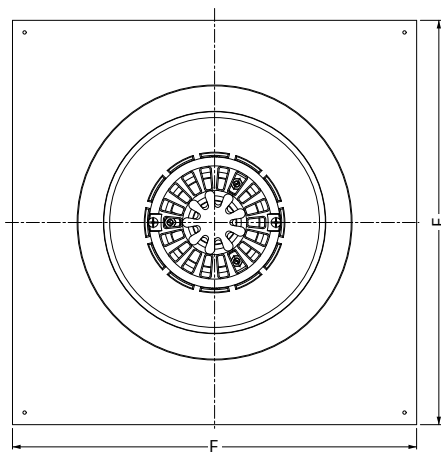
大規模店舗や工場・倉庫の屋根に適したルーフトレンです。

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

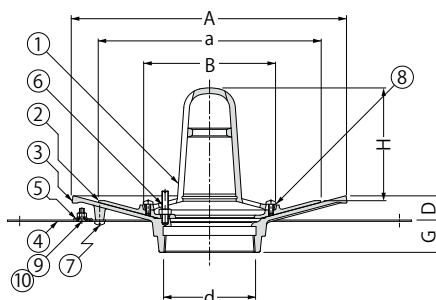
WHP-6

屋上

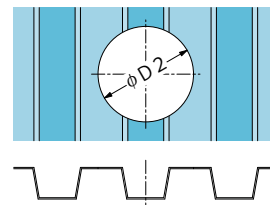


防水層張掛け幅100mmルーフドレン
 については、48ページをご覧ください。

鋼製下地断熱屋根工法用ルーフドレン
 については、108ページをご覧ください。



鋼製下地加工穴寸法



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：C3602W				

寸法表

<単位:mm>

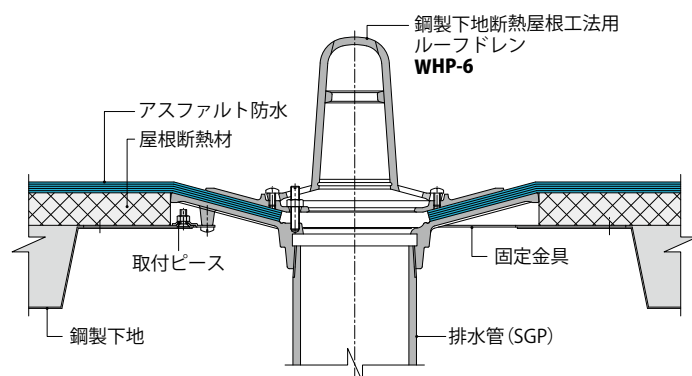
呼称	A	a	B	ねじ径d	D					E	G	H
75	310	245	137	Rc3	25	30	35	40	50	500	70-D	122
100	340	275	162	Rc4	25	30	35	40	50	500	70-D	139
125	370	310	192	Rc5	25	30	35	40	50	500	75-D	164
150	395	335	217	Rc6	25	30	35	40	50	500	75-D	183

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



加工穴寸法表

<単位:mm>

呼称	φD2
75	270
100	300
125	330
150	350

◆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

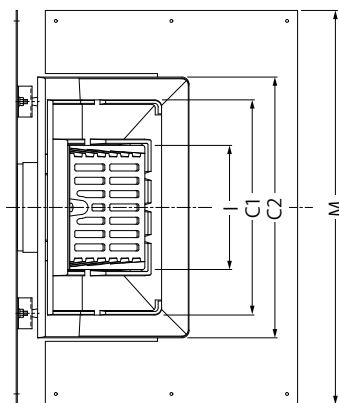
ご注文の際はD寸法をご指示ください。
 <例>WHP-6-75-30
 WHP-6-75-40

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(キャント付入隅用)

ねじ込み式

WHXA-6 (旧製品符号: EXA-6)

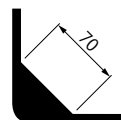
屋上



防水層張掛け幅100mmルーフトレンについては、48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レンについては、108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。



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 取付ベース	材質: SGHC	
⑥ ボルト	材質: SUS304	

⑦ ばね座金	材質: SUS304	
⑧ 平座金	材質: SUS304	
⑨ 丸小ねじ	材質: SUS304	
⑩ 丸小ねじ	材質: SS400	処理: 電気亜鉛めっき
⑪ 皿小ねじ	材質: SS400	処理: 電気亜鉛めっき
⑫ 六角ナット	材質: SS400	処理: 電気亜鉛めっき

付属部品
・スパナ

寸法表

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	Rc3	35	109	28	147	29	8	155	532	135
100	205	307	372	25	30	35	40	50	Rc4	40	134	41	177	29	8	155	562	160
125	232	336	399	25	30	35	40	50	Rc5	44	162	53	205	29	8	155	562	187
150	256	360	423	25	30	35	40	50	Rc6	50	186	65	225	29	8	155	562	211
200	313	411	474	25	30	35	40	50	PT8	68	243	83	303	29	9	155	562	267

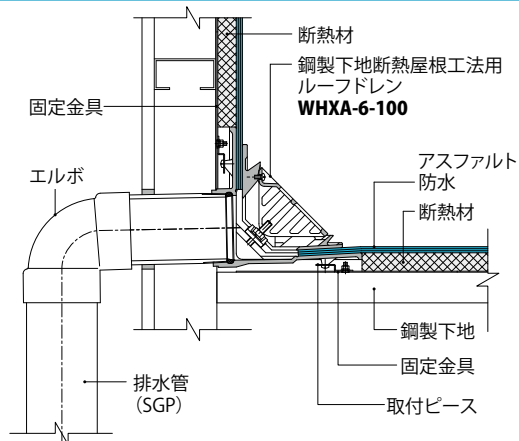
<単位: mm>

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



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

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

ステンレス
鋳鋼製

ステンレス製

アルミニウム製

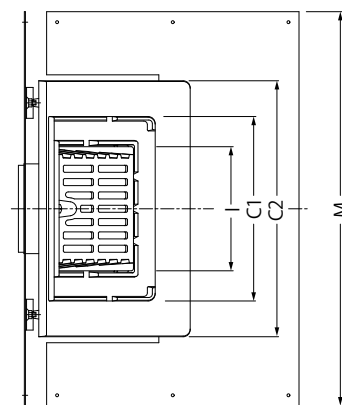
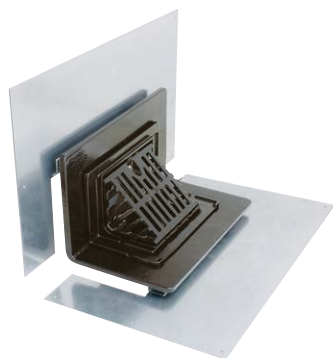
ルーフトレン
関連製品

防水層張掛け幅100mm 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

WHXS-6

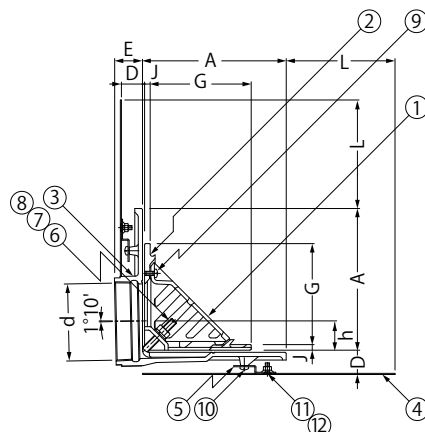
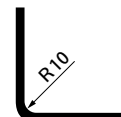
屋上



防水層張掛け幅100mmルーフドレンについては、48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については、108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	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

付属部品

・スパナ

◆設計情報

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。

◆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> WHXS-6-75-30

WHXS-6-75-40

寸法表

<単位:mm>

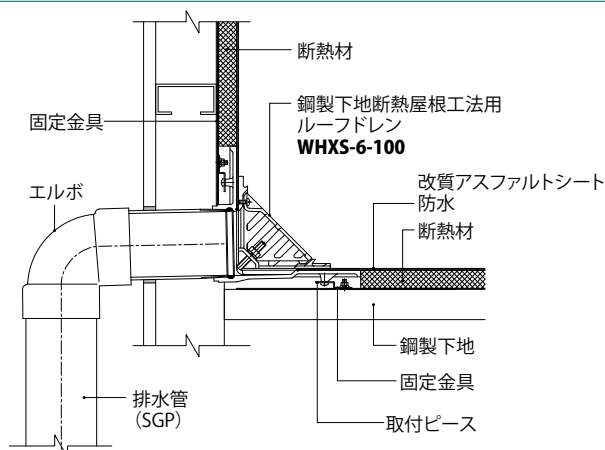
呼称	A	C1	C2	D						ねじ径 d	E	G	h	I	J	L	M
75	180	233	335	25	30	35	40	50		Rc3	35	119	31	147	8	155	532
100	205	263	365	25	30	35	40	50		Rc4	40	144	44	177	8	155	562
125	229	291	391	25	30	35	40	50		Rc5	44	166	49	205	10	155	562
150	254	311	409	25	30	35	40	50		Rc6	50	190.5	64	225	10.5	155	562
200	307	389	455	25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

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	—

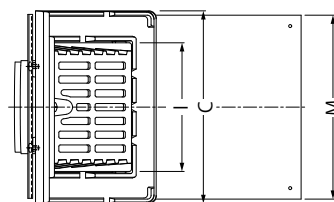
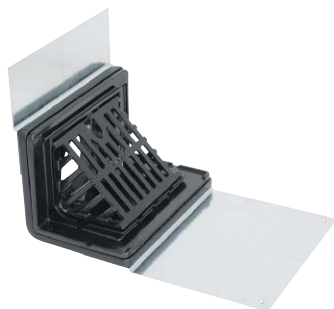
()内は呼称200を示します。

WHXS-6-100 納まり図



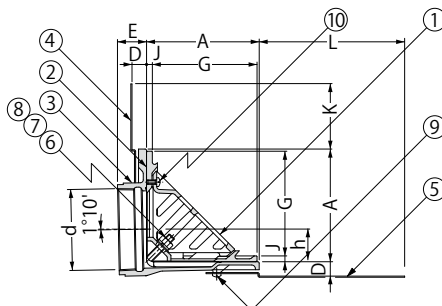
EXS-6

屋上

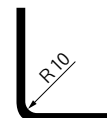


鋼製下地断熱屋根工法用ルーフトレン
については、108ページをご覧ください。

シート防水専用ルーフトレン
については、78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

寸法表

<単位:mm>

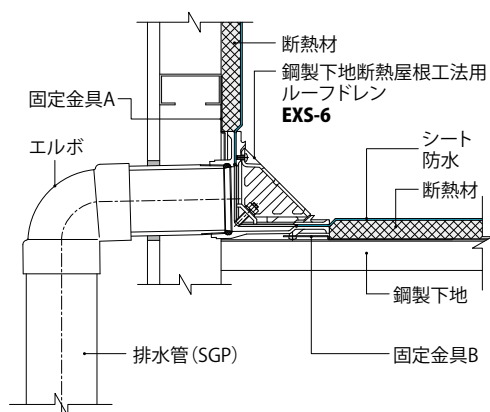
呼称	A	C	D	ねじ径d	E	G	h	I	J	K	L	M
75	130	235	20	Rc3	35	119	31	147	8	90	200	223
100	155	265	20	Rc4	40	144	44	177	8	90	200	253
125	179	293	20	Rc5	44	166	56	205	10	90	200	281
150	204	313	20	Rc6	50	190.5	67	225	10.5	90	200	301
200	263	391	20	PT8	68	247.5	83	303	12.5	90	200	379

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。



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

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

ステンレス
鍍銅製

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

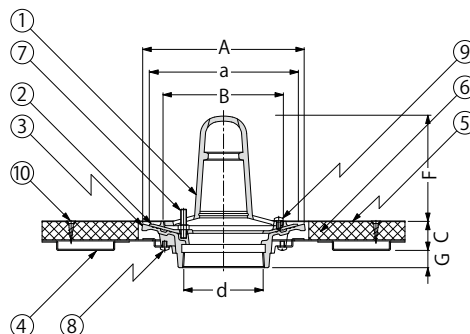
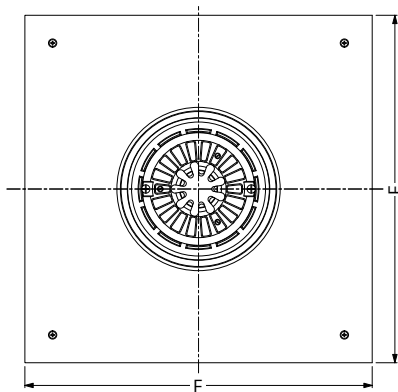
ねじ込み式

ESP-6D

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

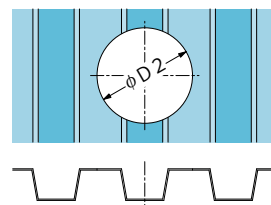


※写真・図面はH=40です。
H=30は固定金具の形状が異なります。



鋼製下地断熱屋根工法用ルーフドレン
については、108ページをご覧ください。

鋼製下地加工穴寸法



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：C3602W
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

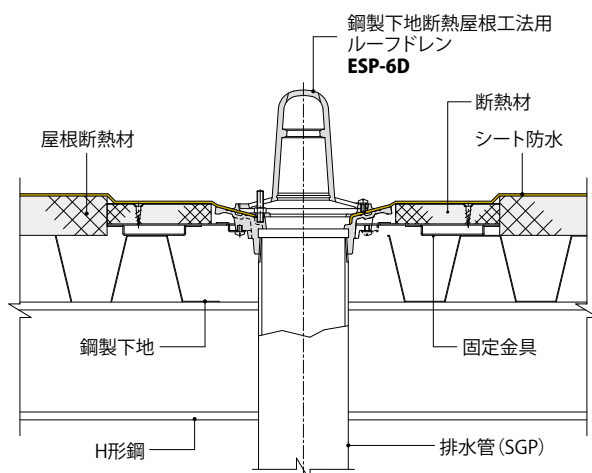
寸法表

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

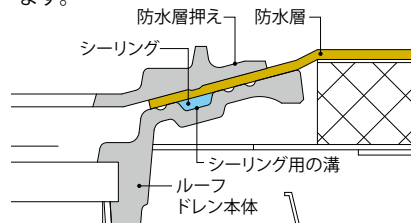
ボルト・丸小ねじ寸法表

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



ルーフドレン本体に、防水層シーリング用の溝が設けてあり、防水性能を向上させます。



◆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

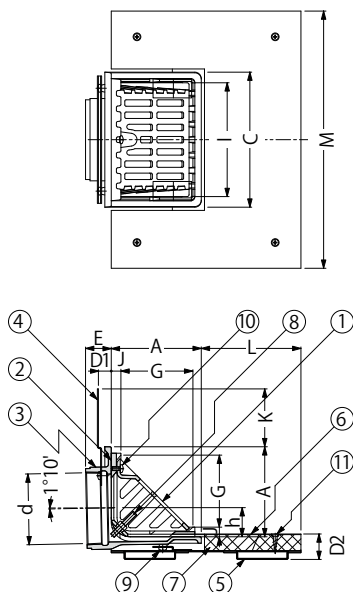
EXC-6D

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

鋼製下地断熱屋根工法用ルーフトレン
については、108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：C3602W
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				

寸法表

<単位:mm>

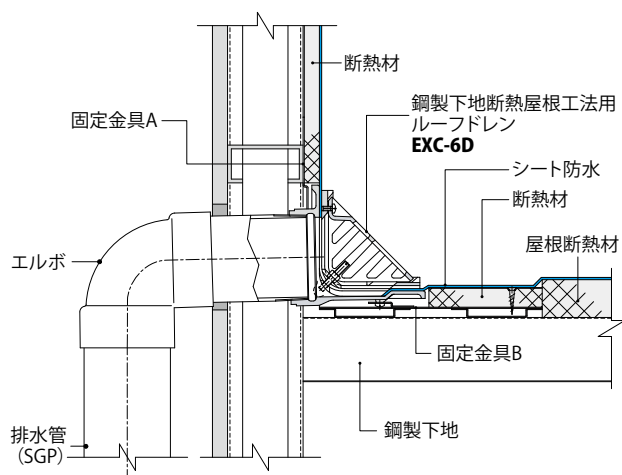
呼称	A	C	D1	D2		ねじ径 d	E	G	h	I	J	K	L	M
				H=30	H=40									
75	115	180	20	27	40	Rc3	35	87	31	147	15	90	155	370
100	140	210	20	27	40	Rc4	40	112	44	177	15	90	155	400
125	165	240	20	27	40	Rc5	44	136	56	205	15	90	155	430
150	190	260	20	27	40	Rc6	50	161	67	225	15	90	155	450
200	250	340	20	27	40	PT8	68	216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



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

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

ステンレス
鍍金製

ステンレス製

アルミニウム製

ルーフトレン
関連製品

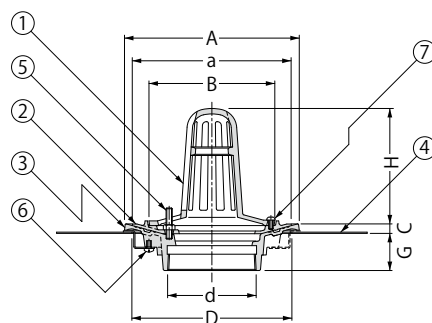
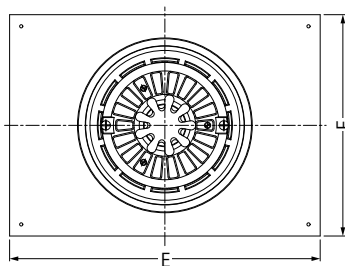
たて引き用 鋼製下地断熱屋根工法用 ねじ込み式
アスファルト防水用・シート防水用

ねじ込み式

ESP-6

屋上

鋼製下地断熱屋根工法用ルーフドレン
については、108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：C3602W | |
| 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 | |

寸法表

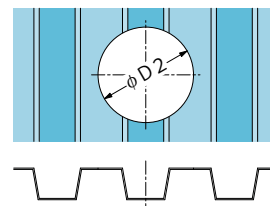
<単位:mm>

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

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	—

鋼製下地加工寸法



加工寸法表

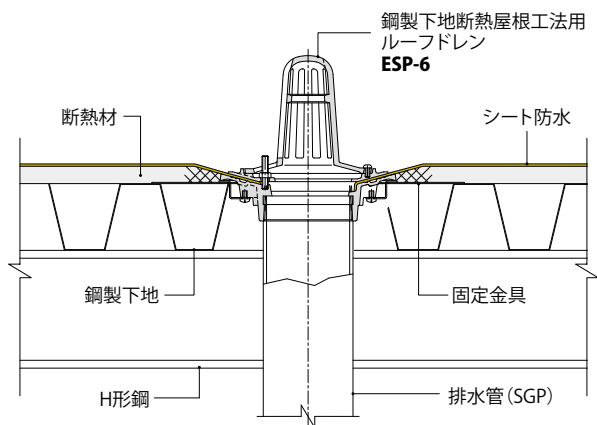
<単位:mm>

呼称	φD2
50	160
75	190
100	215
125	245
150	270
200	350

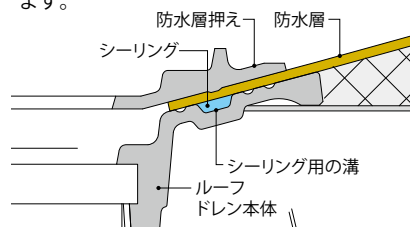
◆設計情報

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付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。

ESP-6-100 納まり図



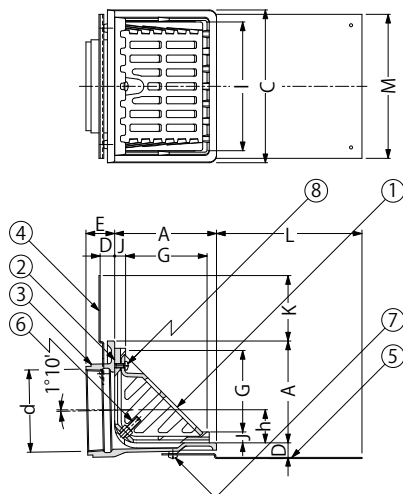
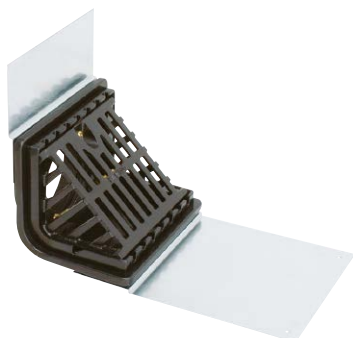
ルーフドレン本体に、防水層シーリング用の溝が設けてあり、防水性能を向上できます。



EXC-6

屋上

鋼製下地断熱屋根工法用ルーフトレン
については、108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：C3602W
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			

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

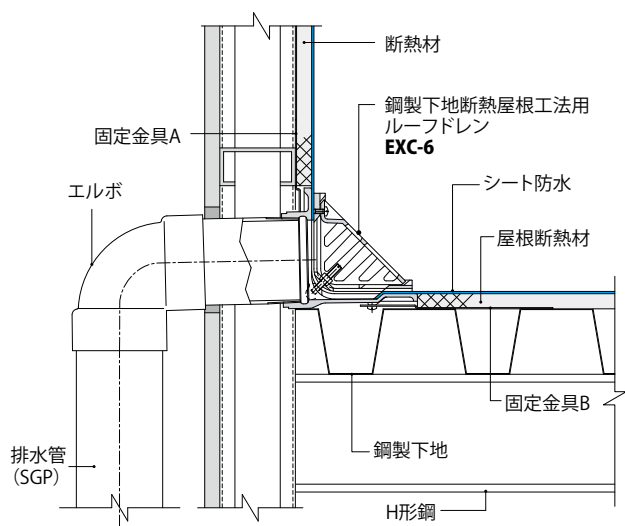
部番	品名	サイズ					数量	備考
		75	100	125	150	200		
⑥	ボルト	M8×50			M10×50		2	六角ナット付
⑦	丸小ねじ	M6×8					4	—
⑧	丸小ねじ	M6×12			M6×16		1 (2)	—

()内は呼称200を示します。

◆設計情報

デッキプレートあるいはフラットタイプ
デッキなどへの取付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。

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

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

ステンレス
鋳鋼製

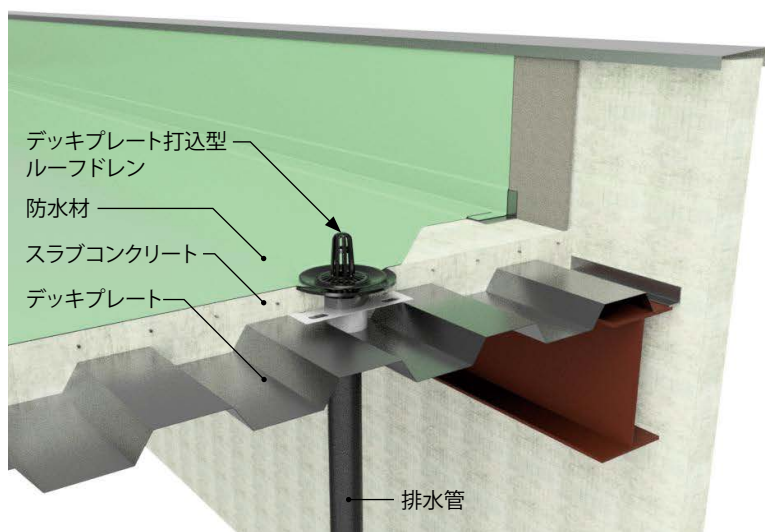
ステンレス製

アルミニウム製

ルーフトレン
関連製品

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



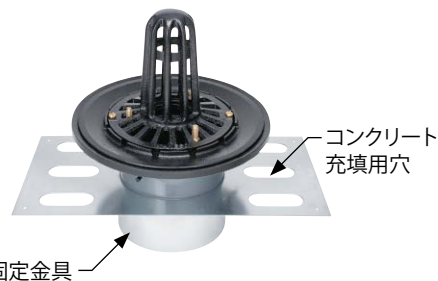
合成スラブとは

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。

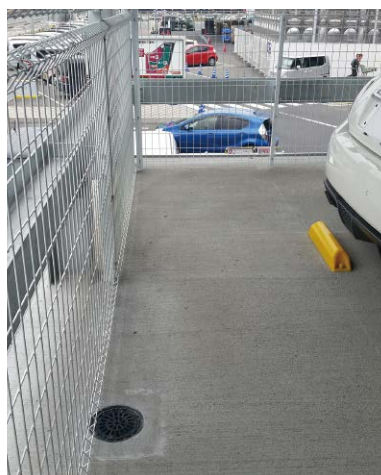
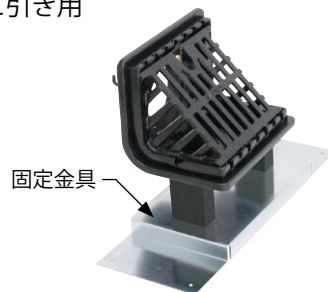
合成スラブ内に簡単・確実に設置できるルーフドレン

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



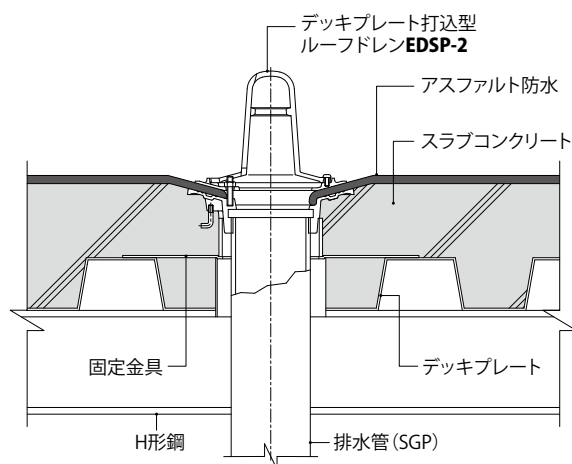
よこ引き用



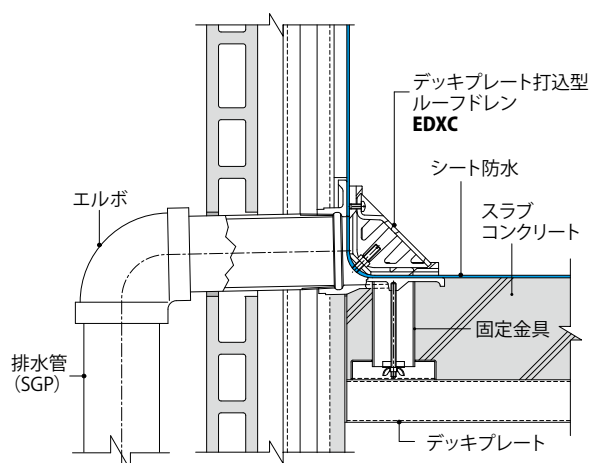
各種ルーフドレンに対応します

- ・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



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 シート防水	屋上	たて引き	差し込み式	EDSPW-1	●	●	●	●	●	●				106	
	バルコニー 庇・屋上			EDSRW-1	●	●	●	●	●	●				106	
	バルコニー中継			EDSBW-1	●	●	●	●	●	●				106	
				EDSJW-1	●	●	●	●	●			水はね防止型		106	
	屋上		ねじ込み式		EDSPW-2	●	●	●	●	●	●	●			107
	バルコニー 庇・屋上				EDSRW-2	●	●	●	●	●	●	●			107
					EDSBW-2	●	●	●	●	●	●	●			107
	バルコニー中継				EDSJW-2	●	●	●	●	●			水はね防止型		107

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	121	
	バルコニー 庇・屋上			WDHR-2	●	●	●	●	●	●	●	張掛け幅100mm	121	
	バルコニー中継			WDHB-2	●	●	●	●	●	●	●	張掛け幅100mm	121	
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	122	
改質アスファルトシート防水 シート防水				WHDUXA			●	●	●	●	●	張掛け幅100mm 立ち上がり部用打込金具付	122	
WHDXS						●	●	●	●	●	●	張掛け幅100mm 立ち上がり部乾式工法用	123	
				WHDUXS			●	●	●	●	●	張掛け幅100mm 立ち上がり部用打込金具付	123	
シート防水 屋根部塗膜防水				差し込み式	WDSP-1	●	●	●	●	●	●	張掛け幅60mm	124	
	バルコニー 庇・屋上				WDSR-1	●	●	●	●	●	●	張掛け幅60mm	124	
	バルコニー中継				WDSB-1	●	●	●	●	●	●	張掛け幅60mm	124	
					WDSJ-1	●	●	●	●	●		張掛け幅60mm 水はね防止型	124	
	屋上			ねじ込み式	WDSP-2	●	●	●	●	●	●	張掛け幅60mm	125	
	バルコニー 庇・屋上				WDSR-2	●	●	●	●	●	●	張掛け幅60mm	125	
	バルコニー中継				WDSB-2	●	●	●	●	●	●	張掛け幅60mm	125	
塗膜防水 モルタル防水	屋上	たて引き	差し込み式	WDMP-1	●		●	●				塗掛け幅25mm	126	
	バルコニー 庇・屋上			WDMR-1	●		●	●				塗掛け幅25mm	126	
	廊下・踊場			WDMF-1	●		●	●				塗掛け幅25mm	126	
				WDMB-1	●		●	●				塗掛け幅25mm	126	
				WDMJ-1	●		●	●				塗掛け幅25mm 水はね防止型	126	
	屋上		ねじ込み式	WDMP-2	●		●	●				塗掛け幅25mm	127	
	バルコニー 庇・屋上			WDMR-2	●		●	●				塗掛け幅25mm	127	
	廊下・踊場			WDMF-2	●		●	●				塗掛け幅25mm	127	
				WDMB-2	●		●	●				塗掛け幅25mm	127	
				WDMJ-2	●		●	●				塗掛け幅25mm 水はね防止型	127	
アスファルト防水 シート防水	屋上	たて引き	差し込み式	EDSP-1	●	●	●	●	●	●			128	
	バルコニー 庇・屋上			EDSR-1	●	●	●	●	●	●				128
	廊下・踊場			EDSF-1	●	●	●	●	●	●				128
				EDSB-1	●	●	●	●	●	●				128
	バルコニー中継		EDSJ-1	●	●	●	●	●	●			水はね防止型	128	
	屋上		ねじ込み式	EDSP-2	●	●	●	●	●	●	●			129
	バルコニー 庇・屋上			EDSR-2	●	●	●	●	●	●	●			129
	廊下・踊場			EDSF-2	●	●	●	●	●	●				129
EDSB-2		●		●	●	●	●	●	●			129		
バルコニー中継	EDSJ-2	●	●	●	●	●	●			水はね防止型	129			
塗膜防水 モルタル防水	屋上	たて引き	差し込み式	EDMP-1	●	●	●	●	●	●			130	
	バルコニー 庇・屋上			EDMR-1	●	●	●	●	●	●				130
	廊下・踊場			EDMF-1	●	●	●	●	●	●				130
				EDMB-1	●	●	●	●	●	●				130
				EDMJ-1	●	●	●	●	●			水はね防止型	130	
	屋上		ねじ込み式	EDMP-2	●	●	●	●	●	●				131
	バルコニー 庇・屋上			EDMR-2	●	●	●	●	●	●				131
	廊下・踊場			EDMF-2	●	●	●	●	●	●				131
				EDMB-2	●	●	●	●	●	●				131
				EDMJ-2	●	●	●	●	●			水はね防止型	131	



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

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

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

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

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

ステンレス
鋳鋼製

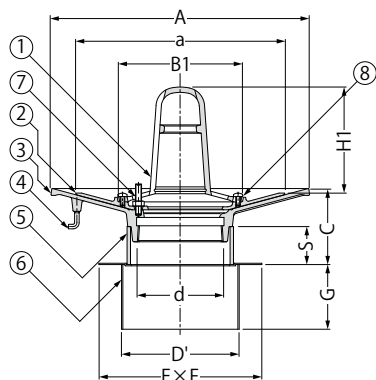
ステンレス製

アルミニウム製

ルーフトレン
関連製品

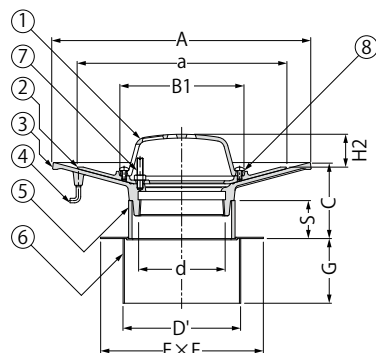
WDHP-2

屋上



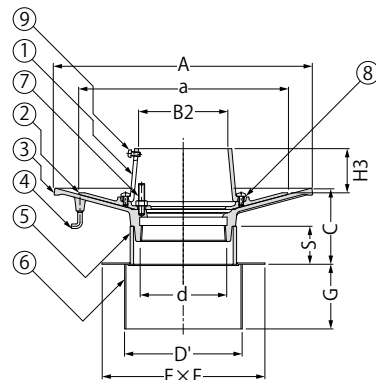
WDHR-2

バルコニー
底・屋上



WDHB-2

バルコニー中継



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
- ⑦ボルト 材質：C3602W
- 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
 - ・長ねじボルト
 - ・位置決めプレート
 - ・ドリルねじ
- ※呼称200のスペーサーはアルミニウム合金製です。

防水層張掛け幅100mmルーフトレン
については、48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
については、118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

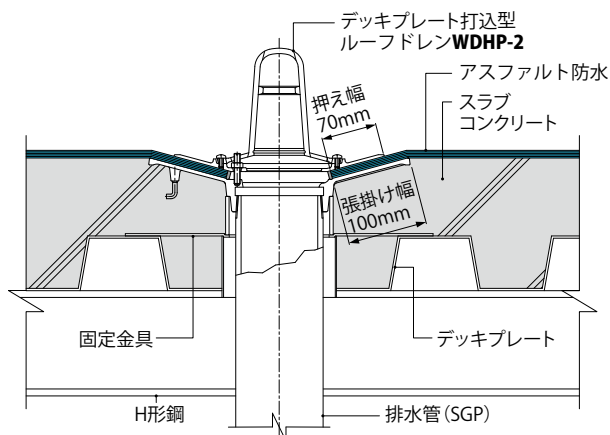
呼称	A	a	B1	B2	C	スペーサー		ねじ径d	D'	E	F	G	H1	H2	H3
						規格※	長さS								
50	280	215	102	64	50~	SU 75	C-50	Rc2	94	400	150	80	96	34	59
65	310	245	137	80	50~	SU100	C-50	Rc2½	120	400	176	80	122	34	59
75	310	245	137	93	50~	VU100	C-50	Rc3	128	400	184	80	122	34	59
100	340	275	162	118	50~	VU125	C-50	Rc4	154	400	210	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75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		M10×40	3	六角ナット付
⑧	丸小ねじ				M6×12			2	
⑨	丸小ねじ				M6×12			3	

WDHP-2-100 納まり図



◆設計情報

デッキプレートへの取付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）平成31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138ページをご覧ください。

