

5-1

排水ピット蓋 クリーンピット



排水
ピット蓋

パンチング
プレート蓋

グレーチング

ボルト固定式
グレーチング

化粧蓋

受枠

サニタリー
トラフ

無型枠工法製品

特徴説明	344
機能別分類表	346
パンチングプレート蓋	348
グレーチング	356
ボルト固定式グレーチング	368
化粧蓋	374
打込型ピット受枠	376
特殊防滑長尺シート用受枠	377
受枠	378
開閉工具	381
部品	382

幅広い用途に対応する排水ピット蓋

パンチングプレート蓋、グレーチング、化粧蓋など多彩なバリエーションをご用意しています。

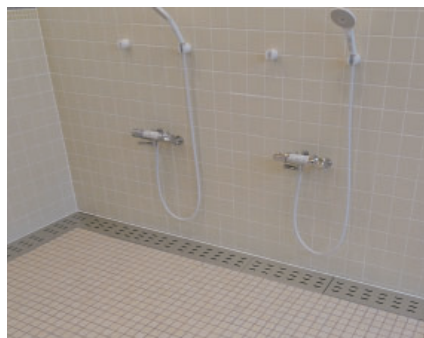
耐久性や防食性、防滑性能などの安全性にも配慮しており、ホテル、レストラン、給食施設、医療施設、福祉施設等の厨房のほか、バルコニーや通路への出入口、洗面所、浴室、プール等の幅広い用途に安心してご使用いただけます。

このような場所でお使いいただけます

厨房



浴室



プールサイド



強度基準

強度	荷重	基準・規格
歩行用	等分布荷重 3,500N/m ²	建築基準法施行令 第85条 積載荷重

蓋上を台車、配膳車、介護施設における移動式浴槽などの設備機器が通行する場合は別途、強度設計が必要です。通過する重量物の総重量、車輪の接地面積、車輪の数量をご提示いただき、ご相談ください。

防滑性能について

国土交通省の「高齢者、障害者等の円滑な移動等に配慮した建築設計標準」あるいは、東京都の「東京都福祉のまちづくり条例施設整備マニュアル」において、床の滑りについての評価指標が示されております。

人が履物を着用している場合の床の滑りの指標は、JIS A 1454「高分子系張り床材試験方法」に定める床材の滑り性試験によって測定される滑り抵抗係数「C.S.R.」を用いることとされております。

敷地内の通路、建築物の出入口、屋内の通路、階段の踏板・踊場、便所・洗面所の床においては、滑り抵抗係数「C.S.R.」の評価基準は、一般社団法人日本建築学会の推奨値（案）である、C.S.R.=0.4以上が望ましいとされております。

また、体育館などの床において、運動動作時の滑り抵抗係数は、推奨値C.S.R.=0.5以上0.9以下とされています。

カネソウクリーンピット「ノンスリップタイプ」は、水+ダストの滑りやすい条件において、滑り抵抗係数C.S.R.=0.4以上を確保しており、安全にお使いいただけるピット蓋を提供しています。



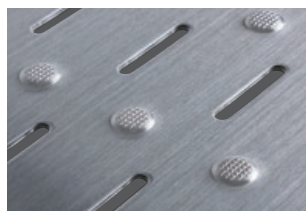
カネソウクリーンピットの「ノンスリップタイプ」には、下記マークを表示しております。

滑り抵抗係数 C.S.R=0.4 以上	試験条件 滑り片 : ゴムシート 硬さ72~80 表面状態 : 水+ダスト散布
滑り抵抗係数 C.S.R=0.5 以上	試験条件 滑り片 : ゴムシート 硬さ72~80 表面状態 : 水+ダスト散布

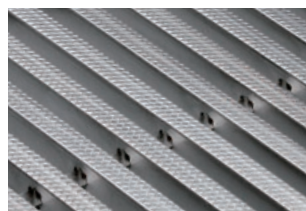
ノンスリップタイプの種類



プレートタイプ セラミック溶射



プレートタイプ 突起加工



グレーチング ローレット模様



グレーチング デルタ模様

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

ラインナップ

パンチングプレート蓋 メンテナンス性、意匠性に優れ、安全性にも配慮しています。

かさあげノンスリップタイプ



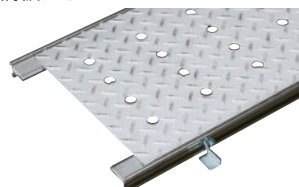
ノンスリップタイプ



プレーンタイプ

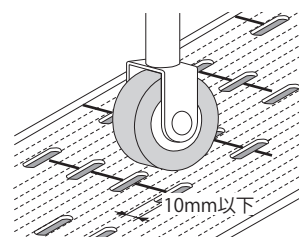


縞板タイプ



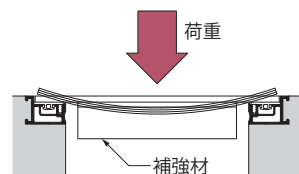
●ワゴン車の移動もスムーズです

排水用蓋は清潔であると同時に、安全面での配慮が大切です。厨房用ワゴン車のキャスターが落ちない、すきま10mm以下の安全設計です。
※縞板タイプの排水穴はφ14となります。



●跳びはねがない補強材付

ビット幅が広い場合の蓋において、種類や仕様に応じて蓋裏面に補強材を取り付け、スプリングバックの影響で蓋が跳びはねて外れることを防ぎます。

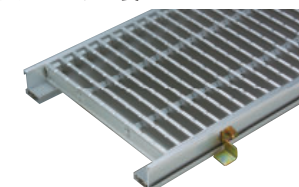


グレーチング 大量の水を速やかに排水できます。

ステンレス製

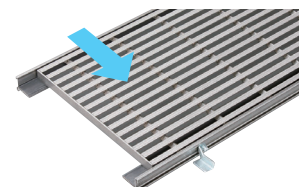


アルミニウム製



●水切り効果の高い縦目タイプ

メインバーを、水の流れに対して垂直に配置。水切れが良く、排水性能を高めるとともに、美観性の向上に貢献します。

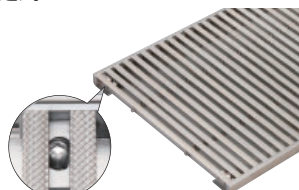


铸铁製



●意匠性・安全性に優れたボルト固定式

ボルト固定部のメインバーに切欠きがなく、設置空間の美観を保ちます。ハイヒールでの通行やベビーカーの移動もスムーズで安心です。
詳細は368ページをご覧ください。



化粧蓋 周囲の床仕上げと調和がとれ、空間デザインを向上できます。

樹脂タイル用



樹脂タイルや長尺シートなど、2.5mm以下の床仕上材が貼れます。

受枠 376～380ページで詳細をご覧ください。

●安心して使用できる抗菌仕様

受枠のクッションは細菌を寄せつけない抗菌仕様です。厨房や浴室でも安心してお使いいただけます。
※RL-15、RL-20、RL-25には、クッションが付きません。



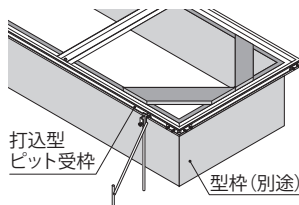
浴室タイル用



石材や陶磁器質タイルなど、厚さ30mmまでの床仕上材が充填できます。

●工期短縮が可能な打込型

レベル調整が容易で、コンクリート発打設が可能な打込型ピット受枠をご用意しています。

排水
ビット蓋パンチング
プレート蓋

グレーチング

ボルト固定式
グレーチング

化粧蓋

受枠

サニタリー
トラフ

無型枠工法製品

機能別分類表

- ルーフ
ドレン


- ステンレス
たてとい


- 床点検口蓋


- 配線・配管
ビット蓋


- 排水
ビット蓋


- 樹脂製
グレーチング


- 排水
ユニット


- 鋼製溝付
スリットみぞ蓋


- 極細目蓋


- ステンレス製
玄関マット


- 空調床
吹出口蓋


- 自動ドア
ガード


- エキストラ
ジョイントカバー


- 木造耐震
補強装置


- 環境配慮
関連製品


- 屋上緑化
関連製品


- 舗装用
見切材


- 樹木
保護蓋


- インフォーマル
エクステリア


- 車止め


- 鉄蓋


- みぞ蓋


- 床板用
グレーチング


- グリース
阻集器


- 床排水金物
通気金物


- 上水道用鉄蓋
管


- 誘導用
マーカー


- 資料編



パンチングプレート蓋

本体材質	タイプ	製品符号	ページ	ビット幅										集水柵寸法				適合受枠					
				70	100	150	200	250	300	350	400	450	300	350	400	450	アルミニウム製			ステンレス製			
ステンレス製	かさあげ ノンスリップタイプ	SG-B-25P	348	●	●	●	●	●					●	●	●	●							RL-25
		SG-B-15	349	●	●	●	●	●					●	●	●	●	AF15B	AF15D	AF15AT	SF15B	SF15D	RL-15	
		SZ-B-15	350	●	●	●	●	●					●	●	●	●	AF15B	AF15D	AF15AT	SF15B	SF15D	RL-15	
		SA-NB-15	352	●	●	●	●	●					●	●	●	●	AF15B	AF15D	AF15AT	SF15B	SF15D	RL-15	
	ノンスリップタイプ 跳び出し防止クリップ付	SZ-3C	351	●	●	●	●	●					●	●	●	●	AF03B	AF03D		SF03B			
		SA-N	352	●	●	●	●	●					●	●	●	●	AF03B	AF03D		SF03B			
	ノンスリップタイプ	SG-3	349	●	●	●	●	●					●	●	●	●	AF03B	AF03D		SF03B	SF03D		
		SZ-3	351	●	●	●	●	●					●	●	●	●	AF03B	AF03D		SF03B	SF03D		
	プレーンタイプ	SA	353	●	●	●	●	●					●	●	●	●	AF03B	AF03D		SF03B	SF03D		
ステンレス製	縞板タイプ	SP-3	354	●	●	●	●	●					●	●	●	●	AF03B	AF03D		SF03B	SF03D		
アルミニウム製		AP-5	354		●	●	●	●	●				●	●	●	●	AF05B	AF05D		SF05B	SF05D		
スチール製		RA	355		●	●	●	●	●				●	●	●	●	AF03B	AF03D		SF03B	SF03D		
																	AF05B	AF05D		SF05B	SF05D		

グレーチング

本体材質	タイプ	製品符号	ページ	ビット幅										集水柵寸法				適合受枠						
				70	100	150	200	250	300	350	400	450	300	350	400	450	アルミニウム製			ステンレス製				
ステンレス製	ノンスリップタイプ	PQ-H-15	356		●	●	●	●	●					●	●	●	●	AF15B	AF15D	AF15AT	SF15B	SF15D	RL-15	
		ZQ-H-20	357		●	●	●	●	●					●	●	●	●	AF20B			SF20B	SF20D	RL-20	
		ZQ-H-15	357		●	●	●	●	●					●	●	●	●	AF15B	AF15D	AF15AT	SF15B	SF15D	RL-15	
	滑り止め模様付	ZQ-20	357		●	●	●	●	●					●	●	●	●	AF20B			SF20B	SF20D	RL-20	
		ZQ-15	357		●	●	●	●	●					●	●	●	●	AF15B	AF15D	AF15AT	SF15B	SF15D	RL-15	
	ノンスリップタイプ	DQ-W-20	358		●	●	●	●	●					●	●	●	●	AF20B			SF20B	SF20D	RL-20	
		DQ-W-15	358		●	●	●	●	●					●	●	●	●	AF15B	AF15D	AF15AT	SF15B	SF15D	RL-15	
		DQ-20	358		●	●	●	●	●					●	●	●	●	AF20B			SF20B	SF20D	RL-20	
		DQ-15	358		●	●	●	●	●					●	●	●	●	AF15B	AF15D	AF15AT	SF15B	SF15D	RL-15	
	ノンスリップタイプ 無溶接	SK-H-15	359		●	●	●	●	●									AF15B	AF15D	AF15AT	SF15B	SF15D	RL-15	
		SK-15	359		●	●	●	●	●									AF15B	AF15D	AF15AT	SF15B	SF15D	RL-15	
	プレーンタイプ	ZR-H-20	360		●	●	●	●	●					●	●	●	●	AF20B			SF20B	SF20D	RL-20	
		ZR-H-15	360		●	●	●	●	●					●	●	●	●	AF15B	AF15D	AF15AT	SF15B	SF15D	RL-15	
		ZR-20	360		●	●	●	●	●					●	●	●	●	AF20B			SF20B	SF20D	RL-20	
		ZR-15	360		●	●	●	●	●					●	●	●	●	AF15B	AF15D	AF15AT	SF15B	SF15D	RL-15	
	縦目	ノンスリップ タイプ	PQ-H-A-15	362		●	●	●										AF15B	AF15D	AF15AT	SF15B	SF15D	RL-15	
			YQ-H-A-20	363		●	●	●	●	●					●	●	●	●	AF20B			SF20B	SF20D	RL-20
			YQ-H-A-15	363		●	●	●	●	●					●	●	●	●	AF15B	AF15D	AF15AT	SF15B	SF15D	RL-15
		滑り止め模様付	YQ-A-20	363		●	●	●	●	●					●	●	●	●	AF20B			SF20B	SF20D	RL-20
			YQ-A-15	363		●	●	●	●	●					●	●	●	●	AF15B	AF15D	AF15AT	SF15B	SF15D	RL-15
		ノンスリップ タイプ	DQ-W-A-20	364		●	●	●	●	●					●	●	●	●	AF20B			SF20B	SF20D	RL-20
			DQ-W-A-15	364		●	●	●	●	●					●	●	●	●	AF15B	AF15D	AF15AT	SF15B	SF15D	RL-15
		プレーンタイプ	YR-H-A-20	365		●	●	●	●	●					●	●	●	●	AF20B			SF20B	SF20D	RL-20
			YR-H-A-15	365		●	●	●	●	●					●	●	●	●	AF15B	AF15D	AF15AT	SF15B	SF15D	RL-15
			YR-A-20	365		●	●	●	●	●					●	●	●	●	AF20B			SF20B	SF20D	RL-20
			YR-A-15	365		●	●	●	●	●					●	●	●	●	AF15B	AF15D	AF15AT	SF15B	SF15D	RL-15
アルミニウム製	ノンスリップタイプ	AMQ	366			●	●	●	●					●	●	●	●	AF30A						
	プレーンタイプ	AMG	366			●	●	●	●					●	●	●	●	AF30A						
鋳鉄製	ノンスリップタイプ	GW-15	367		●	●	●	●	●								AF15B	AF15D	AF15AT	SF15B	SF15D			

ボルト固定式 グレーチング

本体材質	タイプ	製品符号	ページ	ピット幅										集水樹寸法				適合受枠			
				70	100	150	200	250	300	350	400	450	300	350	400	450	アルミニウム製		ステンレス製		
ステンレス製	ノンスリップタイプ	YQL-H-20	370		●	●	●	●	●											RL-20NQ	
		YQL-H-15	370		●	●	●	●	●											RL-15NQ	
	滑り止め模様付	YQL-20	370		●	●	●	●	●											RL-20NQ	
		YQL-15	370		●	●	●	●	●											RL-15NQ	
	プレーンタイプ	YRL-H-20	371		●	●	●	●	●											RL-20NQ	
		YRL-H-15	371		●	●	●	●	●											RL-15NQ	
		YRL-20	371		●	●	●	●	●											RL-20NQ	
		YRL-15	371		●	●	●	●	●											RL-15NQ	
	縦目	ノンスリップタイプ	YQL-H-A-20	372		●	●	●	●	●											RL-20RQ
			YQL-H-A-15	372		●	●	●	●	●											RL-15RQ
		滑り止め模様付	YQL-A-20	372		●	●	●	●	●											RL-20RQ
			YQL-A-15	372		●	●	●	●	●											RL-15RQ
		プレーンタイプ	YRL-H-A-20	373		●	●	●	●	●											RL-20RQ
			YRL-H-A-15	373		●	●	●	●	●											RL-15RQ
			YRL-A-20	373		●	●	●	●	●											RL-20RQ
			YRL-A-15	373		●	●	●	●	●											RL-15RQ

化粧蓋

本体材質	タイプ	製品符号	ページ	ピット幅										集水樹寸法				適合受枠					
				70	100	150	200	250	300	350	400	450	300	350	400	450	アルミニウム製			ステンレス製			
ステンレス製	樹脂タイル用	SE	374		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	AF15B	AF15D	AF15AT	SF15B	SF15D		
	浴室タイル用	SBTM	375			●	●	●	●													TL60	

排水
ピット蓋

パンチング
プレート蓋

グレーチング

ボルト固定式
グレーチング

化粧蓋

受枠

サニタリー
トラフ

無型枠工法製品

ステンレス製 かさあげノンスリップタイプ クッション付 排水ピット蓋(板厚3mm 高さ25mm)

SG-B-25P

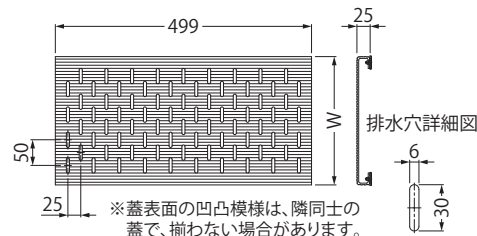
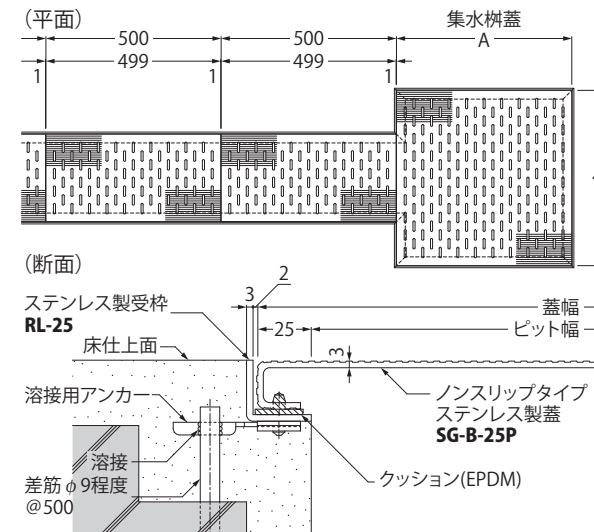


適合受枠

ステンレス製 **RL-25**

詳細は379ページをご覧ください。

納まり図



寸法・質量表

<単位:mm>

ピット幅	呼称	W	質量	穴数	開口面積
70	120×500×25	120	1.9kg	19個	3,273mm ²
100	150×500×25	150	2.1	38	6,546
150	200×500×25	200	2.8	57	9,820
200	250×500×25	250	3.4	76	13,093
250	300×500×25	300	3.9	95	16,366

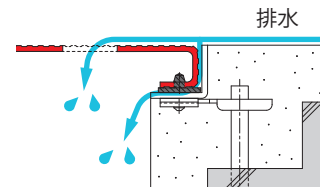
集水樹蓋 寸法・質量表

<単位:mm>

樹寸法	呼称	A	質量	穴数	開口面積
300	350×350×25	350	3.3kg	78個	13,437mm ²
350	400×400×25	400	4.2	105	18,089
400	450×450×25	450	5.2	136	23,429
450	500×500×25	500	6.2	171	29,459

滑り抵抗係数
C.S.R=0.4
以上試験条件
滑り片 : ゴムシート
硬さ72~80
表面状態 : 水+ダスト散布

- 蓋が跳び出ない
高さ25mmかさあげタイプ。
- 蓋と枠のすきまからも水が流れ、水切り効果があります。
- クッションを蓋1枚につき4ヶ所装着。
歩行者通行時のガタツキや音鳴りを低減します。



◆設計情報

かさあげ形状で蓋が跳び出しにくいプレートタイプです。

◆注文・発注情報

標準品以外も製作いたします。仕様、寸法等をご指示ください。

部品構成

材質: SUS304

別売部品

・D型ハンドル (381ページ参照)

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

クリーンピット パンチングプレート蓋

ステンレス製 かさあげノンスリップタイプ 排水ピット蓋 (板厚3mm 高さ15mm)

SG-B-15



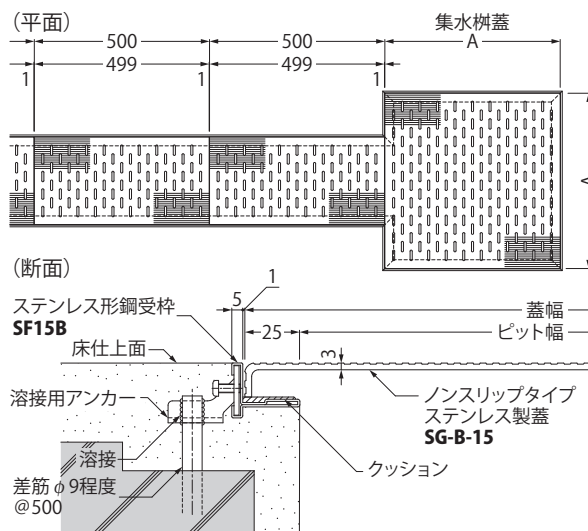
※受枠はSF15Bの使用例

適合受枠

アルミニウム製	AF15B・AF15D・AF15AT
ステンレス製	SF15B・SF15D・RL-15

詳細は378～379ページをご覧ください。

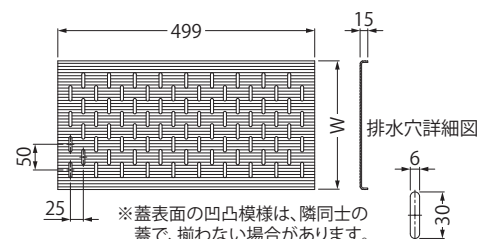
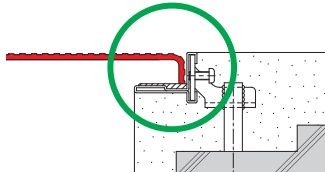
納まり図



滑り抵抗係数
C.S.R=0.4
以上

試験条件
滑り片 : ゴムシート
硬さ72～80
表面状態 : 水+ダスト散布

蓋が跳び出ない
高さ15mmかさあげタイプ



※蓋表面の凹凸模様は、隣同士の蓋で、揃わない場合があります。

寸法・質量表

<単位:mm>

ピット幅	呼称	W	質量	穴数	開口面積
70	120×500×15	120	1.6kg	19個	3,273mm ²
100	150×500×15	150	1.8	38	6,546
150	200×500×15	200	2.3	57	9,820
200	250×500×15	250	2.8	76	13,093
250	300×500×15	300	3.3	95	16,366

集水樹蓋 寸法・質量表

<単位:mm>

樹寸法	呼称	A	質量	穴数	開口面積
300	350×350×15	350	2.6kg	78個	13,437mm ²
350	400×400×15	400	3.4	105	18,089
400	450×450×15	450	4.3	136	23,429
450	500×500×15	500	5.2	171	29,459

部品構成

材質: SUS304

別売部品

・D型ハンドル (381ページ参照)

◆設計情報

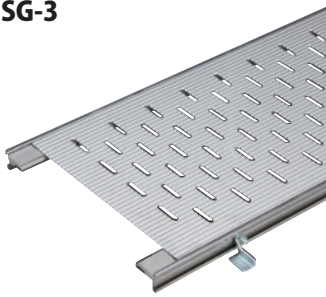
かさあげ形状で蓋が跳び出しにくいプレートタイプです。

◆注文・発注情報

標準品以外も製作いたします。仕様、寸法等をご指示ください。

ステンレス製 ノンスリップタイプ 排水ピット蓋 (板厚3mm)

SG-3



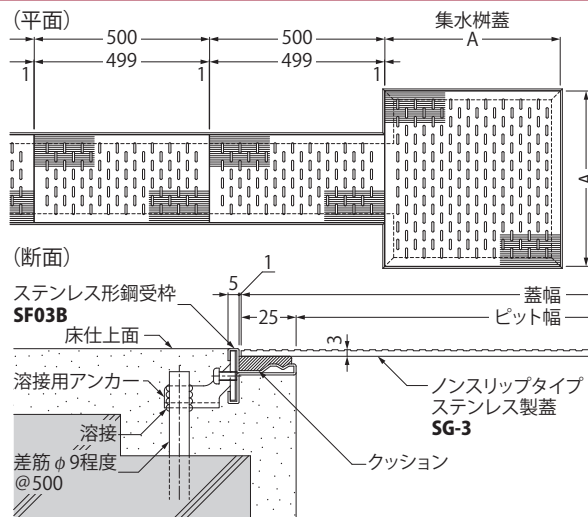
※受枠はSF03Bの使用例

適合受枠

アルミニウム製	AF03B・AF03D
ステンレス製	SF03B・SF03D

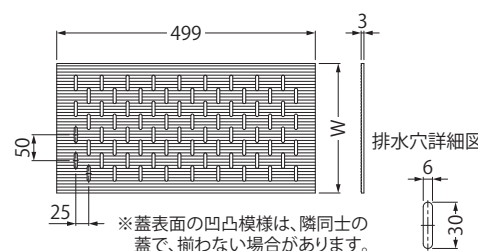
詳細は378～379ページをご覧ください。

納まり図



滑り抵抗係数
C.S.R=0.4
以上

試験条件
滑り片 : ゴムシート
硬さ72～80
表面状態 : 水+ダスト散布



※蓋表面の凹凸模様は、隣同士の蓋で、揃わない場合があります。

寸法・質量表

<単位:mm>

ピット幅	呼称	W	質量	穴数	開口面積
70	120×500×3	120	1.4kg	18個	3,101mm ²
100	150×500×3	150	1.6	36	6,202
150	200×500×3	200	2.2	54	9,303
200	250×500×3	250	2.7	72	12,404
250	300×500×3	300	3.2	90	15,505
250	300×500×3	300	3.8	90	15,505

集水樹蓋 寸法・質量表

<単位:mm>

樹寸法	呼称	A	質量	穴数	開口面積
300	350×350×3	350	3.3kg	72個	12,404mm ²
350	400×400×3	400	4.2	98	16,883
400	450×450×3	450	5.2	128	22,051
450	500×500×3	500	6.6	162	27,908

◆設計情報

呼称300×500×3は補強材なし。
呼称300×500×3は補強材付です。
呼称300×500×3(補強材なし)は、壁際など、人の通行が少ない場所に適しています。
集水樹蓋には、蓋裏面に補強材が付きま。

◆注文・発注情報

標準品以外も製作いたします。仕様、寸法等をご指示ください。

部品構成

材質: SUS304

別売部品

・D型ハンドル (381ページ参照)

ステンレス製 かさあげノンスリップタイプ(セラミック溶射) 排水ピット蓋(板厚3mm 高さ15mm)

SZ-B-15



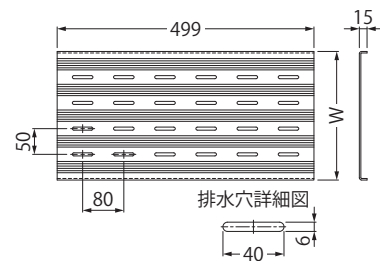
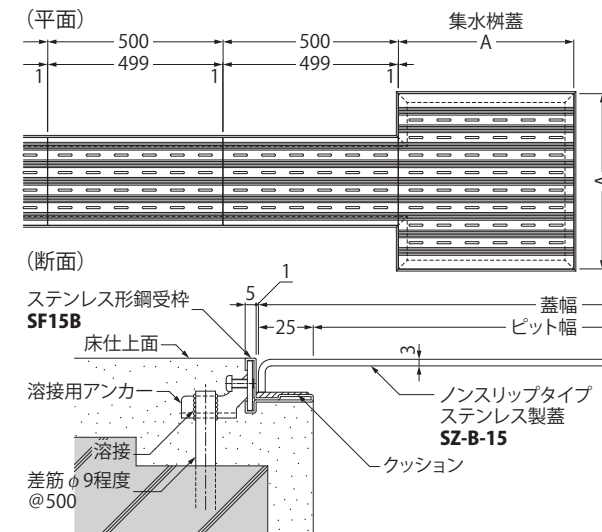
※受枠はSF15Bの使用例

適合受枠

アルミニウム製	AF15B・AF15D・AF15AT
ステンレス製	SF15B・SF15D・RL-15

詳細は378～379ページをご覧ください。

納まり図



部品構成

材質：SUS304
処理：ヘアライン+セラミック溶射

別売部品

・D型ハンドル
(381ページ参照)

寸法・質量表

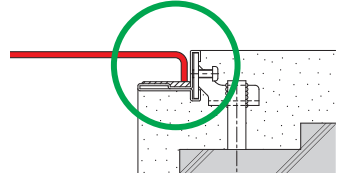
<単位:mm>

ピット幅	呼称	W	質量	穴数	開口面積
70	120×500×15	120	1.6kg	6個	1,394mm ²
100	150×500×15	150	1.9	12	2,787
150	200×500×15	200	2.5	18	4,180
200	250×500×15	250	3.0	24	5,574
250	300×500×15	300	3.6	30	6,967

集水樹蓋 寸法・質量表

<単位:mm>

樹寸法	呼称	A	質量	穴数	開口面積
300	350×350×15	350	2.9kg	20個	4,645mm ²
350	400×400×15	400	3.8	24	5,574
400	450×450×15	450	4.8	35	8,130
450	500×500×15	500	5.8	48	11,149

滑り抵抗係数
C.S.R=0.5
以上試験条件
滑り片 : ゴムシート
硬さ72~80
表面状態 : 水+ダスト散布蓋が跳び出ない
高さ15mmかさあげタイプ

◆設計情報

かさあげ形状で蓋が跳び出しにくいプレートタイプです。

蓋表面に滑り止め効果があり、耐摩耗性に優れたセラミック粉末をプラズマ溶射してあります。

セラミック溶射の標準色はグレーです。

◆注文・発注情報

標準品以外も製作いたします。仕様、寸法等をご指示ください。

ルーフ
ドレンステンレス
たてとい

床点検口蓋

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

極細目蓋

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

車止め

鉄 蓋

みぞ蓋

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

資料編

クリーンピット パンチングプレート蓋

ステンレス製 ノンスリップタイプ(セラミック溶射) 排水ピット蓋(板厚3mm) クリップ付

SZ-3C

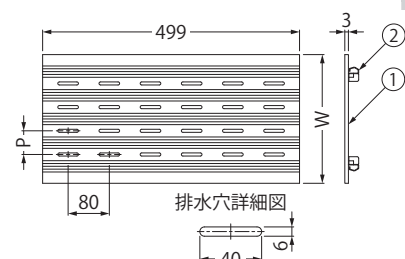


※受枠はSF03Bの使用例

適合受枠

アルミニウム製	AF03B・AF03D
ステンレス製	SF03B

詳細は378～379ページをご覧ください。



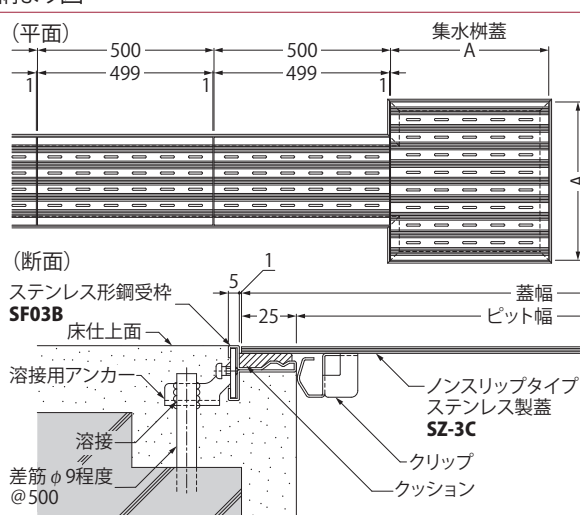
部品構成

- ①蓋 材質：SUS304
処理：ヘアライン+セラミック溶射
- ②クリップ 材質：SUS304

別売部品

- ・D型ハンドル
(381ページ参照)

納まり図



寸法・質量表

ピット幅	呼称	W	P	質量	穴数	開口面積
70	120×500×3	120	40	1.4kg	12個	2,787mm ²
100	150×500×3	150	30	1.8	18	4,180
150	200×500×3	200	30	2.4	24	5,574
200	250×500×3	250	46	3.0	24	5,574
250	300×500×3	300	46	3.6	30	6,967
250	300×500×3	300	46	4.1	30	6,967

集水樹蓋 寸法・質量表

樹寸法	呼称	A	P	質量	穴数	開口面積
300	350×350×3	350	46	3.4kg	24個	5,574mm ²
350	400×400×3	400	50	4.4	28	6,504
400	450×450×3	450	50	5.4	40	9,290
450	500×500×3	500	50	7.1	54	12,542

滑り抵抗係数
C.S.R=0.5
以上試験条件
滑り片 : ゴムシート
硬さ72～80
表面状態 : 水+ダスト散布

◆設計情報

蓋裏面にクリップが付属し、蓋の跳び出し、ガタツキを防止します。

蓋表面に滑り止め効果があり、耐磨耗性に優れたセラミック粉末をプラズマ溶射してあります。

セラミック溶射の標準色はグレーです。

呼称300×500×3は補強材なし。

呼称300×500×3は補強材付です。

呼称300×500×3(補強材なし)は、壁際など人の通行が少ない場所に適しています。

集水樹蓋には、蓋裏面に補強材が付きます。

◆注文・発注情報

標準品以外も製作いたします。仕様、寸法等をご指示ください。

ステンレス製 ノンスリップタイプ(セラミック溶射) 排水ピット蓋(板厚3mm)

SZ-3

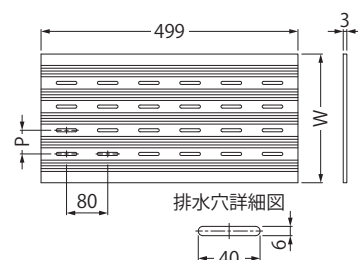


※受枠はSF03Bの使用例

適合受枠

アルミニウム製	AF03B・AF03D
ステンレス製	SF03B・SF03D

詳細は378～379ページをご覧ください。



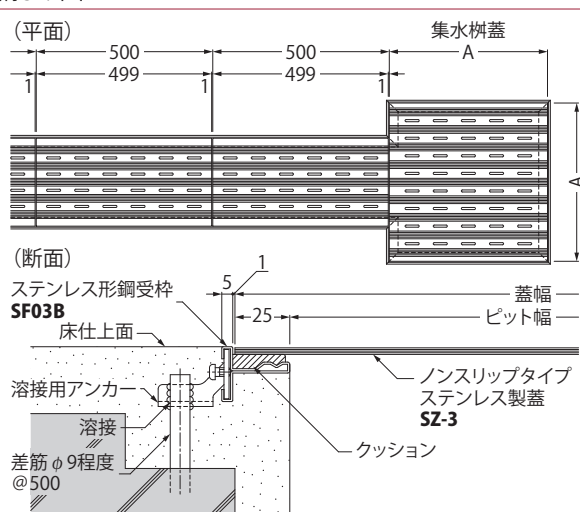
部品構成

- 材質：SUS304
処理：ヘアライン+セラミック溶射

別売部品

- ・D型ハンドル
(381ページ参照)