◆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

</

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

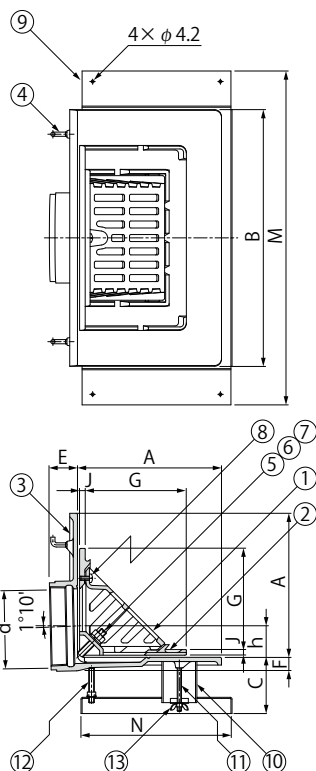
ねじ込み式

立ち上がり部乾式工法用

WHDXS

(旧製品符号:WDXH)

屋上

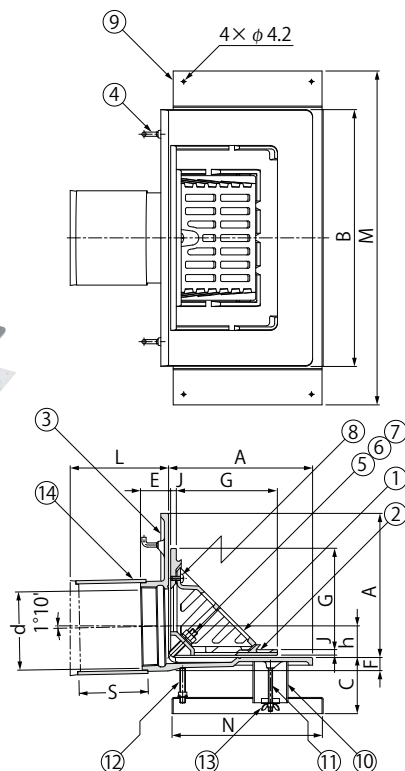


立ち上がり部用打込金具付

WHDUXS

(旧製品符号:WDXUH)

屋上



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。

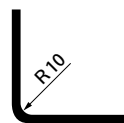
付属部品 (WHDXS)

- ・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

本体コーナー部寸法



防水層張掛け幅100mmルーフトレンについては、48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については、118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	L	スペーサーB		G	h	J	M	N
								規格※	長さS					
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75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)平成31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142ページをご覧ください。

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ご使用ください。(142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(パラペットの厚さ)をご指示ください。

<例>WHDUXS-75 C=60 L=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

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

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

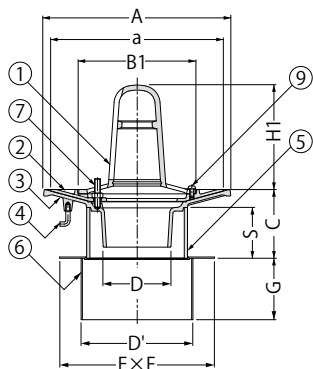
防水層張掛け幅60mm たて引き用 デッキプレート打込型 差し込み式
シート防水用・屋根部塗膜防水用

差し込み式



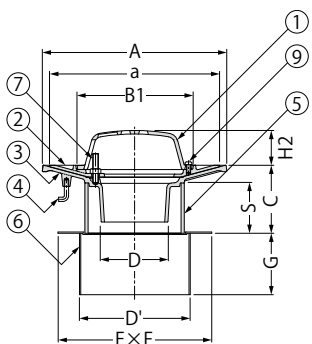
WDSP-1

屋上



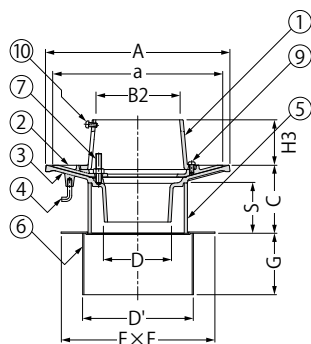
WDSR-1

バルコニー
底・屋上



WDSB-1

バルコニー中継

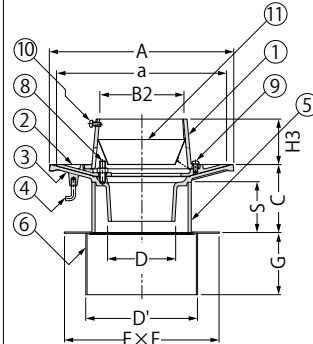


WDSJ-1

バルコニー中継
水はね防止型



*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。

●WDSJ-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については、56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については、118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。



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：C3602W
- ⑧ボルト 材質：C3602W
- 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

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
						規格※1	長さS								
50	200	180	102	64	40~	SU 75	C-25	45	94	400	150	80	101	39	64
65	230	210	137	80	40~	SU100	C-25	61	120	400	176	80	127	39	64
75	230	210	137	93	40~	VU100	C-25	71	128	400	184	80	127	39	64
100	260	240	162	118	40~	VU125	C-25	94	154	400	210	80	145	49	64
125	290	270	192	145	40~	VU150	C-25	119	179	400	235	80	171	49	64
*150	300	280	217	170	40~	LP180	C-25	140	204	400	260	80	191	49	64

※1.スペーサーの規格については75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		
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付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138ページをご覧ください。

◆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-1-100 C=70

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

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



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

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

ステンレス
鋳鋼製

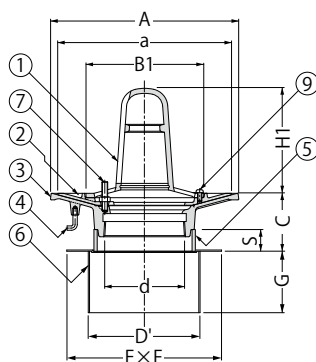
ステンレス製

アルミニウム製

ルーフトレン
関連製品

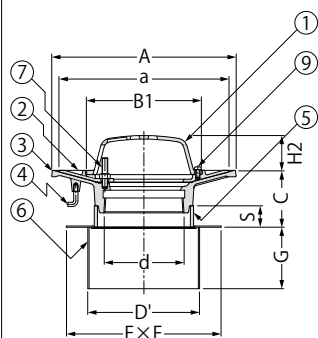
WDSP-2

屋上



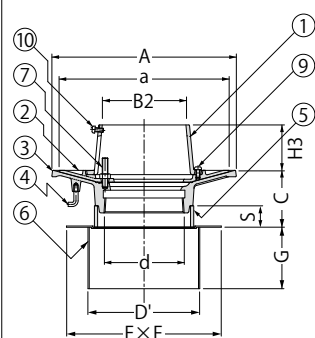
WDSR-2

バルコニー
庇・屋上



WDSB-2

バルコニー中継

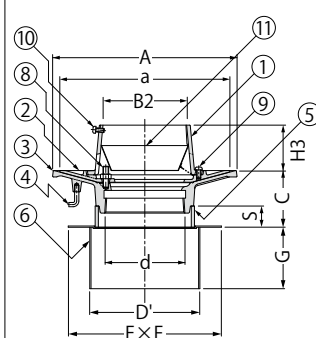


WDSJ-2

バルコニー中継
水はね防止型



*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。

●WDSJ-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。

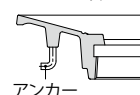
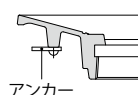
水はね防止型ルーフトレンについては、56ページをご覧ください。

デッキプレート打込型ルーフトレンについては、118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=50~54

C=55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

- ⑦ボルト 材質：C3602W
- ⑧ボルト 材質：C3602W
- 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

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75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		
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付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138ページをご覧ください。

◆注文・発注情報

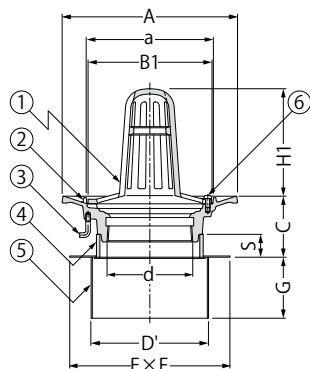
ご注文の際はC寸法をご指示ください。
<例>WDSB-2-100 C=70

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

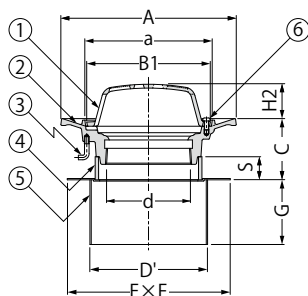
WDMP-2

屋上



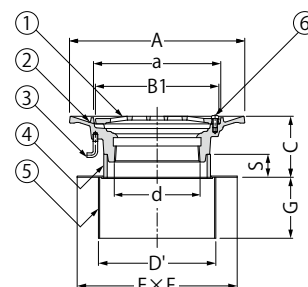
WDMR-2

バルコニー
庇・屋上



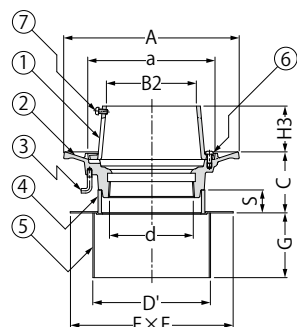
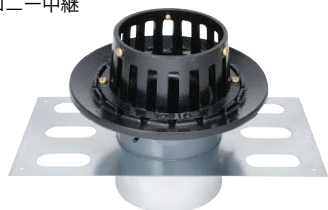
WDMF-2

廊下
踊場



WDMB-2

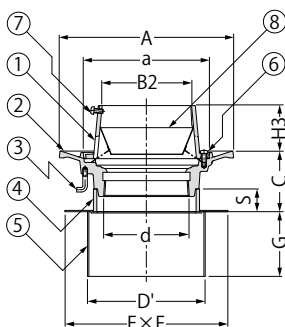
バルコニー中継



※水はね防止ロートを用意しております。
(209ページ参照)

WDMJ-2

バルコニー中継
水はね防止型



●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
については、56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

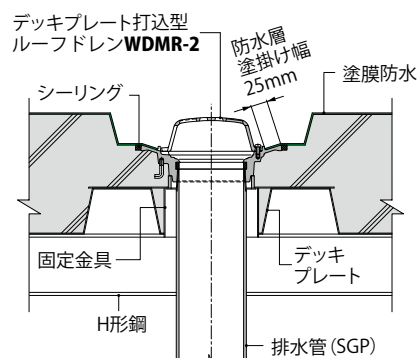
呼称	A	a	B1	B2	C	スペーサー 規格※ 長さS	ねじ径 d	D'	E	F	G	H1	H2	H3
50	170	107	102	64	50~	SU 75 C-50	Rc2	94	400	150	80	97	35	60
75	200	142	137	93	50~	VU100 C-50	Rc3	128	400	184	80	123	35	60
100	230	167	162	118	50~	VU125 C-50	Rc4	154	400	210	80	141	45	60

※スペーサーの規格については75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



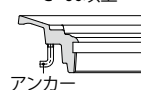
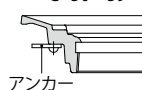
デッキプレート打込型ルーフトレン
については、118ページをご覧ください。

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付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138ページをご覧ください。

◆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

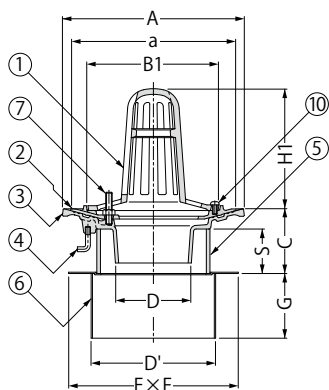
たて引き用 デッキプレート打込型 差し込み式
 アスファルト防水用・シート防水用

差し込み式

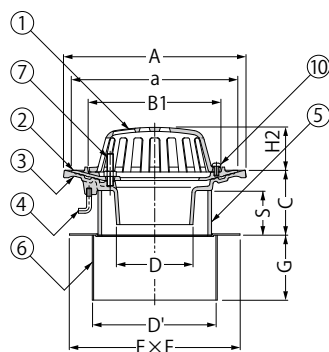


EDSP-1

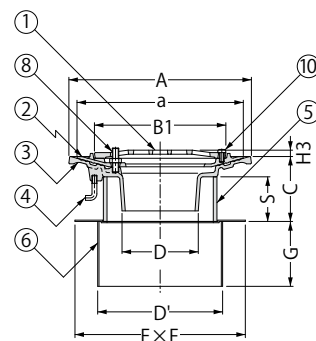
屋上



EDSR-1

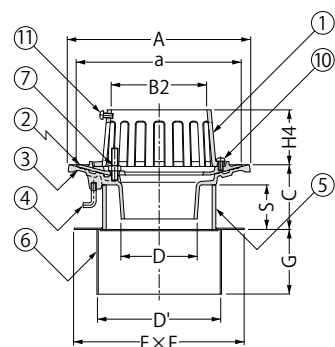
バルコニー
庇・屋上

EDSF-1

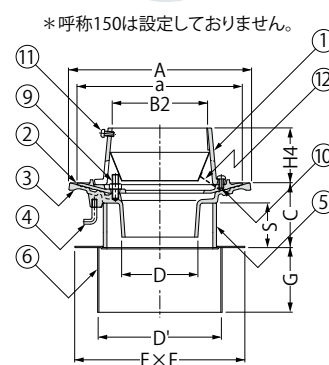
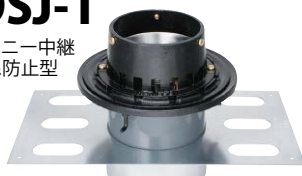
廊下
踊場

EDSB-1

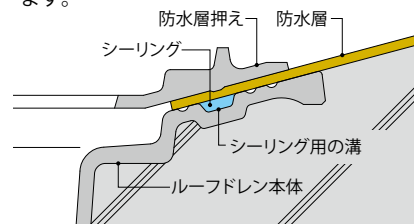
バルコニー中継



EDSJ-1

バルコニー中継
水はね防止型
 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ドレンについては、
 56ページをご覧ください。

 ルーフドレン本体に、防水層シーリング用の
 溝が設けてあり、防水性能を向上でき
 ます。

 デッキプレート打込型ルーフドレン
 については、118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：C3602W	
⑧ボルト	材質：C3602W	
⑨ボルト	材質：C3602W	
⑩丸小ねじ	材質：C2700W	
⑪丸小ねじ	材質：C2700W	
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
- ・ドリルねじ

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	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75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。

◆設計情報

 デッキプレートへの取付が迅速かつ正確に
 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138ページをご覧ください。

◆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

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



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

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

ステンレス
鋳鋼製

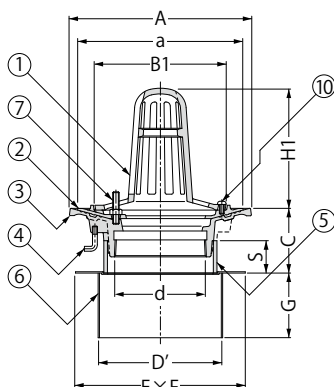
ステンレス製

アルミニウム製

ルーフトレン
関連製品

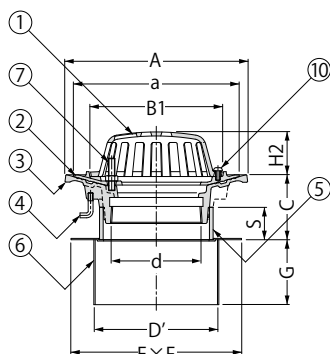
EDSP-2

屋上



EDSR-2

バルコニー
底・屋上

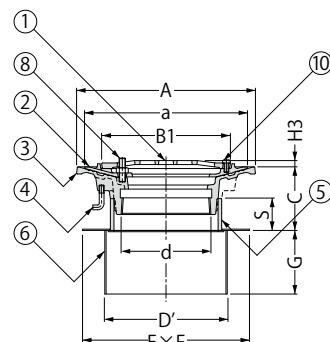


EDSF-2

廊下
踊場

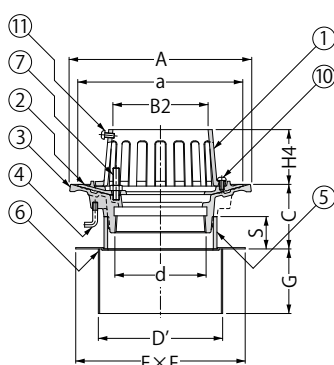


*呼称200は設定しておりません。



EDSB-2

バルコニー中継

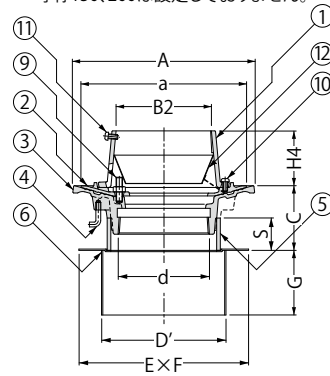


EDSJ-2

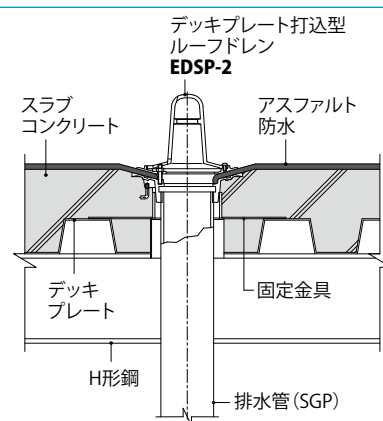
バルコニー中継
水はね防止型



*呼称150、200は設定しておりません。



EDSP-2-100 納まり図



デッキプレート打込型
ルーフトレン
EDSP-2

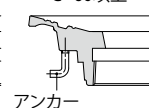
デッキプレート打込型ルーフトレン
については、118ページをご覧ください。

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

※呼称200のスペーサーはアルミニウム合金製です。

- ⑦ボルト 材質：C3602W
- ⑧ボルト 材質：C3602W
- ⑨ボルト 材質：C3602W
- ⑩丸小ねじ 材質：C2700W
- ⑪丸小ねじ 材質：C2700W
- 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
- ・ドリルねじ

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

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。

※1.スペーサーの規格については75ページをご覧ください。

◆設計情報

デッキプレートへの取付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、防水層シーリング用の溝が設けてあり、防水性能を向上できます。(128ページ参照)

◆施工情報

施工要領は138ページをご覧ください。

◆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

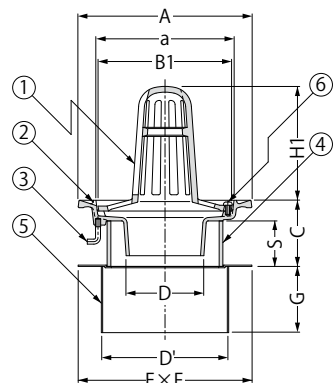
たて引き用 デッキプレート打込型 差し込み式
 塗膜防水用・モルタル防水用

差し込み式

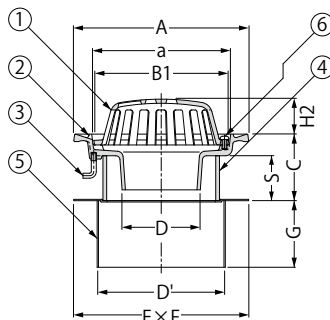


EDMP-1

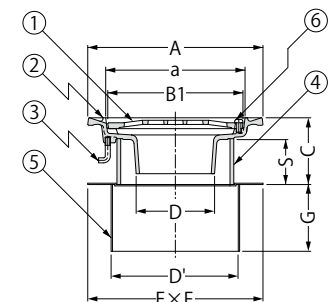
屋上



EDMR-1

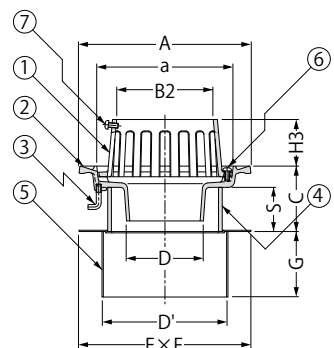
バルコニー
庇・屋上

EDMF-1

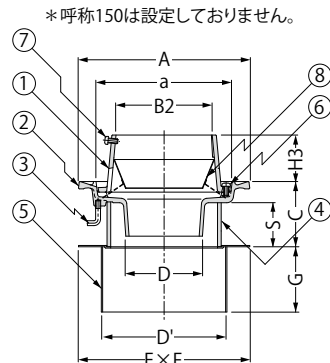
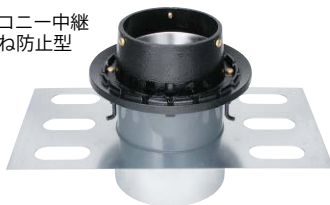
廊下
踊場

EDMB-1

バルコニー中継


 ※水はね防止ローンを用意しております。
 (209ページ参照)ただし、呼称150は除きます。

EDMJ-1

バルコニー中継
水はね防止型

*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ドレンについては、
 56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
 ⑥丸小ねじ
 ⑦丸小ねじ
 ⑧ロータ

- 材質：SGHC
 材質：C2700W
 材質：C2700W
 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

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75ページをご覧ください。

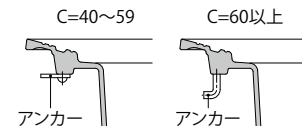
丸小ねじ寸法表

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	—

 デッキプレート打込型ルーフドレン
 については、118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。



◆設計情報

 デッキプレートへの取付が迅速かつ正確に
 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138ページをご覧ください。

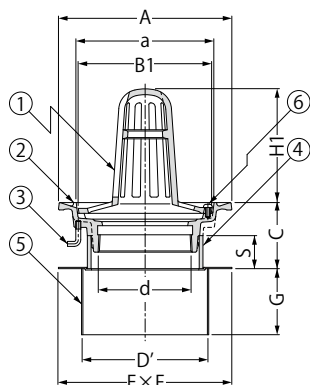
◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。

 <例>EDMR-1-100 C=50
 EDMJ-1-100 C=50

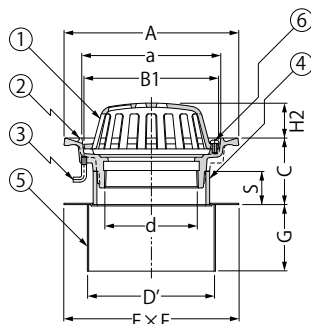
EDMP-2

屋上



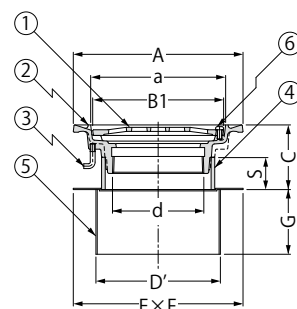
EDMR-2

バルコニー
庇・屋上



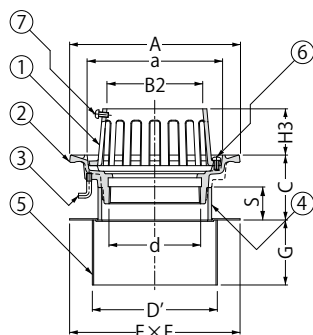
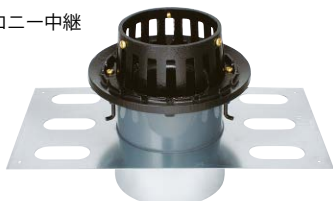
EDMF-2

廊下
踊場



EDMB-2

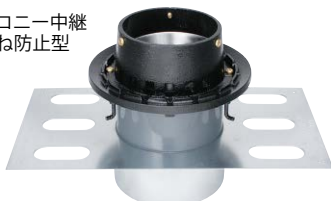
バルコニー中継



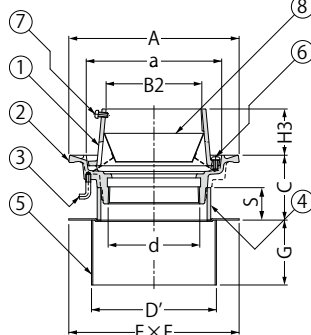
※水はね防止ロータを用意しております。
(209ページ参照)ただし、呼称150は除きます。

EDMJ-2

バルコニー中継
水はね防止型



*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については、
56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

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75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	—

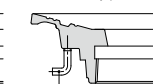
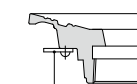
デッキプレート打込型ルーフトレン
については、118ページをご覧ください。

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付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138ページをご覧ください。

◆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

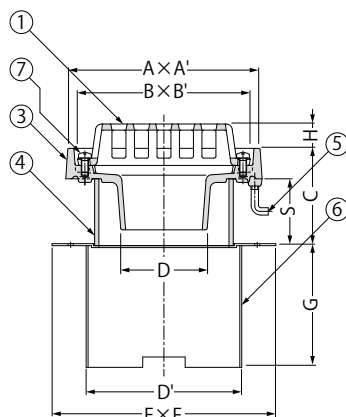
外廊下排水用 みぞ底幅90mm たて引き用 デッキプレート打込型 差し込み式
塗膜防水用・モルタル防水用

差し込み式



EDMZ-1

バルコニー
廊下・踊場



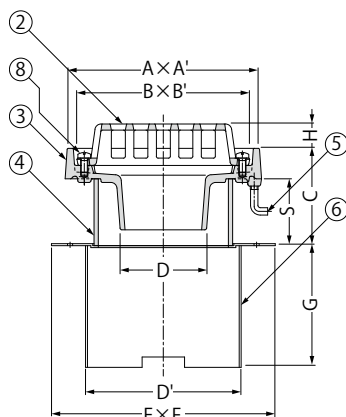
EDMZ-1S

ステンレス
ストレーナー付

バルコニー
廊下・踊場



*呼称100は設定しておりません。



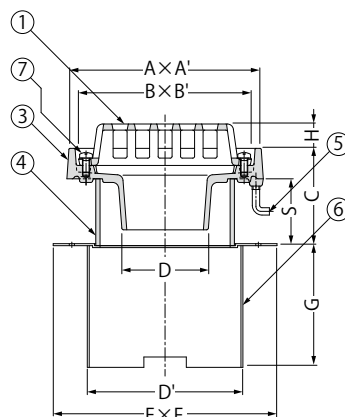
EDMZ-1G

グレー色

バルコニー
廊下・踊場



*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
- ・位置決めパイプ
- ・スレ止めパイプ
- ・ドリルねじ

寸法表

呼称	A	A'	B	B'	C	スペーサー		D	ねじ径 d	D'	E	F	G	H
						規格※	長さS							
75	158	90	148	80	40～	VU100	C-25	71	Rc3	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75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	—

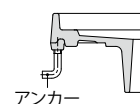
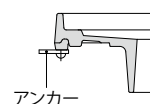
デッキプレート打込型ルーフドレンについては、118ページをご覧ください。

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

みぞ底幅90mm以上に使用できます。

[EDMZ-1S]

ステンレス鍍金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。

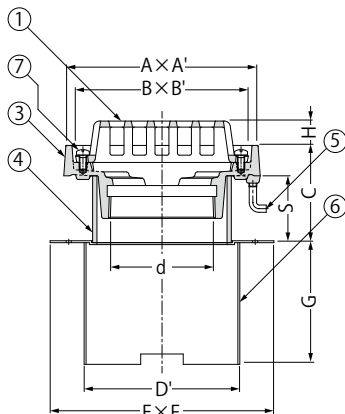
◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。

<例> EDMZ-1S-75 C=80

EDMZ-2

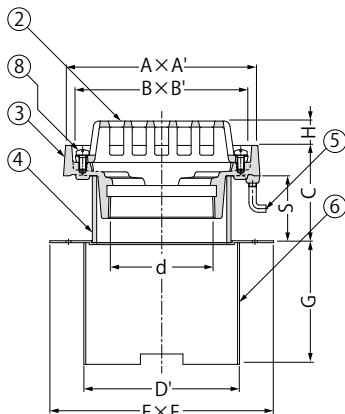
バルコニー
廊下・踊場



EDMZ-2S

ステンレス
ストレーナー付

バルコニー
廊下・踊場



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
- ・位置決めパイプ
- ・ドリルねじ

寸法表

<単位:mm>

呼称	A	A'	B	B'	C	スペーサー		D	ねじ径 d	D'	E	F	G	H
						規格※	長さS							
75	158	90	148	80	40~	VU100	C-25	71	Rc3	128	400	184	100	20

※スペーサーの規格については75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	—

デッキプレート打込型ルーフトレンについては、118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

みぞ底幅90mm以上に使用できます。

[EDMZ-2S]

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トレンです。

◆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

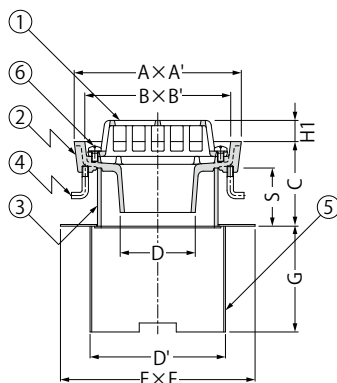
外廊下排水用 みぞ底幅80mm(呼称50)・みぞ底幅100mm(呼称75)
 たて引き用 デッキプレート打込型 差し込み式 塗膜防水用・モルタル防水用

差し込み式



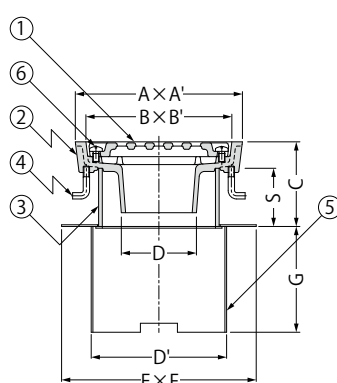
EDMD-1

バルコニー
廊下・踊場



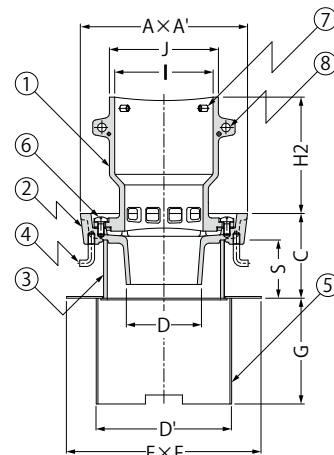
EDMDF-1

バルコニー
廊下・踊場



EDMDW-1

バルコニー中継



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
 ⑥丸小ねじ
 ⑦丸小ねじ
 ⑧丸小ねじ

- 材質：SGHC
 材質：C2700W
 材質：C2700W
 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
- 位置決めパイプ
- ドリルねじ

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75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	—

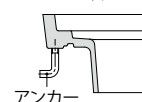
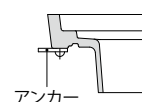
デッキプレート打込型ルーフドレン
 については、118ページをご覧ください。

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。

◆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

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

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

ステンレス
鋳鋼製

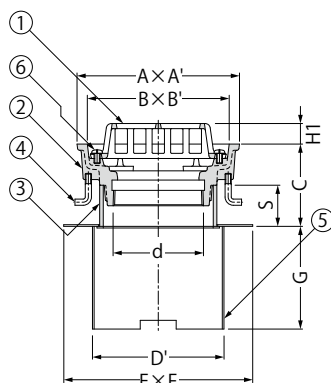
ステンレス製

アルミニウム製

ルーフドレン
関連製品

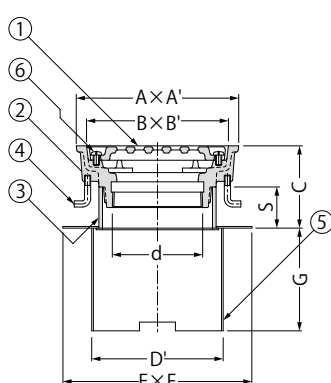
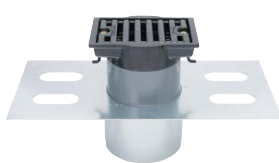
EDMD-2

バルコニー
廊下・踊場



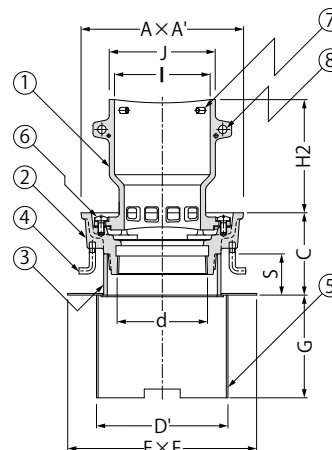
EDMDF-2

バルコニー
廊下・踊場



EDMDW-2

バルコニー中継



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

寸法表

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75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	—

デッキプレート打込型ルーフドレン
については、118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。

◆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

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



ルーフ
ドレン

システム
ドレン

フロアパッチ
マシンパッチ

ライン
ピット

クリーン
ピット

排水
ユニット

スクリーナー

フロア
ルーバー

スマートスリット
スマートラフ

ステンレス製
玄関マット

自動ドア
ガード

E X
ジョイント

仕口
ダンパー

屋上緑化
関連製品

ガーデン
エッジ

ガーデン
グレート

環境配慮
関連製品

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

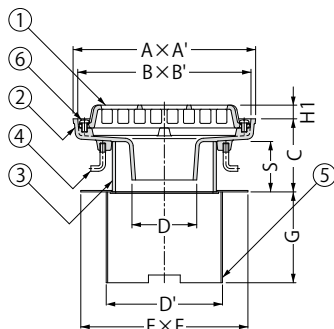
上水道用
鉄 蓋

誘導用
マーカー

資料編

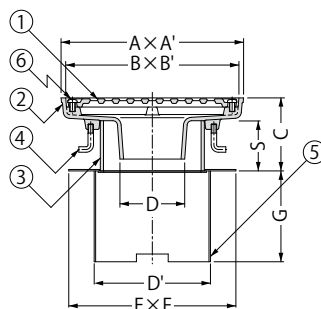
EDMA-1

バルコニー
廊下・踊場



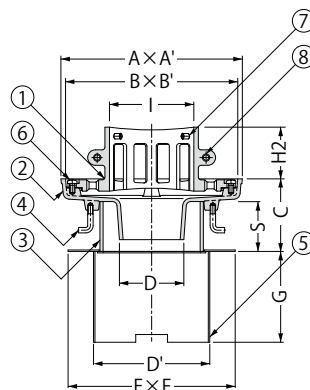
EDMAF-1

バルコニー
廊下・踊場



EDMAB-1

バルコニー中継



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

寸法表

<単位:mm>

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75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

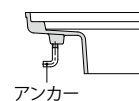
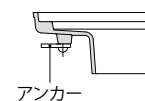
デッキプレート打込型ルーフドレンについては、118ページをご覧ください。

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

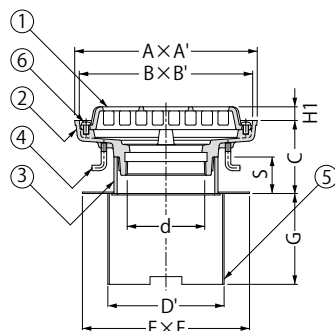
角型形状でコンパクトなサイズのため排水溝にきれいに納まります。みぞ底幅120mm以上に使用できます。

◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。
<例>EDMA-1-75 C=50

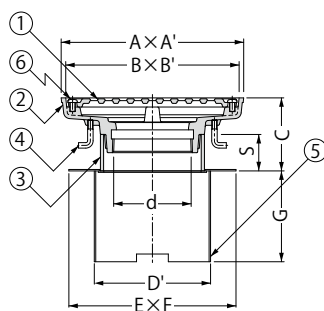
EDMA-2

バルコニー
廊下・踊場



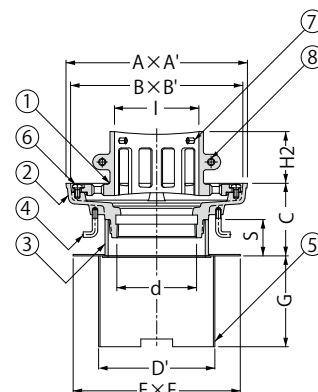
EDMAF-2

バルコニー
廊下・踊場



EDMAB-2

バルコニー中継



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

寸法表

<単位:mm>

呼称	A	A'	B	B'	C	スペーサー		ねじ径 d	D'	E	F	G	H1	H2	I
						規格※	長さS								
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75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

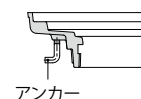
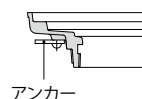
デッキプレート打込型ルーフドレンについては、118ページをご覧ください。

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

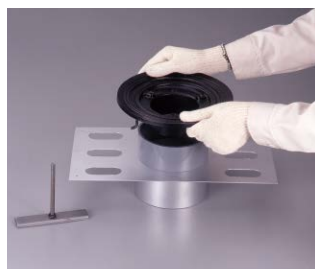
◆設計情報

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。みぞ底幅120mm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>EDMAB-2-75 C=70

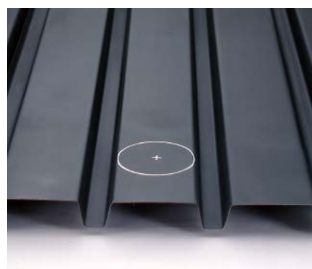
たて引き用 デッキプレート打込型ルーフドレンの施工要領



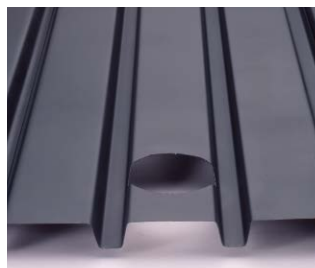
① 固定金具にスペーサー、本体を載せます。また、位置決めプレートに長ねじボルトをねじ込んでおきます。



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け位置にケガキを行います。



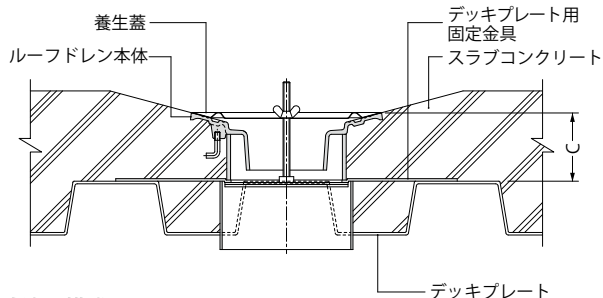
④ ケガキ線に沿って、デッキプレートを切断します。



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。



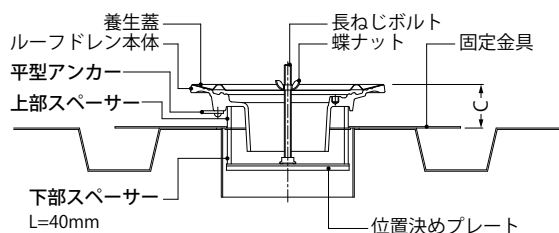
⑥ デッキプレートと固定金具をドリルねじまたは溶接固定し、取付完了。コンクリートを打設します。



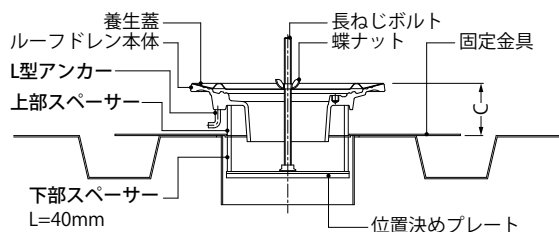
C寸法別構成図

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。

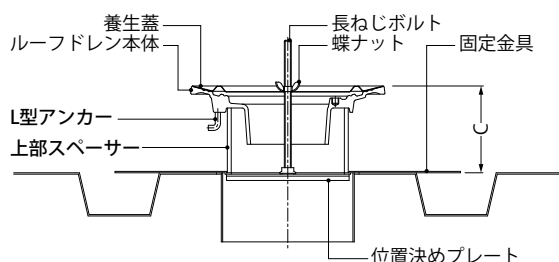
構成図①



構成図②



構成図③

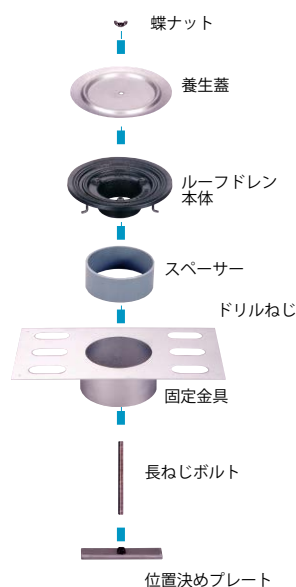


デッキプレート切り欠き寸法表

＜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



※部品構成は構成図③を示します。
※外廊下排水用ルーフドレンの場合、養生蓋の替わりに養生シートと固定プレートが付属します。また、本体回転防止用のズレ止めパイプも付属します。

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。

Eシリーズ

製品符号	呼称	構成図①	構成図②	構成図③
ED※※	50	C=40~59	C=60~69	C=70以上
	65			
	75			
	100			
	125			
	150			
	200		C=70~79	C=80以上

※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。

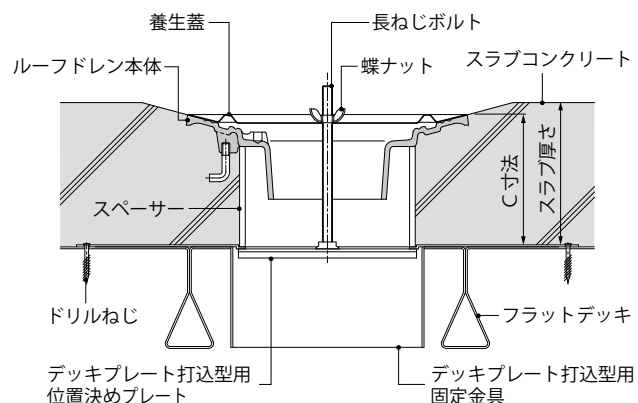
Wシリーズ

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			
	200	—	C=70~94	C=95以上
WDSP-1 WDSB-1 WDSJ-1	—	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			
	150			
WDMP-1 WDMR-1 WDMF-1 WDMB-1 WDMJ-1	—	C=40~59	C=60~79	C=80以上
WDMP-2 WDMR-2 WDMF-2 WDMB-2 WDMJ-2	—	C=50~59	—	C=60以上

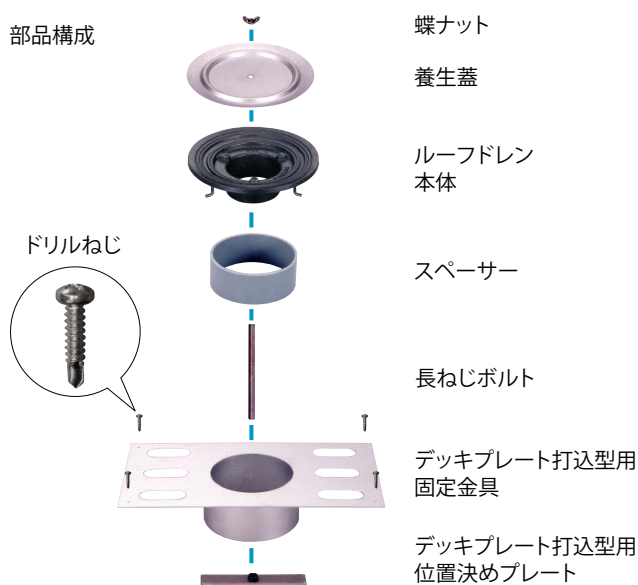
フラットデッキへ納める場合

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



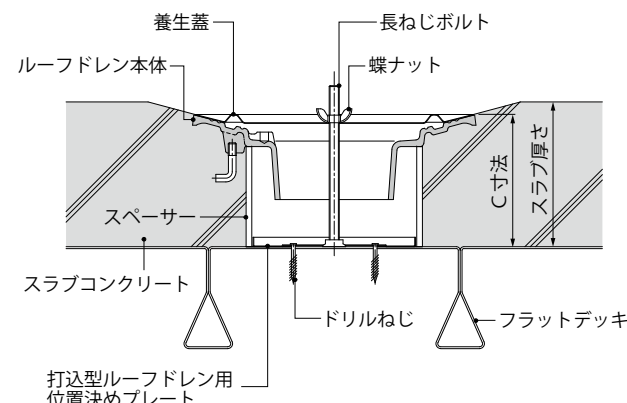
施工手順

- ① ルーフドレン本体を、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。

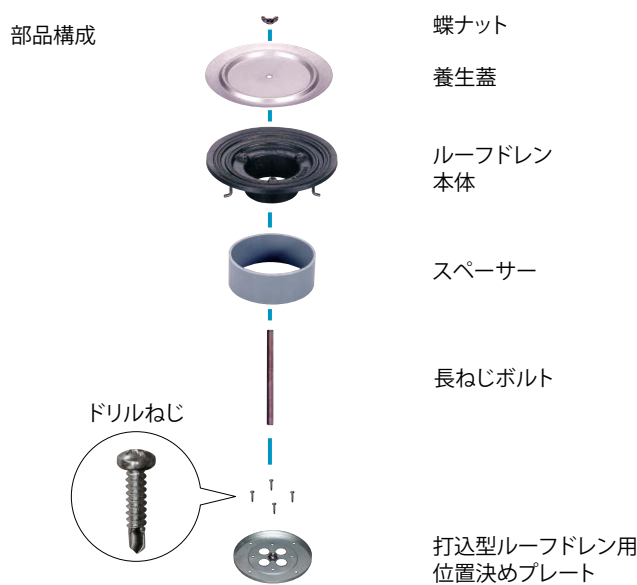
◆注文・発注情報〔先穴あけ仕様〕
ご注文の際はC寸法をご指示ください。
<例>
EDSP-1-100 C=120

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、打込型ルーフトレン用の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 ルーフドレン本体を養生蓋、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、養生蓋、長ねじボルト、蝶ナット、ドリルねじ、位置決めプレートを外します。
- 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>
フラットデッキ 後穴あけ仕様
ESP-1-100 ドリルねじ付 C=120

打込型ルーフトレンの付属部品には、ドリルねじが付属しません。必ず「フラットデッキ 後穴あけ仕様」と、「ドリルねじ付」をご指示ください。

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



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

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

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

</

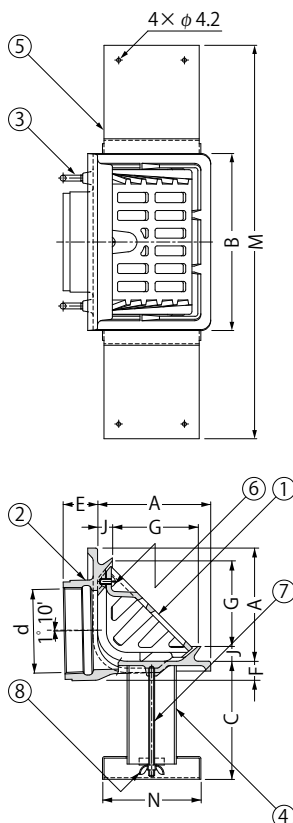
よこ引き用 デッキプレート打込型 ねじ込み式
塗膜防水用・モルタル防水用

ねじ込み式

立ち上がり部乾式工法用

EDXG

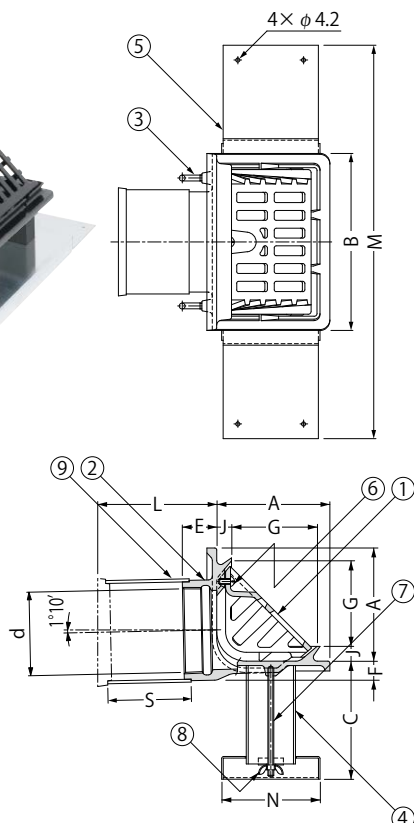
屋上



立ち上がり部用打込金具付

EDUXG

屋上



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 (EDXG)

- ・養生シート
- ・補助プレート
- ・ドリルねじ

付属部品 (EDUXG)

- ・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	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

※スペーサーの規格については75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		
⑥	丸小ねじ	M6×12						1	—

デッキプレート打込型ルーフトレンについては、118ページをご覧ください。

◆施工情報

施工要領は142ページをご覧ください。

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ご使用ください。(142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>EDXG-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(パラペットの厚さ)をご指示ください。

<例>EDUXG-75 C=50 L=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

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

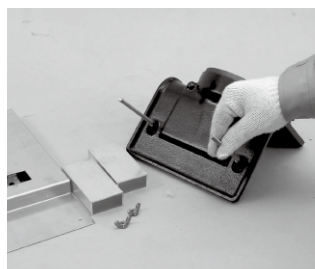
ステンレス
鉄鋼製

ステンレス製

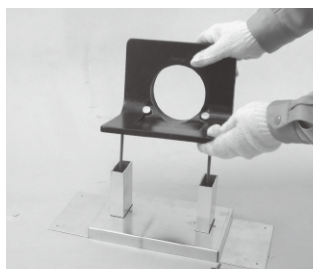
アルミニウム製

ルーフトレン
関連製品

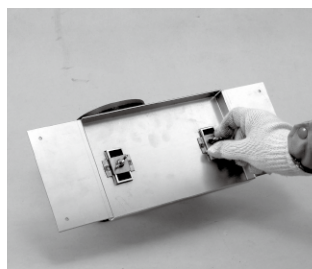
よこ引き用 デッキプレート打込型ルーフドレンの施工要領



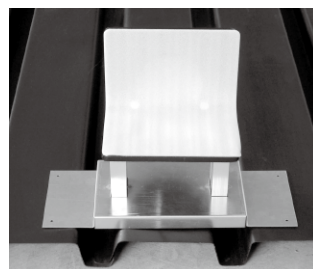
① ルーフドレン本体に長ねじボルト A をねじ込みます。



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。

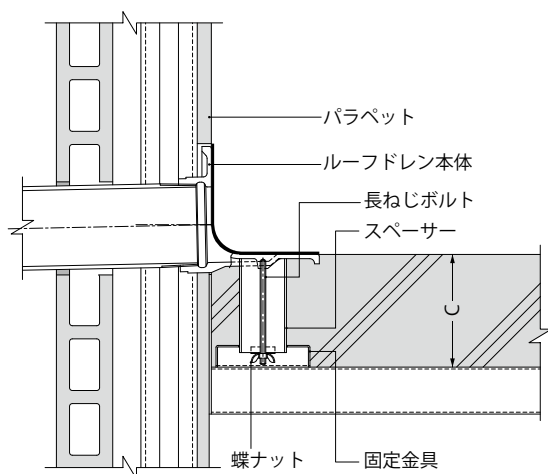


③ 固定金具の裏面から蝶ナットでルーフドレン本体を固定します。

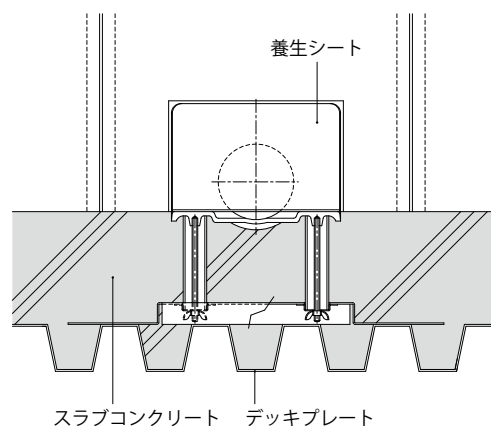


④ ルーフドレン本体に養生シートを貼り、デッキプレート上に載せます。デッキプレートと固定金具をドリルねじまたは、溶接固定し、取付完了。コンクリートを打設します。

側面



正面

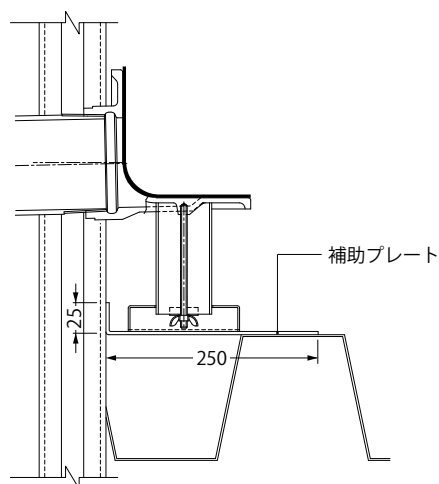


施工上の注意

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。

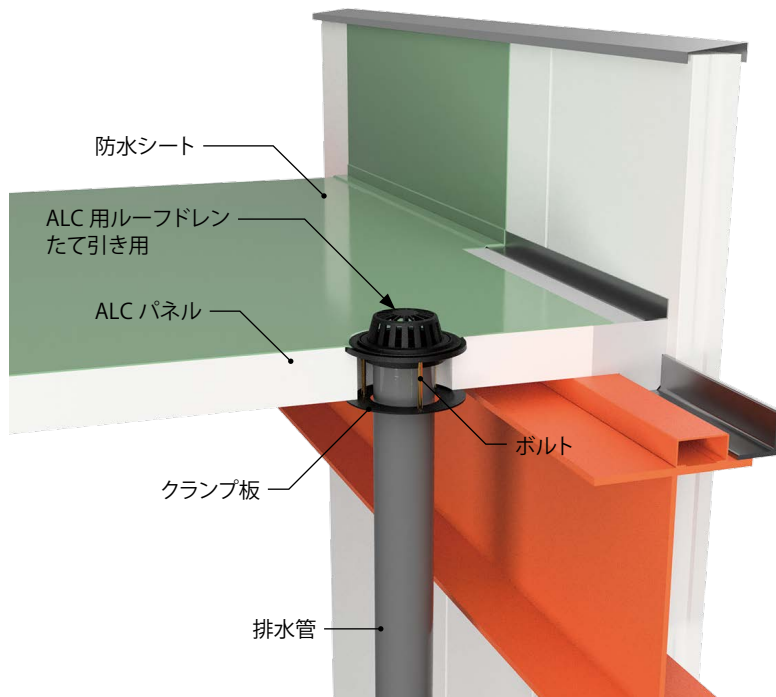
デッキプレートへの固定金具の仮固定が不安定な場合は、付属の補助プレートを使用してください。



ルーフドレン	
システムドレン	
フローパッチマシンパッチ	
ラインピット	
クリーンピット	
排水ユニット	
スクリーナー	
フロアルーバー	
スマートスリットスマートラフ	
ステンレス製玄関マット	
自動ドアガード	
EXジョイント	
仕口ダンパー	
屋上緑化関連製品	
ガーデンエッジ	
ガーデングレート	
環境配慮関連製品	
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	
誘導用マーカー	
資料編	

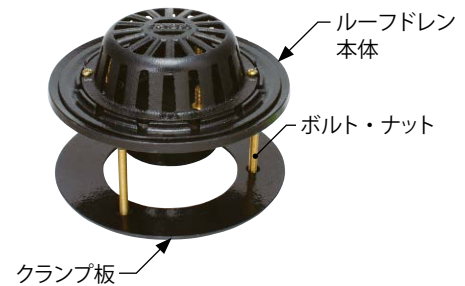
ALC用ルーフドレン

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

鋳鉄製
よこ引き用

アルミニウム製（本体：鋳鉄製）
たて引き用 よこ引き用



P.144～



P.146



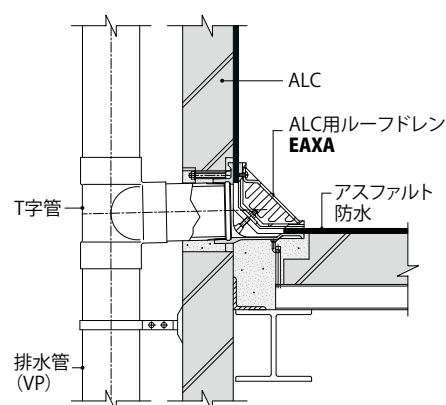
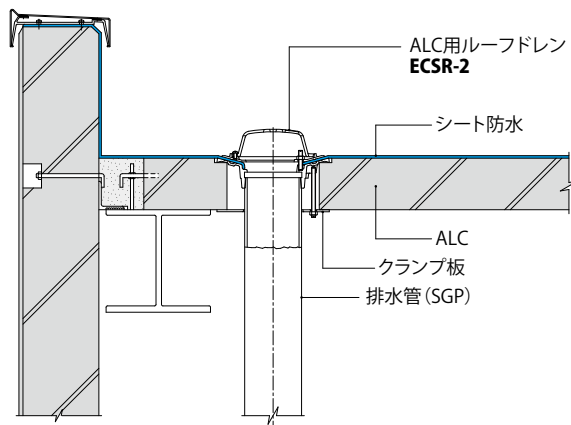
P.199



P.200

鋳鉄製 たて引き用の納まり

鋳鉄製 よこ引き用の納まり

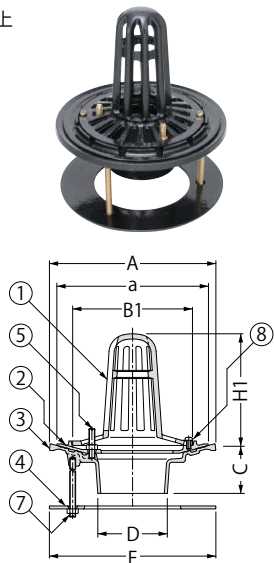




たて引き用 ALC用 差し込み式
アスファルト防水用・シート防水用

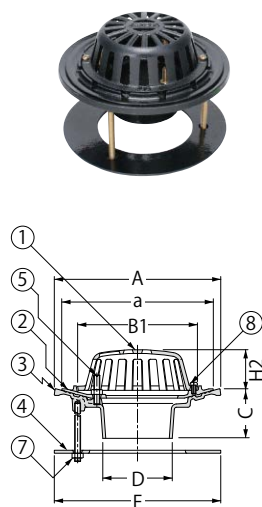
ECSP-1

屋上



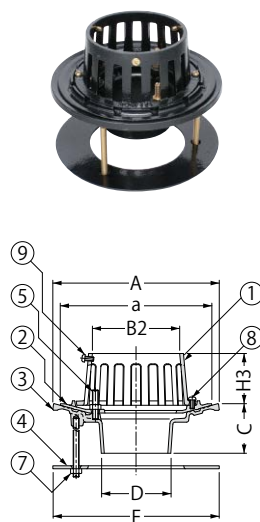
ECSR-1

バルコニー
庇・屋上



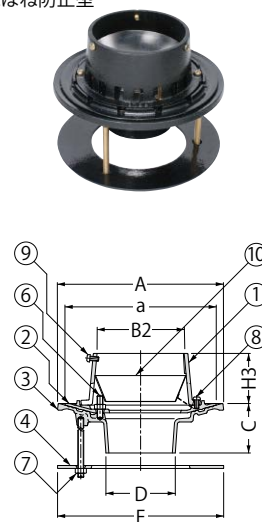
ECSB-1

バルコニー中継



ECSJ-1

バルコニー中継
水はね防止型



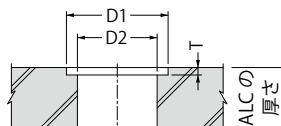
●ECSJ-1は、降雨量100mm/h相当の場合でも、水はねがほとんどありません。

水はね防止型ルーフドレンについては、56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 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：C3602W | |
| ⑥ ボルト | 材質：C3602W | |
| ⑦ ボルト | 材質：C3602W | |
| ⑧ 丸小ねじ | 材質：C2700W | |
| ⑨ 丸小ねじ | 材質：C2700W | |
| ⑩ ロート | 材質：SUS304 | |

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

寸法表

<単位:mm>

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

<単位:mm>

ALCの厚さ	ℓ
80	80
100	100
125	125
150	150

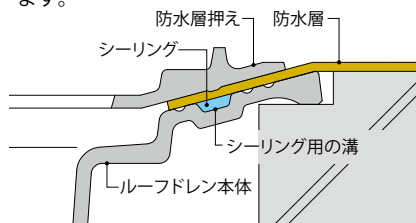
◆設計情報

ALCの厚さ50mmより対応可能です。

◆注文・発注情報

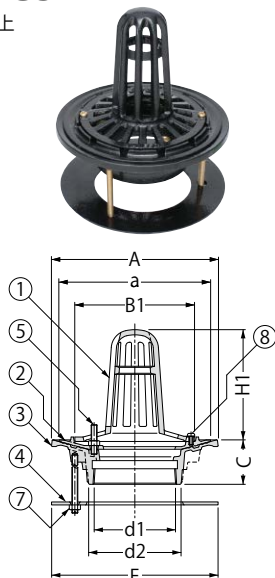
ご注文の際はALCの厚さをご指示ください。
 <例> **ECSP-1-100** ALC厚さ100mm

ルーフドレン本体に、防水層シーリング用の溝が設けてあり、防水性能を向上できます。



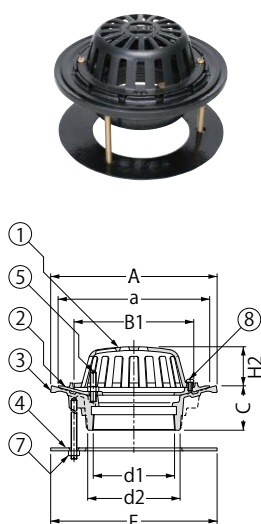
ECSP-2

屋上



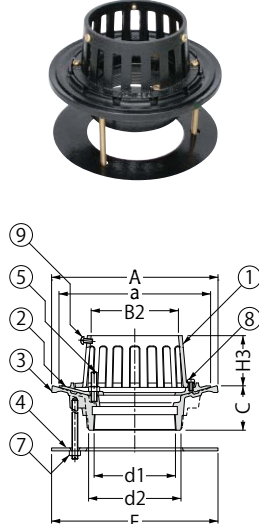
ECSR-2

バルコニー
庇・屋上



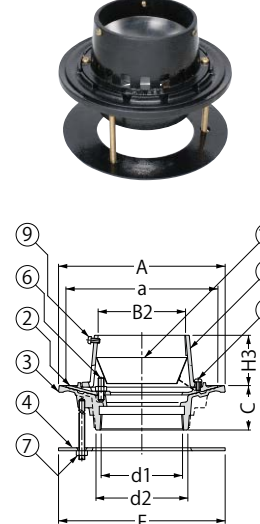
ECSB-2

バルコニー中継



ECSJ-2

バルコニー中継
水はね防止型



●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については、56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：C3602W	
⑥ボルト	材質：C3602W	
⑦ボルト	材質：C3602W	
⑧丸小ねじ	材質：C2700W	
⑨丸小ねじ	材質：C2700W	
⑩ロート	材質：SUS304	

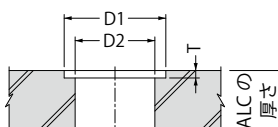
寸法表

呼称	A	a	B1	B2	C	ねじ径d	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	—

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

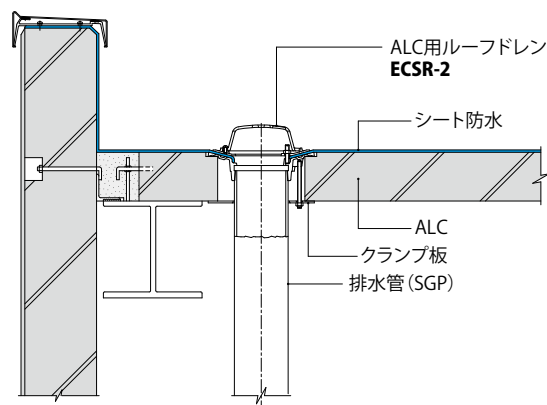
ルーフトレン本体に、防水層シーリング用の溝が設けてあり、防水性能を向上できます。(144ページ参照)

ALCの厚さ50mmより対応可能です。

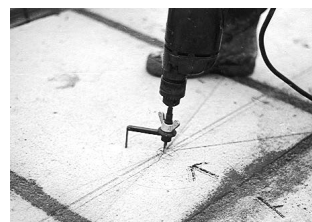
◆注文・発注情報

ご注文の際はALCの厚さをご指示ください。
＜例＞ECSJ-2-100 ALC厚さ80mm

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.147



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.148



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.149



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.201

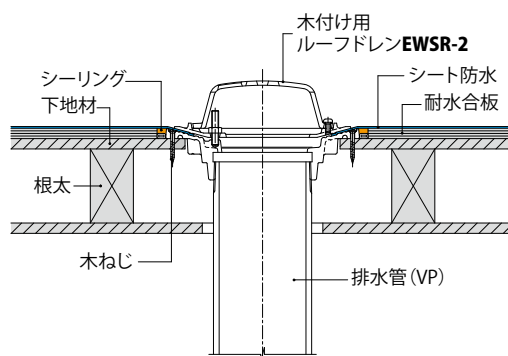
よこ引き用

P.202

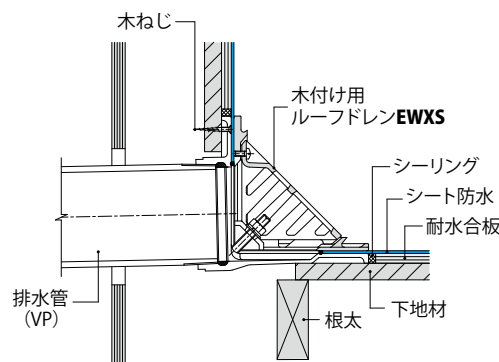


アルミ鋳物製ストレーナー付 たて引き用 木付け用 差し込み式
シート防水用

鋳鉄製 たて引き用の納まり



鋳鉄製 よこ引き用の納まり



差し込み式



KWB-M

バルコニー
底・屋上



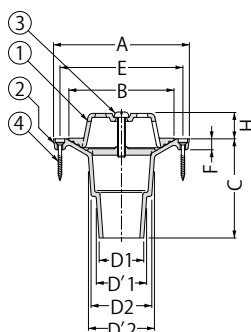
グリーン
(標準色)



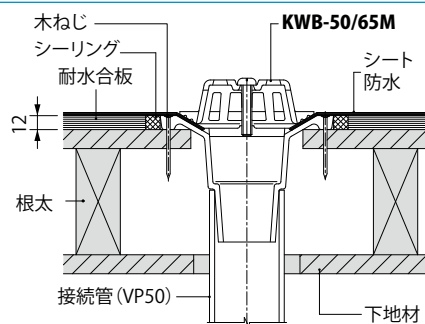
黒



グレー



KWB-50/65M 木付け用 納まり図



部品構成

- ①ストレーナー 材質：ADC12(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

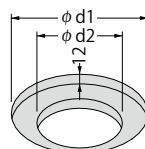
部番	品名	サイズ		数量	備考
		50/65	75/100		
③	丸小ねじ	M8×50		1	—
④	木ねじ	4.1×38		4	—

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



- 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されており、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。

◆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。

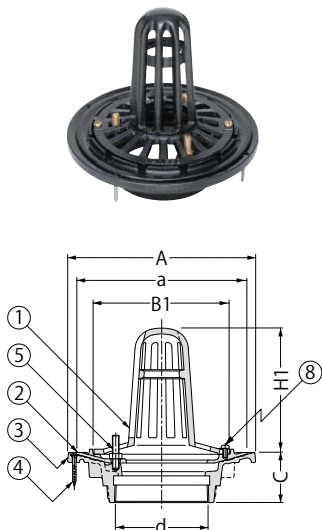
<例> 木付け用 KWB-50/65M

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。

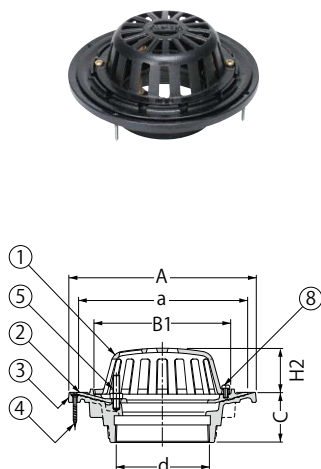
EWSP-2

屋上

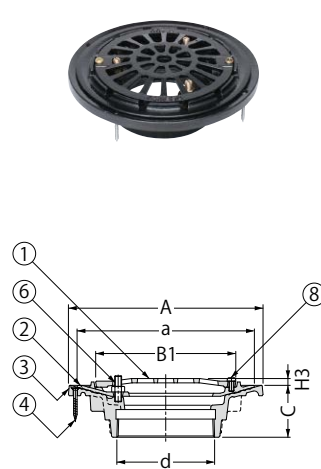


EWSR-2

バルコニー
庇・屋上

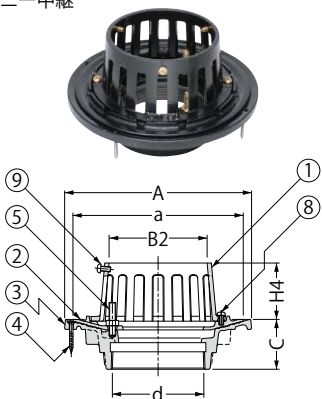


EWSF-2

廊下
踊場

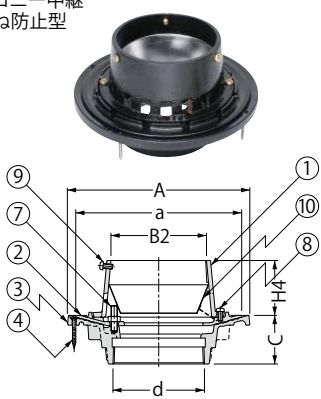
EWSB-2

バルコニー中継



EWSJ-2

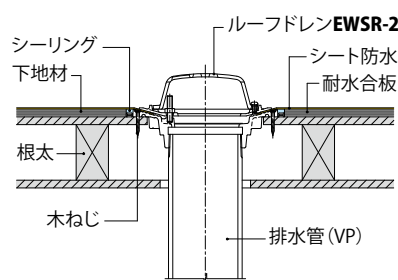
バルコニー中継
水はね防止型



●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ドレンについては、56ページをご覧ください。

EWSR-2 納まり図

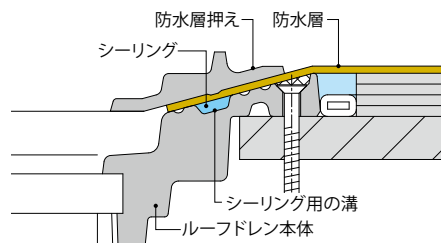


●耐水合板の厚さ(12mm)と、ルーフトレン本体外周の高さを合わせることで、防水層がきれいに納まり、漏水事故が起こりにくい形状です。

●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。

木付け用ルーフドレン
については、147ページをご覧ください。

ルーフドレン本体に、防水層シーリング用の溝が設けてあり、防水性能を向上できます。



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：C3602W	
⑥ ボルト	材質：C3602W	
⑦ ボルト	材質：C3602W	
⑧ 丸小ねじ	材質：C2700W	
⑨ 丸小ねじ	材質：C2700W	
⑩ ロート	材質：SUS304	