納まり図



寸法・質量表

ピット幅	呼称	W	P	質量	穴数	開口面積
70	120×500×3	120	40	1.4kg	12個	2,787mm ²
100	150×500×3	150	30	1.8	18	4,180
150	200×500×3	200	30	2.4	24	5,574
200	250×500×3	250	46	3.0	24	5,574
250	300×500×3	300	46	3.6	30	6,967
250	300×500×3	300	46	4.1	30	6,967

集水樹蓋 寸法・質量表

樹寸法	呼称	A	P	質量	穴数	開口面積
300	350×350×3	350	46	3.4kg	24個	5,574mm ²
350	400×400×3	400	50	4.4	28	6,504
400	450×450×3	450	50	5.4	40	9,290
450	500×500×3	500	50	7.1	54	12,542

滑り抵抗係数
C.S.R=0.5
以上試験条件
滑り片 : ゴムシート
硬さ72～80
表面状態 : 水+ダスト散布

◆設計情報

蓋表面に滑り止め効果があり、耐磨耗性に優れたセラミック粉末をプラズマ溶射してあります。

セラミック溶射の標準色はグレーです。

呼称300×500×3は補強材なし。

呼称300×500×3は補強材付です。

呼称300×500×3(補強材なし)は、壁際など人の通行が少ない場所に適しています。

集水樹蓋には、蓋裏面に補強材が付きます。

◆注文・発注情報

標準品以外も製作いたします。仕様、寸法等をご指示ください。

ステンレス製 かさあげノンスリップタイプ 排水ピット蓋 (板厚3mm 高さ15mm)

SA-NB-15



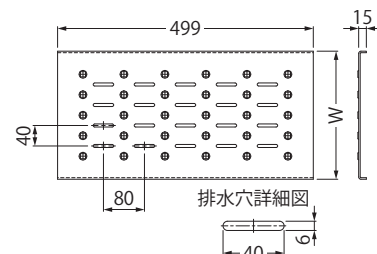
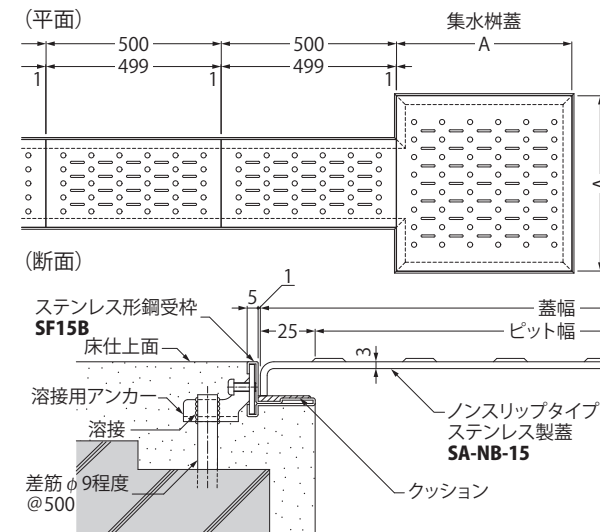
※受枠はSF15Bの使用例

適合受枠

アルミニウム製	AF15B・AF15D・AF15AT
ステンレス製	SF15B・SF15D・RL-15

詳細は378～379ページをご覧ください。

納まり図



部品構成

材質: SUS304
処理: ヘアライン

別売部品

・D型ハンドル (381ページ参照)

寸法・質量表

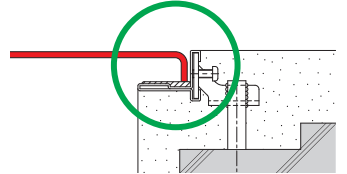
<単位:mm>

ビット幅	呼称	W	質量	穴数	開口面積
70	120×500×15	120	1.6kg	5個	1,161mm ²
100	150×500×15	150	1.9	10	2,322
150	200×500×15	200	2.5	15	3,484
200	250×500×15	250	3.1	20	4,645
250	300×500×15	300	3.6	25	5,806

集水樹蓋 寸法・質量表

<単位:mm>

樹寸法	呼称	A	質量	穴数	開口面積
300	350×350×15	350	3.0kg	15個	3,484mm ²
350	400×400×15	400	3.8	24	5,574
400	450×450×15	450	4.8	28	6,504
450	500×500×15	500	5.9	40	9,290

滑り抵抗係数
C.S.R=0.4
以上試験条件
滑り片 : ゴムシート
硬さ72~80
表面状態 : 水+ダスト散布蓋が跳び出ない
高さ15mmかさあげタイプ

◆設計情報

かさあげ形状で蓋が跳び出しにくいプレートタイプです。

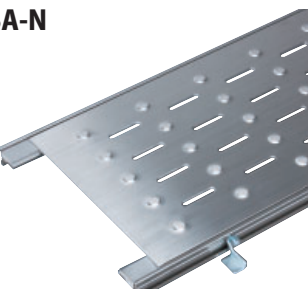
蓋表面の突起により、滑り止め効果を発揮します。

◆注文・発注情報

標準品以外も製作いたします。仕様、寸法等をご指示ください。

ステンレス製 ノンスリップタイプ 排水ピット蓋 (板厚3mm) クリップ付

SA-N



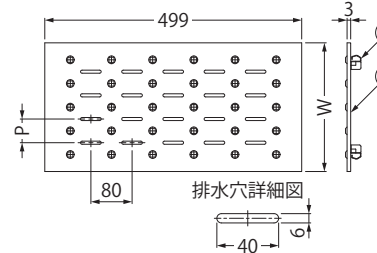
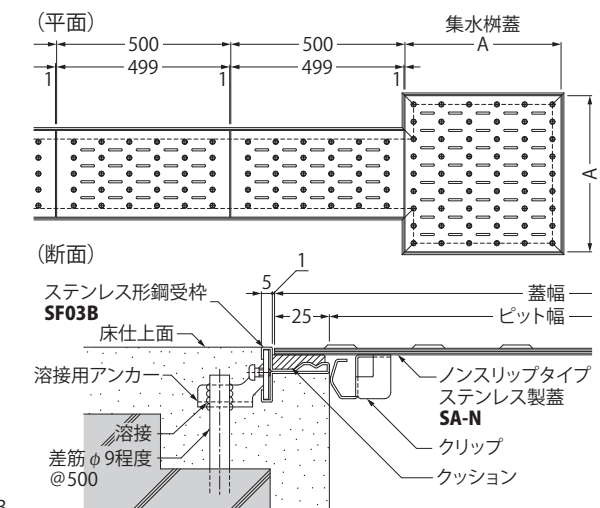
※受枠はSF03Bの使用例

適合受枠

アルミニウム製	AF03B・AF03D
ステンレス製	SF03B

詳細は378～379ページをご覧ください。

納まり図



部品構成

①蓋 材質: SUS304
処理: ヘアライン
②クリップ 材質: SUS304

別売部品

・D型ハンドル (381ページ参照)

寸法・質量表

<単位:mm>

ビット幅	呼称	W	P	質量	穴数	開口面積
70	120×500×3	120	40	1.4kg	10個	2,322mm ²
100	150×500×3	150	30	1.8	15	3,484
150	200×500×3	200	30	2.4	20	4,645
200	250×500×3	250	46	3.0	20	4,645
250	300×500×3	300	46	3.6	25	5,806
250	300×500S×3	300	46	4.1	25	5,806

集水樹蓋 寸法・質量表

<単位:mm>

樹寸法	呼称	A	P	質量	穴数	開口面積
300	350×350×3	350	46	3.4kg	18個	4,180mm ²
350	400×400×3	400	50	4.4	28	6,504
400	450×450×3	450	50	5.4	40	9,290
450	500×500×3	500	50	7.1	45	10,452

滑り抵抗係数
C.S.R=0.4
以上試験条件
滑り片 : ゴムシート
硬さ72~80
表面状態 : 水+ダスト散布

◆設計情報

蓋表面の突起により、滑り止め効果を発揮します。

蓋裏面にクリップが付属し、蓋の跳び出し、ガタツキを防止します。

呼称300×500×3は補強材なし。
呼称300×500S×3は補強材付です。
呼称300×500×3 (補強材なし) は、壁際など人の通行が少ない場所に適しています。

集水樹蓋には、蓋裏面に補強材が付きま。

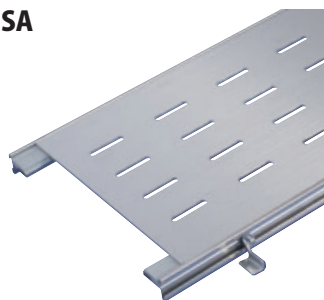
◆注文・発注情報

標準品以外も製作いたします。仕様、寸法等をご指示ください。

クリーンピット パンチングプレート蓋

ステンレス製 排水ピット蓋 (板厚3mm)

SA

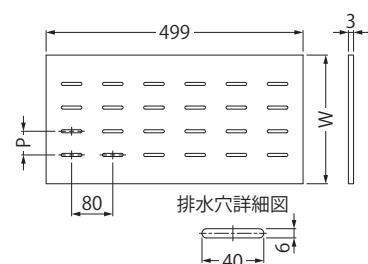


※受枠はSF03Bの使用例

適合受枠

アルミニウム製	AF03B・AF03D
ステンレス製	SF03B・SF03D

詳細は378～379ページをご覧ください。



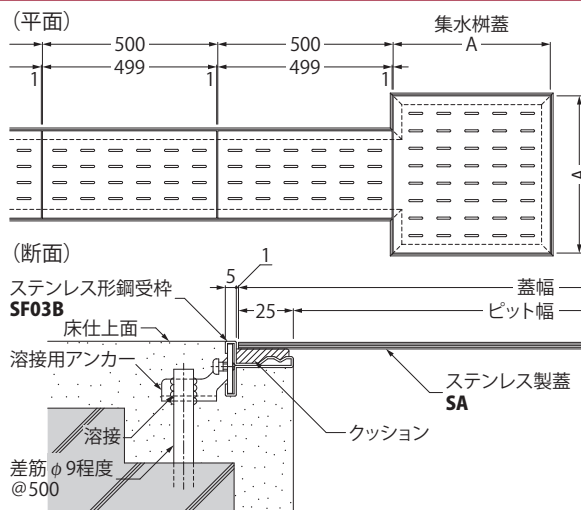
部品構成

材質: SUS304
処理: ヘアライン

別売部品

・D型ハンドル (381ページ参照)

納まり図



寸法・質量表

<単位:mm>

ピット幅	呼称	W	P	質量	穴数	開口面積
70	120×500×3	120	40	1.4kg	12個	2,787mm ²
100	150×500×3	150	30	1.8	18	4,180
150	200×500×3	200	30	2.4	24	5,574
200	250×500×3	250	46	3.0	24	5,574
250	300×500×3	300	46	3.6	30	6,967
250	300×500S×3	300	46	4.1	30	6,967

集水樹蓋 寸法・質量表

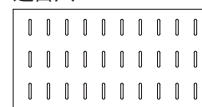
<単位:mm>

樹寸法	呼称	A	P	質量	穴数	開口面積
300	350×350×3	350	46	3.4kg	24個	5,574mm ²
350	400×400×3	400	50	4.4	28	6,504
400	450×450×3	450	50	5.4	40	9,290
450	500×500×3	500	50	7.1	54	12,542

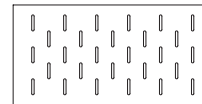
受注生産品

加工穴形状は標準品以外にも、下記のような穴加工が製作可能です。

逆目穴



逆目・千鳥穴



丸穴



穴寸法・穴ピッチ等は弊社までご相談ください。

◆設計情報

呼称300×500×3は補強材なし。
呼称300×500S×3は補強材付です。
呼称300×500×3 (補強材なし) は、壁際など人の通行が少ない場所に適しています。
集水樹蓋には、蓋裏面に補強材が付きま

◆注文・発注情報

標準品以外にも製作いたします。仕様、寸法等をご指示ください。

人の通行が頻繁な場所で、蓋の跳び出し、ガタツキを防止するクリップ付も製作可能です。
製品符号: クリップ付 SA-C

パンチング
プレート蓋

グレーチング

ボルト固定式
グレーチング

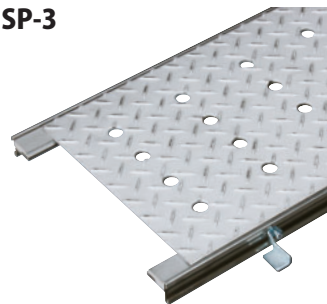
化粧蓋

受枠

サニタリー
トラフ

無型枠工法製品

SP-3

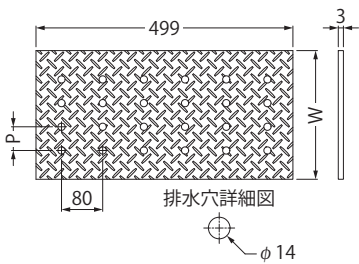


※受枠はSF03Bの使用例

適合受枠

アルミニウム製	AF03B・AF03D
ステンレス製	SF03B・SF03D

詳細は378～379ページをご覧ください。



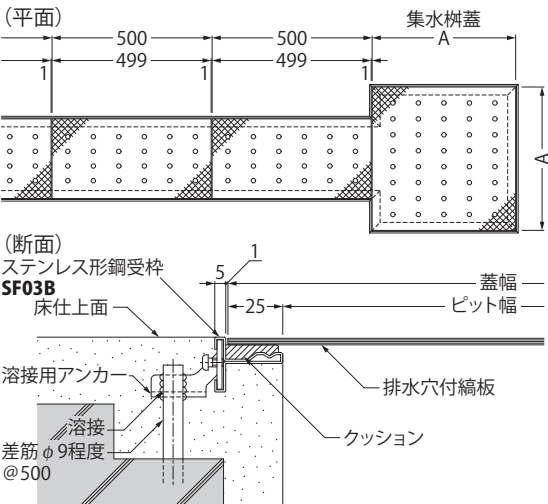
部品構成

材質：SUS304
処理：酸洗

別売部品

・D型ハンドル (381ページ参照)

納まり図



寸法・質量表

ピット幅	呼称	W	P	質量	穴数	開口面積
70	120×500×3	120	40	1.4kg	12個	1,847mm ²
100	150×500×3	150	30	1.7	18	2,770
150	200×500×3	200	30	2.3	24	3,694
200	250×500×3	250	46	2.9	24	3,694
250	300×500×3	300	46	3.5	30	4,618
250	300×500S×3	300	46	4.0	30	4,618

集水樹蓋 寸法・質量表

樹寸法	呼称	A	P	質量	穴数	開口面積
300	350×350×3	350	46	3.5kg	24個	3,694mm ²
350	400×400×3	400	50	4.5	28	4,310
400	450×450×3	450	50	5.5	40	6,157
450	500×500×3	500	50	7.2	54	8,312

◆設計情報

加工穴の標準径はφ14mmです。その他の穴径をご希望の場合は、ご相談ください。

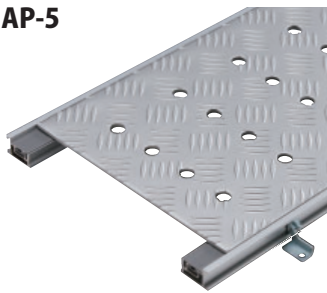
呼称300×500×3は補強材なし。
呼称300×500S×3は補強材付です。
呼称300×500×3 (補強材なし) は、壁際など人の通行が少ない場所に適しています。

集水樹蓋には、蓋裏面に補強材が付きます。

◆注文・発注情報

標準品以外も製作いたします。仕様、寸法等をご指示ください。

AP-5

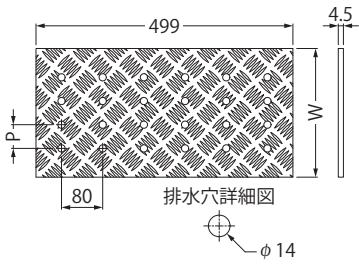


※受枠はAF05Bの使用例

適合受枠

アルミニウム製	AF05B・AF05D
ステンレス製	SF05B・SF05D

詳細は378～379ページをご覧ください。



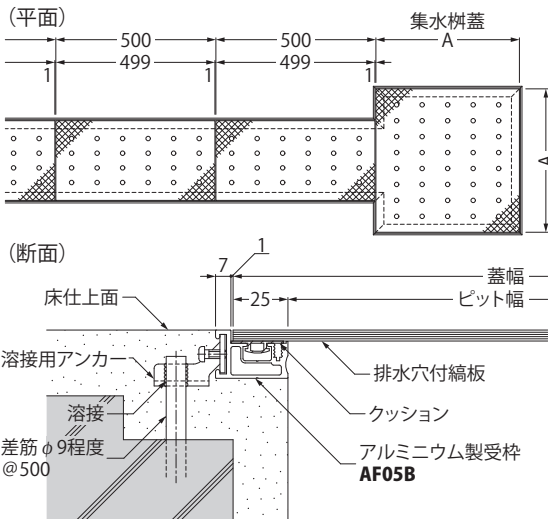
部品構成

材質：A5052
処理：陽極酸化塗装複合皮膜

別売部品

・D型ハンドル (381ページ参照)

納まり図



寸法・質量表

ピット幅	呼称	W	P	質量	穴数	開口面積
100	150×500×4.5	150	30	1.0kg	18個	2,770mm ²
150	200×500×4.5	200	30	1.3	24	3,694
200	250×500×4.5	250	46	1.6	24	3,694
250	300×500×4.5	300	46	1.9	30	4,618
300	350×500×4.5	350	46	2.3	36	5,541

集水樹蓋 寸法・質量表

樹寸法	呼称	A	P	質量	穴数	開口面積
300	350×350×4.5	350	46	1.6kg	24個	3,694mm ²
350	400×400×4.5	400	50	2.4	28	4,310
400	450×450×4.5	450	50	3.0	40	6,157
450	500×500×4.5	500	50	3.7	54	8,312