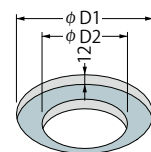
寸法表

呼称	A	a	B1	B2	C	ねじ径	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

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

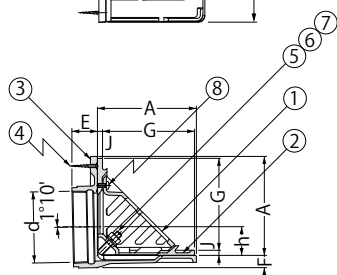
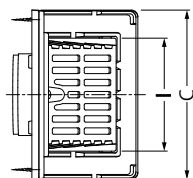


木下地加工寸法表 <単位:mm>

呼称	D1	D2
50	185	120
75	220	155
100	245	180

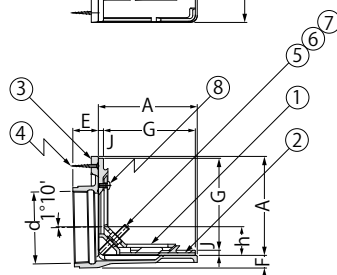
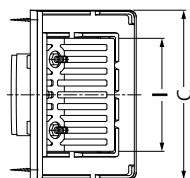
EWXS

屋上



EWXS-L

バルコニー
庇・屋上



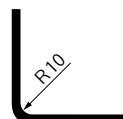
部品構成

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

本体コーナー部寸法



寸法表

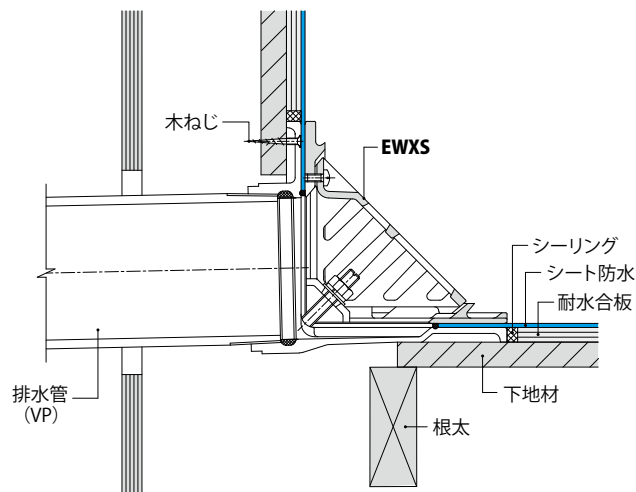
<単位:mm>

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、漏水事故が起こりにくい形状です。

●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。

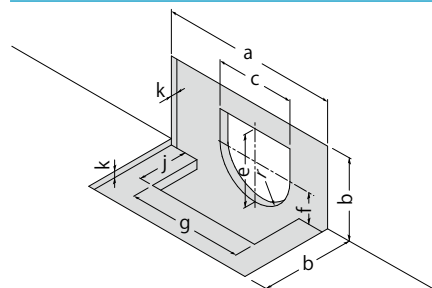
木付け用ルーフトレン

については、147ページをご覧ください。

シート防水専用ルーフトレン

については、78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。



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

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

ステンレス
铸鋼製

ステンレス製

アルミニウム製

ルーフトレン
関連製品

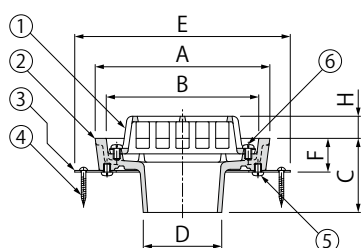
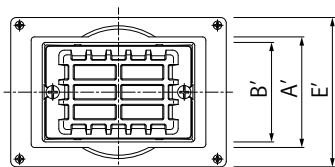
外廊下排水用 みぞ底幅150mm(呼称50)・みぞ底幅170mm(呼称75)
たて引き用 木付け用 差し込み式 塗膜防水用

差し込み式



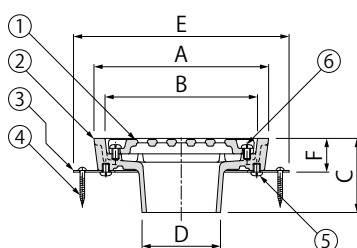
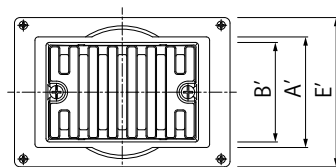
EWMD-1

バルコニー
廊下・踊場



EWMD-1

バルコニー
廊下・踊場



- 木造、木下地への取付けができます。
- 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

寸法表

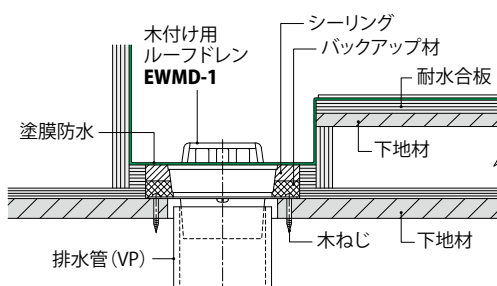
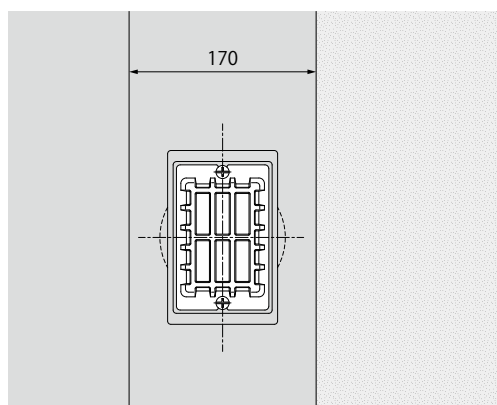
<単位:mm>

呼称	A	A'	B	B'	C	D	E	E'	F	H
50	158	80	138	60	67	45	193	115	30	15
75	158	100	138	90	67	71	193	135	30	20

丸小ねじ寸法表

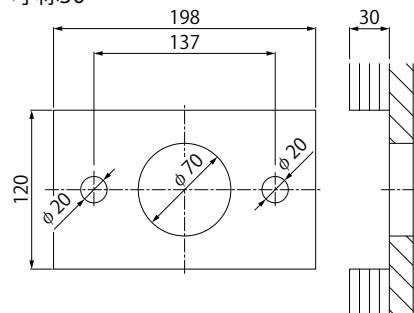
部番	品名	サイズ		数量	備考
		50	75		
④	木ねじ	4.1×38		4	—
⑤	丸小ねじ	M6×8		2	—
⑥	丸小ねじ	M6×10		2	—

EWMD-1-75 納まり図

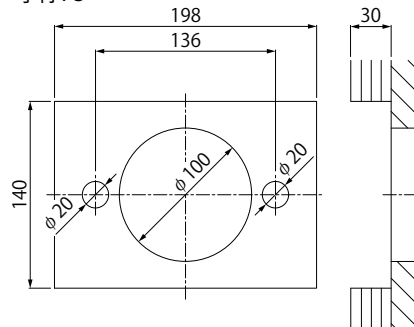


木下地加工寸法

呼称50



呼称75

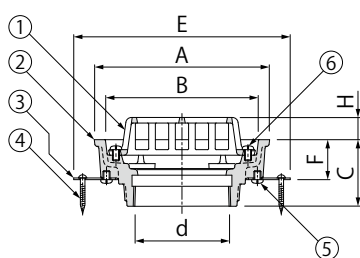
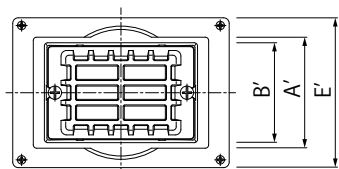


外廊下排水用 みぞ底幅150mm(呼称50)・みぞ底幅170mm(呼称75)
たて引き用 木付け用 ねじ込み式 塗膜防水用

ねじ込み式

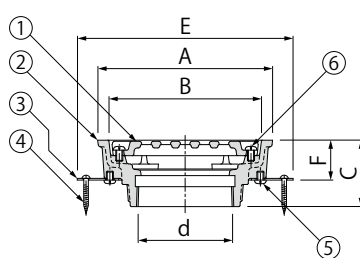
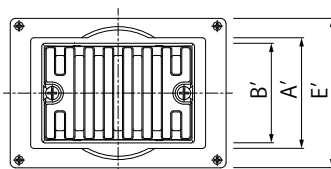
EWMD-2

バルコニー
廊下・踊場



EWMDF-2

バルコニー
廊下・踊場



- 木造、木下地への取付けができます。
- 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。
- 円形のルーフトレンと比較して、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

寸法表

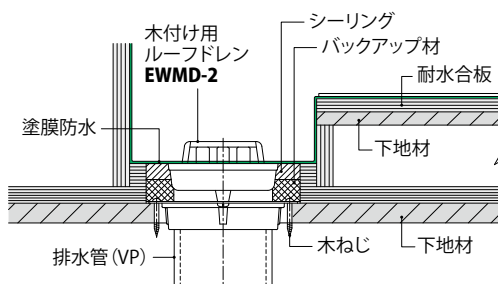
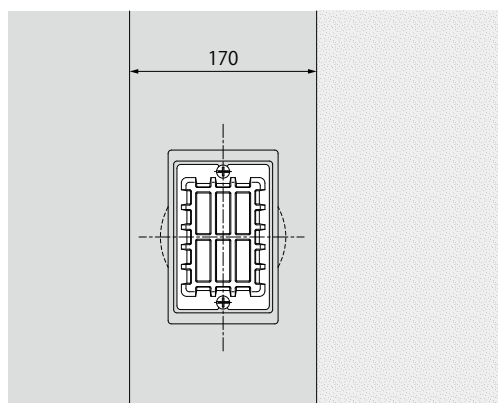
<単位:mm>

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

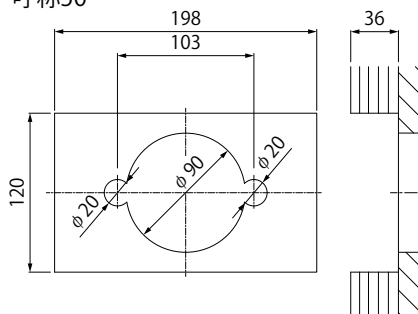
部番	品名	サイズ		数量	備考
		50	75		
④	木ねじ	4.1×38		4	—
⑤	丸小ねじ	M6×8		2	—
⑥	丸小ねじ	M6×10		2	—

EWMD-2-75 納まり図

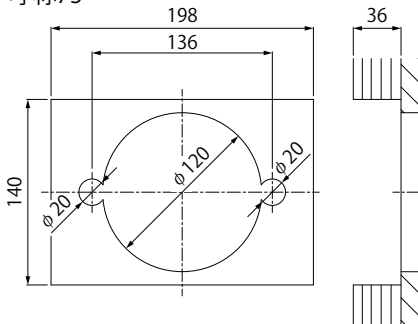


木下地加工寸法

呼称50



呼称75



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

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

ステンレス
鋳鋼製

ステンレス製

アルミニウム製

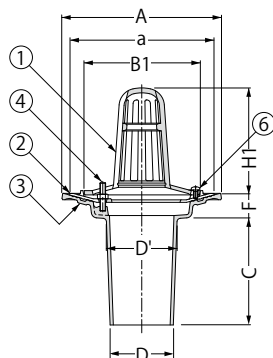
ルーフトレン
関連製品



たて引き用 後付型 差し込み式
アスファルト防水用・シート防水用

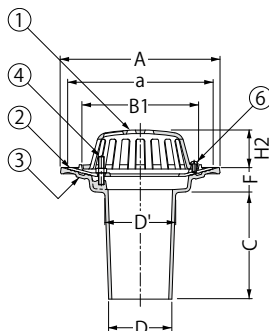
ESP-3

屋上



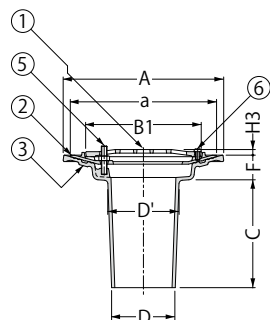
ESR-3

バルコニー
庇・屋上



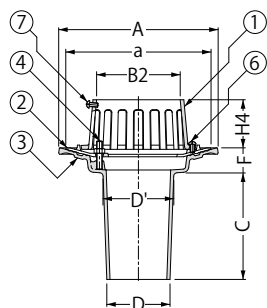
ESF-3

廊下
踊場



ESB-3

バルコニー中継

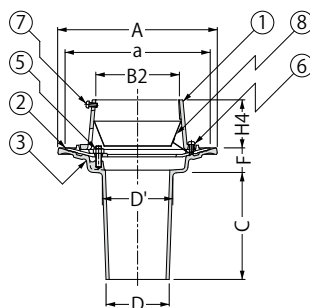


ESJ-3

バルコニー中継
水はね防止型



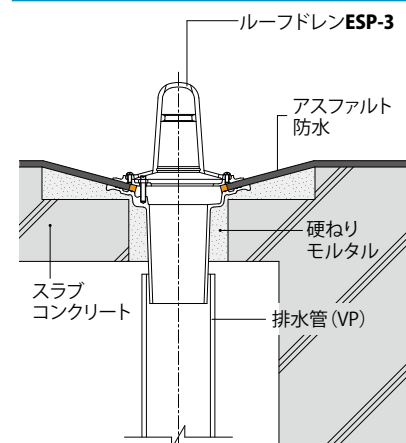
*呼称150は設定してありません。



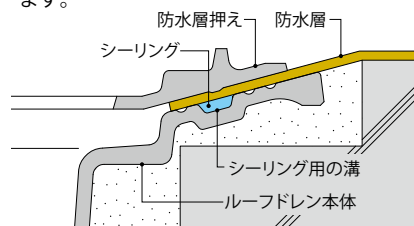
注文情報:防水層の種類をご指示ください。
●ESJ-3は、降雨量100mm/h相当の場合でも、
水はねがほとんどありません。

水はね防止型ルーフドレンについては、56ページをご覧ください。

ESP-3 納まり図



ルーフトレン本体に、防水層シーリング用の溝が設けてあり、防水性能を向上できます。



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：C3602W | |
| ⑤ボルト | 材質：C3602W | |

- ⑥丸小ねじ 材質：C2700W
⑦丸小ねじ 材質：C2700W
⑧口一ト 材質：SUS304

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	—

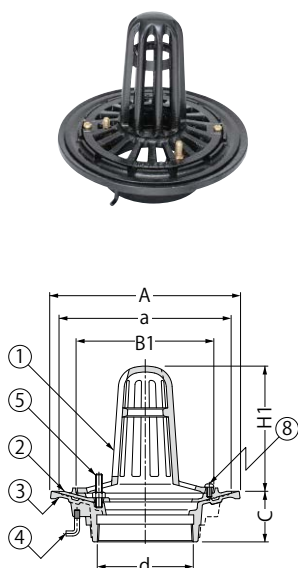
※標準バルト長さ
防水層の種類によってℓ寸法が異なります。
アスファルト防水用
ℓ=40(35)mm(適合防水層厚さ10mm~12mm)
シート防水用
ℓ=30(25)mm(適合防水層厚さ3mm以下)
〔 〕内の寸法は呼称125を示す。
上記以外の場合は防水層厚さをご指示ください。

◆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。

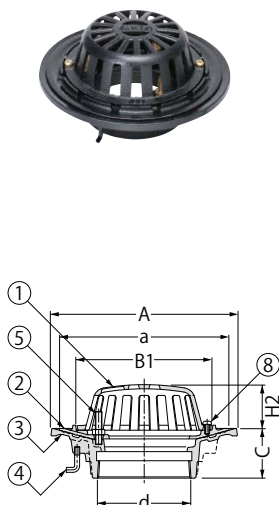
ESP-4

屋上



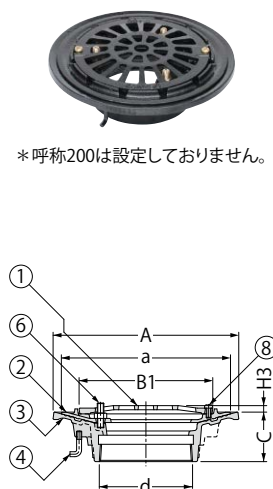
ESR-4

バルコニー
底・屋上



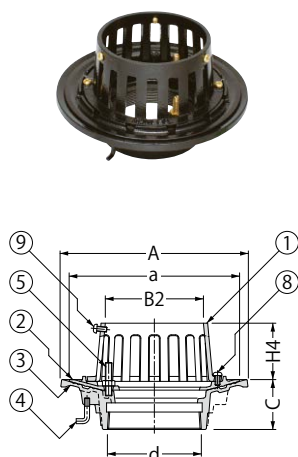
ESF-4

廊下
踊場



ESB-4

バルコニー中継



ESJ-4

バルコニー中継
水はね防止型



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ドレンについては、56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アンカー	材質：SWRM8	処理：りん酸塩被膜
⑤ボルト	材質：C3602W	

⑥ボルト	材質：C3602W
⑦ボルト	材質：C3602W
⑧丸小ねじ	材質：C2700W
⑨丸小ねじ	材質：C2700W
⑩ロート	材質：SUS304

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

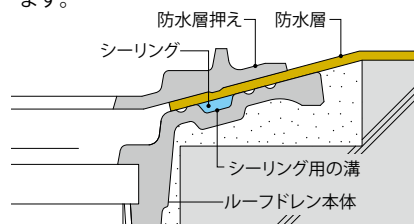
部番	品名	サイズ						数量	備考
		50	65	75	100	125	150		
⑤	ボルト	M8×40					M10×40	3	六角ナット付
⑥	ボルト	M8×30					—	3	六角ナット付
⑦	ボルト	M8×ℓ※					—	3	六角ナット付
⑧	丸小ねじ	M6×12						2	—
⑨	丸小ねじ	M6×12						3	—

※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。

ルーフドレン本体に、防水層シーリング用の溝が設けてあり、防水性能を向上できます。



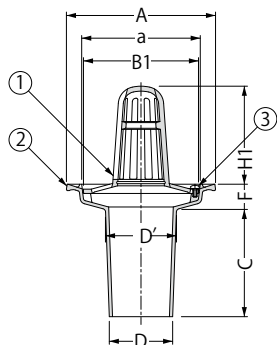
たて引き用 後付型 差し込み式
 塗膜防水用・モルタル防水用

差し込み式

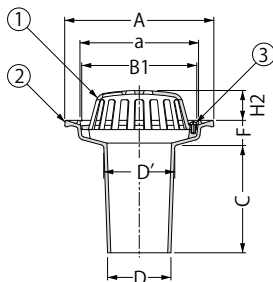


EMP-3

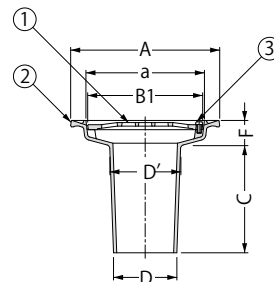
屋上



EMR-3

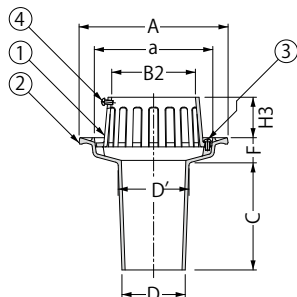
バルコニー
庇・屋上

EMF-3

廊下
踊場

EMB-3

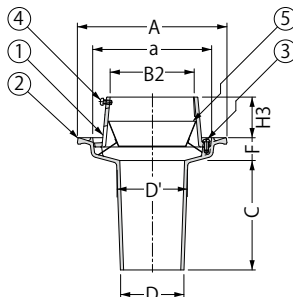
バルコニー中継


 ※水はね防止ロータを用意しております。
 (209ページ参照)ただし、呼称150は除きます。

EMJ-3

バルコニー中継
水はね防止型

*呼称150は設定しておりません。


 ●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ドレンについて
 は、56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ロータ	材質：SUS304	

寸法表

<単位:mm>

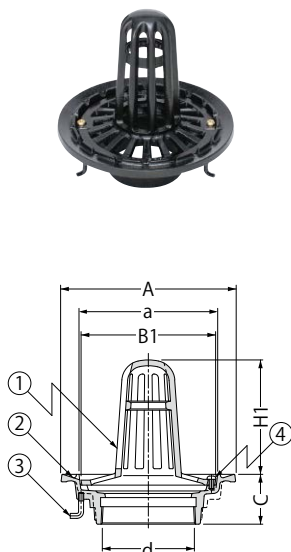
呼称	A	a	B1	B2	C	D	D'	F	H1	H2	H3
50	150	107	102	64	136	42	51	35	94	32	57
65	185	142	137	80	136	58	67	35	120	32	57
75	185	142	137	93	140	67	77	35	120	32	57
100	210	167	162	118	150	90	100	35	138	42	57
125	240	197	192	145	150	114	125	35	163	42	57
*150	265	222	217	170	150	135	146	35	182	42	57

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	—

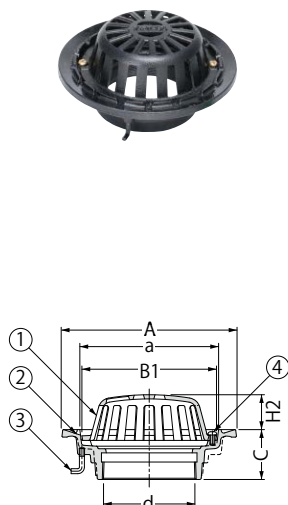
EMP-4

屋上



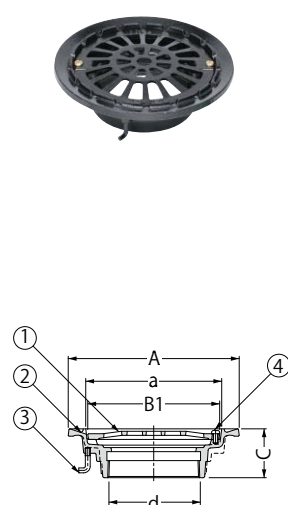
EMR-4

バルコニー
底・屋上



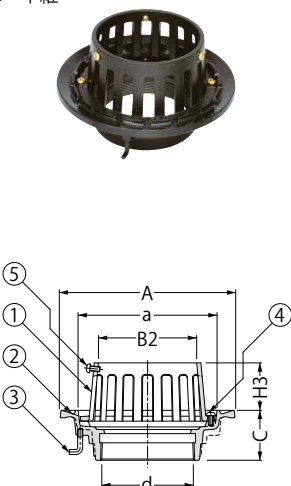
EMF-4

廊下
踊場



EMB-4

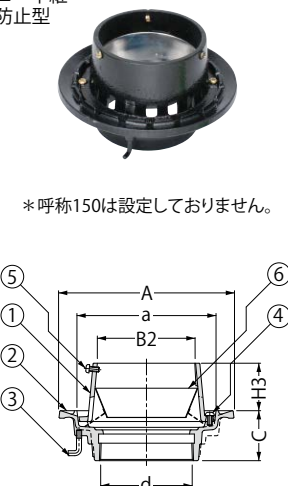
バルコニー中継



※水はね防止ロータを用意しております。
(209ページ参照)ただし、呼称150は除きます。

EMJ-4

バルコニー中継
水はね防止型



*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については、56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	

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

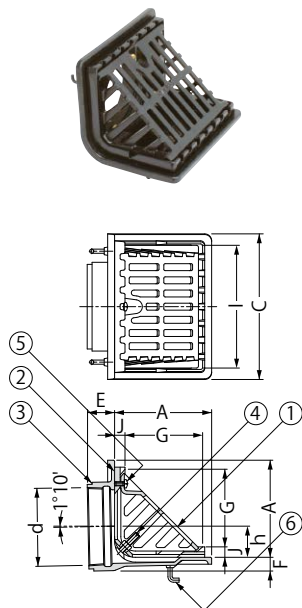
丸小ねじ寸法表

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	—

</

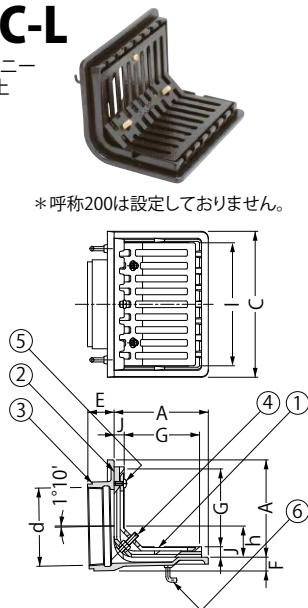
EZC

屋上

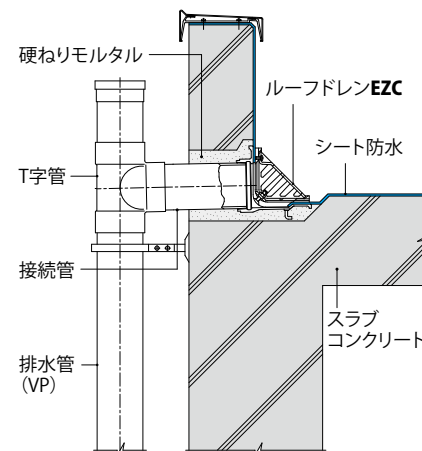


EZC-L

バルコニー
底・屋上



EZC 納まり図(屋上)



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

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

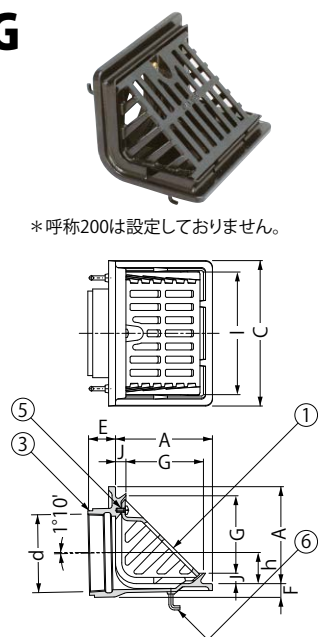
ALC用

木付け用

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

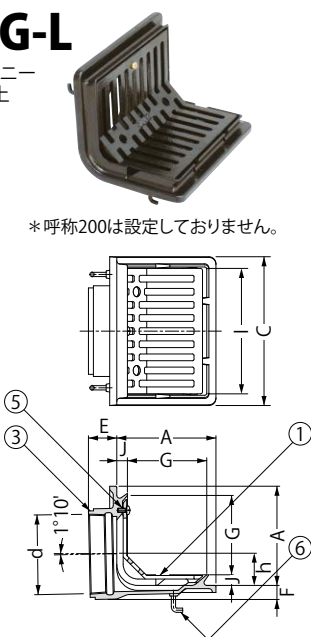
EZG

屋上



EZG-L

バルコニー
底・屋上



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 第2版	AE-607	EZG	50、65、 75、100

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：C3602W	
⑤丸小ねじ	材質：C2700W	
⑥アンカー	材質：SWRM8	処理：りん酸塩被膜

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。

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

 システム
ドレン

 フローバル
マシンハッチ

 ライン
ピット

 クリーン
ピット

 排水
ユニット

スクリーナー

 フロー
ルーバー

 スマート
スリット
スマートラフ

 ステンレス
玄関マット

 自動ドア
ガード

 EX
ジョイント

 仕口
ダンパー

 屋上緑化
関連製品

 ガーデン
エッジ

 ガーデン
グレート

 環境配慮
関連製品

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

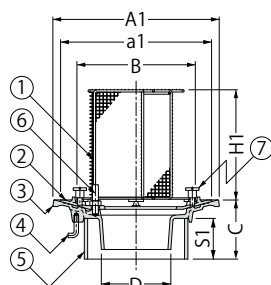
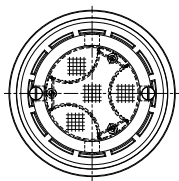
 上水道用
鉄 蓋

 誘導用
マーカー

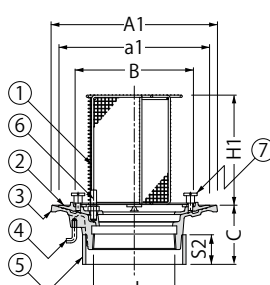
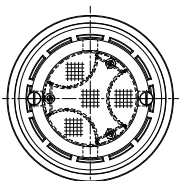
資料編

ESPQ-1

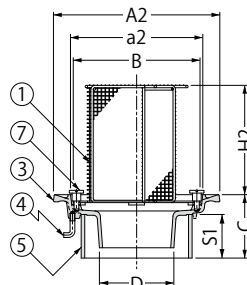
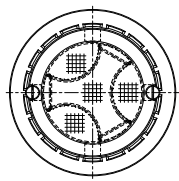
差し込み式


ESPQ-2

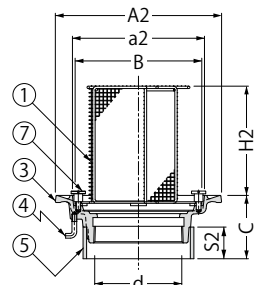
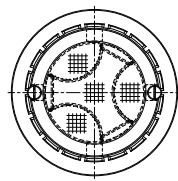
ねじ込み式


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：C3602W
 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

<単位:mm>

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

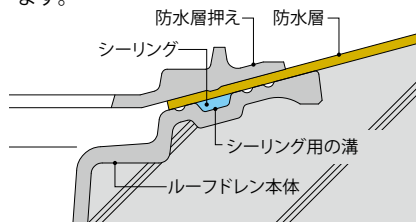
※スペーサーの規格については75ページをご覧ください。

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

ルーフドレン本体に、防水層シーリング用の溝が設けてあり、防水性能を向上できます。



◆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

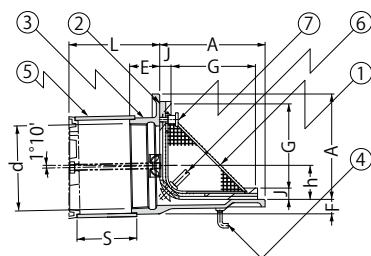
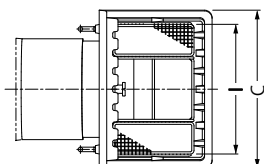
集塵機能付 よこ引き用 打込型 ねじ込み式
アスファルト防水用・シート防水用

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：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：C3602W | |
| 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>

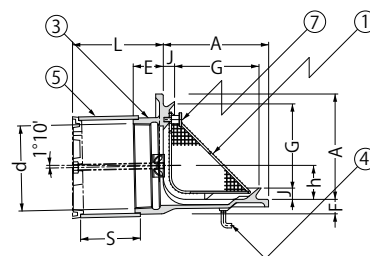
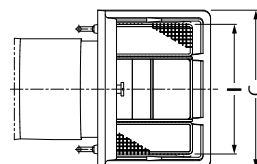
呼称	A	C	ねじ径d	E	F	L	スペーサー		G	h	I	J
							規格※	長さS				
75	115	180	Rc3	35	20	80~	SU100	L-35	87	31	142	15
100	140	210	Rc4	40	20	80~	SU125	L-40	112	44	172	15

※スペーサーの規格については75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(パラペット厚さ)をご指示ください。

<例>EXCQ-75 L=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

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

ステンレス
鋳鋼製

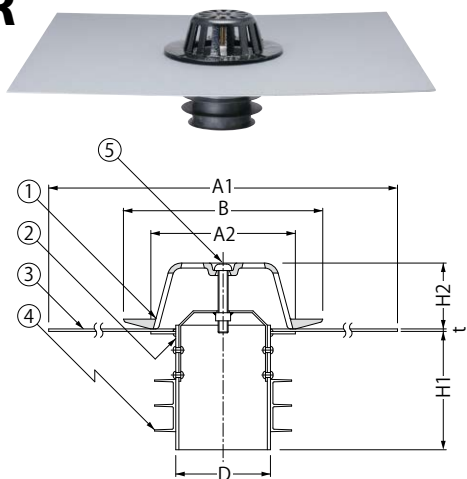
ステンレス製

アルミニウム製

ルーフドレン
関連製品

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

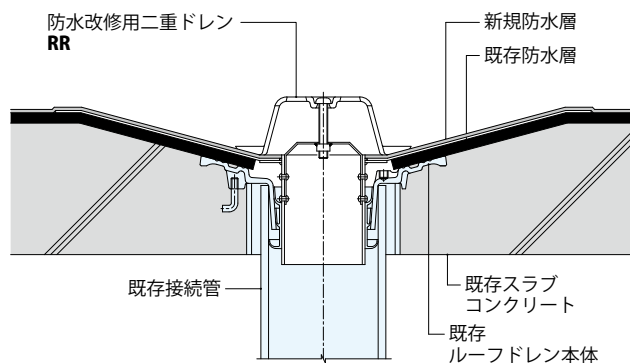
<単位:mm>

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

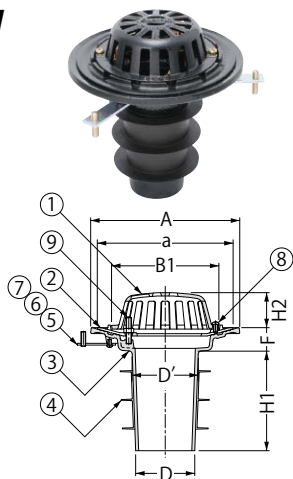


◆設計情報

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：C3602W
 ⑦丸小ねじ 材質：C2700W
 ⑧丸小ねじ 材質：C2700W
 ⑨ボルト 材質：C3602W

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

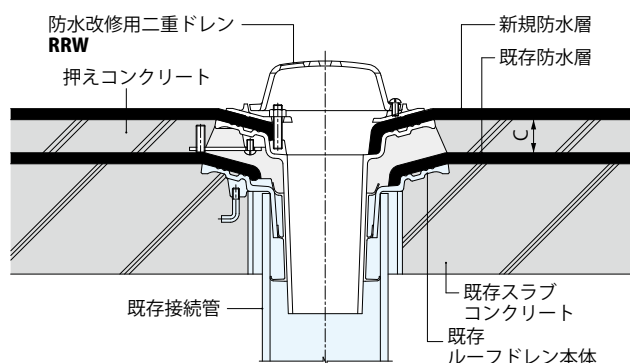
※レベル調整ボルトの長さ

<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

- 重ねるだけなので簡単に施工ができます。防水改修工事の際、既存のルーフドレンはそのまま、重ねて施工するだけで新しいルーフドレンとして使用いただけます。
- レベル合わせも簡単です。断熱材、押えコンクリートの厚みにあわせてレベル調整ができます。
- 専用パッキンによりモルタルの流出を防ぎます。本体をモルタルで固定するときに既存のルーフドレンにモルタルが流れ込まないようにパッキンを取付けています。

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、防水層シーリング用の溝が設けてあり、防水性能を向上できます。(158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。