◆設計情報

加工穴の標準径はφ14mmです。その他の穴径をご希望の場合は、ご相談ください。

樹寸法350mm以上の集水樹蓋には、蓋裏面に補強材が付きます。

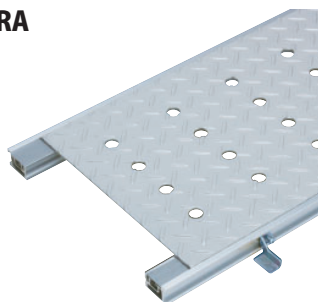
◆注文・発注情報

標準品以外も製作いたします。仕様、寸法等をご指示ください。

クリーンピット パンチングプレート蓋

スチール製縞板 排水ピット蓋 (板厚3.2mm、4.5mm)

RA



※受枠はAF03Bの使用例

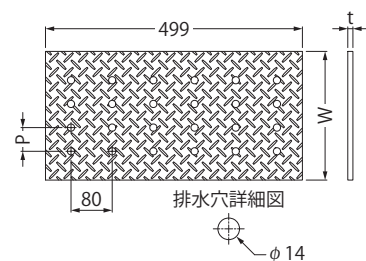
適合受枠 (t3.2の場合)

アルミニウム製	AF03B・AF03D
ステンレス製	SF03B・SF03D

適合受枠 (t4.5の場合)

アルミニウム製	AF05B・AF05D
ステンレス製	SF05B・SF05D

詳細は378～379ページをご覧ください。



部品構成

材質: SS400

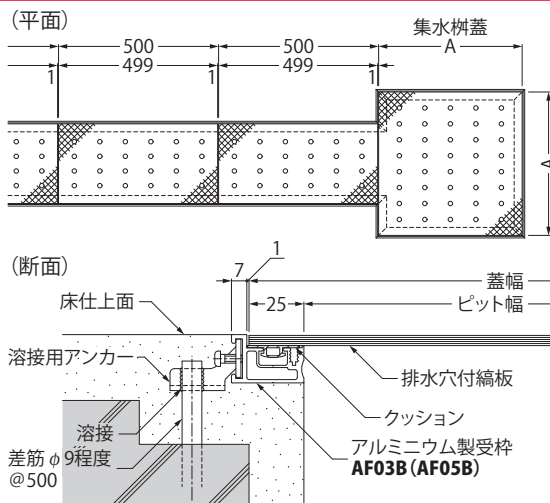
処理: エポキシ樹脂塗装 (色: グレー)

別売部品

・D型ハンドル

(381ページ参照)

納まり図



寸法・質量表

<単位:mm>

ビット幅	呼称	W	P	t	質量	穴数	開口面積
100	150×500×3.2	150	30	3.2	2.0kg	18個	2,770mm ²
150	200×500×3.2	200	30	3.2	2.7	24	3,694
200	250×500×3.2	250	46	3.2	3.3	24	3,694
250	300×500×3.2	300	46	3.2	4.0	30	4,618
300	350×500×4.5	350	46	4.5	6.3	36	5,541

集水樹蓋 寸法・質量表

<単位:mm>

樹寸法	呼称	A	P	t	質量	穴数	開口面積
300	350×350×4.5	350	46	4.5	4.4kg	24個	3,694mm ²
350	400×400×4.5	400	50	4.5	5.7	28	4,310
400	450×450×4.5	450	50	4.5	7.2	40	6,157
450	500×500×4.5	500	50	4.5	9.0	54	8,312

◆設計情報

板厚は溝幅に合わせて、強度3,500N/m²を確保するために、3.2mm、4.5mm、4.5mm+補強材付を用意しています。

屋内での使用に適しています。屋外で使用する場合は、表面処理を変更しますので、ご指示ください。

表面処理は防錆力に優れたエポキシ樹脂塗装で、色はグレーです。ただし、防錆力を維持するには定期的な補修塗装が必要です。

回転釜の下など、熱湯のかかる場所では使用しないでください。塗装がはく離する恐れがあります。

◆注文・発注情報

標準品以外も製作いたします。仕様、寸法等をご指示ください。

排水
ピット蓋パンチング
プレート蓋

グレーチング

ボルト固定式
グレーチング

化粧蓋

受枠

サニタリー
トラフ

無型枠工法製品

ステンレス製 細目ノンスリップタイプ(ローレット模様) グレーチング(すきま6mm)

PQ-H-15



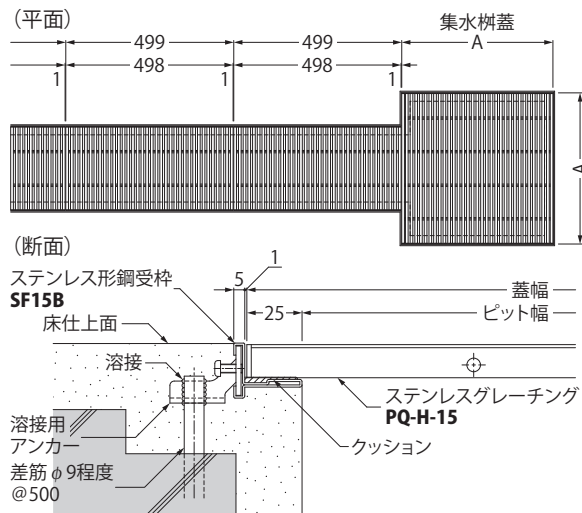
※受枠はSF15Bの使用例

適合受枠

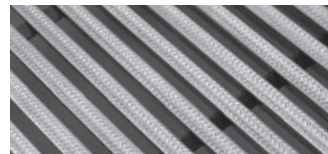
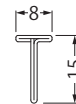
アルミニウム製	AF15B・AF15D・AF15AT
ステンレス製	SF15B・SF15D・RL-15

詳細は378～379ページをご覧ください。

納まり図



メインバーの形状



ノンスリップ形状

滑り抵抗係数	試験条件
C.S.R=0.5	滑り片 : ゴムシート
以上	硬さ72~80
	表面状態 : 水+ダスト散布

注意

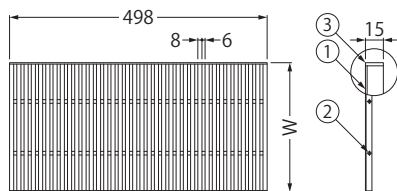
- ・本製品は、頻繁に人が通行する場所、台車等が通行する場所、厨房などでグレーチングの上で常時作業を行うような場所、衝撃が加わる場所には使用しないでください。
- ・人通りが集中する場所では、**DQ-W-15** (358ページ) をご使用ください。

◆設計情報

端部すきま調整については381ページをご覧ください。

◆注文・発注情報

標準品以外も製作いたします。仕様、寸法等をご指示ください。



部品構成

- ①メインバー 材質：SUS304
 ②クロスバー 材質：SUS304
 ③サイドバー 材質：SUS304

別売部品

- ・D型ハンドル (381ページ参照)
- ・連結金具 ET (382ページ参照)

寸法・質量表

<単位:mm>

ビット幅	呼称	W	質量
100	150×500×15	150	1.6kg
150	200×500×15	200	2.0
200	250×500×15	250	2.5
250	300×500×15	300	2.9
300	350×500×15	350	3.4

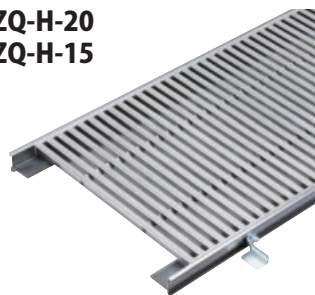
集水樹蓋 寸法・質量表

<単位:mm>

樹寸法	呼称	A	質量
300	350×350×15	350	2.5kg
350	400×400×15	400	3.3
400	450×450×15	450	4.2
450	500×500×15	500	5.1

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

ステンレス製 細目ノンスリップタイプ(ローレット模様) グレーチング(すきま6mm)

ZQ-H-20
ZQ-H-15

※受枠はSF15Bの使用例

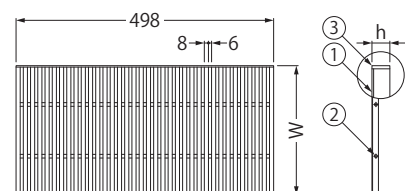
適合受枠 (ZQ-H-20)

アルミニウム製	AF20B
ステンレス製	SF20B・SF20D・RL-20

適合受枠 (ZQ-H-15)

アルミニウム製	AF15B・AF15D・AF15AT
ステンレス製	SF15B・SF15D・RL-15

詳細は378〜379ページをご覧ください。



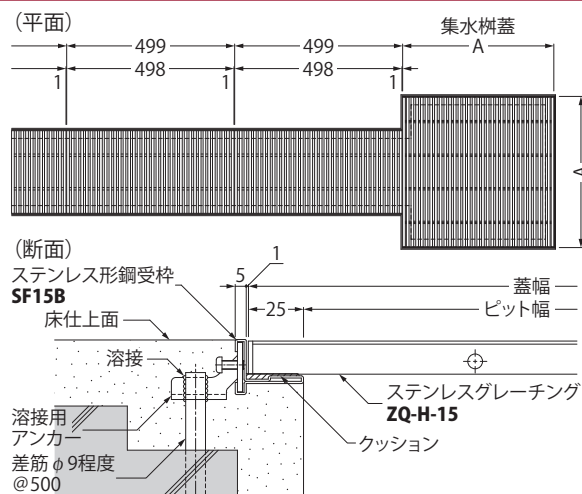
部品構成

- ①メインバー 材質: SUS304
②クロスバー 材質: SUS304
③サイドバー 材質: SUS304

別売部品

- ・D型ハンドル (381ページ参照)
・連結金具 ET (382ページ参照)

納まり図



寸法・質量表

<単位:mm>

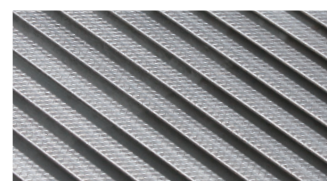
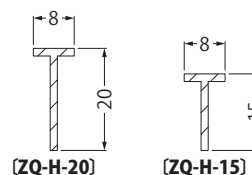
ピット幅	W	ZQ-H-20 (h=20)		ZQ-H-15 (h=15)	
		呼称	質量	呼称	質量
100	150	150×500×20	2.1kg	150×500×15	1.7kg
150	200	200×500×20	2.6	200×500×15	2.1
200	250	250×500×20	2.9	250×500×15	2.5
250	300	300×500×20	3.7	300×500×15	2.9
300	350	350×500×20	4.0	350×500×15	3.4

集水樹蓋 寸法・質量表

<単位:mm>

樹寸法	A	ZQ-H-20 (h=20)		ZQ-H-15 (h=15)	
		呼称	質量	呼称	質量
300	350	350×350×20	2.8kg	350×350×15	2.4kg
350	400	400×400×20	3.9	400×400×15	3.0
400	450	450×450×20	4.8	450×450×15	3.9
450	500	500×500×20	5.8	500×500×15	4.7

メインバーの形状



ノンスリップ形状

滑り抵抗係数
C.S.R=0.5
以上

試験条件
滑り片: ゴムシート
硬さ72~80
表面状態: 水+ダスト散布

排水
ピット蓋パンチング
プレート蓋

グレーチング

ボルト固定式
グレーチング

化粧蓋

受枠

サニタリー
トラフ

無型枠工法製品

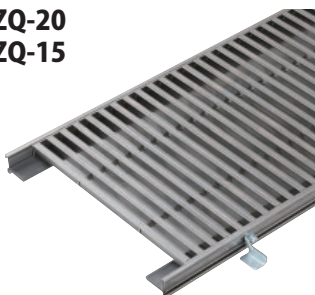
◆設計情報

端部すきま調整については381ページをご覧ください。

◆注文・発注情報

標準品以外も製作いたします。仕様、寸法等をご指示ください。

ステンレス製 細目滑り止め模様付(ローレット模様) グレーチング(すきま9mm)

ZQ-20
ZQ-15

※受枠はSF15Bの使用例

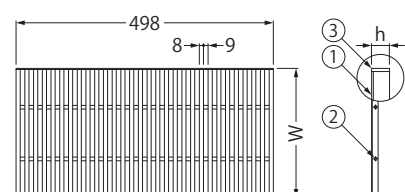
適合受枠 (ZQ-20)

アルミニウム製	AF20B
ステンレス製	SF20B・SF20D・RL-20

適合受枠 (ZQ-15)

アルミニウム製	AF15B・AF15D・AF15AT
ステンレス製	SF15B・SF15D・RL-15

詳細は378〜379ページをご覧ください。



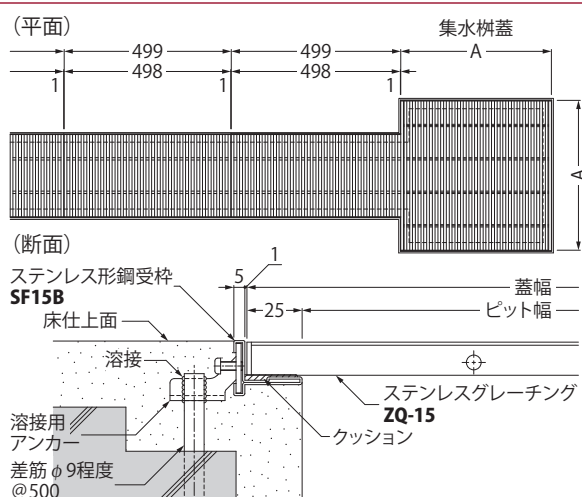
部品構成

- ①メインバー 材質: SUS304
②クロスバー 材質: SUS304
③サイドバー 材質: SUS304

別売部品

- ・D型ハンドル (381ページ参照)
・連結金具 ET (382ページ参照)

納まり図



寸法・質量表

<単位:mm>

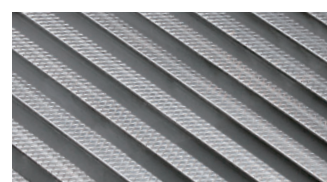
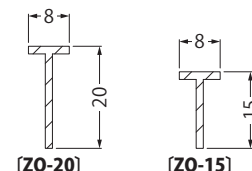
ピット幅	W	ZQ-20 (h=20)		ZQ-15 (h=15)	
		呼称	質量	呼称	質量
100	150	150×500×20	1.8kg	150×500×15	1.5kg
150	200	200×500×20	2.2	200×500×15	1.8
200	250	250×500×20	2.6	250×500×15	2.1
250	300	300×500×20	3.1	300×500×15	2.6
300	350	350×500×20	3.5	350×500×15	2.9

集水樹蓋 寸法・質量表

<単位:mm>

樹寸法	A	ZQ-20 (h=20)		ZQ-15 (h=15)	
		呼称	質量	呼称	質量
300	350	350×350×20	2.4kg	350×350×15	2.0kg
350	400	400×400×20	3.3	400×400×15	2.7
400	450	450×450×20	4.1	450×450×15	3.4
450	500	500×500×20	5.0	500×500×15	4.2

メインバーの形状



滑り止め模様

◆設計情報

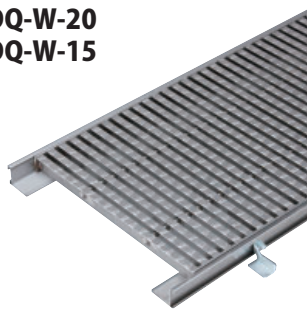
端部すきま調整については381ページをご覧ください。

◆注文・発注情報

標準品以外も製作いたします。仕様、寸法等をご指示ください。

ステンレス製 細目ノンスリップタイプ(デルタ模様)グレーチング(すきま6mm)

DQ-W-20
DQ-W-15



※受枠はSF20Bの使用例

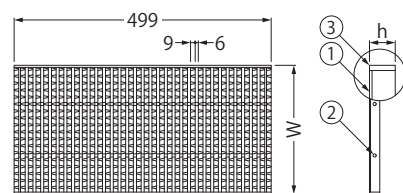
適合受枠(DQ-W-20)

アルミニウム製	AF20B
ステンレス製	SF20B・SF20D・RL-20

適合受枠(DQ-W-15)

アルミニウム製	AF15B・AF15D・AF15AT
ステンレス製	SF15B・SF15D・RL-15

詳細は378~379ページをご覧ください。



※デルタパターンの配列は一定ではありません。
製品により異なります。

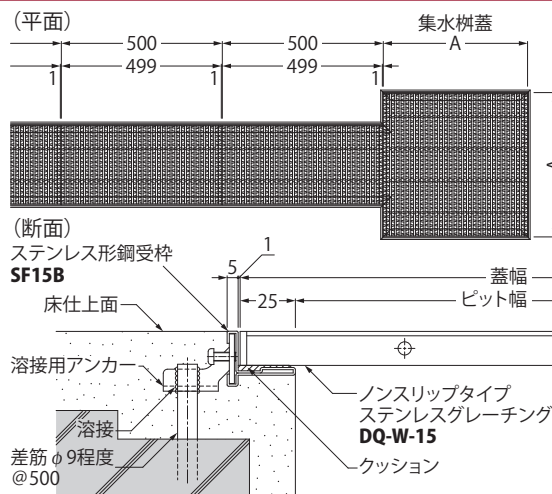
部品構成

- ①メインバー 材質: SUS304
- ②クロスバー 材質: SUS304
- ③サイドバー 材質: SUS304

別売部品

- ・D型ハンドル (381ページ参照)
- ・連結金具ET (382ページ参照)

納まり図



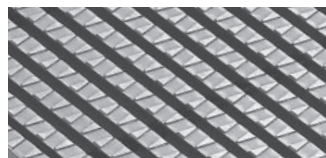
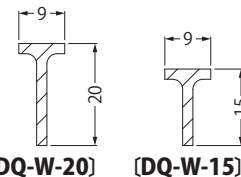
寸法・質量表