ステンレス鋳鋼製ルーフドレン



打込型 たて引き用	162
よこ引き用	168
外断熱用	170
銅製下地断熱屋根工法用	176
デッキプレート打込型	178
融雪型	186



ルーフトレン

システム
ドレンフロアハッチ
マシンハッチライン
ピットクリーン
ピット排水
ユニット

スクリーナー

フロア
ルーバースマートリフト
スマートラフステンレス製
玄関マット自動ドア
ガードEX
ジョイント仕口
ダンパー屋上緑化
関連製品ガーデン
エッジガーデン
グレート環境配慮
関連製品

車止め

鉄 蓋

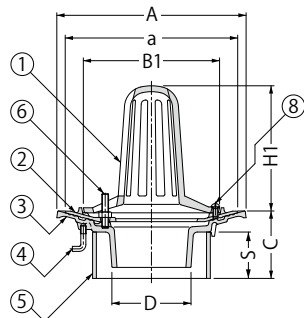
みぞ蓋

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 蓋誘導用
マーカー

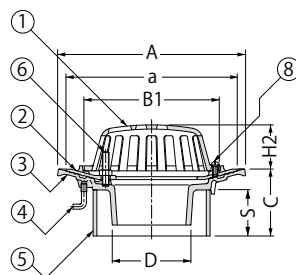
資料編

ESSP-1

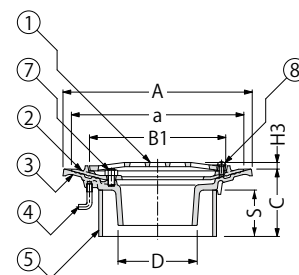
屋上



ESSR-1

バルコニー
庇・屋上

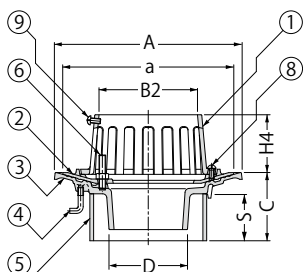
ESSF-1

廊下
踊場

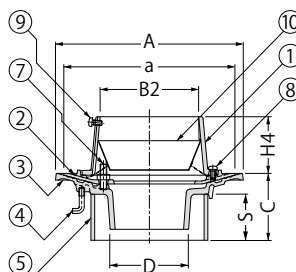
注文情報：防水層の種類をご指示ください。

ESSB-1

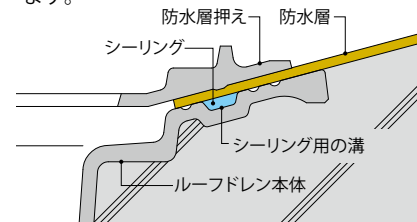
バルコニー中継



ESSJ-1

バルコニー中継
水はね防止型

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
については、56ページをご覧ください。ルーフトレン本体に、防水層シーリング用の
溝が設けてあり、防水性能を向上でき
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

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

※1.スペーサーの規格については75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		
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75ページをご覧ください。

◆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

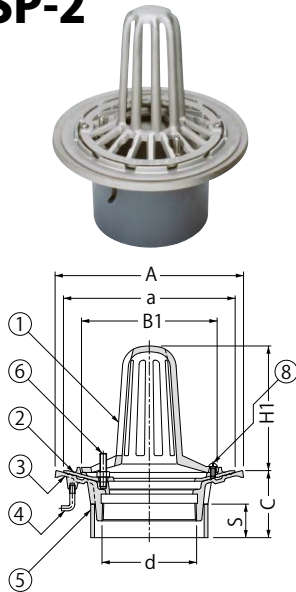
ESSF-1・ESSJ-1ご注文の際は、防水層の
種類をご指示ください。

<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

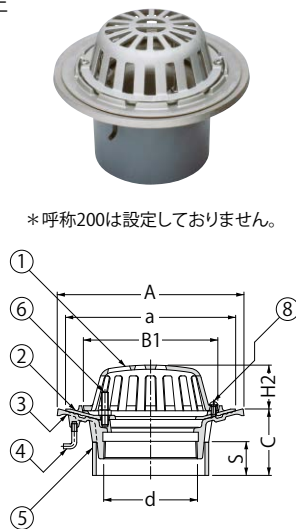
ESSP-2

屋上



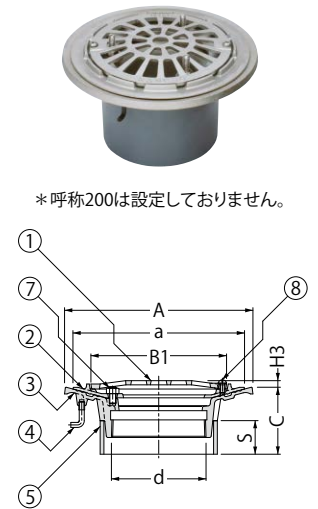
ESSR-2

バルコニー
庇・屋上



ESSF-2

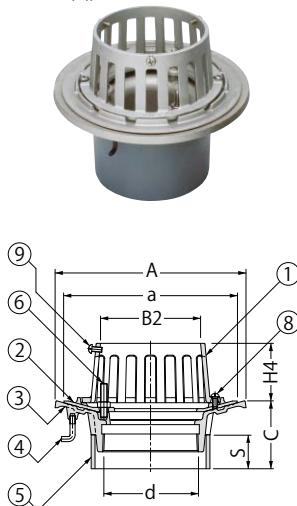
廊下
踊場



注文情報：防水層の種類をご指示ください。

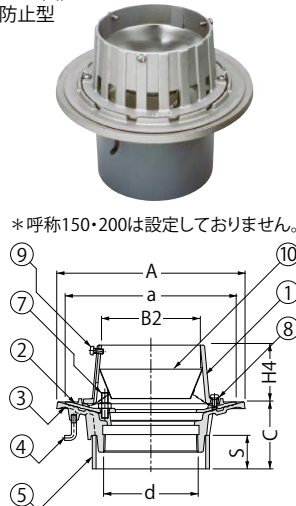
ESSB-2

バルコニー中継



ESSJ-2

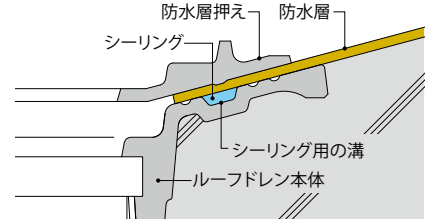
バルコニー中継
水はね防止型



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ドレン
については、56ページをご覧ください。

ルーフドレン本体に、防水層シーリング用の溝が設けてあり、防水性能を向上できます。



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。

- 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

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
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	—	—	87

※1.スペーサーの規格については75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		
⑥	ボルト				M8×40			M10×50	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75ページをご覧ください。

◆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
ドレンシステム
ドレンフローハッチ
マシンハッチライン
ピットクリーン
ピット排水
ユニット

スクリーナー

フロー
アルパースマートスリット
スマートラフステンレス製
玄関マット自動ドア
ガードE X
ジョイント仕口
ダンパー屋上緑化
関連製品ガーデン
エッジガーデン
グレート環境配慮
関連製品

車止め

鉄 蓋

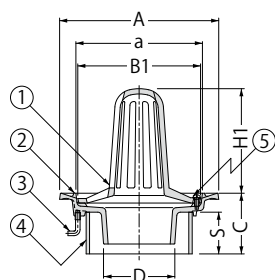
みぞ蓋

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 蓋誘導用
マーカ

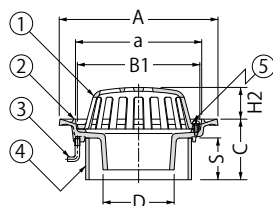
資料編

ESMP-1

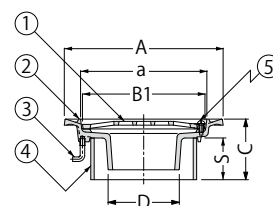
屋上



ESMR-1

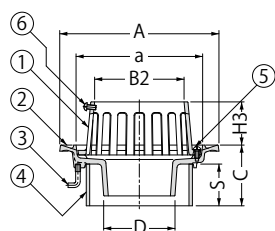
バルコニー
庇・屋上

ESMF-1

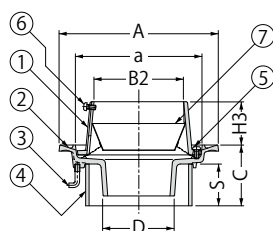
廊下
踊場

ESMB-1

バルコニー中継

※水はね防止ロートを用意しております。
(209ページ参照)

ESMJ-1

バルコニー中継
水はね防止型●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ドレン
については、56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

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

※スペーサーの規格については75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		
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75ページをご覧ください。

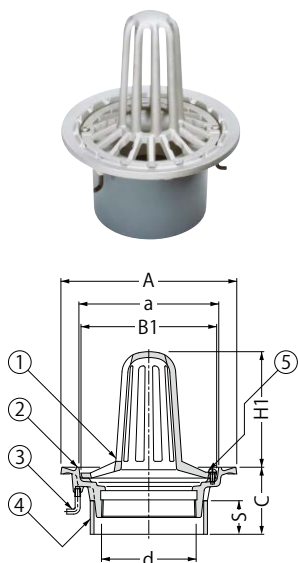
◆注文・発注情報

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

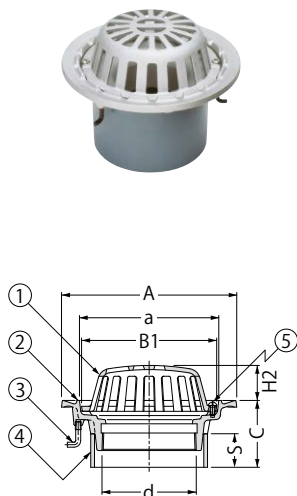
ESMP-2

屋上



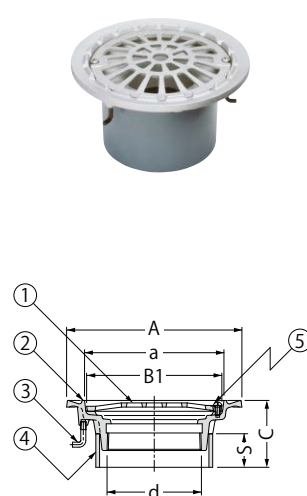
ESMR-2

バルコニー
底・屋上



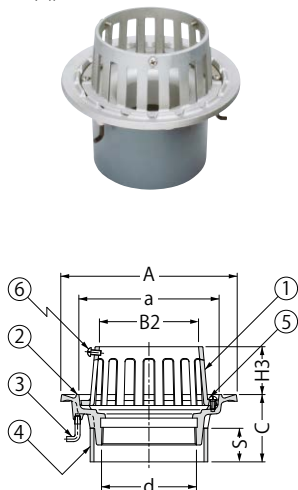
ESMF-2

廊下
踊場



ESMB-2

バルコニー中継



※水はね防止ロートを用意しております。
(209ページ参照)ただし、呼称150は除きます。

ESMJ-2

バルコニー中継
水はね防止型



*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トレン
については、56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：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：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

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75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				M6×12			2	—
⑥	丸小ねじ				M6×12			3	—

◆施工情報

施工要領は75ページをご覧ください。

◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。

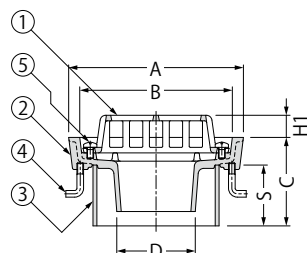
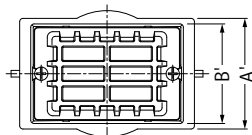
<例>ESMR-2-100 C=120
ESMJ-2-100 C=120



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

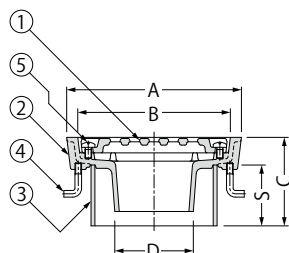
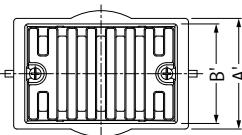
ESMD-1

バルコニー
廊下・踊場



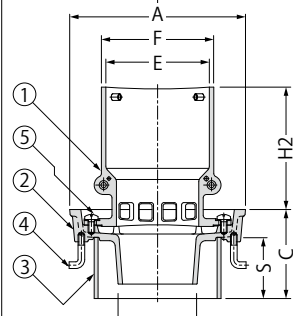
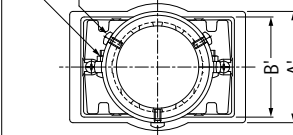
ESMDF-1

バルコニー
廊下・踊場



ESMDW-1

バルコニー
中継



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
- ・スレ止めパイプ

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75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

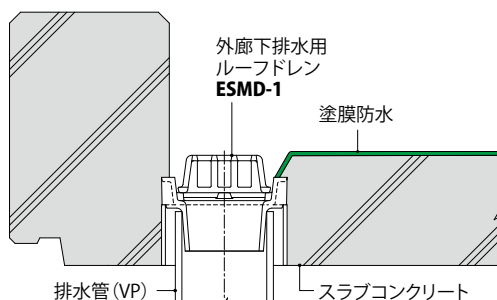
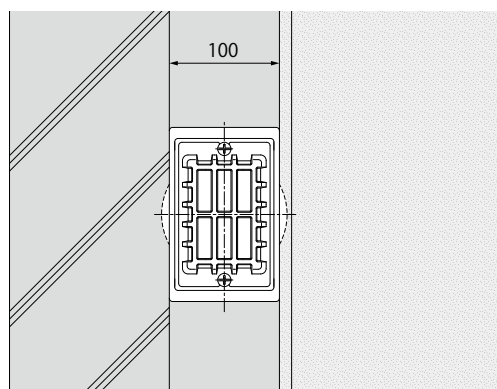
◆設計情報

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。

◆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

ESMD-1-75 納まり図



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



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

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

ステンレス
鋳鋼製

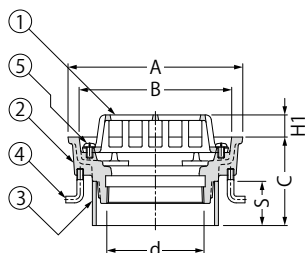
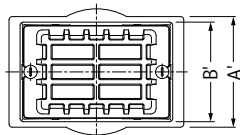
ステンレス製

アルミニウム製

ルーフドレン
関連製品

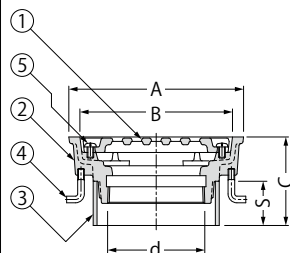
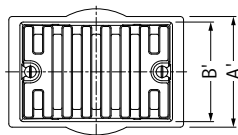
ESMD-2

バルコニー
廊下・踊場



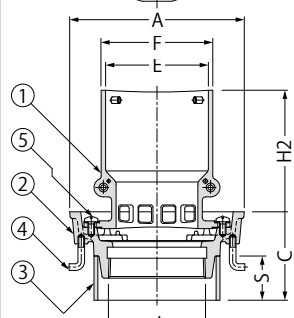
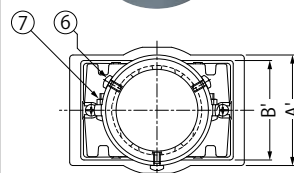
ESMDF-2

バルコニー
廊下・踊場



ESMDW-2

バルコニー
中継



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
- ・スズ止めパイプ

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75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

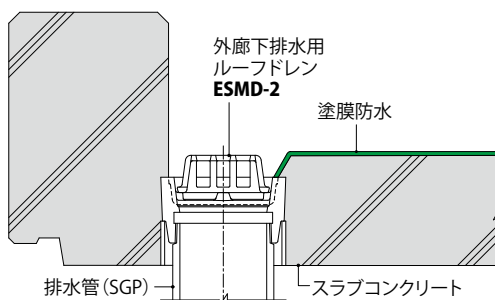
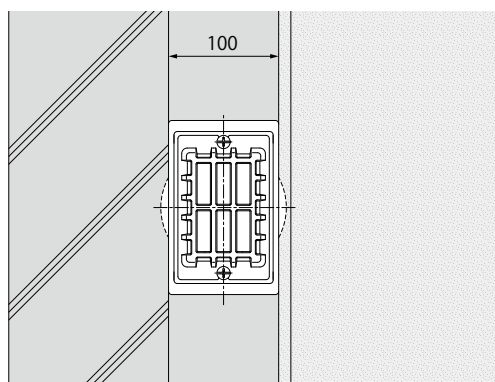
◆設計情報

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。

◆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

ESMD-2-75 納まり図



ルーフ
ドレンシステム
ドレンフロアハッチ
マシンハッチライン
ピットクリーン
ピット排水
ユニット

スクリーナー

フロア
ルーバースマートスリット
スマートラフステンレス製
玄関マット自動ドア
ガードEX
ジョイント仕口
ダンパー屋上緑化
関連製品ガーデン
エッジガーデン
グレート環境配慮
関連製品

車止め

鉄 蓋

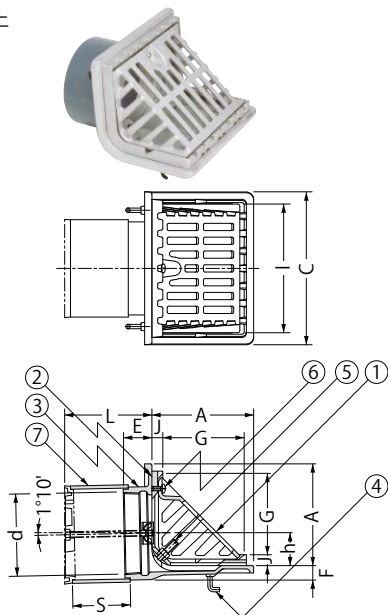
みぞ蓋

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 蓋誘導用
マーカー

資料編

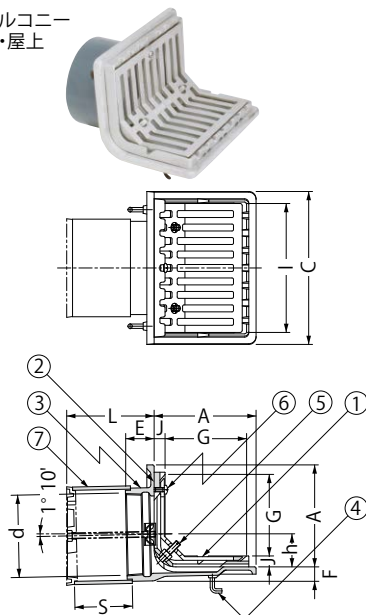
ESXC

屋上



保護防水または露出防水のどちらにも使用できます。

ESXC-L

バルコニー
庇・屋上

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

寸法表

<単位:mm>

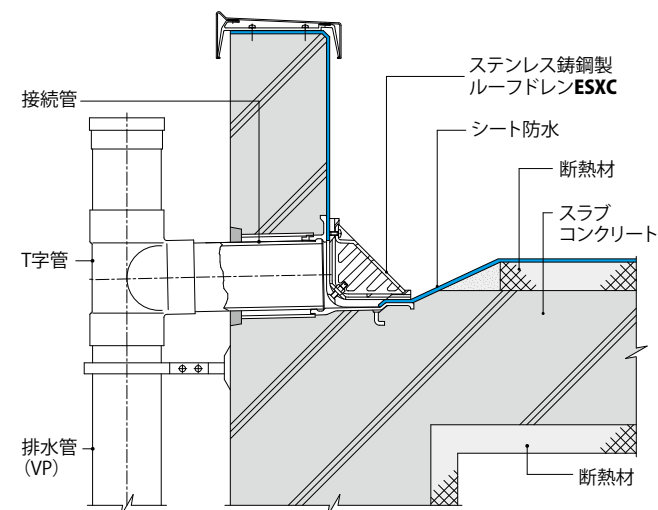
呼称	A	C	ねじ径d	E	F	L	スペーサー		G	h	I	J
							規格※	長さS				
50	100	160	Rc2	32	20	80~	VU 65	L-35	72	18	127	15
75	115	180	Rc3	35	20	80~	SU100	L-35	87	31	147	15
100	140	210	Rc4	40	20	80~	SU125	L-40	112	44	177	15
125	165	240	Rc5	44	22	80~	LP150	L-50	136	56	205	15
150	190	260	Rc6	50	26	80~	LP180	L-55	161	67	225	15

※スペーサーの規格については75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						—

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。(84ページ参照)

◆施工情報

施工要領は86ページをご覧ください。

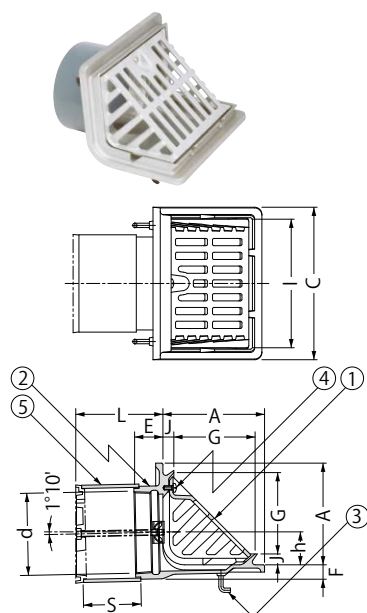
◆注文・発注情報

ご注文の際はL寸法(パラペット厚さ)をご指示ください。

<例>ESXC-100 L=150
ESXC-L-100 L=150

ESXG

屋上

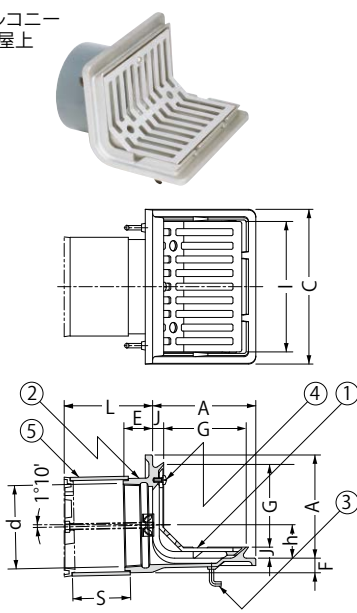


部品構成

- 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丸小ねじ 材質：SUS304
- ⑤スペーサー 材質：硬質ポリ塩化ビニル

ESXG-L

バルコニー
庇・屋上



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				
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75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	—

◆設計情報

レベル調節機能付タイプも設定しております。(84ページ参照)

◆施工情報

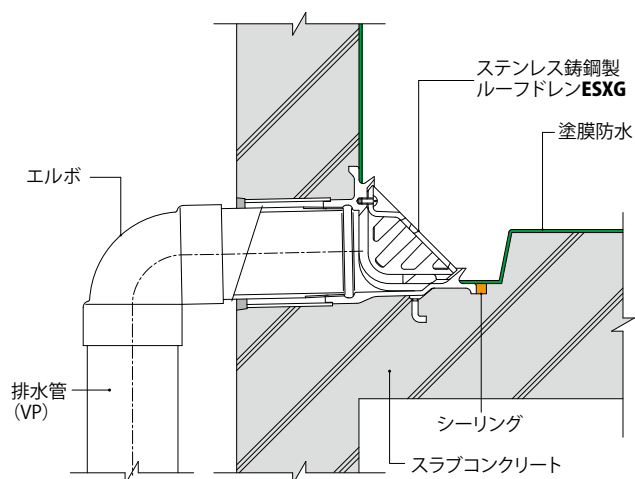
施工要領は86ページをご覧ください。

◆注文・発注情報

ご注文の際はL寸法(パラペット厚さ)をご指示ください。

<例> **ESXG-100** L=150
ESXG-L-100 L=150

ESXG-100 納まり図

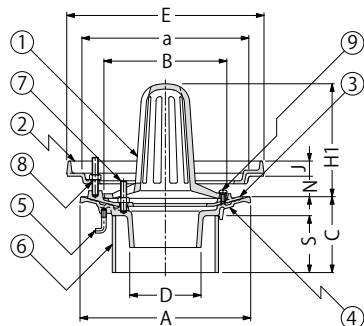




外断熱用 たて引き用 打込型 差し込み式
アスファルト防水用・シート防水用

ESSPW-1

屋上

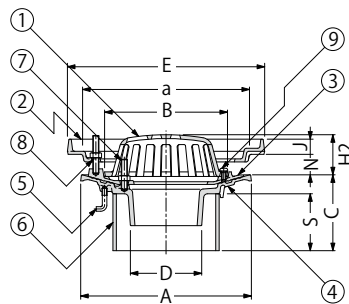


部品構成

- | | | |
|---------|----------|-----------|
| 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 |

ESSRW-1

バルコニー
庇・屋上



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>

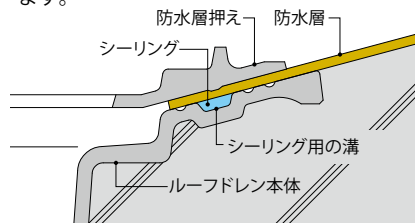
呼称	A	a	B	C	スプーサー		D	E	H1	H2	J	N
					規格※	長さS						
50	165	160	102	70~	SU 75	C-25	45	200	105	43	20	20~40
65	200	195	137	70~	SU100	C-25	61	235	131	43	20	20~40
75	200	195	137	70~	VU100	C-25	71	235	131	43	20	20~40
100	225	220	162	70~	VU125	C-25	94	260	149	53	20	20~40
125	255	250	192	70~	VU150	C-25	119	290	174	53	20	20~40

※スプーサーの規格については75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		
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	—

ルーフドレン本体に、防水層シーリング用の溝が設けてあり、防水性能を向上できます。



外断熱用ルーフドレンについては、98ページをご覧ください。

◆施工情報

施工要領は75ページをご覧ください。

◆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

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



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

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

ステンレス
鋳鋼製

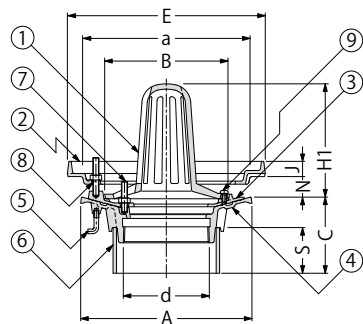
ステンレス製

アルミニウム製

ルーフドレン
関連製品

ESSPW-2

屋上



部品構成

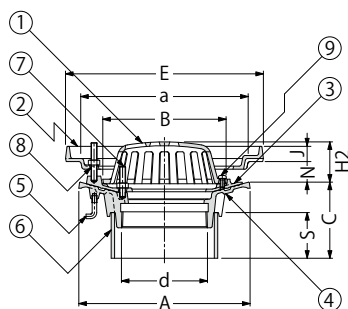
- ①ストレーナー 材質：SCS13 処理：酸洗
- ②断熱材押え 材質：SCS13 処理：酸洗
- ③防水層押え 材質：SCS13 処理：酸洗
- ④本体 材質：SCS13 処理：酸洗
- ⑤アンカー 材質：SWRM8 処理：りん酸塩被膜

ESSRW-2

バルコニー
庇・屋上



*呼称200は設定しておりません。



付属部品

- 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
- *呼称200のスペーサーはアルミニウム合金製です。
- ・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>

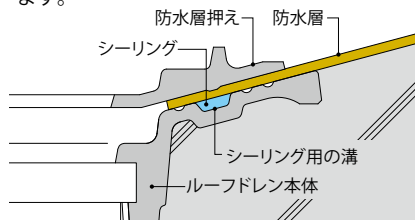
呼称	A	a	B	C	スペーサー		ねじ径 d	E	H1	H2	J	N
					規格※	長さS						
50	165	160	102	70~	SU 75	C-40	Rc2	200	105	43	20	20~40
65	200	195	137	70~	SU100	C-40	Rc2½	235	131	43	20	20~40
75	200	195	137	70~	VU100	C-40	Rc3	235	131	43	20	20~40
100	225	220	162	70~	VU125	C-40	Rc4	260	149	53	20	20~40
125	255	250	192	70~	VU150	C-40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

※スペーサーの規格については75ページをご覧ください。

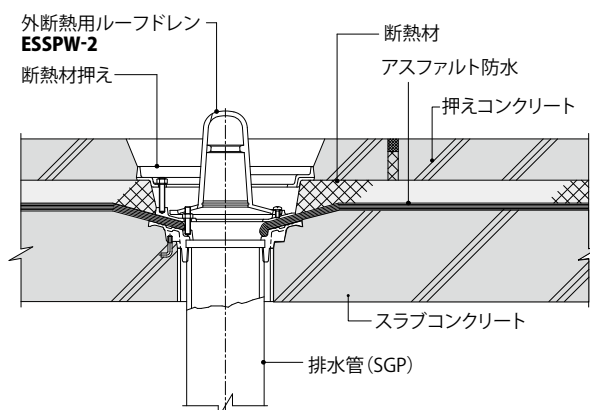
ボルト・丸小ねじ寸法表

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

ルーフドレン本体に、防水層シーリング用の溝が設けてあり、防水性能を向上できます。



ESSPW-2-100 納まり図



外断熱用ルーフドレンについては、98ページをご覧ください。

◆施工情報

施工要領は75ページをご覧ください。

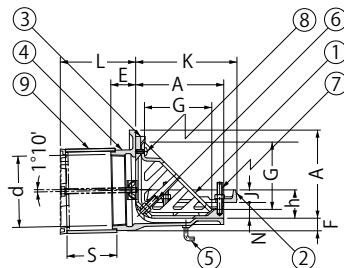
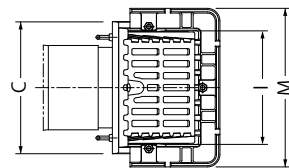
◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。

<例>ESSRW-2-100 C=120

ESXCW

屋上



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		G	h	I	J	K	M	N
							規格※	長さS							
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75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については、
98ページをご覧ください。

◆施工情報

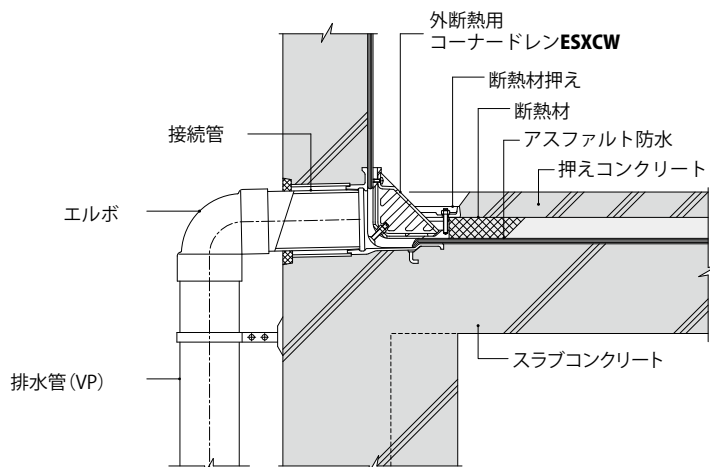
施工要領は86ページをご覧ください。

◆注文・発注情報

ご注文の際はL寸法(パラペット厚さ)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

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

**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

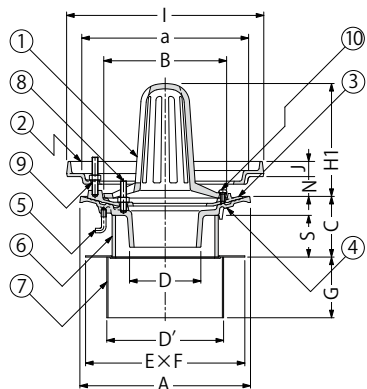
快適をかたちに
KANESO

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

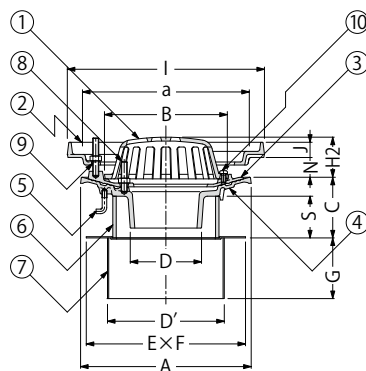


EDSSPW-1

屋上



EDSSRW-1

バルコニー
庇・屋上

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

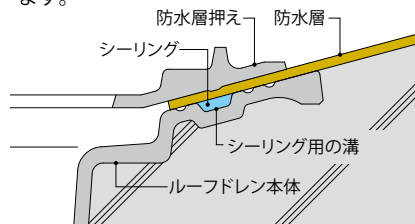
呼称	A	a	B	C	スペーサー		D	D'	E	F	G	H1	H2	I	J	N
					規格※	長さS										
50	165	160	102	50~	SU 75	C-25	45	94	400	150	80	105	43	200	20	20~40
65	200	195	137	50~	SU100	C-25	61	120	400	176	80	131	43	235	20	20~40
75	200	195	137	50~	VU100	C-25	71	128	400	184	80	131	43	235	20	20~40
100	225	220	162	50~	VU125	C-25	94	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

<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		
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	—

ルーフトレン本体に、防水層シーリング用の溝が設けてあり、防水性能を向上できます。



外断熱用ルーフトレンについては、98ページをご覧ください。

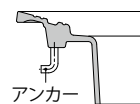
デッキプレート打込型ルーフトレンについては、118ページをご覧ください。

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付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138ページをご覧ください。

◆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

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



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

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

ステンレス
鋳鋼製

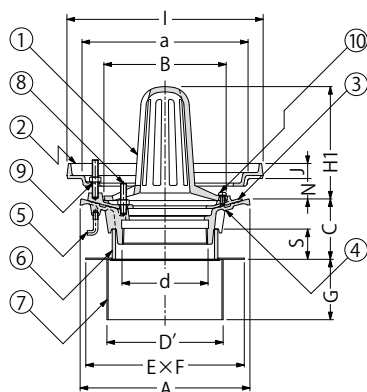
ステンレス製

アルミニウム製

ルーフドレン
関連製品

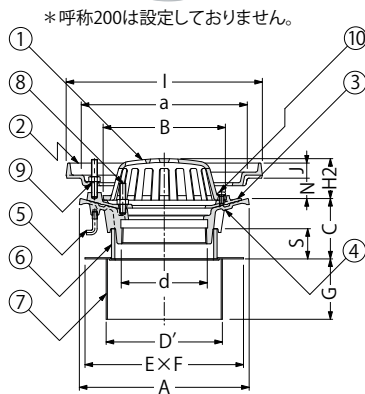
EDSSPW-2

屋上



EDSSRW-2

バルコニー
庇・屋上



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
- ※呼称200のスペーサーはアルミニウム合金製です。

寸法表

<単位:mm>

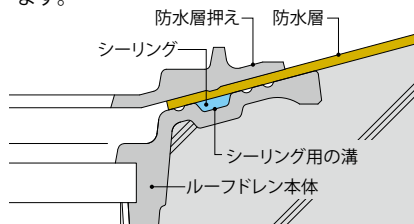
呼称	A	a	B	C	スペーサー		ねじ径d	D'	E	F	G	H1	H2	I	J	N
					規格※	長さS										
50	165	160	102	50~	SU 75	C-40	Rc2	94	400	150	80	105	43	200	20	20~40
65	200	195	137	50~	SU100	C-40	Rc2½	120	400	176	80	131	43	235	20	20~40
75	200	195	137	50~	VU100	C-40	Rc3	128	400	184	80	131	43	235	20	20~40
100	225	220	162	50~	VU125	C-40	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
*200	360	355	286	70~	アルミ230	C-60	PT8	252	400	308	80	193	—	395	20	20~40