		DQ-W-20 (h=20)		DQ-W-15 (h=15)	
ビット幅	W	呼称	質量	呼称	質量
100	150	150×500×20	3.0kg	150×500×15	2.1kg
150	200	200×500×20	3.7	200×500×15	2.5
200	250	250×500×20	4.5	250×500×15	3.0
250	300	300×500×20	5.4	300×500×15	3.7
300	350	350×500×20	6.3	350×500×15	4.2

集水樹蓋 寸法・質量表

		DQ-W-20 (h=20)		DQ-W-15 (h=15)	
樹寸法	A	呼称	質量	呼称	質量
300	350	350×350×20	3.6kg	350×350×15	2.9kg
350	400	400×400×20	4.7	400×400×15	3.7
400	450	450×450×20	5.9	450×450×15	4.8
450	500	500×500×20	7.2	500×500×15	5.9

メインバーの形状



ノンスリップ形状

滑り抵抗係数	試験条件
C.S.R=0.5	滑り片: ゴムシート
以上	硬さ72~80
	表面状態: 水+ダスト散布

◆設計情報

厨房で使用されるワゴンのキャスターが、スムーズに通過できるよう開口部を極力狭く押え、かつ排水能力を高めるための特殊形状のメインバーを使用しています。

ノンスリップ加工を施した滑りにくい製品です。

メインバーは冷間引拔材を使用、ロールフォーミング材に比べ剛性が高く、高強度を保ちます。

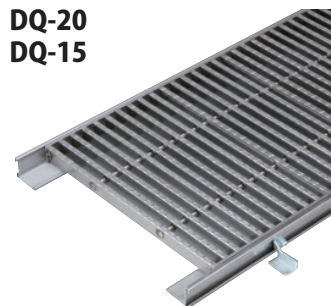
端部すきま調整については381ページをご覧ください。

◆注文・発注情報

標準品以外も製作いたします。仕様、寸法等をご指示ください。

ステンレス製 細目ノンスリップタイプ(デルタ模様)グレーチング(すきま9mm)

DQ-20
DQ-15



※受枠はSF20Bの使用例

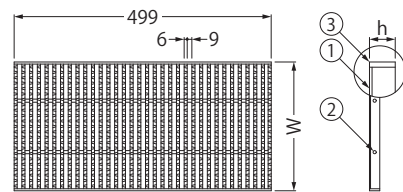
適合受枠(DQ-20)

アルミニウム製	AF20B
ステンレス製	SF20B・SF20D・RL-20

適合受枠(DQ-15)

アルミニウム製	AF15B・AF15D・AF15AT
ステンレス製	SF15B・SF15D・RL-15

詳細は378~379ページをご覧ください。



※デルタパターンの配列は一定ではありません。
製品により異なります。

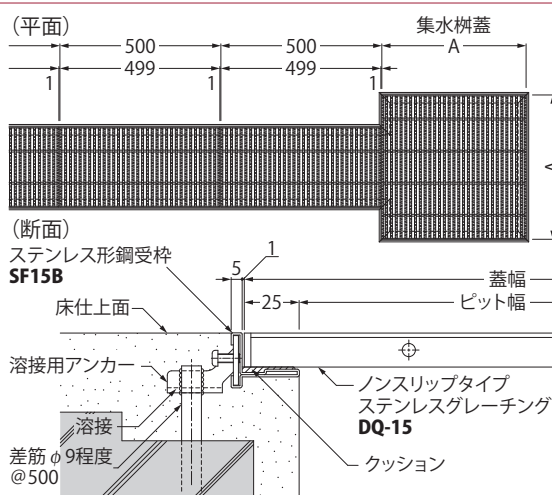
部品構成

- ①メインバー 材質: SUS304
- ②クロスバー 材質: SUS304
- ③サイドバー 材質: SUS304

別売部品

- ・D型ハンドル (381ページ参照)

納まり図



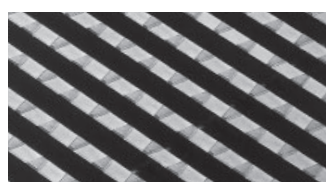
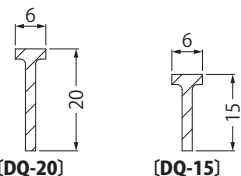
寸法・質量表

		DQ-20 (h=20)		DQ-15 (h=15)	
ビット幅	W	呼称	質量	呼称	質量
100	150	150×500×20	2.5kg	150×500×15	1.9kg
150	200	200×500×20	3.2	200×500×15	2.4
200	250	250×500×20	3.9	250×500×15	2.9
250	300	300×500×20	4.6	300×500×15	3.5
300	350	350×500×20	5.4	350×500×15	4.0

集水樹蓋 寸法・質量表

		DQ-20 (h=20)		DQ-15 (h=15)	
樹寸法	A	呼称	質量	呼称	質量
300	350	350×350×20	3.6kg	350×350×15	2.6kg
350	400	400×400×20	4.7	400×400×15	3.2
400	450	450×450×20	5.9	450×450×15	3.9
450	500	500×500×20	7.2	500×500×15	4.6

メインバーの形状



ノンスリップ形状

滑り抵抗係数	試験条件
C.S.R=0.5	滑り片: ゴムシート
以上	硬さ72~80
	表面状態: 水+ダスト散布

◆設計情報

厨房で使用されるワゴンのキャスターが、スムーズに通過できるよう開口部を極力狭く押え、かつ排水能力を高めるための特殊形状のメインバーを使用しています。

ノンスリップ加工を施した滑りにくい製品です。

メインバーは冷間引拔材を使用、ロールフォーミング材に比べ剛性が高く、高強度を保ちます。

端部すきま調整については381ページをご覧ください。

◆注文・発注情報

標準品以外も製作いたします。仕様、寸法等をご指示ください。

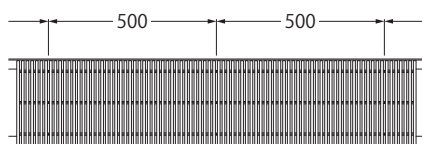
クリーンピット グレーチング

ステンレス製 細目ノンスリップタイプ(ローレット模様)
無溶接 オープンエンドグレーチング

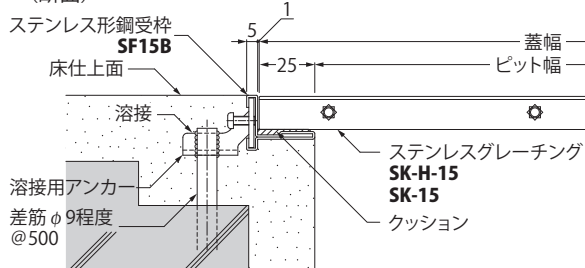
すきま6mm
SK-H-15

すきま9mm
SK-15

納まり図
(平面)



(断面)

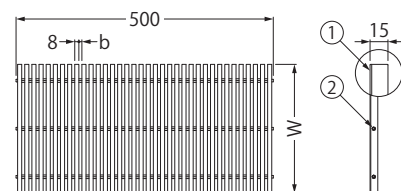


※受枠はSF15Bの使用例

適合受枠

アルミニウム製	AF15B・AF15D・AF15AT
ステンレス製	SF15B・SF15D・RL-15

詳細は378～379ページをご覧ください。



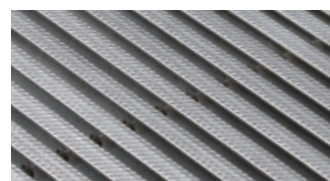
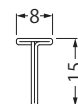
部品構成

- ①メインバー 材質: SUS304
②クロスバー 材質: SUS304

別売部品

- ・D型ハンドル
(381ページ参照)

メインバーの形状



ノンスリップ形状

滑り抵抗係数
C.S.R=0.5
以上

試験条件
滑り片: ゴムシート
硬さ72～80
表面状態: 水+ダスト散布

本製品は、受枠施工上の注意(下記参照)を必ずご確認ください。

◆設計情報

水はけが良く、蓋と枠の間にゴミが溜まりにくいオープンエンド構造です。

クロスバー端部を突出させることにより、蓋を並べて敷詰めた時に目立ない構造です。

環境に優しい無溶接組立法により、低価格かつ、高品質を実現しました。

取扱いの安全性を考慮し、メインバーおよびクロスバー端部を滑らかに処理しています。端部すきま調整については381ページをご覧ください。

注意

メインバー端部がサイドバーで保護されていないため、浴室やプールなど素足で乗るような場所には使用しないでください。

寸法・質量表

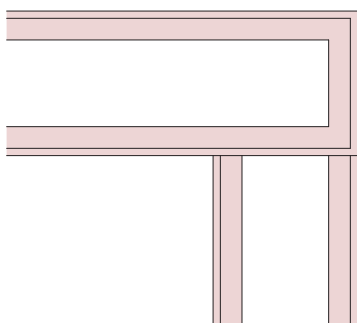
<単位:mm>

ビット幅	呼称	W	SK-H-15		SK-15	
			b	質量	b	質量
100	150×500×15	150	6	1.4kg	9	1.2kg
150	200×500×15	200	6	1.8	9	1.6
200	250×500×15	250	6	2.3	9	2.0
250	300×500×15	300	6	2.7	9	2.3
300	350×500×15	350	6	3.1	9	2.6

受枠施工上の注意

<SK-H-15・SK-15>

コーナー部は必ずグレーチングの受部を設けてください。



T字コーナー部や、L字コーナー部では、受枠を突き当てにして施工してください。

排水
ビット蓋

パンチング
プレート蓋

グレーチング

ボルト固定式
グレーチング

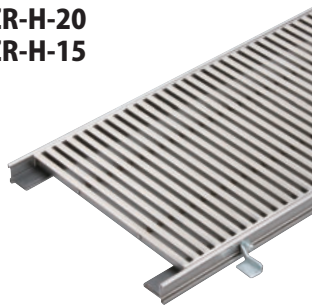
化粧蓋

受枠

サニタリー
トラフ

無型枠工法製品

ステンレス製 細目プレーンタイプグレーチング(すきま6mm)

ZR-H-20
ZR-H-15

※受枠はSF15Bの使用例

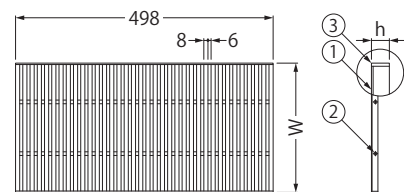
適合受枠 [ZR-H-20]

アルミニウム製	AF20B
ステンレス製	SF20B・SF20D・RL-20

適合受枠 [ZR-H-15]

アルミニウム製	AF15B・AF15D・AF15AT
ステンレス製	SF15B・SF15D・RL-15

詳細は378～379ページをご覧ください。



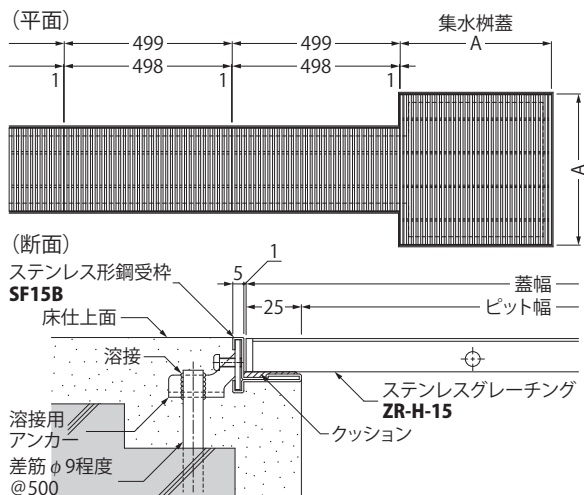
部品構成

- ①メインバー 材質: SUS304
 ②クロスバー 材質: SUS304
 ③サイドバー 材質: SUS304

別売部品

- ・D型ハンドル (381ページ参照)
 ・連結金具ET (382ページ参照)

納まり図



寸法・質量表

<単位:mm>

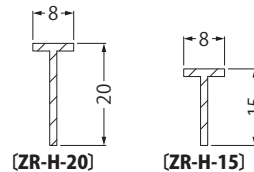
ビット幅	W	ZR-H-20 (h=20)		ZR-H-15 (h=15)	
		呼称	質量	呼称	質量
100	150	150×500×20	2.1kg	150×500×15	1.7kg
150	200	200×500×20	2.6	200×500×15	2.1
200	250	250×500×20	2.9	250×500×15	2.5
250	300	300×500×20	3.7	300×500×15	2.9
300	350	350×500×20	4.0	350×500×15	3.4

集水樹蓋 寸法・質量表

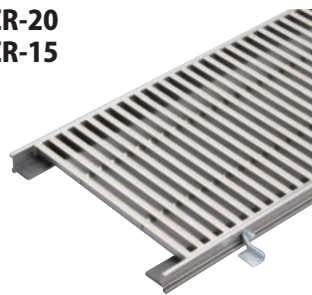
<単位:mm>

樹寸法	A	ZR-H-20 (h=20)		ZR-H-15 (h=15)	
		呼称	質量	呼称	質量
300	350	350×350×20	2.8kg	350×350×15	2.4kg
350	400	400×400×20	3.9	400×400×15	3.0
400	450	450×450×20	4.8	450×450×15	3.9
450	500	500×500×20	5.8	500×500×15	4.7

メインバーの形状



ステンレス製 細目プレーンタイプグレーチング(すきま9mm)

ZR-20
ZR-15

※受枠はSF15Bの使用例

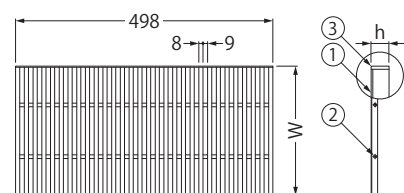
適合受枠 [ZR-20]

アルミニウム製	AF20B
ステンレス製	SF20B・SF20D・RL-20

適合受枠 [ZR-15]

アルミニウム製	AF15B・AF15D・AF15AT
ステンレス製	SF15B・SF15D・RL-15

詳細は378～379ページをご覧ください。



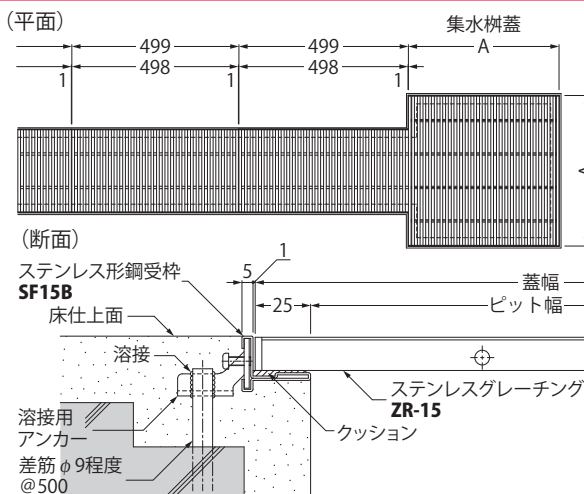
部品構成

- ①メインバー 材質: SUS304
 ②クロスバー 材質: SUS304
 ③サイドバー 材質: SUS304

別売部品

- ・D型ハンドル (381ページ参照)
 ・連結金具ET (382ページ参照)

納まり図



寸法・質量表

<単位:mm>

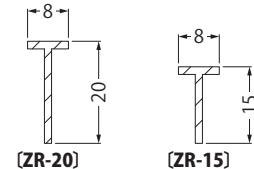
ビット幅	W	ZR-20 (h=20)		ZR-15 (h=15)	
		呼称	質量	呼称	質量
100	150	150×500×20	1.8kg	150×500×15	1.5kg
150	200	200×500×20	2.2	200×500×15	1.8
200	250	250×500×20	2.6	250×500×15	2.1
250	300	300×500×20	3.1	300×500×15	2.6
300	350	350×500×20	3.5	350×500×15	2.9

集水樹蓋 寸法・質量表

<単位:mm>

樹寸法	A	ZR-20 (h=20)		ZR-15 (h=15)	
		呼称	質量	呼称	質量
300	350	350×350×20	2.4kg	350×350×15	2.0kg
350	400	400×400×20	3.3	400×400×15	2.7
400	450	450×450×20	4.1	450×450×15	3.4
450	500	500×500×20	5.0	500×500×15	4.2

メインバーの形状



◆設計情報

端部すきま調整については381ページをご覧ください。

◆注文・発注情報

標準品以外も製作いたします。仕様、寸法等をご指示ください。

快適をかたちに
KANESO

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

排水
ピット蓋

パンチング
プレート蓋

グレーチング

ボルト固定式
グレーチング

化粧蓋

受枠

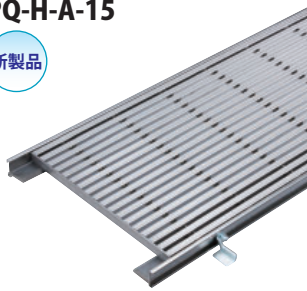
サニタリー
トラフ

無型枠工法製品

ステンレス製 縦目タイプ 細目ノンスリップタイプ(ローレット模様)グレーチング(すきま6mm)

PQ-H-A-15

新製品



※受枠はSF15Bの使用例

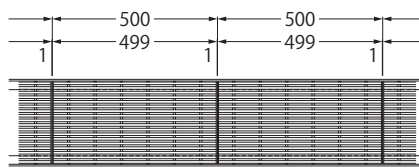
適合受枠

アルミニウム製	AF15B・AF15D・AF15AT
ステンレス製	SF15B・SF15D・RL-15

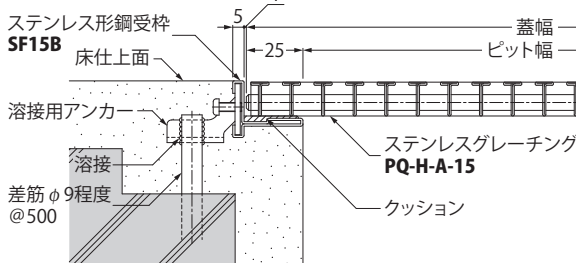
詳細は378～379ページをご覧ください。

納まり図

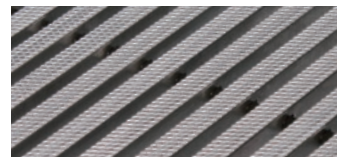
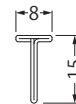
(平面)