※スペーサーの規格については75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		
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	—

ルーフドレン本体に、防水層シーリング用の溝が設けてあり、防水性能を向上できます。



外断熱用ルーフドレンについては、98ページをご覧ください。

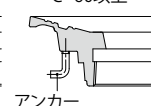
デッキプレート打込型ルーフドレンについては、118ページをご覧ください。

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付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138ページをご覧ください。

◆注文・発注情報

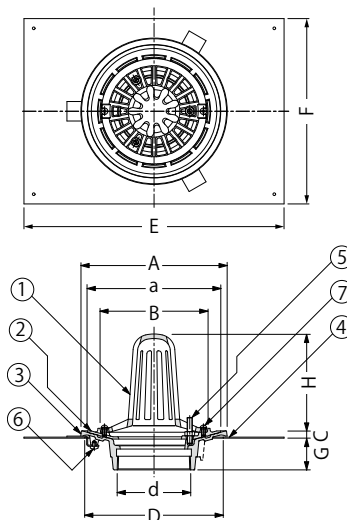
ご注文の際はC寸法をご指示ください。
<例>EDSSRW-2-100 C=70

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

ESSP-6

屋上



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

寸法表

＜単位：mm＞

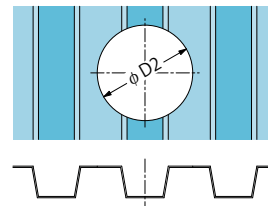
呼称	A	a	B	C	D	ねじ径d	E	F	G	H
75	200	180	137	11	187	Rc3	400	260	49	131
100	225	205	162	11	213	Rc4	400	285	49	149
125	255	235	192	11	240	Rc5	400	315	49	174
150	280	260	217	11	265	Rc6	400	340	49	193
200	360	340	286	15	336	PT8	400	420	65	193

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	200		
⑤	ボルト	M8×40				M10×40	3	六角ナット付
⑥	丸小ねじ	M6×6					3	—
⑦	丸小ねじ	M6×12					2	—

鋼製下地断熱屋根工法用ルーフドレンについては、108ページをご覧ください。

鋼製下地加工穴寸法

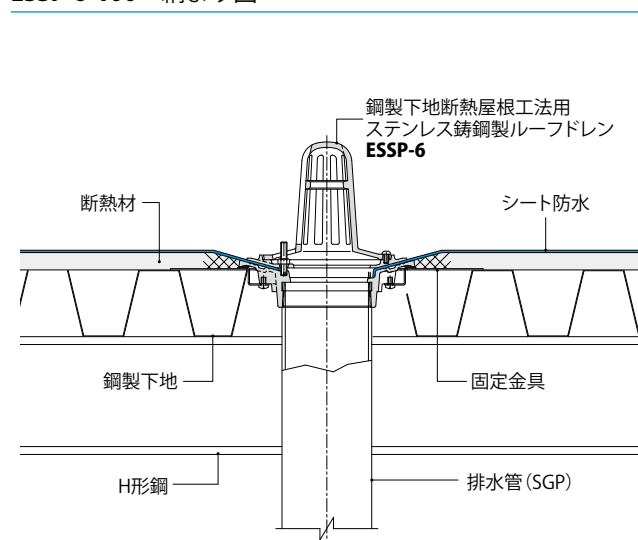


加工穴寸法表

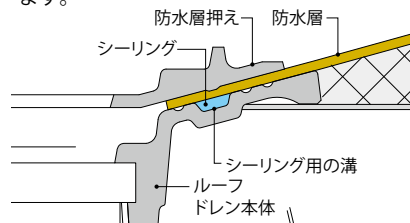
＜単位：mm＞

呼称	φD2
75	200
100	225
125	265
150	290
200	370

ESSP-6-100 納まり図

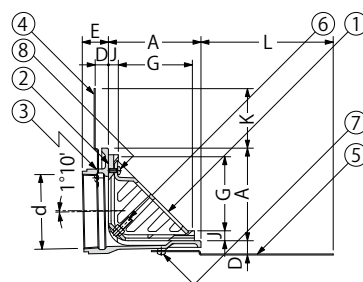
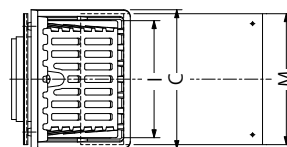


ルーフドレン本体に、防水層シーリング用の溝が設けてあり、防水性能を向上できます。



ESXC-6

屋上



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	

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

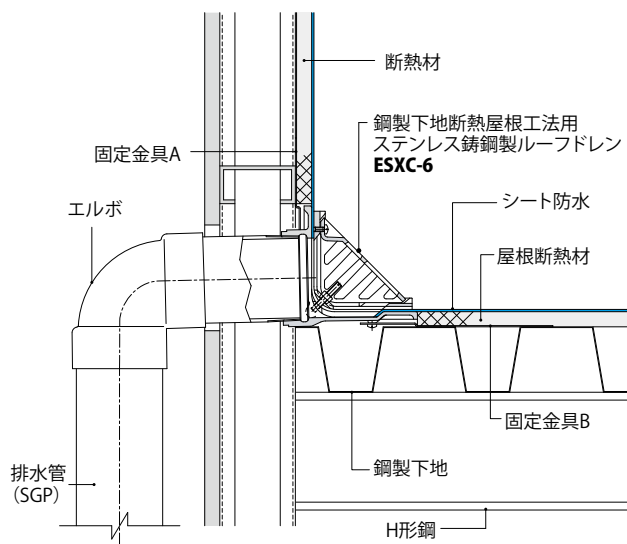
部番	品名	サイズ				数量	備考
		75	100	125	150		
⑥	ボルト	M8×50		M10×50		2	六角ナット付
⑦	丸小ねじ	M6×6				4	—
⑧	丸小ねじ	M6×12				1	—

鋼製下地断熱屋根工法用ルーフドレンについては、108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付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。

ESXC-6-100 納まり図



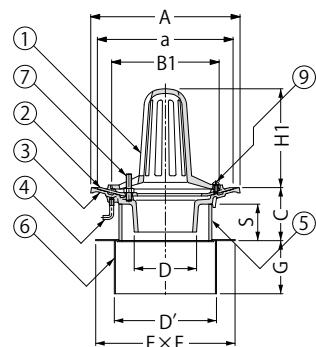
たて引き用 デッキプレート打込型 差し込み式
アスファルト防水用・シート防水用

差し込み式

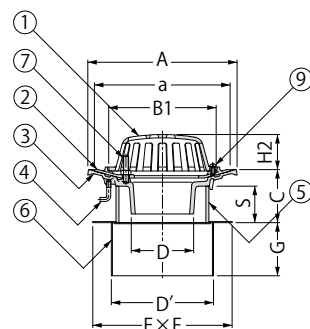


EDSSP-1

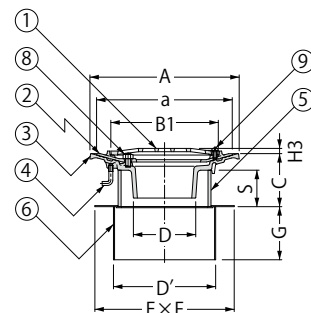
屋上



EDSSR-1

バルコニー
底・屋上

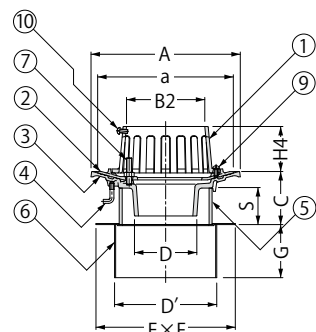
EDSSF-1

廊下
踊場

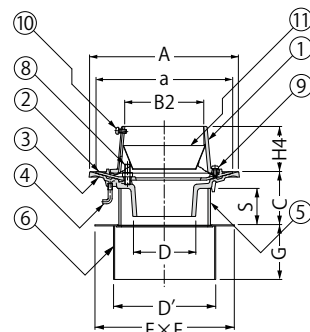
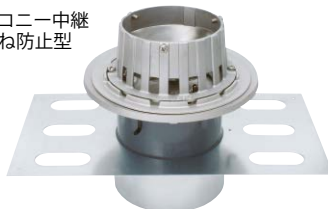
注文情報: 防水層の種類をご指示ください。

EDSSB-1

バルコニー中継



EDSSJ-1

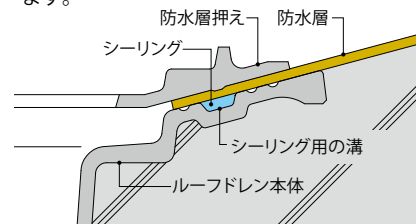
バルコニー中継
水はね防止型

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については、56ページをご覧ください。

ルーフトレン本体に、防水層シーリング用の溝が設けてあり、防水性能を向上できます。



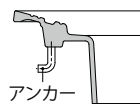
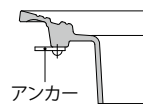
デッキプレート打込型ルーフトレンについては、118ページをご覧ください。

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

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	スペーサー 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
65	200	180	137	80	50~	SU100 C-25	61	120	400	176	80	131	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.スペーサーの規格については75ページをご覧ください。

※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。

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×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	—

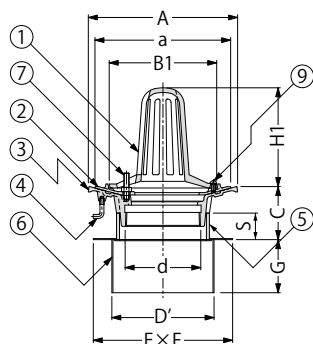
ステンレス鋼製ルーフトレン

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

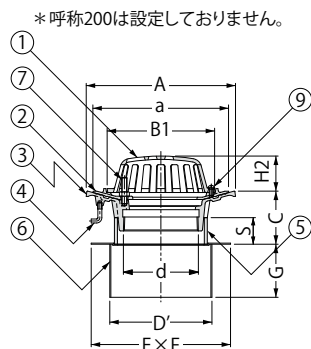
ねじ込み式

EDSSP-2

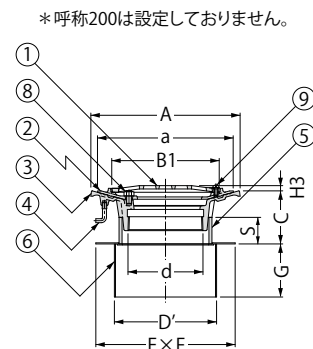
屋上



EDSSR-2

バルコニー
底・屋上

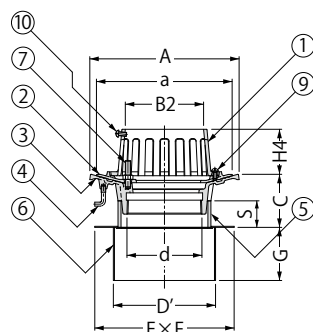
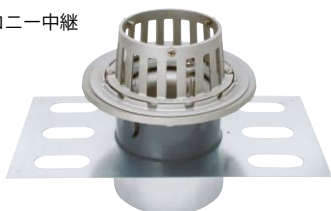
EDSSF-2

廊下
踊場

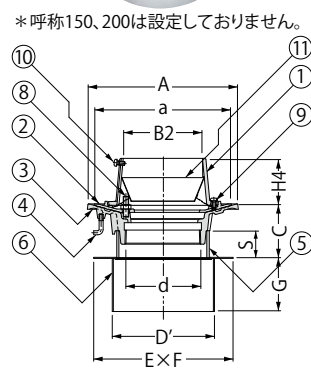
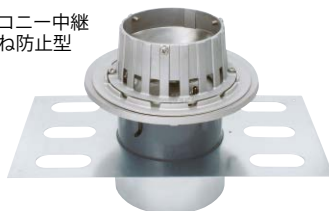
注文情報: 防水層の種類をご指示ください。

EDSSB-2

バルコニー中継



EDSSJ-2

バルコニー中継
水はね防止型

注文情報: 防水層の種類をご指示ください。

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: 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。

- 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
65	200	180	137	80	50~	SU100	C-40	Rc2½	120	400	176	80	131	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
*200	360	340	286	222	70~	アルミ230	C-60	PT8	252	400	308	80	193	—	—	88

※1.スペーサーの規格については75ページをご覧ください。

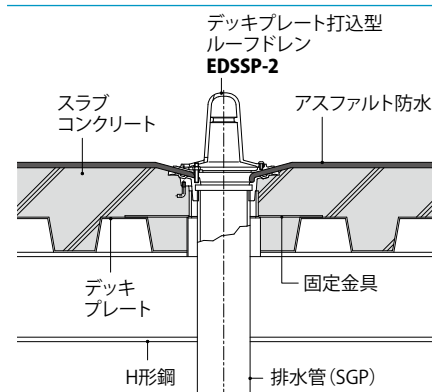
ボルト・丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ							数量	備考
		50	65	75	100	125	150	200		
⑦	ボルト	M8×40							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



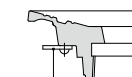
●EDSSJ-2は、降雨量100mm/h相当の場合でも、水はねがほとんどありません。
水はね防止型ルーフトレンについては、56ページをご覧ください。
デッキプレート打込型ルーフトレンについては、118ページをご覧ください。

アンカー形状

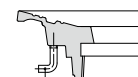
C寸法により、アンカー形状が異なります。

C=50~59

C=60以上



アンカー



アンカー

◆設計情報

デッキプレートへの取付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、防水層シーリング用の溝が設けられており、防水性能を向上させます。(178ページ参照)

◆施工情報

施工要領は138ページをご覧ください。

◆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

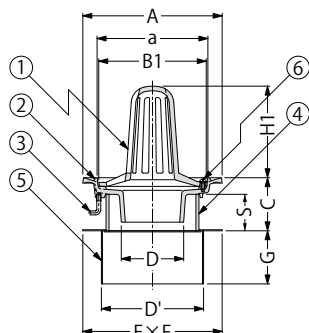
たて引き用 デッキプレート打込型 差し込み式
塗膜防水用・モルタル防水用

差し込み式

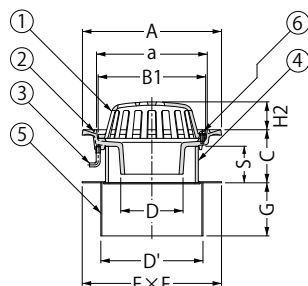


EDSMP-1

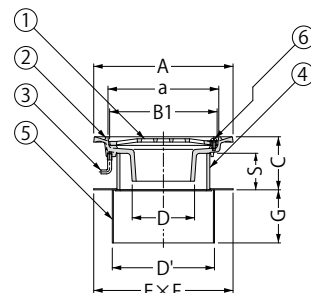
屋上



EDSMR-1

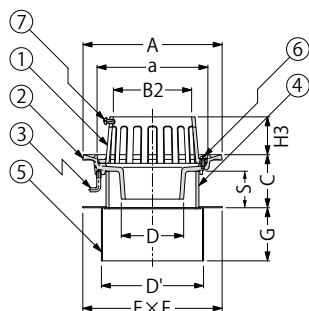
バルコニー
庇・屋上

EDSMF-1

廊下
踊場

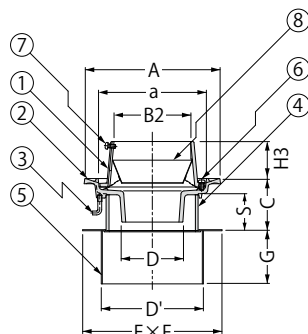
EDSMB-1

バルコニー中継



※水はね防止ローンを用意しております。
(209ページ参照)

EDSMJ-1

バルコニー中継
水はね防止型

●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ドレンについては、
56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

寸法表

呼称	A	a	B1	B2	C	スペーサー		D	D'	E	F	G	H1	H2	H3
						規格※	長さS								
50	150	107	102	64	50~	SU 75	C-25	45	94	400	150	80	94	32	57
65	185	142	137	80	50~	SU100	C-25	61	120	400	176	80	120	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75ページをご覧ください。

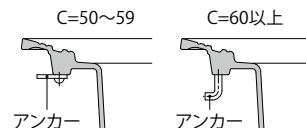
丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ					数量	備考
		50	65	75	100	125		
⑥	丸小ねじ			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
については、118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。



◆設計情報

デッキプレートへの取付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

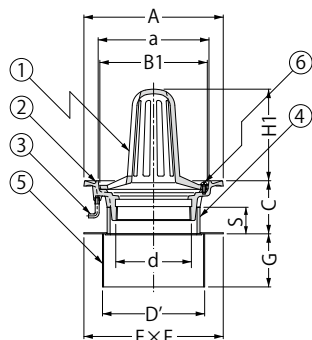
施工要領は138ページをご覧ください。

◆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

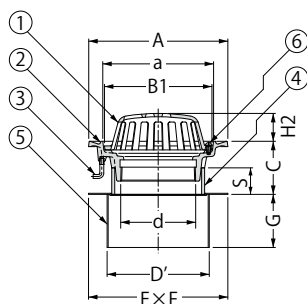
EDSMP-2

屋上



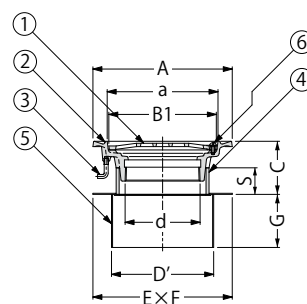
EDSMR-2

バルコニー
庇・屋上



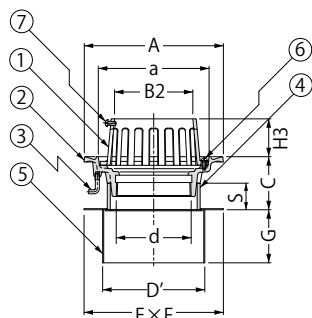
EDSMF-2

廊下
踊場



EDSMB-2

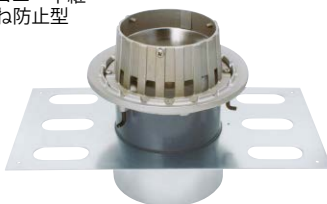
バルコニー中継



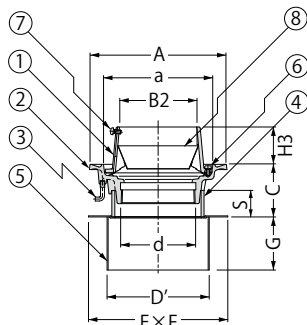
※水はね防止ローンを用意しております。
(209ページ参照)ただし、呼称150は除きます。

EDSMJ-2

バルコニー中継
水はね防止型



*呼称150は設定しておりません。



●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については、
56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

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※	長さS								
50	150	107	102	64	50~	SU 75	C-40	Rc2	94	400	150	80	94	32	57
65	185	142	137	80	50~	SU100	C-40	Rc2½	120	400	176	80	120	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75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		
⑥	丸小ねじ	M6×12					2	—
⑦	丸小ねじ	M6×12					3	—

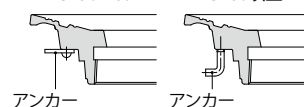
デッキプレート打込型ルーフドレン
については、118ページをご覧ください。

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付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138ページをご覧ください。

◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。

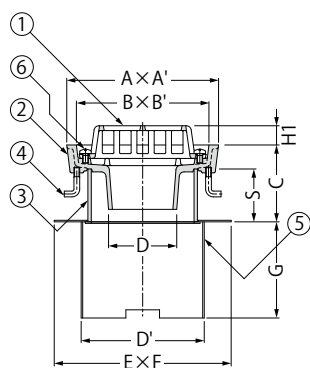
<例>EDSMR-2-100 C=80
EDSMB-2-100 C=80



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

EDSMD-1

バルコニー
廊下・踊場

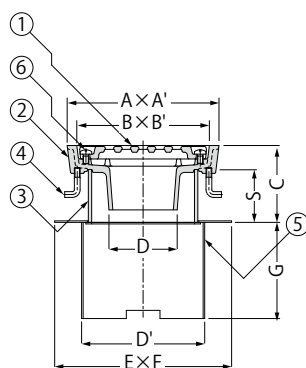


部品構成

- 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

EDSMDF-1

バルコニー
廊下・踊場

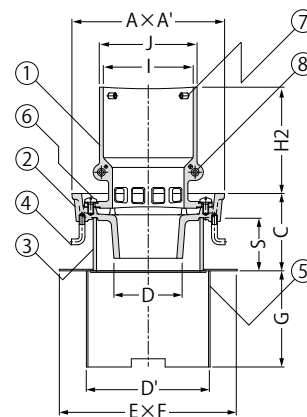
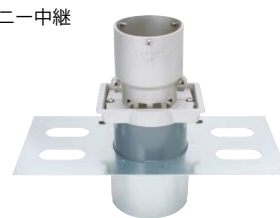


付属部品

- ・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

EDSMDW-1

バルコニー中継



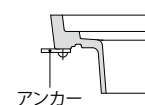
デッキプレート打込型ルーフドレン
については、118ページをご覧ください。

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	D	D'	E	F	G	H1	H2	I	J
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

※スペーサーの規格については75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。

◆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

ルーフ
ドレン



システム
ドレン



フローハッチ
マシンハッチ



ライン
ピット



クリーン
ピット



排水
ユニット



スクリーナー



フロー
アルバー



スマートスリット
スマートラフ



ステンレス製
玄関マット



自動ドア
ガード



E X
ジョイント



仕口
ダンパー



屋上緑化
関連製品



ガーデン
エッジ



ガーデン
グレート



環境配慮
関連製品



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



誘導用
マーカー



資料編



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

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

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

ステンレス
鍍鋼製

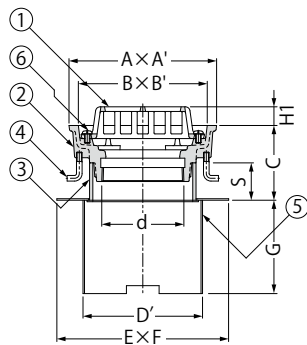
ステンレス製

アルミニウム製

ルーフドレン
関連製品

EDSMD-2

バルコニー
廊下・踊場

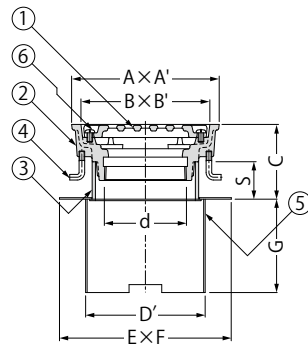


部品構成

- | | | |
|---------|---------------|------------|
| 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 | |

EDSMDF-2

バルコニー
廊下・踊場

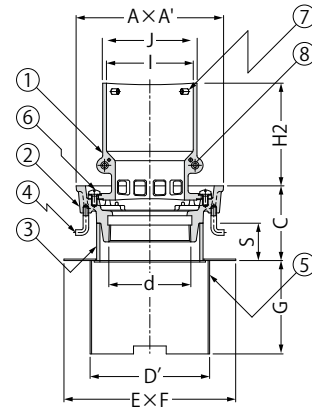
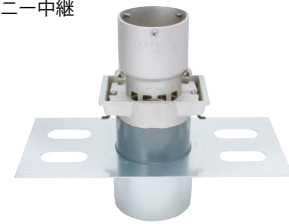


付属部品

- ・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

EDSMDW-2

バルコニー中継



デッキプレート打込型ルーフドレン
については、118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

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75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。

◆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ドレン

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

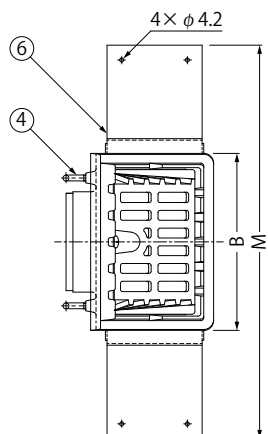
ねじ込み式

立ち上がり部乾式工法用

EDSXC

屋上

新製品

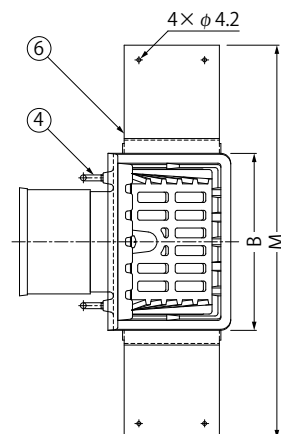


立ち上がり部用打込金具付

EDUSXC

屋上

新製品



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

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

寸法表

<単位:mm>

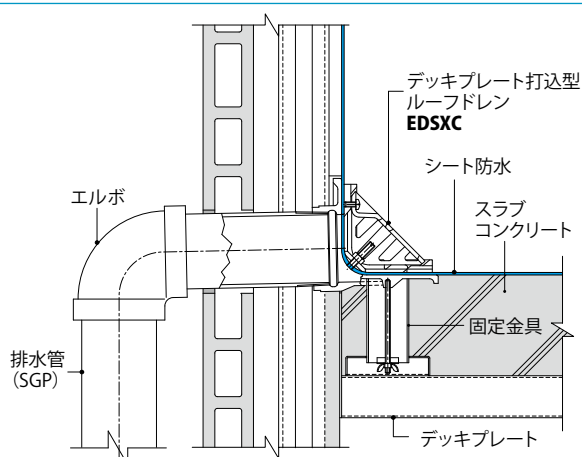
呼称	A	B	C	ねじ径 d	E	F	L	スペーサーB 規格※ 長さS	G	J	M	N
50	100	160	50~	Rc2	32	20	80~	VU 65 L-35	72	15	400	70
75	115	180	50~	Rc3	35	20	80~	SU100 L-35	87	15	400	100
100	140	210	50~	Rc4	40	20	80~	SU125 L-40	112	15	400	150
125	165	240	50~	Rc5	44	22	80~	LP150 L-50	136	15	400	200
150	190	260	50~	Rc6	50	26	80~	LP180 L-55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

※スペーサーの規格については75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	50 75 100 125 150	2	六角ナット付
⑧	丸小ねじ	M8×50 M10×50	1	

EDSXC-100 納まり図



デッキプレート打込型ルーフドレン
については、118ページをご覧ください。

◆施工情報

施工要領は142ページをご覧ください。

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ご使用ください。(142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、下記製品符号とC寸法およびL寸法(パラペットの厚さ)をご指示ください。

<例>EDUSXC-75 C=50 L=120

ステンレス鍍鋼製ルーフドレン

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

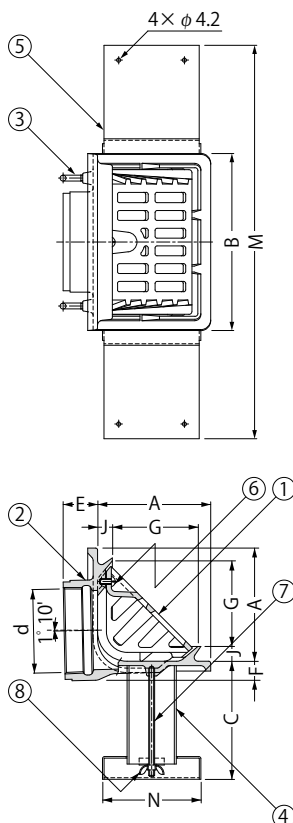
ねじ込み式

立ち上がり部乾式工法用

EDSXG

屋上

新製品

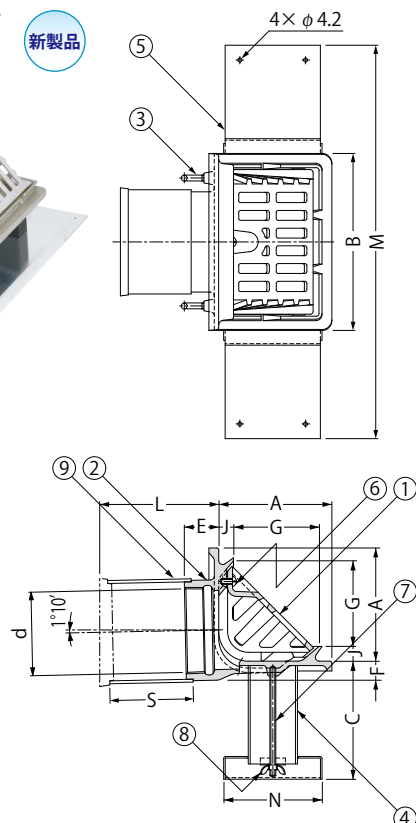


立ち上がり部用打込金具付

EDUSXG

屋上

新製品



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

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

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	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75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		
⑥	丸小ねじ	M6×12					1	—

デッキプレート打込型ルーフドレンについては、118ページをご覧ください。

◆施工情報

施工要領は142ページをご覧ください。

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ご使用ください。(142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、下記製品符号とC寸法およびL寸法(パラペットの厚さ)をご指示ください。

<例>EDUSXG-75 C=50 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

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

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

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

ルーフ
ドレンシステム
ドレンフローハッチ
マシンハッチライン
ピットクリーン
ピット排水
ユニット

スクリーナー

フロア
ルーバースマートリフト
スマートラフステンレス製
玄関マット自動ドア
ガードEX
ジョイント仕口
ダンパー屋上緑化
関連製品ガーデン
エッジガーデン
グレート環境配慮
関連製品

車止め

鉄蓋

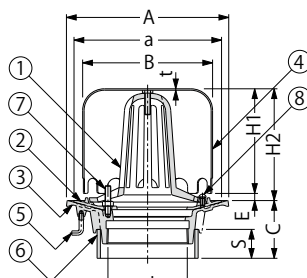
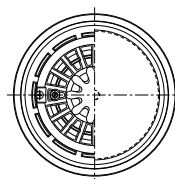
みぞ蓋

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
鉄蓋誘導用
マーカ

資料編

ESSP-2S

屋上



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>

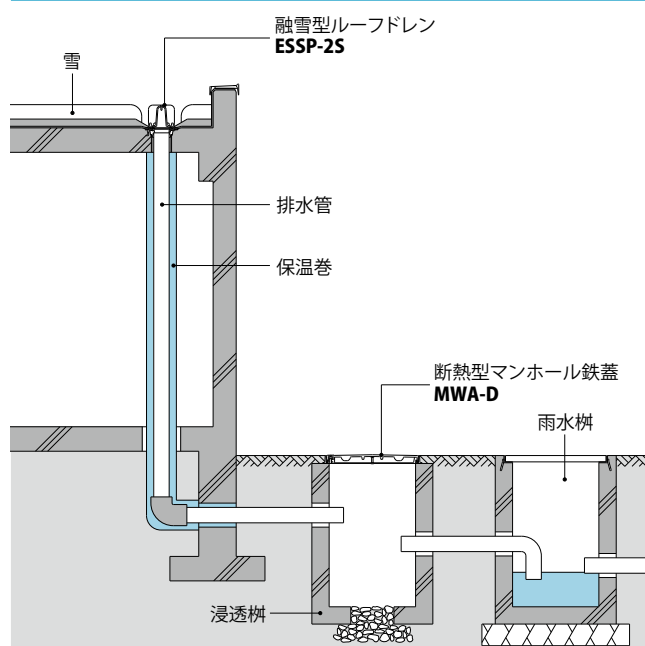
呼称	A	a	B	C	スペーサー		ねじ径d	E	t	H1	H2
					規格※	長さS					
50	165	145	180	70~	SU 75	C-40	Rc2	10	1.5	145	155
65	200	180	180	70~	SU100	C-40	Rc2½	10	1.5	145	155
75	200	180	180	70~	VU100	C-40	Rc3	10	1.5	145	155
100	225	205	180	70~	VU125	C-40	Rc4	10	1.5	145	155
125	255	235	255	70~	VU150	C-40	Rc5	10	1.5	187	197
150	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75ページをご覧ください。

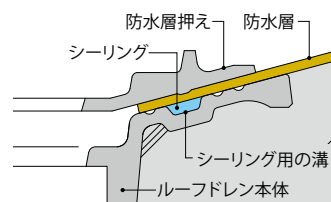
ボルト・丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ					数量	備考
		50	65	75	100	125		
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



ルーフドレン本体に、防水層シーリング用の溝が設けてあり、防水性能を向上できます。



◆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。

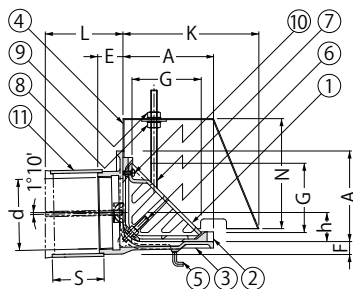
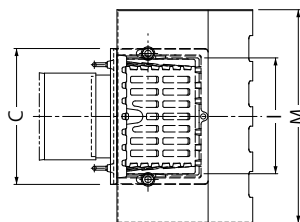
◆注文・発注情報

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



ESXC-S

屋上



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：ハブ研磨
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フランジ付ナット	材質：SUS304	
⑨座付ナット	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>

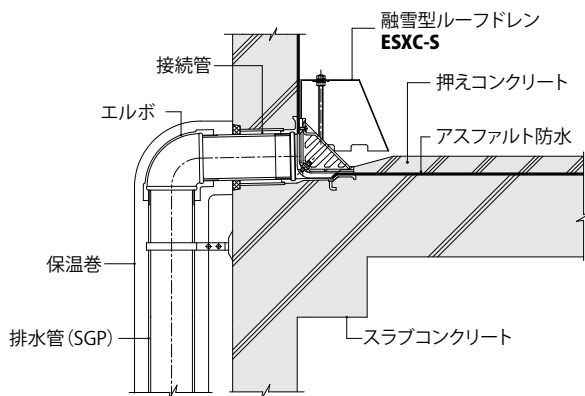
呼称	A	C	ねじ径d	E	F	L	スペーサー 規格※	長さS	G	h	I	K	M	N
75	115	180	Rc3	35	20	80~	SU100	L-35	82	31	147	185	300	145
100	140	210	Rc4	40	20	80~	SU125	L-40	107	44	177	210	330	170

※スペーサーの規格については75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	フランジ付ナット	M10		2	—
⑨	座付ナット	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鍍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。保温材を巻き付けし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（パラペット厚さ）をご指示ください。

<例> ESXC-S-100 L=150



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

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

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

ルーフ
ドレンシステム
ドレンフロアーハッチ
マシンハッチライン
ピットクリーン
ピット排水
ユニット

スクリーナー

フロア
ルーバースマートリフト
スマートラフステンレス製
玄関マット自動ドア
ガードEX
ジョイント仕口
ダンパー屋上緑化
関連製品ガーデン
エッジガーデン
グレート環境配慮
関連製品