(断面)

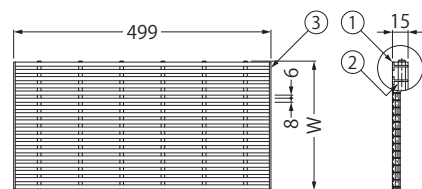


メインバーの形状



ノンスリップ形状

滑り抵抗係数	試験条件
C.S.R=0.5	滑り片 : ゴムシート
以上	硬さ72~80
	表面状態 : 水+ダスト散布



- 環境に配慮した生産方法を採用しています。
- コストパフォーマンスに優れています。
- 水切れが良い縦目タイプで、マンション出入口、店舗出入口、エレベーター前などにお使いいただけます。
- メインバーのすきまは、ベビーカー、ハイヒールの通過に適した6mmです。

注意

- ・本製品は、頻繁に人が通行する場所、台車等が通行する場所、厨房などでグレーチングの上で常時作業を行うような場所、衝撃が加わる場所には使用しないでください。
- ・人通りが集中する場所では、DQ-W-A-15 (364ページ) をご使用ください。

部品構成

- ①メインバー 材質: SUS304
- ②クロスバー 材質: SUS304
- ③サイドバー 材質: SUS304

別売部品

- ・D型ハンドル (381ページ参照)
- ・連結金具 ET-A (382ページ参照)

寸法・質量表

<単位:mm>

ビット幅	呼称	W	質量
100	150×500×15	150	1.5kg
150	200×500×15	200	2.0
200	250×500×15	250	2.5

◆設計情報

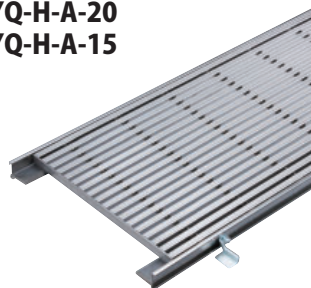
バリアフリー対応の納まりに適したグレーチングです。

W寸法は150・200・250のみの設定です。上記以外の寸法が必要な場合はYQ-H-A-15 (363ページ) をご使用ください。

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

クリーンピット グレーチング

ステンレス製 縦目タイプ 細目ノンスリップタイプ(ローレット模様) グレーチング(すきま6mm)

YQ-H-A-20
YQ-H-A-15

※受枠はSF15Bの使用例

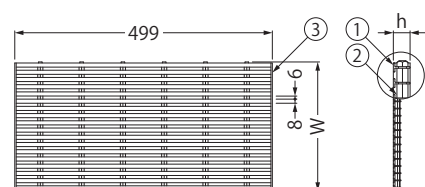
適合受枠(YQ-H-A-20)

アルミニウム製	AF20B
ステンレス製	SF20B・SF20D・RL-20

適合受枠(YQ-H-A-15)

アルミニウム製	AF15B・AF15D・AF15AT
ステンレス製	SF15B・SF15D・RL-15

詳細は378~379ページをご覧ください。



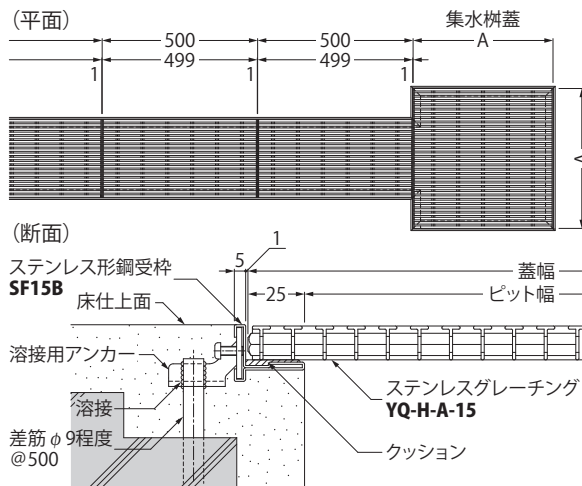
部品構成

- ①メインバー 材質: SUS304
②クロスバー 材質: SUS304
③サイドバー 材質: SUS304

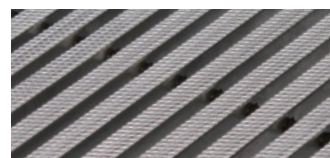
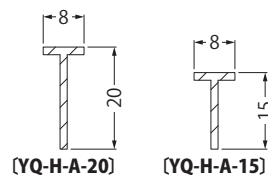
別売部品

- ・D型ハンドル (381ページ参照)
・連結金具 ET-A (382ページ参照)

納まり図



メインバーの形状



ノンスリップ形状

滑り抵抗係数 C.S.R=0.5 以上
試験条件 滑り片: ゴムシート 硬さ72~80
表面状態: 水+ダスト散布

寸法・質量表

<単位:mm>

ビット幅	W	YQ-H-A-20 (h=20)		YQ-H-A-15 (h=15)	
		呼称	質量	呼称	質量
100	150	150×500×20	1.9kg	150×500×15	1.7kg
150	200	200×500×20	2.5	200×500×15	2.2
200	250	250×500×20	3.2	250×500×15	2.8
250	300	300×500×20	3.8	300×500×15	3.3
300	350	350×500×20	4.3	350×500×15	3.8

集水樹蓋 寸法・質量表

<単位:mm>

樹寸法	A	YQ-H-A-20 (h=20)		YQ-H-A-15 (h=15)	
		呼称	質量	呼称	質量
300	350	350×350×20	3.2kg	350×350×15	2.7kg
350	400	400×400×20	3.9	400×400×15	3.3
400	450	450×450×20	5.1	450×450×15	4.3
450	500	500×500×20	6.2	500×500×15	5.3

◆設計情報

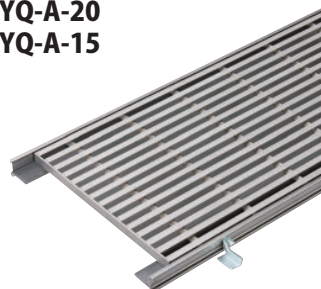
バリアフリー対応の納まりに適したグレーチングです。
呼称450×450、500×500は四方受枠でご利用ください。

端部すきま調整については381ページをご覧ください。

◆注文・発注情報

標準品以外も製作いたします。仕様、寸法等をご指示ください。

ステンレス製 縦目タイプ 細目滑り止め模様付(ローレット模様) グレーチング(すきま9mm)

YQ-A-20
YQ-A-15

※受枠はSF15Bの使用例

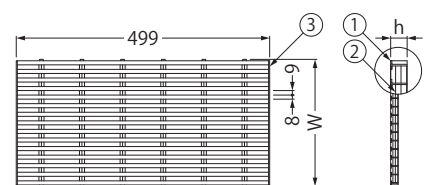
適合受枠(YQ-A-20)

アルミニウム製	AF20B
ステンレス製	SF20B・SF20D・RL-20

適合受枠(YQ-A-15)

アルミニウム製	AF15B・AF15D・AF15AT
ステンレス製	SF15B・SF15D・RL-15

詳細は378~379ページをご覧ください。



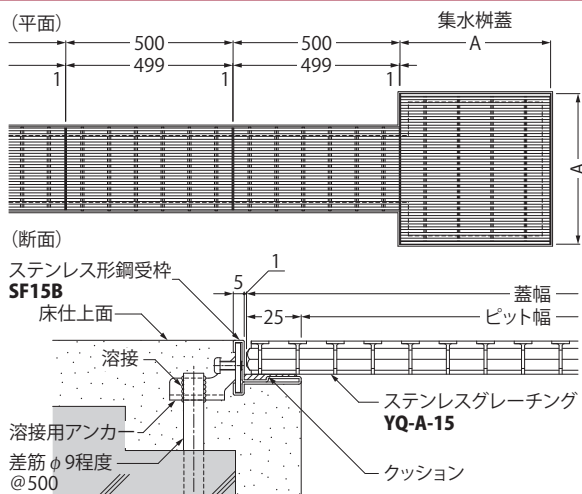
部品構成

- ①メインバー 材質: SUS304
②クロスバー 材質: SUS304
③サイドバー 材質: SUS304

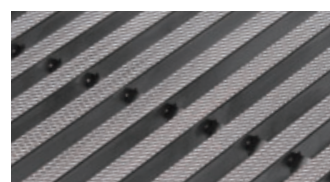
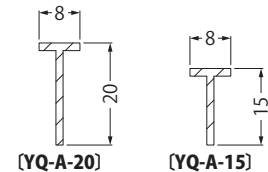
別売部品

- ・D型ハンドル (381ページ参照)
・連結金具 ET-A (382ページ参照)

納まり図



メインバーの形状



滑り止め模様

寸法・質量表

<単位:mm>

ビット幅	W	YQ-A-20 (h=20)		YQ-A-15 (h=15)	
		呼称	質量	呼称	質量
100	150	150×500×20	1.8kg	150×500×15	1.6kg
150	200	200×500×20	2.3	200×500×15	2.0
200	250	250×500×20	2.9	250×500×15	2.5
250	300	300×500×20	3.4	300×500×15	2.9
300	350	350×500×20	3.8	350×500×15	3.3

集水樹蓋 寸法・質量表

<単位:mm>

樹寸法	A	YQ-A-20 (h=20)		YQ-A-15 (h=15)	
		呼称	質量	呼称	質量
300	350	350×350×20	2.7kg	350×350×15	2.3kg
350	400	400×400×20	3.4	400×400×15	2.9
400	450	450×450×20	4.4	450×450×15	3.8
450	500	500×500×20	5.4	500×500×15	4.6

◆設計情報

バリアフリー対応の納まりに適したグレーチングです。
呼称450×450、500×500は四方受枠でご利用ください。

端部すきま調整については381ページをご覧ください。

◆注文・発注情報

標準品以外も製作いたします。仕様、寸法等をご指示ください。

ステンレス製 縦目タイプ 細目ノンスリップタイプ(デルタ模様) グレーチング(すきま6mm)

DQ-W-A-20
DQ-W-A-15

※受枠はSF20Bの使用例

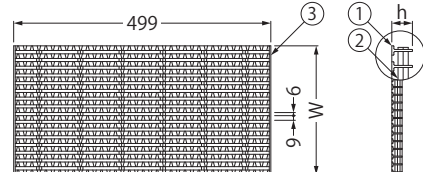
適合受枠 [DQ-W-A-20]

アルミニウム製	AF20B
ステンレス製	SF20B・SF20D・RL-20

適合受枠 [DQ-W-A-15]

アルミニウム製	AF15B・AF15D・AF15AT
ステンレス製	SF15B・SF15D・RL-15

詳細は378~379ページをご覧ください。

※デルタパターンの配列は一定ではありません。
製品により異なります。

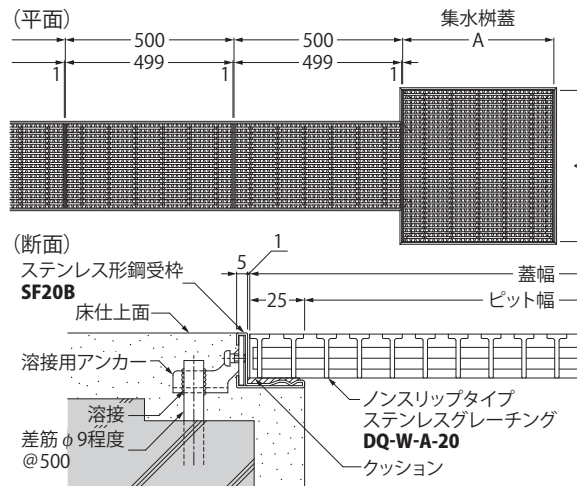
部品構成

- ①メインバー 材質：SUS304
②クロスバー 材質：SUS304
③サイドバー 材質：SUS304

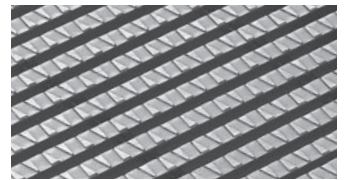
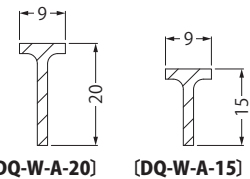
別売部品

- ・D型ハンドル
(381ページ参照)
・連結金具 ET-A
(382ページ参照)

納まり図



メインバーの形状



ノンスリップ形状

滑り抵抗係数 C.S.R=0.5 以上
試験条件 滑り片：ゴムシート 硬さ72~80
表面状態：水+ダスト散布

寸法・質量表

<単位:mm>

ピット幅	W	DQ-W-A-20 (h=20)		DQ-W-A-15 (h=15)	
		呼称	質量	呼称	質量
100	150	150×500×20	2.7kg	150×500×15	2.3kg
150	200	200×500×20	3.5	200×500×15	3.0
200	250	250×500×20	4.3	250×500×15	3.7
250	300	300×500×20	5.2	300×500×15	4.5
300	350	350×500×20	6.0	350×500×15	5.1

集水樹蓋 寸法・質量表

<単位:mm>

樹寸法	A	DQ-W-A-20 (h=20)		DQ-W-A-15 (h=15)	
		呼称	質量	呼称	質量
300	350	350×350×20	4.2kg	350×350×15	3.6kg
350	400	400×400×20	5.5	400×400×15	4.7
400	450	450×450×20	7.0	450×450×15	6.0
450	500	500×500×20	8.5	500×500×15	7.3

◆設計情報

バリアフリー対応の納まりに適したグレーチングです。

DQ-W-A-15の呼称450×450、500×500は四方受枠で使用してください。

ノンスリップ加工を施した滑りにくい製品です。メインバーは冷間引抜材を使用していますので、ロールフォーミング材に比べ剛性が高く、高強度を保ちます。

端部すきま調整については381ページをご覧ください。

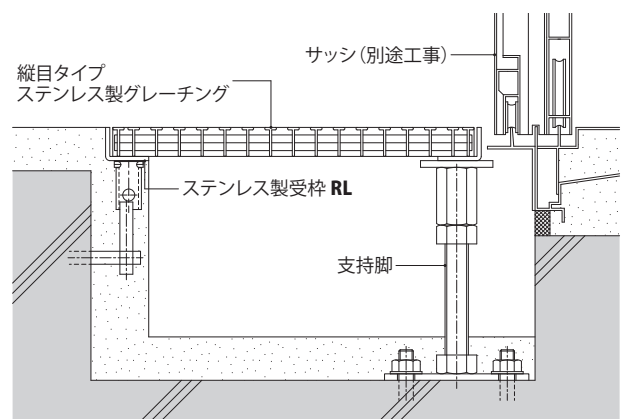
◆注文・発注情報

標準品以外も製作いたします。仕様、寸法等をご指示ください。

バリアフリー対応施工例



納まり図



クリーンピット グレーチング

ステンレス製 縦目タイプ 細目プレーンタイプグレーチング(すきま6mm)

YR-H-A-20
YR-H-A-15

※受枠はSF15Bの使用例

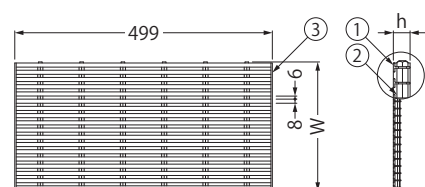
適合受枠(YR-H-A-20)

アルミニウム製	AF20B
ステンレス製	SF20B・SF20D・RL-20

適合受枠(YR-H-A-15)

アルミニウム製	AF15B・AF15D・AF15AT
ステンレス製	SF15B・SF15D・RL-15

詳細は378～379ページをご覧ください。



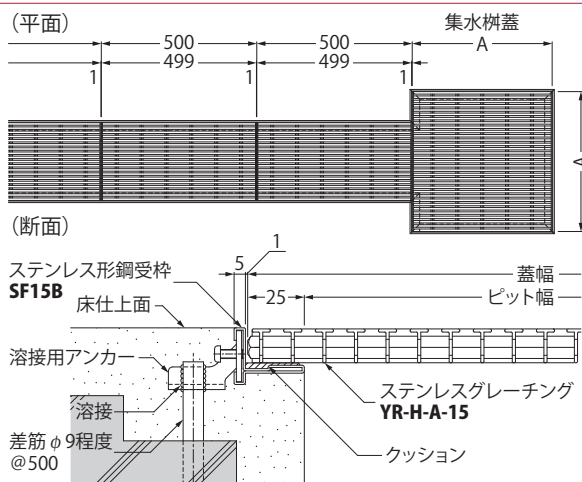
部品構成

- ①メインバー 材質: SUS304
②クロスバー 材質: SUS304
③サイドバー 材質: SUS304

別売部品

- ・D型ハンドル (381ページ参照)
・連結金具 ET-A (382ページ参照)

納まり図



寸法・質量表

<単位:mm>

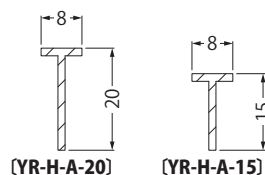
ビット幅	W	YR-H-A-20 (h=20)		YR-H-A-15 (h=15)	
		呼称	質量	呼称	質量
100	150	150×500×20	1.9kg	150×500×15	1.7kg
150	200	200×500×20	2.5	200×500×15	2.2
200	250	250×500×20	3.2	250×500×15	2.8
250	300	300×500×20	3.8	300×500×15	3.3
300	350	350×500×20	4.3	350×500×15	3.8

集水樹蓋 寸法・質量表

<単位:mm>

樹寸法	A	YR-H-A-20 (h=20)		YR-H-A-15 (h=15)	
		呼称	質量	呼称	質量
300	350	350×350×20	3.2kg	350×350×15	2.7kg
350	400	400×400×20	3.9	400×400×15	3.3
400	450	450×450×20	5.1	450×450×15	4.3
450	500	500×500×20	6.2	500×500×15	5.3

メインバーの形状



◆設計情報

バリアフリー対応の納まりに適したグレーチングです。

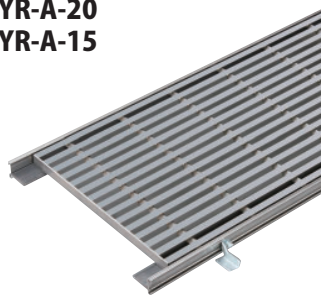
呼称450×450、500×500は四方受枠でご使用ください。

端部すきま調整については381ページをご覧ください。

◆注文・発注情報

標準品以外も製作いたします。仕様、寸法等をご指示ください。

ステンレス製 縦目タイプ 細目プレーンタイプグレーチング(すきま9mm)

YR-A-20
YR-A-15

※受枠はSF15Bの使用例

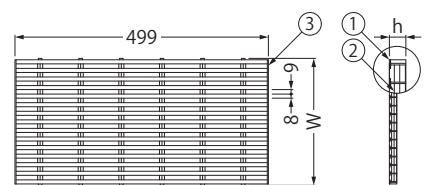
適合受枠(YR-A-20)

アルミニウム製	AF20B
ステンレス製	SF20B・SF20D・RL-20

適合受枠(YR-A-15)

アルミニウム製	AF15B・AF15D・AF15AT
ステンレス製	SF15B・SF15D・RL-15

詳細は378～379ページをご覧ください。



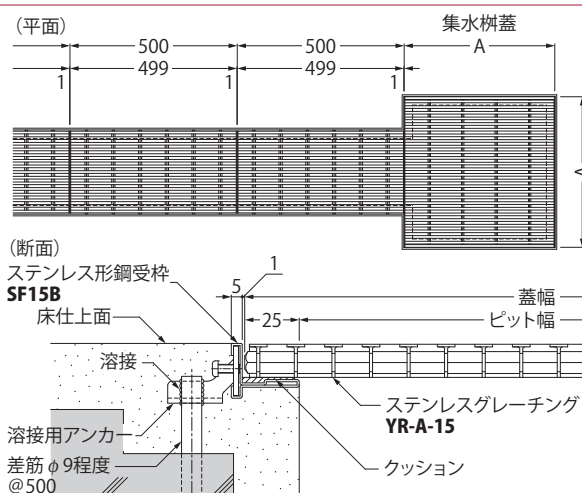
部品構成

- ①メインバー 材質: SUS304
②クロスバー 材質: SUS304
③サイドバー 材質: SUS304

別売部品

- ・D型ハンドル (381ページ参照)
・連結金具 ET-A (382ページ参照)

納まり図



寸法・質量表

<単位:mm>

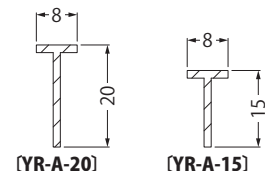
ビット幅	W	YR-A-20 (h=20)		YR-A-15 (h=15)	
		呼称	質量	呼称	質量
100	150	150×500×20	1.8kg	150×500×15	1.6kg
150	200	200×500×20	2.3	200×500×15	2.0
200	250	250×500×20	2.9	250×500×15	2.5
250	300	300×500×20	3.4	300×500×15	2.9
300	350	350×500×20	3.8	350×500×15	3.3

集水樹蓋 寸法・質量表

<単位:mm>

樹寸法	A	YR-A-20 (h=20)		YR-A-15 (h=15)	
		呼称	質量	呼称	質量
300	350	350×350×20	2.7kg	350×350×15	2.3kg
350	400	400×400×20	3.4	400×400×15	2.9
400	450	450×450×20	4.4	450×450×15	3.8
450	500	500×500×20	5.4	500×500×15	4.6

メインバーの形状



◆設計情報

バリアフリー対応の納まりに適したグレーチングです。

呼称450×450、500×500は四方受枠でご使用ください。

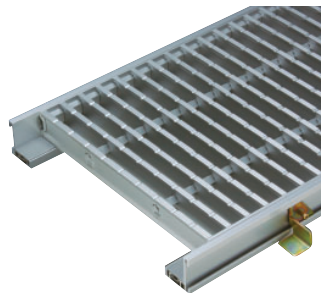
端部すきま調整については381ページをご覧ください。

◆注文・発注情報

標準品以外も製作いたします。仕様、寸法等をご指示ください。

アルミニウム製 ノンスリップタイプ グレーチング

AMQ

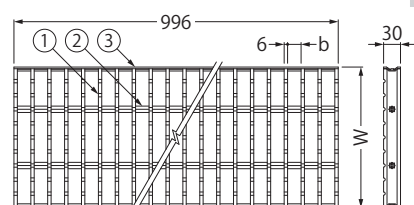
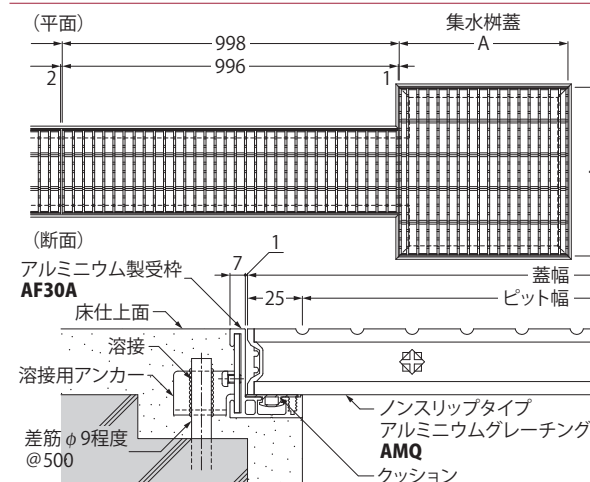
メインバーピッチ
30mm/22mm/15mm

適合受枠

アルミニウム製 AF30A

詳細は378ページをご覧ください。

納まり図



部品構成

- ①メインバー 材質：A6063S 処理：陽極酸化皮膜
 ②クロスバー 材質：A6063S 処理：陽極酸化皮膜
 ③サイドバー 材質：A6063S 処理：陽極酸化皮膜

別売部品

・D型ハンドル (381ページ参照)

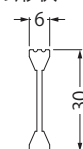
寸法・質量表

ピット幅	呼称	W	<単位:mm>					
			ピッチ30mm	ピッチ22mm	ピッチ15mm	質量	質量	質量
150	200×1000×30	200	24	16	9	2.3kg	2.7kg	3.4kg
200	250×1000×30	250	24	16	9	2.8	3.3	4.3
250	300×1000×30	300	24	16	9	3.2	3.8	5.0
300	350×1000×30	350	24	16	9	3.6	4.4	5.7

集水樹蓋 寸法・質量表

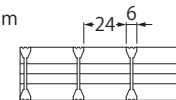
樹寸法	呼称	A	<単位:mm>		
			ピッチ30mm	ピッチ22mm	ピッチ15mm
300	350×350×30	350	1.3kg	1.6kg	2.0kg
350	400×400×30	400	2.2	2.5	3.1
400	450×450×30	450	2.4	2.9	3.6
450	500×500×30	500	2.8	3.3	4.2

メインバーの形状

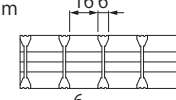


メインバーピッチ

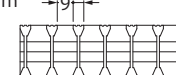
ピッチ30mm



ピッチ22mm



ピッチ15mm

滑り抵抗係数
C.S.R=0.4
以上試験条件
滑り片 : ゴムシート
硬さ72~80
表面状態 : 水+ダスト散布

◆設計情報

端部すきま調整については381ページをご覧ください。

◆注文・発注情報

標準品以外も製作いたします。仕様、寸法等をご指示ください。

ご注文の際はメインバーピッチをご指示ください。

<例>AMQ-300×1000×30 P=22

アルミニウム製 グレーチング

AMG

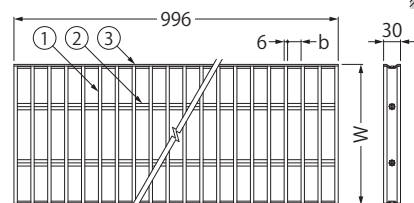
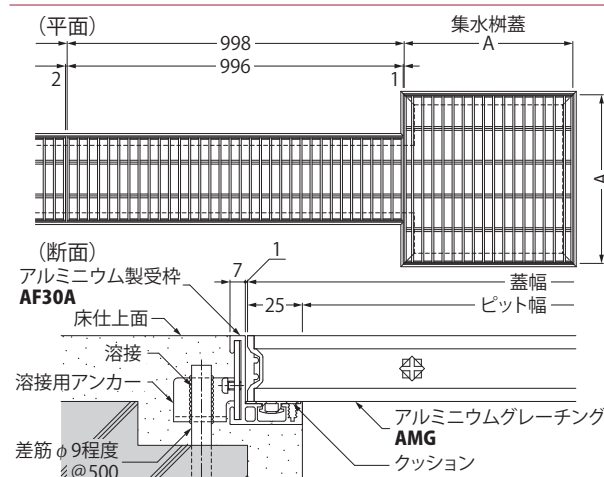
メインバーピッチ
30mm/22mm/15mm

適合受枠

アルミニウム製 AF30A

詳細は378ページをご覧ください。

納まり図



部品構成

- ①メインバー 材質：A6063S 処理：陽極酸化皮膜
 ②クロスバー 材質：A6063S 処理：陽極酸化皮膜
 ③サイドバー 材質：A6063S 処理：陽極酸化皮膜

別売部品

・D型ハンドル (381ページ参照)

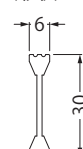
寸法・質量表

ピット幅	呼称	W	<単位:mm>					
			ピッチ30mm	ピッチ22mm	ピッチ15mm	質量	質量	質量
150	200×1000×30	200	24	16	9	2.3kg	2.7kg	3.4kg
200	250×1000×30	250	24	16	9	2.8	3.3	4.3
250	300×1000×30	300	24	16	9	3.2	3.8	5.0
300	350×1000×30	350	24	16	9	3.6	4.4	5.7

集水樹蓋 寸法・質量表

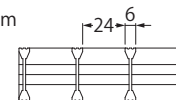
樹寸法	呼称	A	<単位:mm>		
			ピッチ30mm	ピッチ22mm	ピッチ15mm
300	350×350×30	350	1.3kg	1.6kg	2.0kg
350	400×400×30	400	2.2	2.5	3.1
400	450×450×30	450	2.4	2.9	3.6
450	500×500×30	500	2.8	3.3	4.2

メインバーの形状

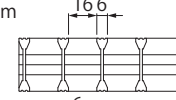


メインバーピッチ

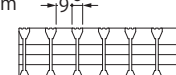
ピッチ30mm



ピッチ22mm



ピッチ15mm



◆設計情報

端部すきま調整については381ページをご覧ください。

◆注文・発注情報

標準品以外も製作いたします。仕様、寸法等をご指示ください。

ご注文の際はメインバーピッチをご指示ください。

<例>AMG-200×1000×30 P=15

GW-15

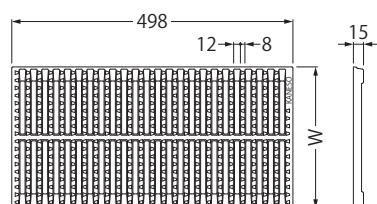


※受枠はSF15Bの使用例

適合受枠

アルミニウム製	AF15B・AF15D・AF15AT
ステンレス製	SF15B・SF15D

詳細は378～379ページをご覧ください。



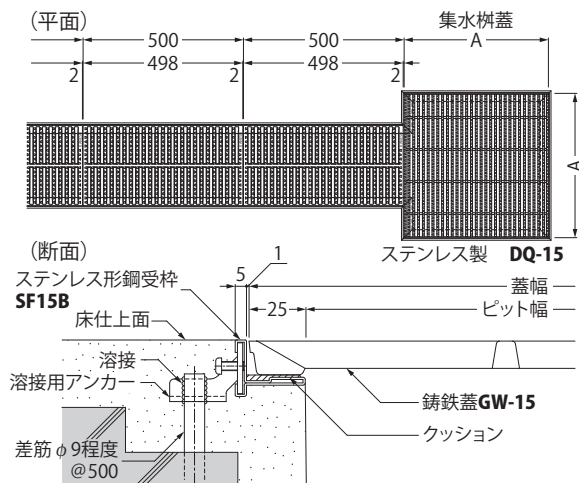
部品構成

材質：FC200
処理：樹脂系塗装

別売部品

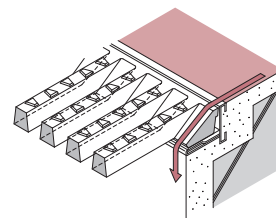
・D型ハンドル (381ページ参照)

納まり図



特徴

蓋の両サイドの形状が傾斜状になっているため、排水に含まれている小さなゴミや泥土などの異物が受枠上に堆積しにくい構造です。
特に厨房などでご使用いただくと、食物の残さなどがスムーズにピット内に流れ込み、蓋部の清潔さを保ち、掃除も簡単です。



滑り抵抗係数
C.S.R=0.5
以上

試験条件
滑り片：ゴムシート
硬さ72～80
表面状態：水+ダスト散布

◆設計情報

蓋表面に凹凸を付け滑りにくしたノンスリップタイプです。

表面塗装の防錆力を維持するには定期的な補修塗装が必要です。

標準寸法以外は、定尺寸法(498mm)を切断することになります。仕上がりを考えますと、定尺蓋が並ぶよう設計されることをお勧めします。

◆施工情報

斜め切断は蓋の強度が低下するため行わないでください。

寸法・質量表

<単位:mm>

ピット幅	呼称	W	質量
100	150×500×15	150	4.1kg
150	200×500×15	200	5.4
200	250×500×15	250	6.4
250	300×500×15	300	7.5
300	350×500×15	350	9.0

排水
ピット蓋

パンチング
プレート蓋

グレーチング

ボルト固定式
グレーチング

化粧蓋

受枠

サニタリー
トラフ

無型枠工法製品

意匠性、安全性に優れる、切欠き部が無いボルト固定式

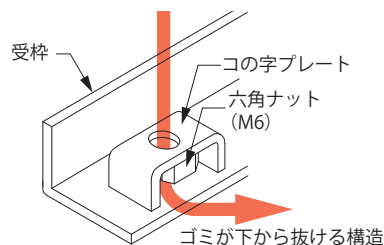
グレーチング蓋のガタツキや音の発生を防止します
建物出入口など歩行者通行部に

●T形状のメインバーの間に固定構造を納めることにより、メインバーの切欠きをなくしました。

●ピット蓋から固定ボルトが外れない構造で、清掃などの蓋開閉時に、ボルトを溝内に落下させたり、紛失する恐れがありません。

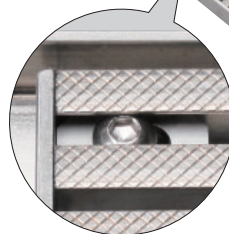
●受枠のボルト固定部は、ゴミや埃が溜まりにくい形状です。

●受枠上側にボルト固定部が溶接固定されており、施工の際に、養生が不要で、コンクリートのノコなどが入りにくい構造です。

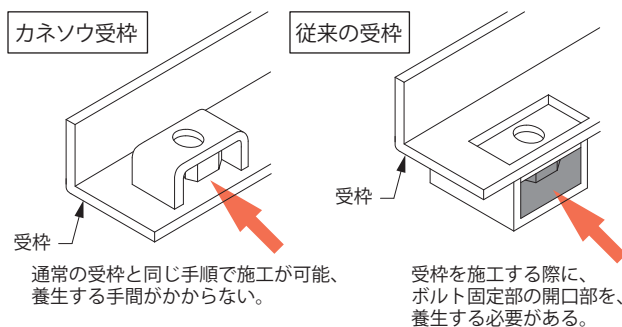


ゴミが下から抜ける構造

ボルト固定部



※写真は縦目ノンスリップタイプです。

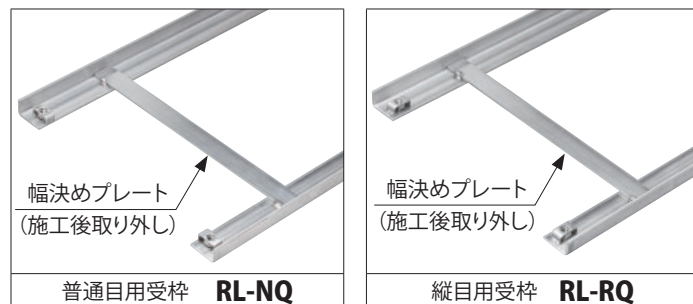


通常受枠と同じ手順で施工が可能、養生する手間がかからない。

受枠を施工する際に、ボルト固定部の開口部を、養生する必要がある。

●集水樹用や端尺寸法も製作可能です。

●受枠は、正確な寸法出しが行える「幅決めプレート」付です。



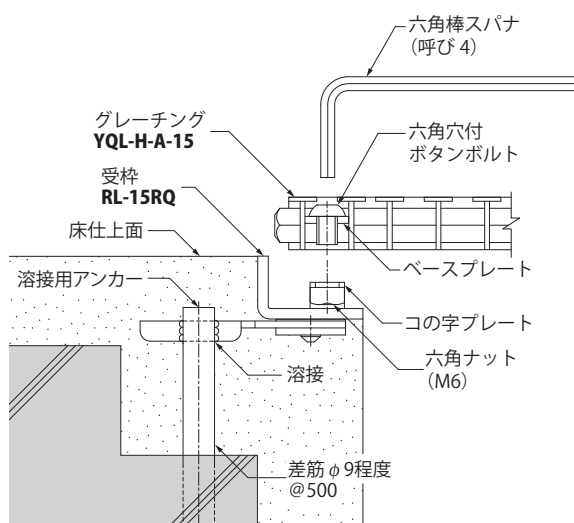
幅決めプレート
(施工後取り外し)