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

快適をかたちに
KANESO<http://www.kaneso.co.jp/>

1-3



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

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

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



打込型 たて引き用	190
よこ引き用	192
戸建住宅用	192

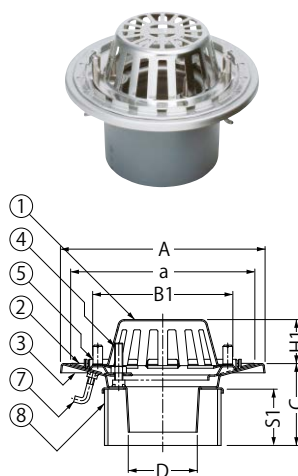
たて引き用 打込型 差し込み式
アスファルト防水用・シート防水用

差し込み式



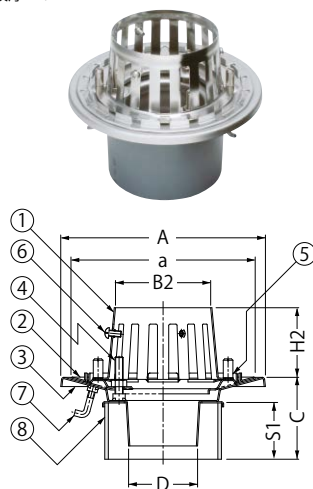
EBSR-1

屋上
本体板厚:1.2mm



EBSB-1

バルコニー中継
本体板厚:1.2mm

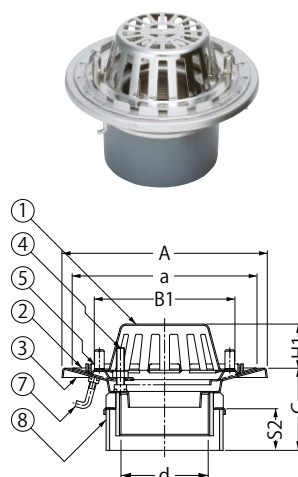


たて引き用 打込型 ねじ込み式
アスファルト防水用・シート防水用

ねじ込み式

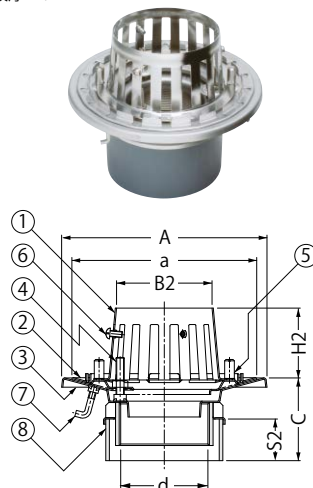
EBSR-2

屋上
本体板厚:1.2mm



EBSB-2

バルコニー中継
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

<単位:mm>

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75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	—

◆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。



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

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

ステンレス
鋳鋼製

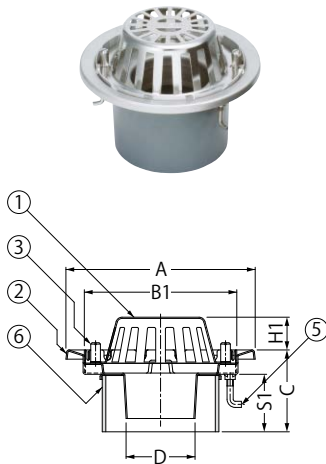
ステンレス製

アルミニウム製

ルーフドレン
関連製品

EBMR-1

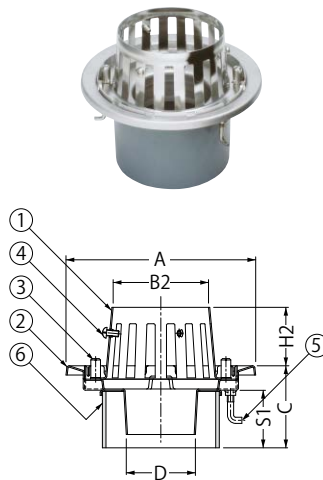
屋上
本体板厚:1.2mm



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

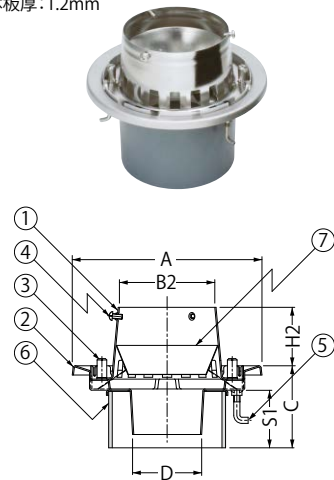
EBMB-1

バルコニー中継
本体板厚:1.2mm



EBMJ-1

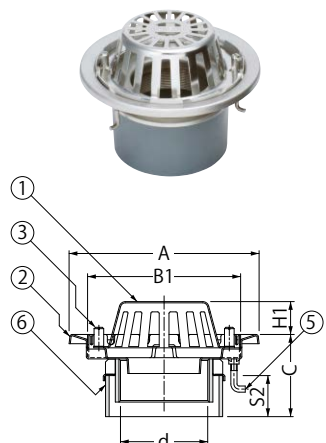
バルコニー中継
水はね防止型
本体板厚:1.2mm



ねじ込み式

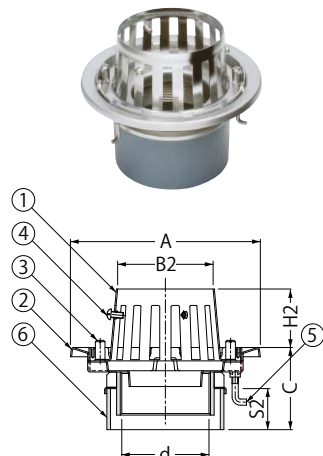
EBMR-2

屋上
本体板厚:1.2mm



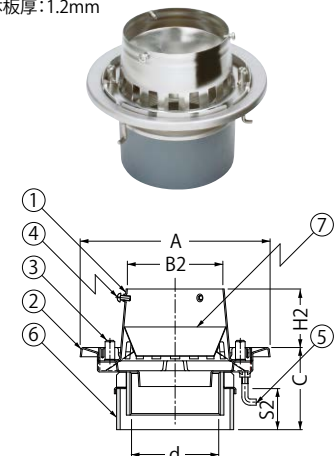
EBMB-2

バルコニー中継
本体板厚:1.2mm



EBMJ-2

バルコニー中継
水はね防止型
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については、56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

<単位:mm>

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75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	—

◆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。

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

EBXC

屋上
本体板厚:1.2mm

ねじ込み式

EBXG

屋上
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75ページをご覧ください。

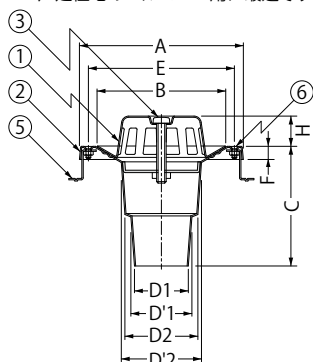
たて引き用 コンクリート埋込用
差し込み式 シート防水用たて引き用 木付け用
差し込み式 シート防水用たて引き用 木付け用
ねじ込み式 シート防水用

KSWB-1-C

差し込み式

バルコニー
底・屋上
板厚:1mm

戸建住宅のバルコニー用に最適です。

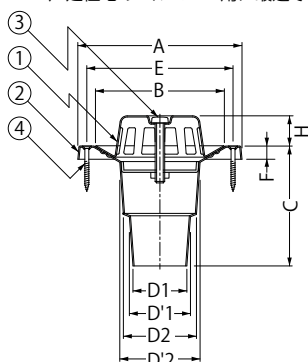


KSWB-1-M

差し込み式

バルコニー
底・屋上
板厚:1mm

戸建住宅のバルコニー用に最適です。

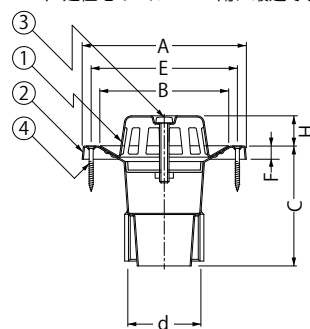


KSWB-2-M

ねじ込み式

バルコニー
底・屋上
板厚:1mm

戸建住宅のバルコニー用に最適です。



※呼称50のみの設定です。

木付け用ルーフドレンについては、
147ページをご覧ください。

◆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、下記要領でご指示ください。

<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**

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

1-4



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

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

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ドレン



打込型	194
ALC用	199
木付け用	201

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

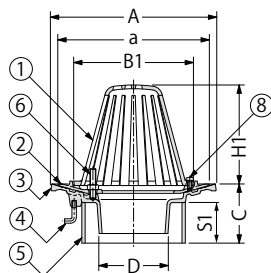


EHSP-1

屋上



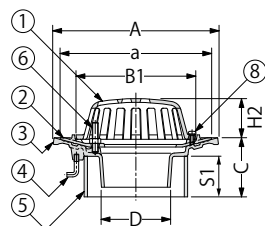
*呼称50は設定しておりません。



EHSR-1

バルコニー
底・屋上

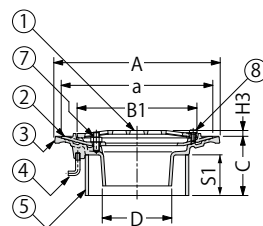
*呼称50は設定しておりません。



EHSF-1

廊下
踊場

*呼称50は設定しておりません。



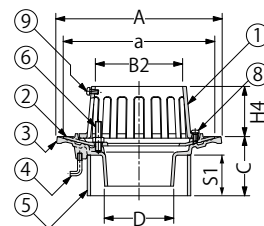
注文情報: 防水層の種類をご指示ください。

EHSB-1

バルコニー中継



*呼称50は設定しておりません。



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

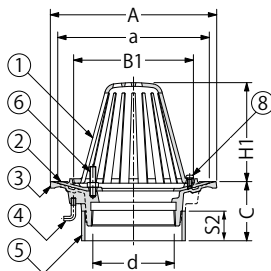
ねじ込み式

EHSP-2

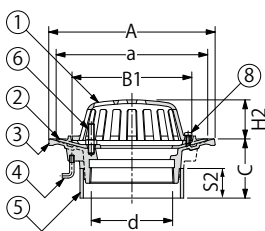
屋上



*呼称50は設定しておりません。



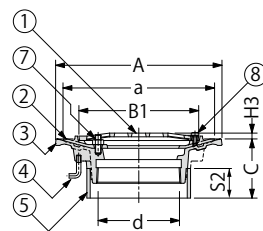
EHSR-2

バルコニー
底・屋上

EHSF-2

廊下
踊場

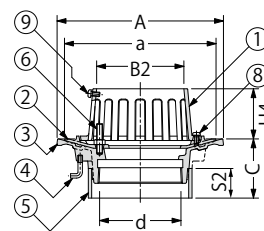
*呼称50は設定しておりません。



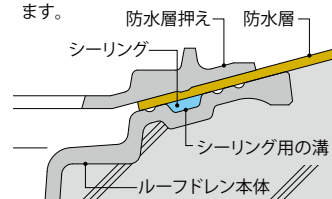
注文情報: 防水層の種類をご指示ください。

EHSB-2

バルコニー中継



ルーフトレン本体に、防水層シーリング用の溝が設けてあり、防水性能を向上できます。



部品構成

- ① ストレーナー 材質: ADC12 (EHSF: AC2B) 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 スパースー 材質: 硬質ポリ塩化ビニル

- ⑥ ボルト 材質: C3602W
⑦ ボルト 材質: C3602W
⑧ 丸小ねじ 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	B1	B2	C	スペーサー	D	ねじ径 d	H1	H2	H3	H4
						規格※1	長さS1	長さS2				
*50	165	145	102	64	70~	SU 75	C-25	C-40	—	Rc2	—	68
75	200	180	137	93	70~	VU100	C-25	C-40	71	Rc3	104	68
100	225	205	162	118	70~	VU125	C-25	C-40	94	Rc4	134	68

※1. スパースーの規格については75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	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。

◆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。

◆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-2-100 C=120

EHSF-1・EHSF-2をご注文の際は、防水層の種類をご指示ください。

<例> EHSF-1-100 C=120
アスファルト防水用
EHSF-1-100 C=120 シート防水用

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



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

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

ステンレス
鋳鋼製

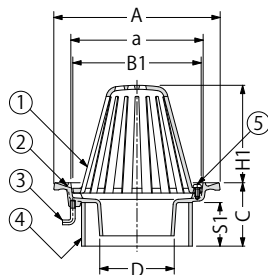
ステンレス製

アルミニウム製

ルーフトレン
関連製品

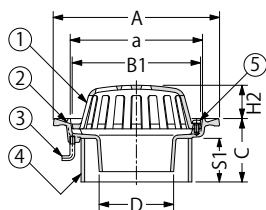
EHMP-1

屋上



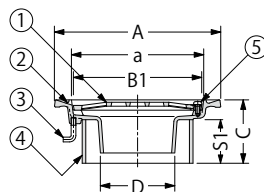
EHMR-1

バルコニー
底・屋上



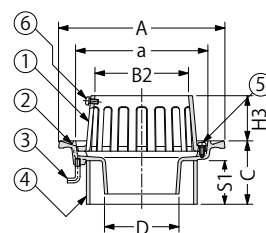
EHMF-1

廊下
踊場



EHMB-1

バルコニー中継



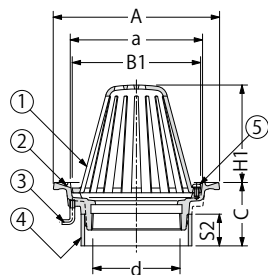
※水はね防止ロータを用意しております。
(209ページ参照)

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

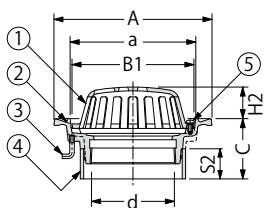
EHMP-2

屋上



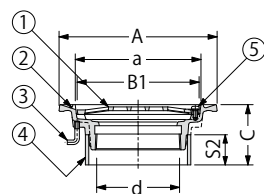
EHMR-2

バルコニー
底・屋上



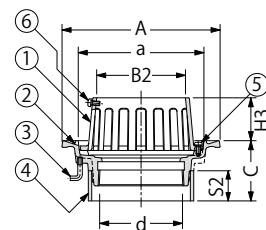
EHMF-2

廊下
踊場



EHMB-2

バルコニー中継



※水はね防止ロータを用意しております。
(209ページ参照)

部品構成

- ①ストレーナー 材質：ADC12 (EHMF：AC2B)
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：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	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
100	210	167	162	118	70～	VU125	C-25	C-40	94	Rc4	123	42	57

※スペーサーの規格については75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		
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。

◆注文・発注情報

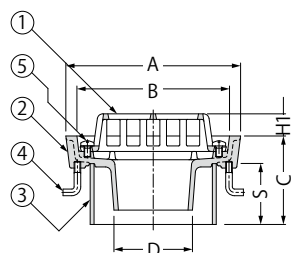
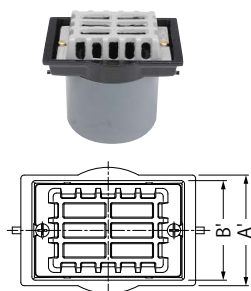
ご注文の際はC寸法をご指示ください。
<例> EHMR-1-75 C=120
EHMB-2-100 C=120



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

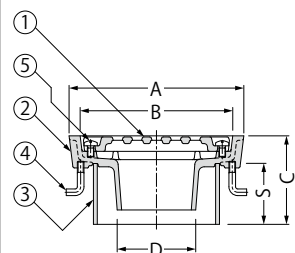
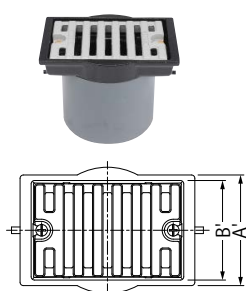
EHMD-1

バルコニー
廊下・踊場



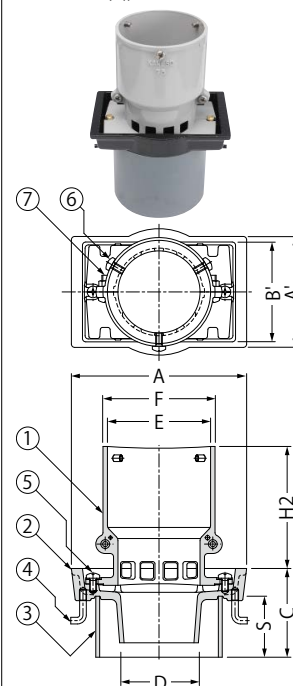
EHMDF-1

バルコニー
廊下・踊場



EHMDW-1

バルコニー中継



部品構成

- ①ストレーナー 材質: AC2B
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
- ズレ止めパイプ

寸法表

<単位: mm>

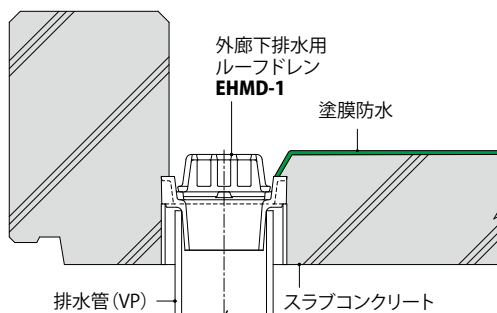
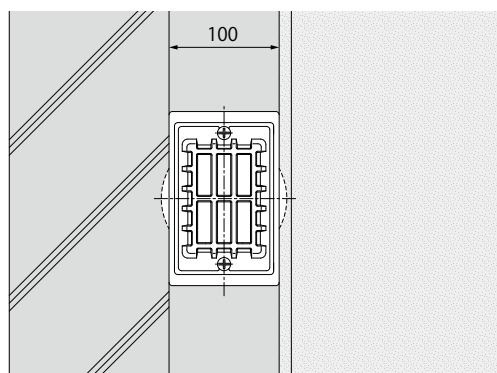
呼称	A	A'	B	B'	C	スペーサー		D	E	F	H1	H2
						規格※	長さS					
50	158	80	138	60	80~	SU 75	C-25	45	64	74	15	110
75	158	100	138	90	80~	VU100	C-25	71	93	103	20	110

※スペーサーの規格については75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



ルーフ
ドレン

システム
ドレン

フロアハッチ
マシンハッチ

ライン
ピット

クリーン
ピット

排水
ユニット

スクリーナー

フロア
ルーバー

スマートリフト
スマートラフ

ステンレス製
玄関マット

自動ドア
ガード

E X
ジョイント

仕口
ダンパー

屋上緑化
関連製品

ガーデン
エッジ

ガーデン
グレート

環境配慮
関連製品

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

誘導用
マーカ

資料編

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



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

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

ステンレス
鋳鋼製

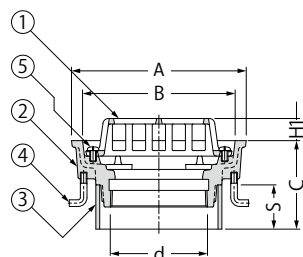
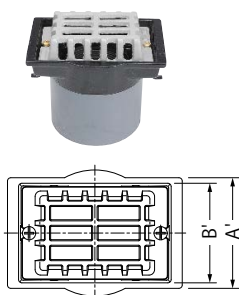
ステンレス製

アルミニウム製

ルーフドレン
関連製品

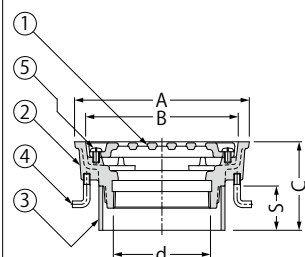
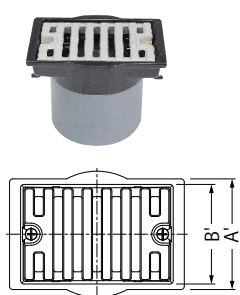
EHMD-2

バルコニー
廊下・踊場



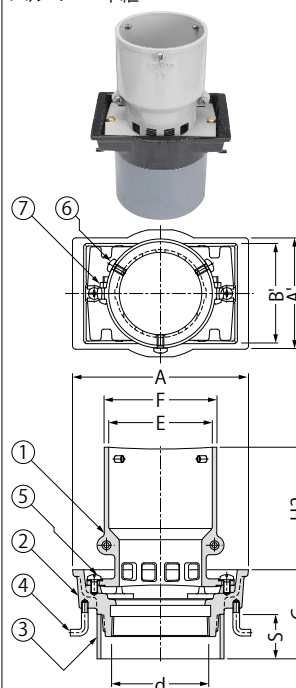
EHMDF-2

バルコニー
廊下・踊場



EHMDW-2

バルコニー中継



部品構成

- ①ストレーナー 材質: AC2B
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
- ・ズレ止めパイプ

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75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

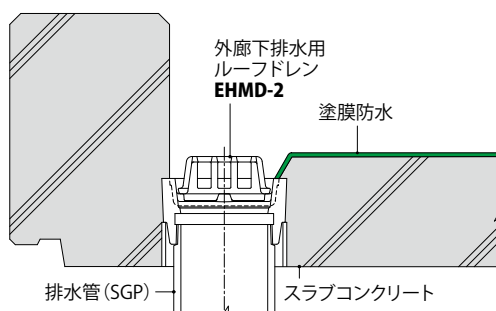
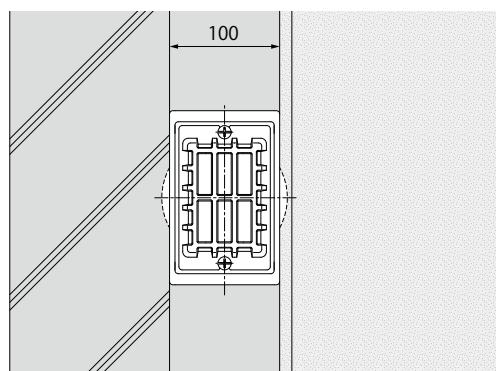
◆設計情報

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。

◆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

EHMD-2-75 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

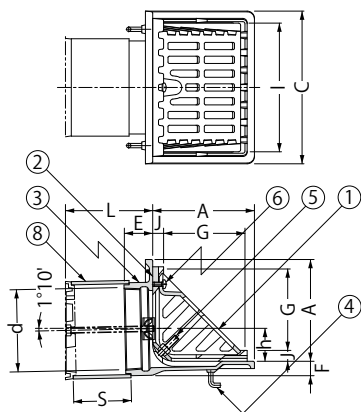
ねじ込み式

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

EHXC

屋上



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: C2700W
 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

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75ページをご覧ください。

ボルト・丸小ねじ寸法表

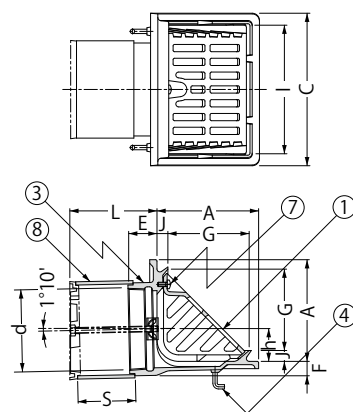
部番	品名	サイズ			数量	備考
		50	75	100		
⑤	ボルト	M8×50			2	六角ナット付
⑥	丸小ねじ	M6×12			1	—
⑦	丸小ねじ	M6×12			1	—

EHXG

屋上



*呼称50は設定しておりません。



◆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。(84ページ参照)

◆施工情報

施工要領は86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(パラペット厚さ)をご指示ください。

<例>EHXC-75 L=150

ルーフトレン

システムドレン

フロアハッチ
マシンハッチライン
ピットクリーン
ピット排水
ユニット

スクリーナー

フロア
ルーバースマートスリット
スマートラフステンレス製
玄関マット自動ドア
ガードEX
ジョイント仕口
ダンパー屋上緑化
関連製品ガーデン
エッジガーデン
グレート環境配慮
関連製品

車止め

鉄蓋

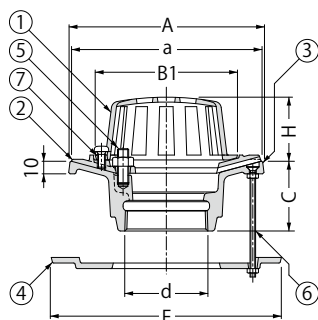
みぞ蓋

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
鉄蓋誘導用
マーカー

資料編

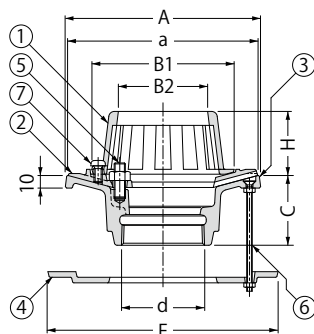
DHR-A

屋上

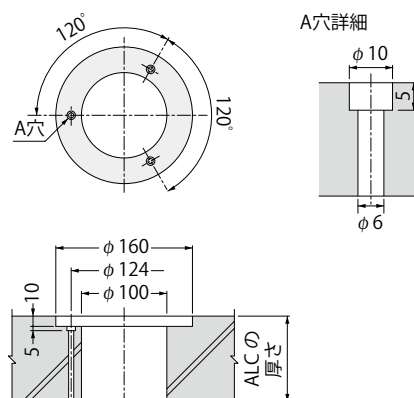


DHB-A

バルコニー中継



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



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

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

ステンレス
鋳鋼製

ステンレス製

アルミニウム製

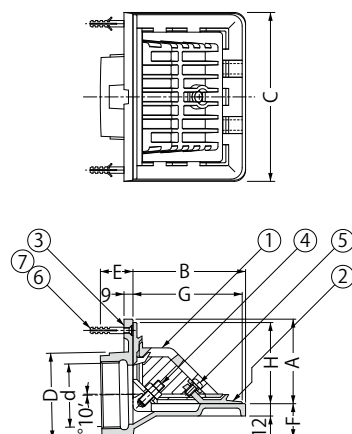
ルーフドレン
関連製品

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

DHL-A

屋上



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

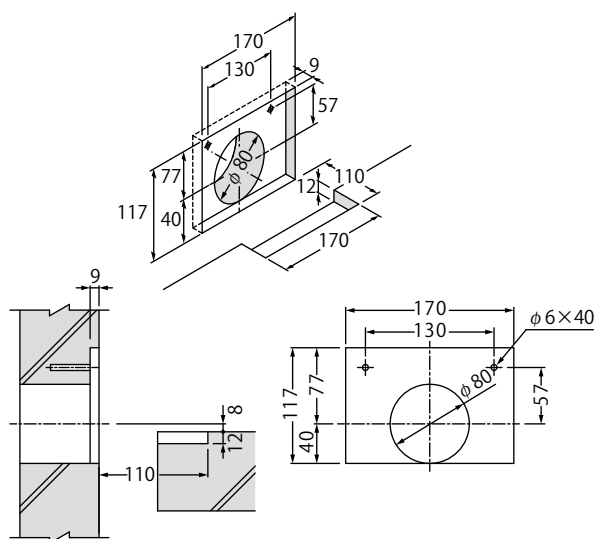
呼称	A	B	C	D	ねじ径d	E	F	G	H
50	75	100	150	76	Rc2	29	30	97	72

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

ALC取付穴加工寸法



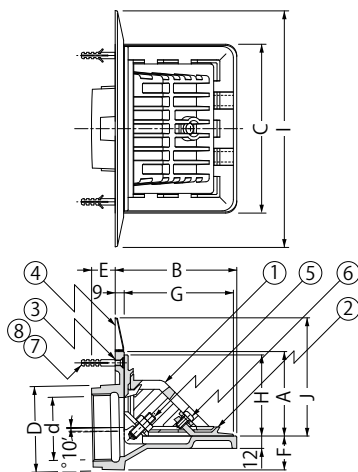
◆設計情報

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)

ねじ込み式

DHL-AS

屋上
シートスペーサー付



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 | |

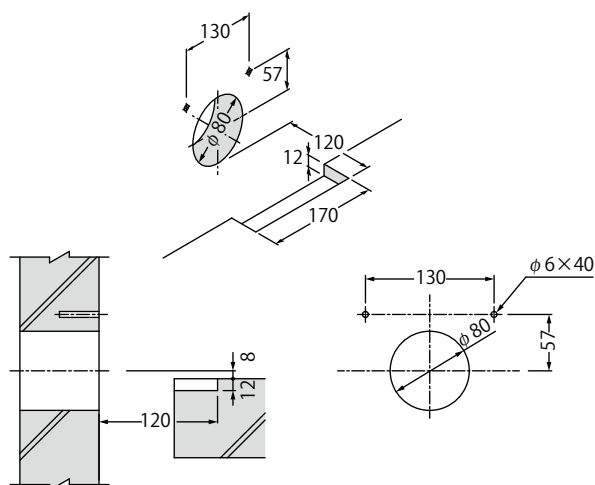
寸法表

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



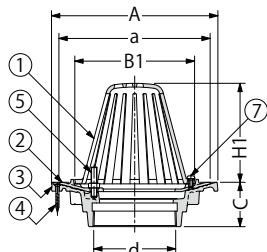
◆設計情報

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い場合にご使用ください。

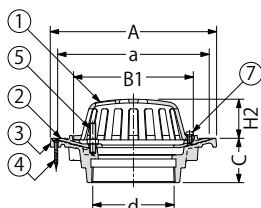
EWHSF-2

屋上



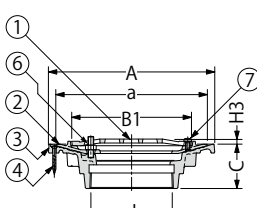
EWHSR-2

バルコニー
庇・屋上



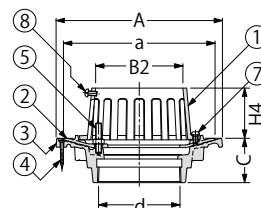
EWHSF-2

廊下
踊場



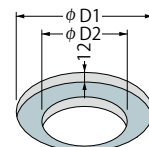
EWHSB-2

バルコニー中継



木付け用ルーフドレンについては、
147ページをご覧ください。

木下地加工寸法



部品構成

- ①ストレーナー 材質：ADC12 (EWHSF：AC2B)
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：C3602W
- ⑥ボルト 材質：C3602W
- ⑦丸小ねじ 材質：SUS304
- ⑧丸小ねじ 材質：SUS304

寸法表

呼称	A	a	B1	B2	C	ねじ径d	H1	H2	H3	H4
75	200	180	137	93	60	Rc3	104	43	8	68
100	225	205	162	118	60	Rc4	134	53	8	68

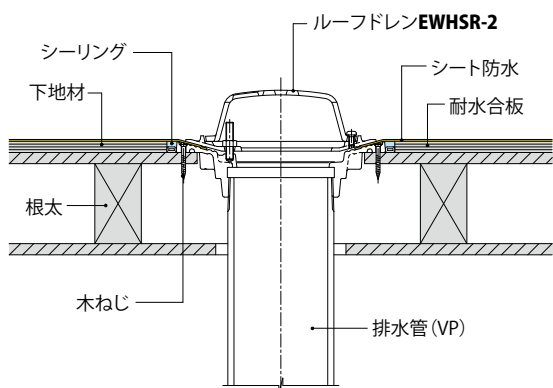
木下地加工寸法表

呼称	D1	D2
75	220	155
100	245	180

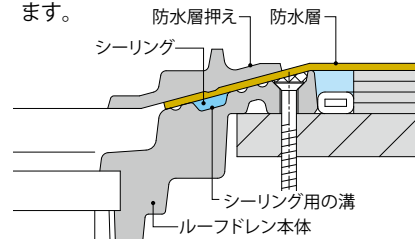
木ねじ・ボルト・丸小ねじ寸法表

部番	品名	サイズ		数量	備考
		75	100		
④	木ねじ	4.1×38		4	—
⑤	ボルト	M8×40		3	六角ナット付
⑥	ボルト	M8×25		3	六角ナット付
⑦	丸小ねじ	M6×12		2	—
⑧	丸小ねじ	M6×12		3	—

EWHSR-2 納まり図



ルーフドレン本体に、防水層シーリング用の溝が設けてあり、防水性能を向上できます。



◆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。

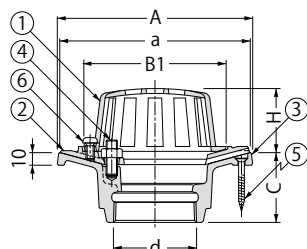
アルミニウム製ルーフトレン(本体: 鋳鉄製)

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

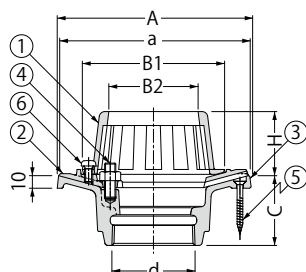
DHR-W

屋上



DHB-W

バルコニー中継

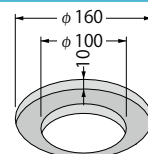


部品構成

- 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については、
147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

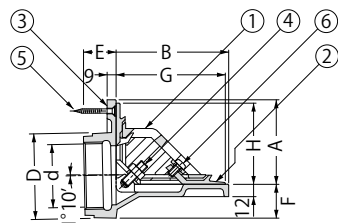
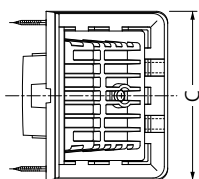
◆設計情報

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

DHL-W

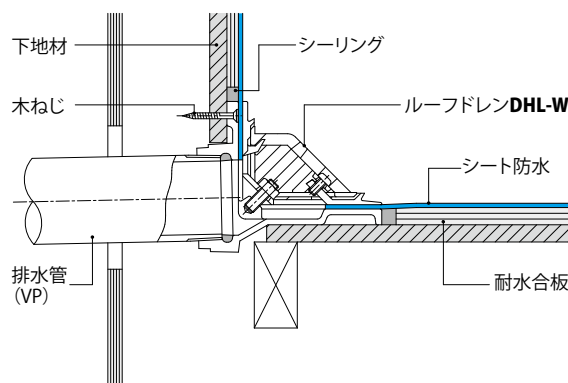
屋上



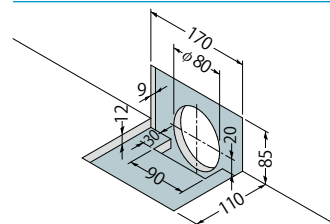
部品構成

- 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

DHL-W-50 納まり図

木付け用ルーフトレンについては、
147ページをご覧ください。

木下地加工寸法



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	—

◆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)

1-5



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

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

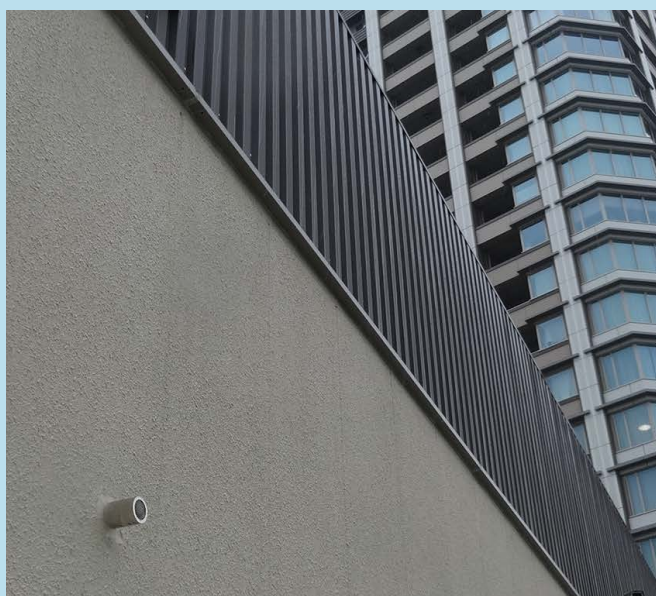
ステンレス
铸鋼製

ステンレス製

アルミニウム製

ルーフドレン
関連製品

ルーフドレン関連製品

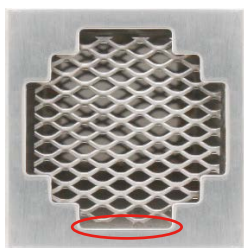


オーバーフロー管	204
雨量調整管	206
雨水シューター	208
水はね防止ロート	209
防塵網	210
スラブ貫通スリーブ	214
テーパスリーブ・接続用直管	216

角型

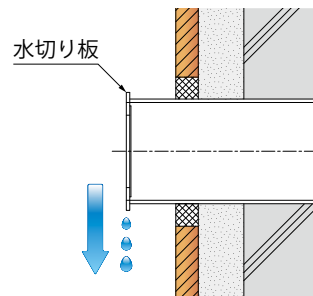
伝い水による外壁の汚れを防止できます

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、雨水排水システム（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。

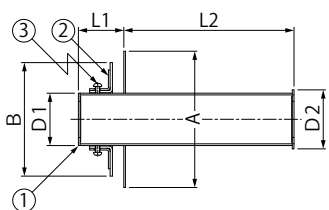
角型オーバーフロー管

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

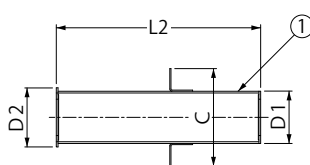
塗膜防水用

YS-1

屋上用
露出防水用

YS-5

バルコニー用

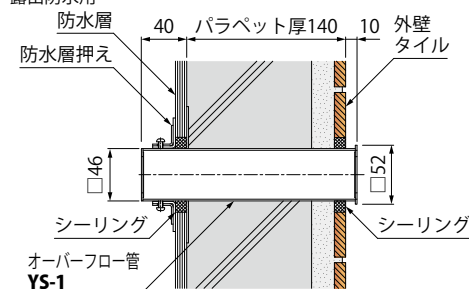


寸法表

<単位:mm>

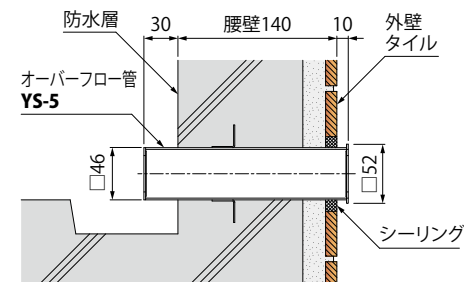
製品符号	A	B	C	D1	D2	L1	L2
YS-1	120	100	—	46	52	40	150 180 210
YS-5	120	100	86	46	52	—	150 180 210

YS-1 納まり図

屋上用
露出防水用

YS-5 納まり図

バルコニー用



部品構成

- ①本体 材質：SUS304
- ②防水層押え 材質：SUS304
- ③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>YS-1 L2=180
YS-5 L2=180

「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。

パラペット厚が標準品以外の場合でも、対応できます。

パラペット厚をご指示ください。

ルーフドレン関連製品

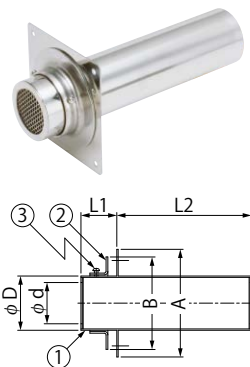
丸型オーバーフロー管

アスファルト防水用・シート防水用・屋根部塗膜防水用

OS-1

屋上用
露出防水用

[サイズ追加](#)



寸法表 (OS-1)

<単位:mm>

呼称	A	B	D	d	L1	L2			
50	120	103	60.5	46	40	150	180	210	230
75	140	118	76.3	61		250			

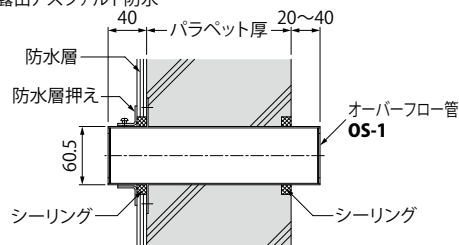
寸法表 (OS-2)

<単位:mm>

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

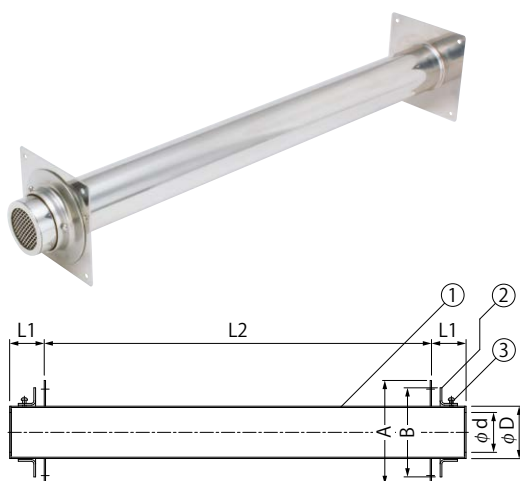


逆梁用連通管

アスファルト防水用・シート防水用・屋根部塗膜防水用

OS-3

屋上用
露出防水用



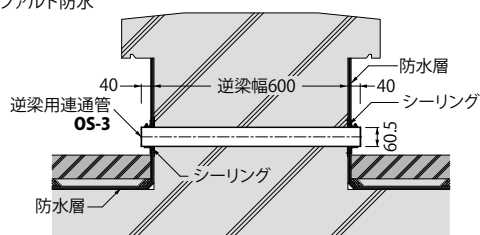
寸法表

<単位:mm>

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。

●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防水層押え 材質: SUS304
- ③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

パラペット厚が標準品以外の場合でも、対応できます。
パラペット厚をご指示ください。

●屋上の逆梁用連通管です。

部品構成

- ①本体 材質: SUS304
- ②防水層押え 材質: SUS304
- ③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



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

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

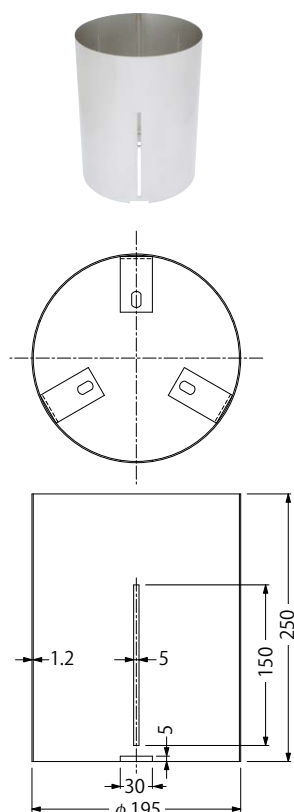
ステンレス
铸鋼製

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 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

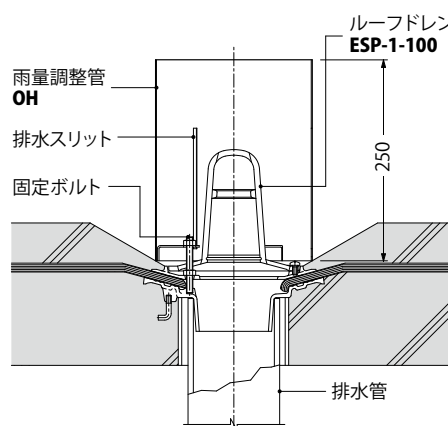
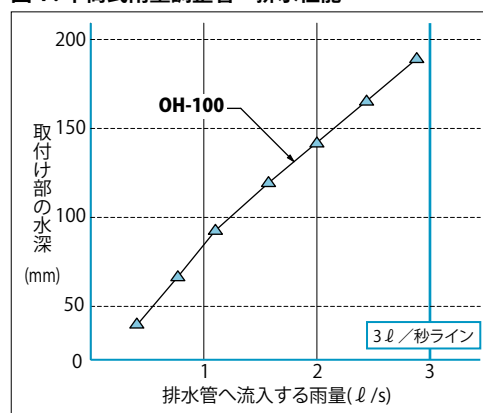


図1. 単筒式雨量調整管 排水性能



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)

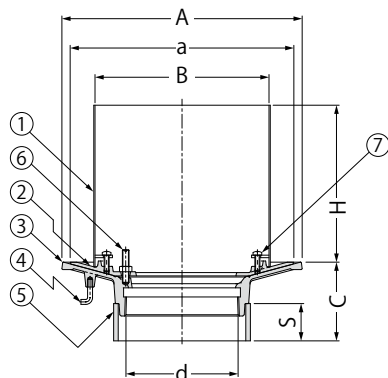
ただし、水はね現象については効果は見込めませんので、弊社の雨水噴き出し防止用雨水シューター(208ページ参照)、あるいは水はね防止型ルーフドレン(56ページ参照)との併用をお勧めいたします。



(弊社排水試験装置による)

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
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：C3602W
⑦丸小ねじ	材質：C2700W

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75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	—

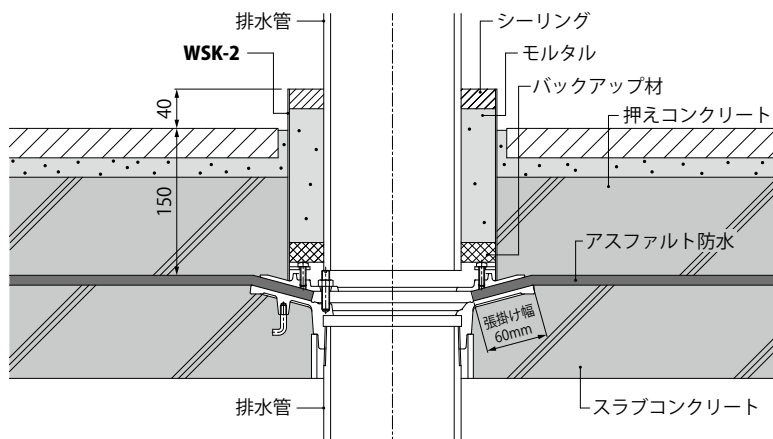
◆設計情報

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。

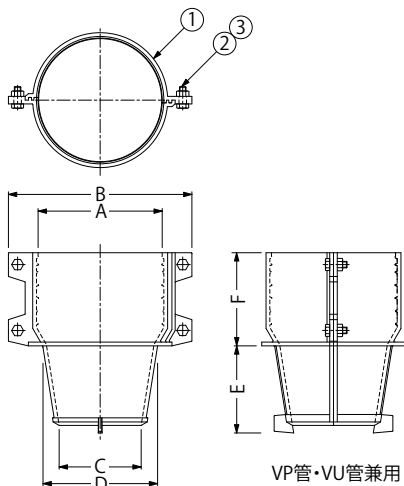
◆注文・発注情報

ご注文の際はC寸法をご指示ください。
＜例＞WSK-2-75 C=120

WSK-2 納まり図



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**

VP管・VU管兼用

部品構成

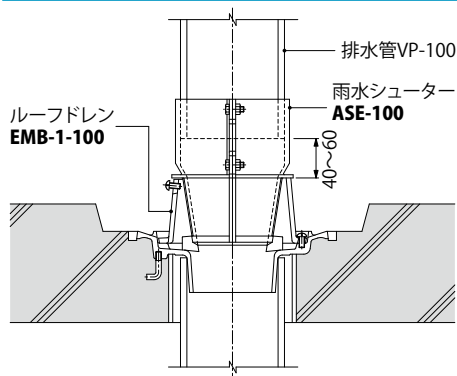
- ①本体 材質：ASA
 ②六角ボルト 材質：SUS304 (M6×16)
 ③六角ナット 材質：SUS304

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>

ASE-100 納まり図



- 集中豪雨時のバルコニー中継用ルーフド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、ルーフド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

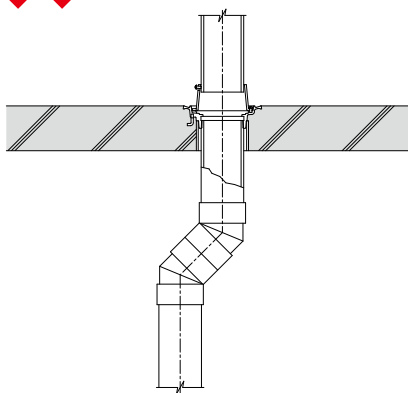
取り付け時に、たて樋をストレーナー上端より40～60mmの位置でカットしてください。

■排水管の排水能力を低下させる一般的な要因

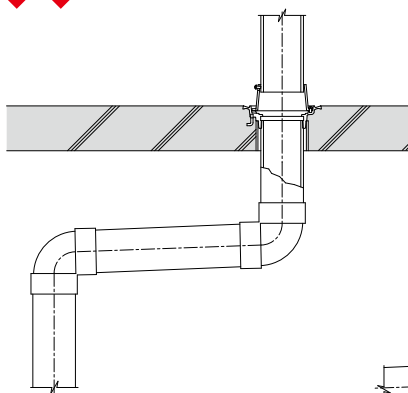
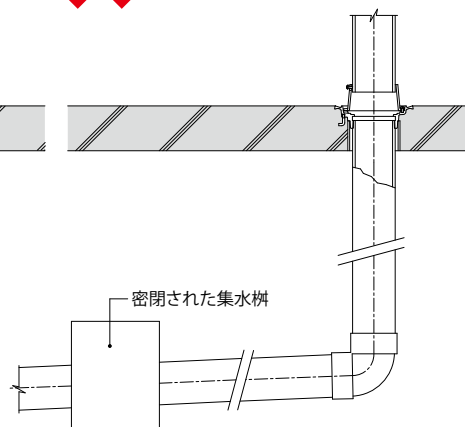
下記のような配管は、排水性能上、極力避けてください。



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

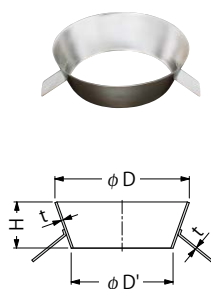
上記のような配管において、排水管の排水能力の低下を解消するには、次のような方法があります。

- 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。

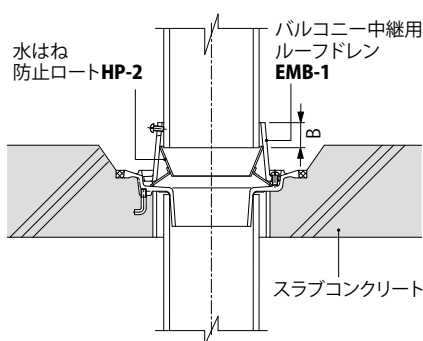
- 噴き出し現象を防止するためには、雨水シューターをご使用ください。
- 水はね現象についての詳細と、対策製品については、P.56をご覧ください。

水はね防止ロータ

HP-2



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 第2版	AE-603	HP-2	50、65、75、100

部品構成

材質：SUS304

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

<単位:mm>

◆設計情報

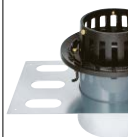
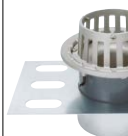
アスファルト・シート防水用を使用する場合は、防水層の厚さに応じて、防水層押え固定用のボルト長さを変更してください。

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.64・65	EMB-4  P.155	EDMB-1・EDMB-2  P.130・131	EMB-3  P.154
WMB-1・WMB-2  P.60・61	ESMB-1・ESMB-2  P.164・165	EDSMB-1・EDSMB-2  P.180・181	EHMB-1・EHMB-2  P.195

アスファルト・シート防水用				
WHB-1・WHB-2  P.50・51	ESB-1・ESB-2  P.62・63	ESB-4  P.153	EDSB-1・EDSB-2  P.128・129	ESB-3  P.152
WSB-1・WSB-2  P.58・59	ESSB-1・ESSB-2  P.162・163	EDSSB-1・EDSSB-2  P.178・179	EHSB-1・EHSB-2  P.194	



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

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

ステンレス
鋳鋼製

ステンレス製

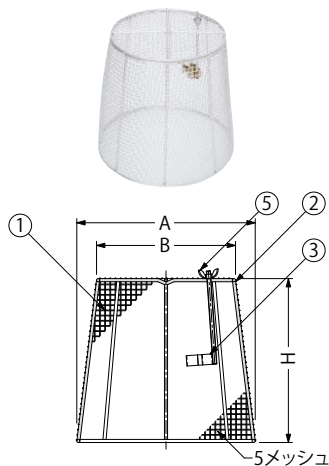
アルミニウム製

ルーフドレン
関連製品

ステンレス製 防塵網 たて引き用ルーフドレン用

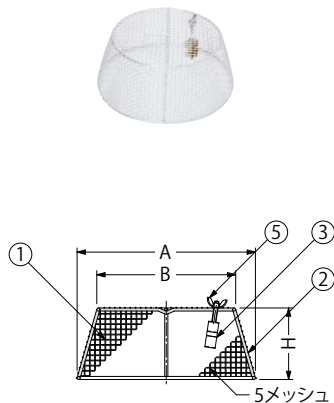
CP

屋上用



CR

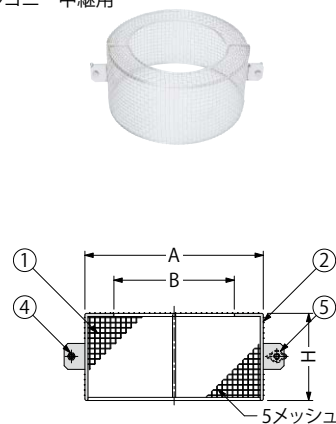
バルコニー・庇・屋上用



※呼称200は設定しておりません。

CB

バルコニー中継用



※呼称75,100を設定しております。

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 第2版	AE-334	CP	125

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]

<単位:mm>

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

寸法表[CR]

<単位:mm>

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

寸法表[CB]

<単位:mm>

呼称	A	B	H
75	147	91	84
100	172	116	84

● 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。

適合機種一覧表

製品符号	適合機種
CP	WHP、WSP、WMP、ESP、EMP、WHPW、ESPW、EDSPW、EPMP、WDHP、WDMP、WDSP、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、WMR、ESR、EMR、EPMR、ESRW、EDSRW、WDMR、EDSR、EDMR、ECSP、EWSR、ESSR、ESMR、EDSSR、EDSMR、EHSR、EHMR、EWSR ※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、ESBW、ESJW、EDSBW、EDSJW、WDSB、WDSJ、WDMB、WDMJ、EDSB、EDSJ、EDMB、EDMJ、ECSP、ECSP、EWSB、EWSJ、ESSB、ESSJ、ESMB、ESMJ、EDSSB、EDSSJ、EDSMB、EDSMJ、EHSB、EHMB、EWSB

◆設計情報

[CP・CR]

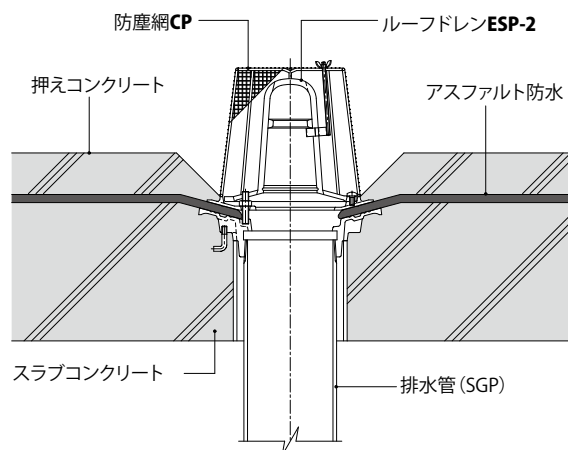
呼称65/75は、同機種のルーフドレンの呼称65および呼称75に使用できます。
 呼称50は、鋳鉄製ルーフドレンのみに使用できます。

◆注文・発注情報

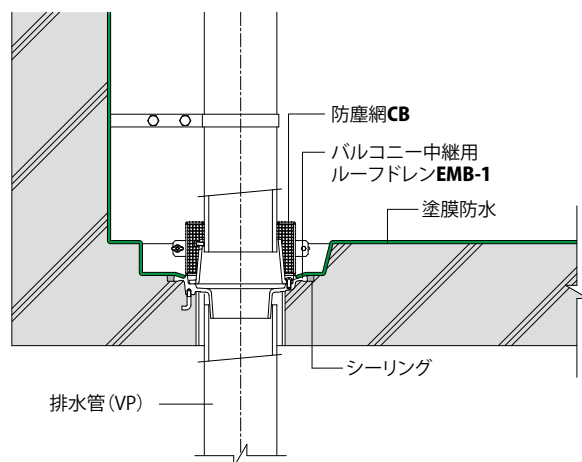
[CP]

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。

防塵網 CP 納まり図



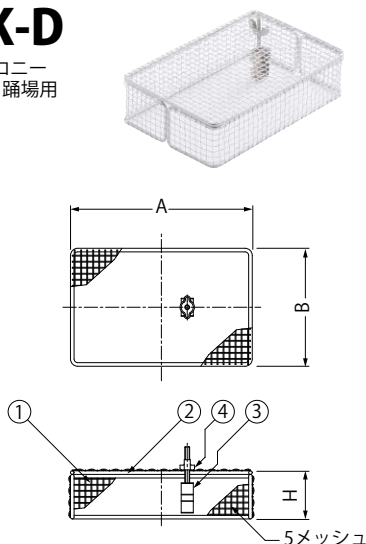
防塵網 CB 納まり図



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

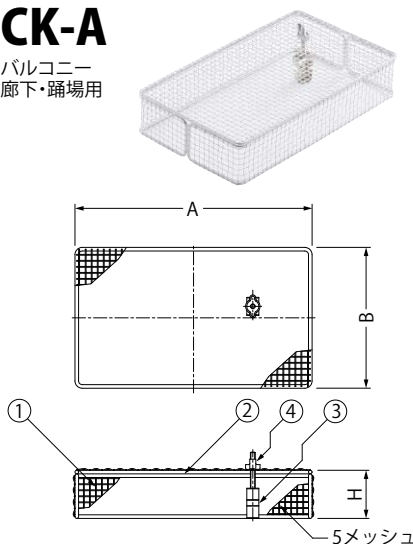
CK-D

バルコニー
廊下・踊場用



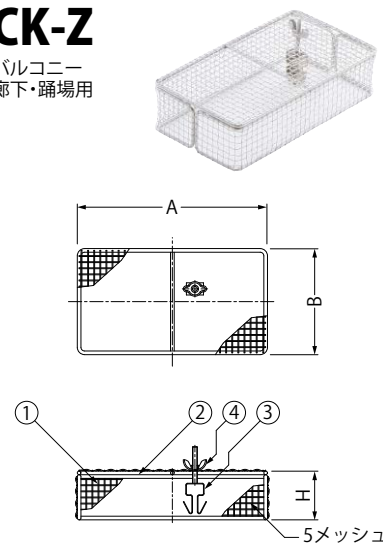
CK-A

バルコニー
廊下・踊場用



CK-Z

バルコニー
廊下・踊場用



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
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

適合機種一覧表

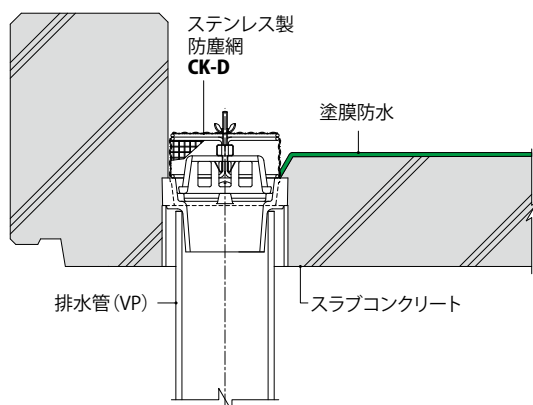
製品符号	適合機種
CK-D	EMD-1-50, EMD-1-75, EMD-2-50, EMD-2-75, EPMD-1-50, EPMD-1-75, EDMD-1-50, EDMD-1-75, EDMD-2-50, EDMD-2-75 EWMD-1-50, EWMD-1-75, EWMD-2-50, EWMD-2-75 ESMD-1-50, ESMD-1-75, ESMD-2-50, ESMD-2-75 EDSMD-1-50, EDSMD-1-75, EDSMD-2-50, EDSMD-2-75 EHMD-1-50, EHMD-1-75, EHMD-2-50, EHMD-2-75
CK-A	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, EDMZ-1-75, EDMZ-1G-75, EDMZ-2-75

◆設計情報

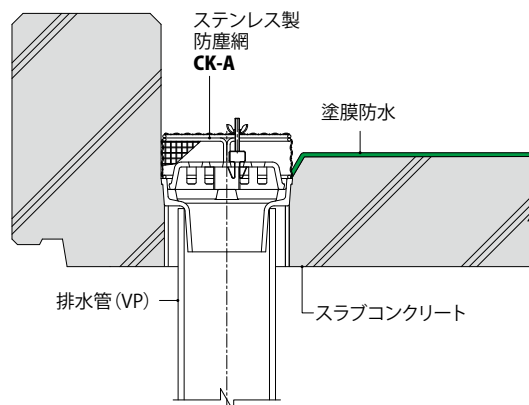
〔CK-A〕

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



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

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

ステンレス
铸鋼製

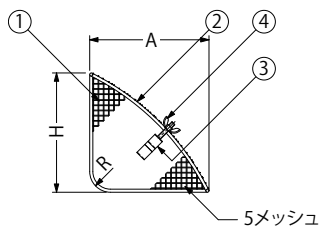
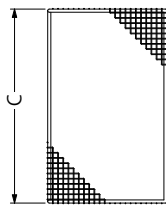
ステンレス製

アルミニウム製

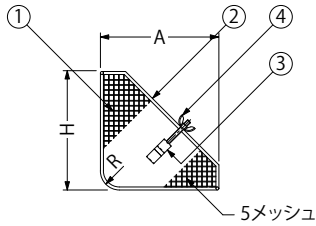
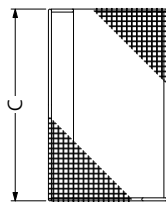
ルーフドレン
関連製品

ステンレス製 防塵網 よこ引き用ルーフトレン用

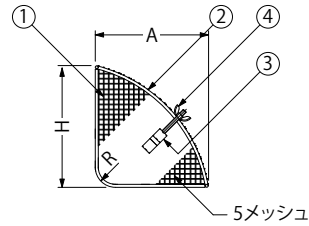
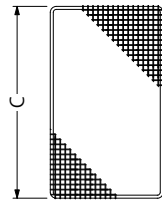
CC



CA



CS



- 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、よこ引き用ルーフト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、ルーフト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。

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

寸法表 [CC]

<単位:mm>

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

寸法表 [CA]

<単位:mm>

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

寸法表 [CS]

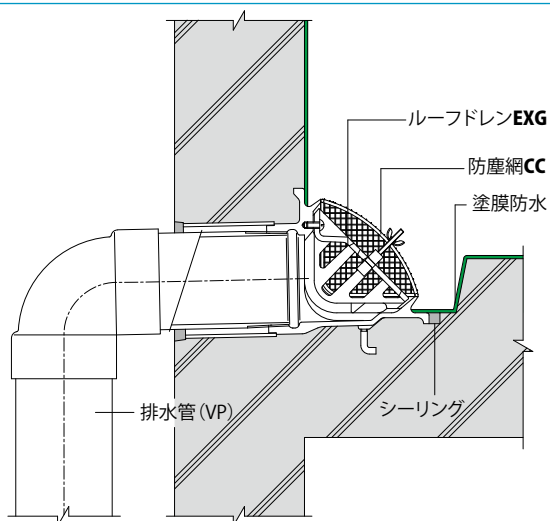
<単位:mm>

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、EXC-6、EXG、EXLA、EXCW、 EDXC、EDUXC、EDXG、EDUXG、EAXS、EYC、EZG、 ESXC、ESXG、EDSXC、EDUSXC、EDSXG、EDUSXG、EHXC、EHXG
CA	WHXA、WHXA-6、WHXAW、WHDXA、WHDUXA
CS	WHTS-2、WHXS、WHXS-6、EXS、EXS-6、WHXSW、 WHDXS、WHDUXS、EWXS

防塵網 CC 納まり図



◆設計情報

[CC]

呼称50/65は、同機種のルーフトレンの呼称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、ルーフトレンと同時にご注文ください。

集塵機能付ルーフトレン

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トレンです。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。(158・159ページ参照)



ESPQ・EMPQ



EXCQ・EXGQ



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

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

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

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

スラブ貫通スリーブ

ルーフトレン

システムドレン

フローハッチ
マシンハッチライン
ピットクリーン
ピット排水
ユニット

スクリーナー

フロア
ルーバースマートリフト
スマートラフステンレス製
玄関マット自動ドア
ガードEX
ジョイント仕口
ダンパー屋上緑化
関連製品ガーデン
エッジガーデン
グレート環境配慮
関連製品

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
鉄蓋誘導用
マーカ

資料編

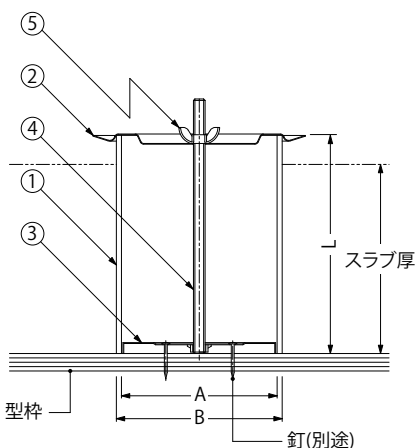
KT (グレー色)



KT-W (ホワイト色)



新製品



部品構成

- ①スぺーサー 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

寸法表 (KT)

<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 (KT-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。

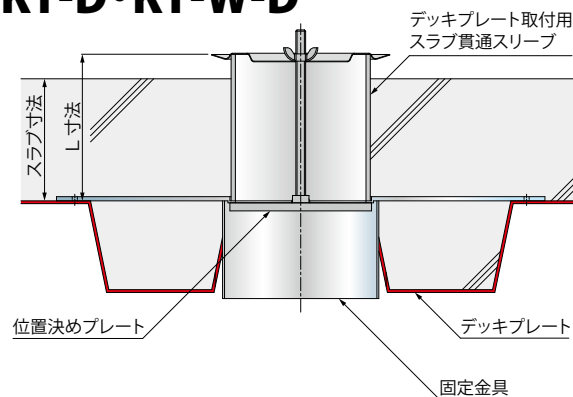
●型枠への取付が容易で、コンクリート打設と同時に貫通穴が設けられるため、工期短縮に貢献します。

●ホワイト色のスぺ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)

※デッキプレート取付用を用意しております。

専用の固定金具を使用する事で、デッキプレートへの取付もできます。

KT-D・KT-W-D

デッキプレート取付用
スラブ貫通スリーブ

スラブ厚

L寸法

位置決めプレート

デッキプレート

固定金具

◆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

デッキプレート取付用をご注文の際は
 製品符号に「-D」を付けてご指示ください。
 <例>KT-D-SU75 L=100

脱落防止型
アンカー付スラブ貫通スリーブ



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

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

ステンレス
鋳鋼製

ステンレス製

アルミニウム製

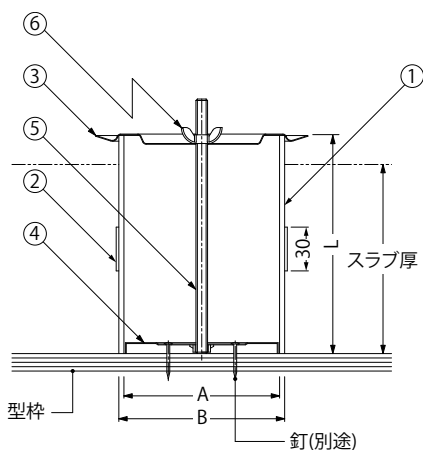
ルーフドレン
関連製品

TKT (グレー色)



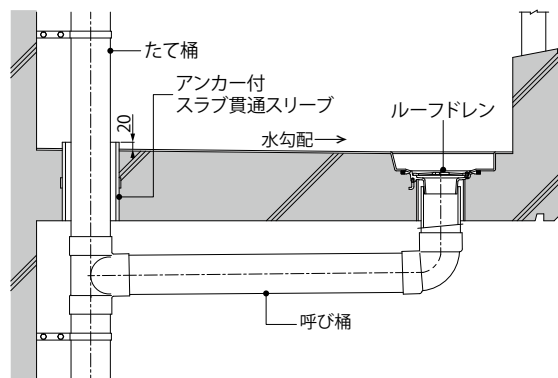
TKT-W (ホワイト色)

新製品



- 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。
- 型枠への取付が容易で、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)

納まり図



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	220	225	230	235	240	245	250
VU100	107	114							
VU125	131	140							
VU150	154	165							
VP100	100	114							
VP125	125	140							
VP150	146	165							

寸法表 (TKT-W)

<単位:mm>

呼称	A	B	L						
VU100	107	114	220	225	230	235	240	245	250
VU125	131	140							
VU150	154	165							

◆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寸法が標準品以外の場合でも対応可能です。

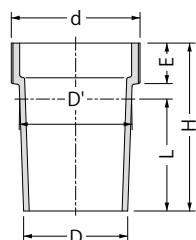
テープスリーブ
VP・VU管兼用

接続用直管
SGP管 (白管)

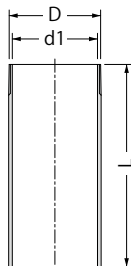
接続用直管
VP管 (グレー色)

接続用直管
VP管 (ホワイト色)

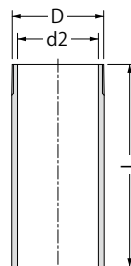
KKS



KKG



VP-KK



VP-KK-W

新製品



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 平成28年版	5-33-1	KKS	特記による

部品構成 (KKS)

材質: FC150 処理: 樹脂系塗装

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は管用テープおねじ (JIS B 0203) を表します。(1093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。

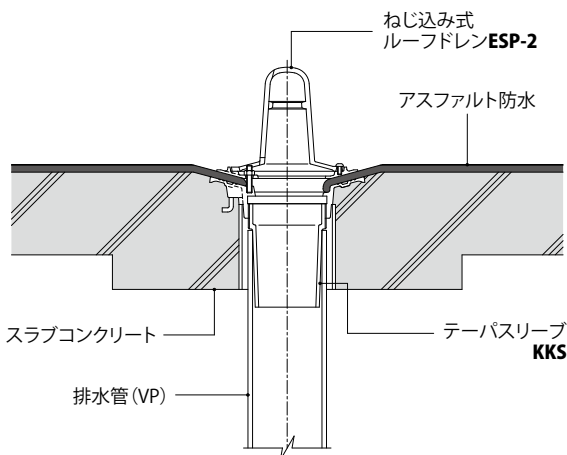
〔KKG・VP-KK・VP-KK-W〕

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ご指示ください。

<例> KKG-100×250 片ねじ

KKG-100×250 両ねじ

テープスリーブ KKS 納まり図



ルーフトレン

システムドレン

フローハッチ
マシンハッチライン
ピットクリーン
ピット排水
ユニット

スクリーナー

フロア
ルーバースマートスリット
スマートラフステンレス製
玄関マット自動ドア
ガードEX
ジョイント仕口
ダンパー屋上緑化
関連製品ガーデン
エッジガーデン
グレート環境配慮
関連製品

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
鉄蓋誘導用
マーカー

資料編