普通目用受枠 RL-NQ

幅決めプレート
(施工後取り外し)

縦目用受枠 RL-RQ

ボルト固定部詳細図



固定方法

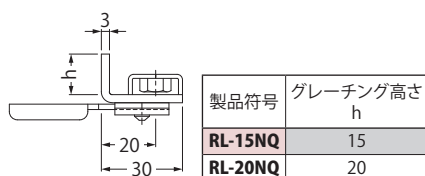
- ①受枠に取り付けられたコの字プレートに、六角穴付ボタンボルトが納まるように、グレーチングを受枠に落とし込みます。
- ②六角棒スパナ(呼び4)で六角穴付ボタンボルトを締めて、固定完了です。(381ページ参照)

定尺におけるボルト固定部ピッチ寸法

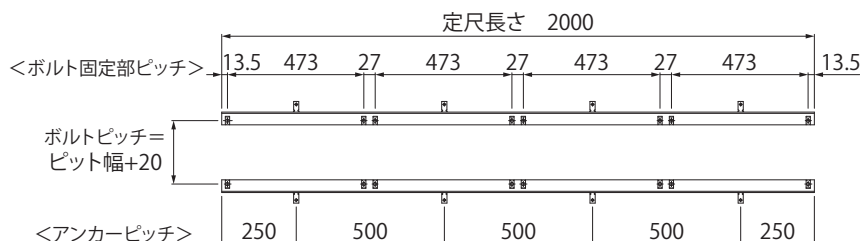
ボルト固定式の受枠の仕様は以下のとおりです。

普通目用受枠と、縦目用受枠とでは、受枠に取り付けられたコの字プレートの方向と、ボルト固定部ピッチ寸法が異なります。

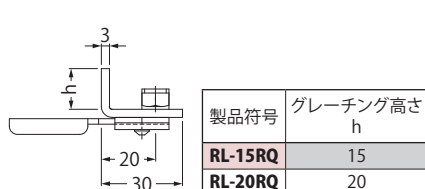
普通目用受枠: RL-NQ



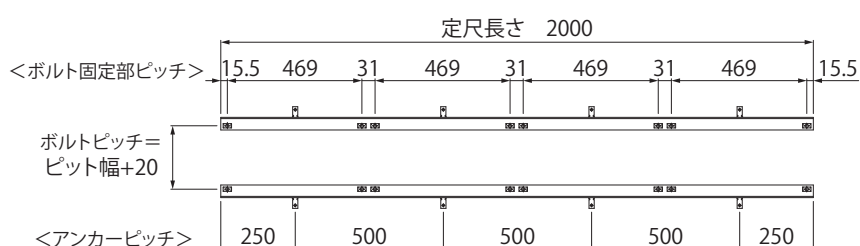
製品符号	グレーチング高さ h
RL-15NQ	15
RL-20NQ	20



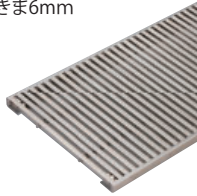
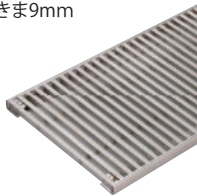
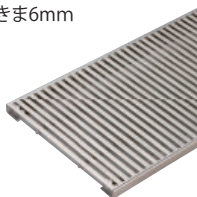
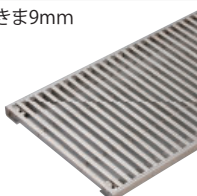
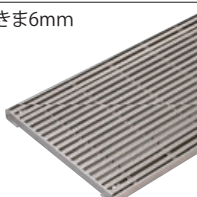
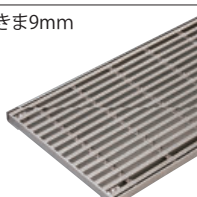
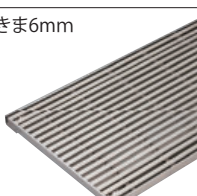
縦目用受枠: RL-RQ



製品符号	グレーチング高さ h
RL-15RQ	15
RL-20RQ	20



ボルト固定式グレーチング 製品一覧

本体材質	タイプ	製品符号	製品写真	ピット幅					適合受枠 (ステンレス製)	ページ
				100	150	200	250	300		
ステンレス製	ノンスリップタイプ	YQL-H-20		●	●	●	●	●	RL-20NQ	370
		YQL-H-15		●	●	●	●	●	RL-15NQ	370
	滑り止め模様付	YQL-20		●	●	●	●	●	RL-20NQ	370
		YQL-15		●	●	●	●	●	RL-15NQ	370
	プレーンタイプ	YRL-H-20		●	●	●	●	●	RL-20NQ	371
		YRL-H-15		●	●	●	●	●	RL-15NQ	371
		YRL-20		●	●	●	●	●	RL-20NQ	371
		YRL-15		●	●	●	●	●	RL-15NQ	371
	縦目	YQL-H-A-20		●	●	●	●	●	RL-20RQ	372
		YQL-H-A-15		●	●	●	●	●	RL-15RQ	372
		YQL-A-20		●	●	●	●	●	RL-20RQ	372
		YQL-A-15		●	●	●	●	●	RL-15RQ	372
		YRL-H-A-20		●	●	●	●	●	RL-20RQ	373
		YRL-H-A-15		●	●	●	●	●	RL-15RQ	373
		YRL-A-20		●	●	●	●	●	RL-20RQ	373
		YRL-A-15		●	●	●	●	●	RL-15RQ	373

排水
ピット蓋

パンチング
プレート蓋

グレーチング

ボルト固定式
グレーチング

化粧蓋

受枠

サニタリー
トラフ

無型枠工法製品

ステンレス製 ボルト固定式 細目ノンスリップタイプ(ローレット模様)グレーチング(すきま6mm)

YQL-H-20
YQL-H-15

※受枠はRL-15NQの使用例

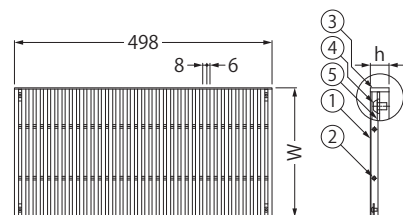
適合受枠 [YQL-H-20]

ステンレス製 RL-20NQ

適合受枠 [YQL-H-15]

ステンレス製 RL-15NQ

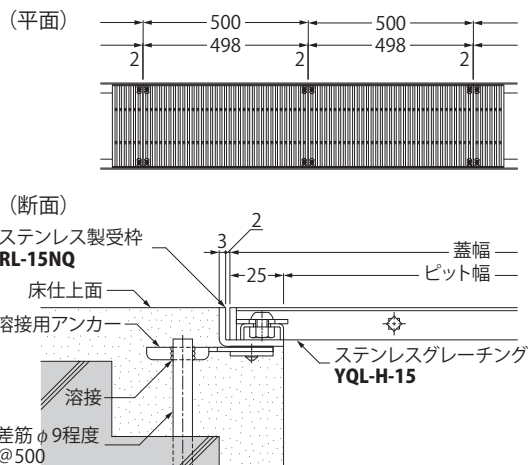
詳細は368ページをご覧ください。



部品構成

- ①メインバー 材質: SUS304
 ②クロスバー 材質: SUS304
 ③サイドバー 材質: SUS304
 ④六角穴付ボタンボルト (M6) 材質: SUS304
 ⑤ベースプレート 材質: SUS304

納まり図



- メインバーに切欠きがないため、安全性に優れます。
- グレーチングから六角穴付ボタンボルトが外れない構造で、ボルトを溝内に落下させたり、紛失する恐れがありません。
- 受枠は、正確な寸法出しが行える幅決めプレート付です。

滑り抵抗係数
C.S.R=0.5
以上

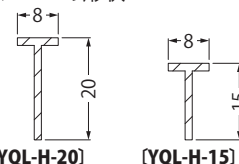
試験条件
滑り片: ゴムシート
硬さ72~80
表面状態: 水+ダスト散布

寸法・質量表

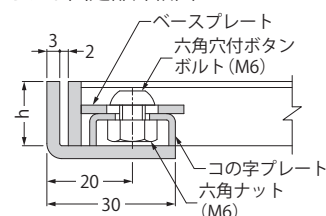
<単位:mm>

ビット幅	W	YQL-H-20 (h=20)		YQL-H-15 (h=15)	
		呼称	質量	呼称	質量
100	150	150×500×20	2.3kg	150×500×15	1.9kg
150	200	200×500×20	2.8	200×500×15	2.3
200	250	250×500×20	3.1	250×500×15	2.7
250	300	300×500×20	3.9	300×500×15	3.1
300	350	350×500×20	4.2	350×500×15	3.6

メインバーの形状



ボルト固定部詳細図



ボルト固定部



ノンスリップ形状



別売部品

- ・六角棒スパナ 呼び4 (381ページ参照)
- ・D型ハンドル (381ページ参照)

◆設計情報

端部すきま調整については381ページをご覧ください。

◆注文・発注情報

集水枘用、端尺寸法も製作いたします。寸法をご指示ください。

ステンレス製 ボルト固定式 細目滑り止め模様付(ローレット模様)グレーチング(すきま9mm)

YQL-20
YQL-15

※受枠はRL-15NQの使用例

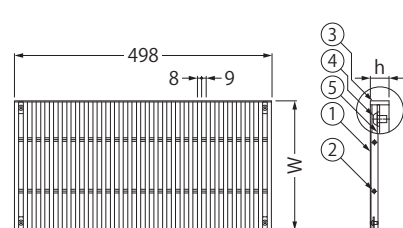
適合受枠 [YQL-20]

ステンレス製 RL-20NQ

適合受枠 [YQL-15]

ステンレス製 RL-15NQ

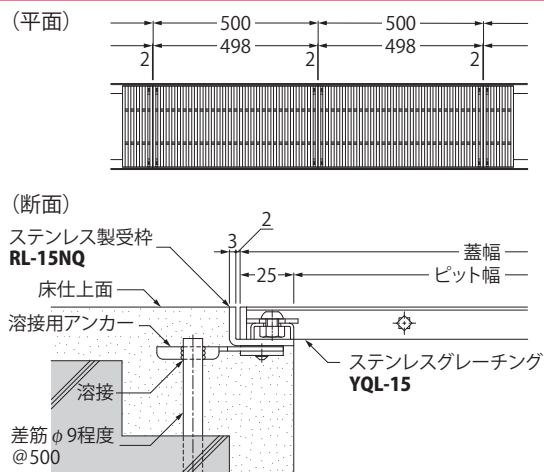
詳細は368ページをご覧ください。



部品構成

- ①メインバー 材質: SUS304
 ②クロスバー 材質: SUS304
 ③サイドバー 材質: SUS304
 ④六角穴付ボタンボルト (M6) 材質: SUS304
 ⑤ベースプレート 材質: SUS304

納まり図



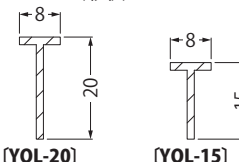
- メインバーに切欠きがないため、安全性に優れます。
- グレーチングから六角穴付ボタンボルトが外れない構造で、ボルトを溝内に落下させたり、紛失する恐れがありません。
- 受枠は、正確な寸法出しが行える幅決めプレート付です。

寸法・質量表

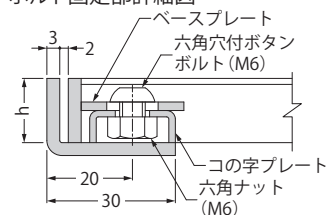
<単位:mm>

ビット幅	W	YQL-20 (h=20)		YQL-15 (h=15)	
		呼称	質量	呼称	質量
100	150	150×500×20	2.0kg	150×500×15	1.7kg
150	200	200×500×20	2.4	200×500×15	2.0
200	250	250×500×20	2.8	250×500×15	2.3
250	300	300×500×20	3.3	300×500×15	2.8
300	350	350×500×20	3.7	350×500×15	3.1

メインバーの形状



ボルト固定部詳細図



ボルト固定部



滑り止め模様



別売部品

- ・六角棒スパナ 呼び4 (381ページ参照)
- ・D型ハンドル (381ページ参照)

◆設計情報

端部すきま調整については381ページをご覧ください。

◆注文・発注情報

集水枘用、端尺寸法も製作いたします。寸法をご指示ください。

クリーンピット ボルト固定式グレーチング

ステンレス製 ボルト固定式 縦目タイプ 細目ノンスリップタイプ(ローレット模様)
グレーチング (すきま6mm)YQL-H-A-20
YQL-H-A-15

※受枠はRL-15RQの使用例

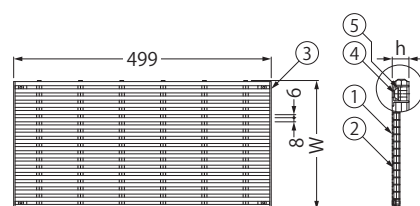
適合受枠 [YQL-H-A-20]

ステンレス製 RL-20RQ

適合受枠 [YQL-H-A-15]

ステンレス製 RL-15RQ

詳細は368ページをご覧ください。

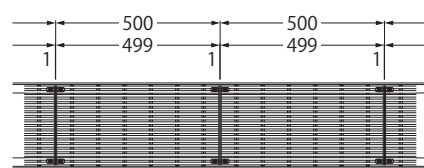


部品構成

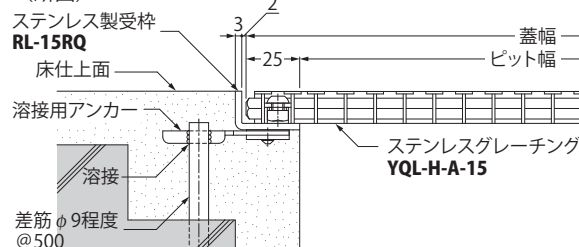
- ①メインバー 材質: SUS304
 ②クロスバー 材質: SUS304
 ③サイドバー 材質: SUS304
 ④六角穴付ボタンボルト (M6) 材質: SUS304
 ⑤ベースプレート 材質: SUS304

納まり図

(平面)



(断面)



- メインバーに切り欠きがないため、安全性に優れます。
- グレーチングから六角穴付ボタンボルトが外れない構造で、ボルトを溝内に落下させたり、紛失する恐れがありません。
- 受枠は、正確な寸法出しが行える幅決めプレート付です。

滑り抵抗係数
C.S.R=0.5
以上

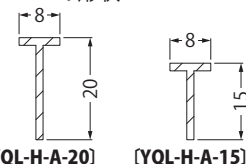
試験条件
滑り片: ゴムシート
硬さ72~80
表面状態: 水+ダスト散布

寸法・質量表

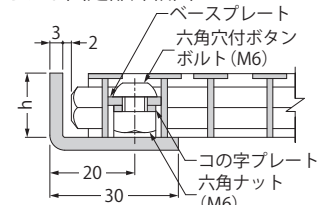
<単位:mm>

ビット幅	W	YQL-H-A-20 (h=20)		YQL-H-A-15 (h=15)	
		呼称	質量	呼称	質量
100	150	150×500×20	2.1kg	150×500×15	1.9kg
150	200	200×500×20	2.7	200×500×15	2.4
200	250	250×500×20	3.4	250×500×15	3.0
250	300	300×500×20	4.0	300×500×15	3.5
300	350	350×500×20	4.5	350×500×15	4.0

メインバーの形状



ボルト固定部詳細図



ボルト固定部

ノンスリップ形状



別売部品

- 六角棒スパナ 呼びφ4 (381ページ参照)
- D型ハンドル (381ページ参照)

◆設計情報

バリアフリー対応の納まりに適したグレーチングです。

端部すきま調整については381ページをご覧ください。

◆注文・発注情報

集水枘用、端尺寸法も製作いたします。寸法をご指示ください。

ステンレス製 ボルト固定式 縦目タイプ 細目滑り止め模様付(ローレット模様)
グレーチング (すきま9mm)YQL-A-20
YQL-A-15

※受枠はRL-15RQの使用例

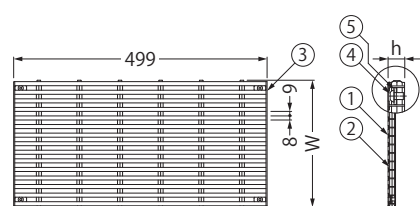
適合受枠 [YQL-A-20]

ステンレス製 RL-20RQ

適合受枠 [YQL-A-15]

ステンレス製 RL-15RQ

詳細は368ページをご覧ください。

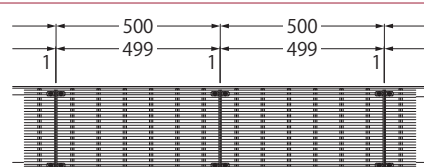


部品構成

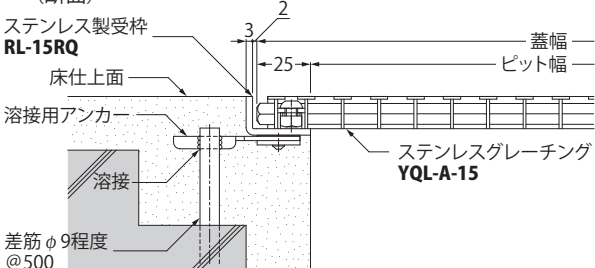
- ①メインバー 材質: SUS304
 ②クロスバー 材質: SUS304
 ③サイドバー 材質: SUS304
 ④六角穴付ボタンボルト (M6) 材質: SUS304
 ⑤ベースプレート 材質: SUS304

納まり図

(平面)



(断面)



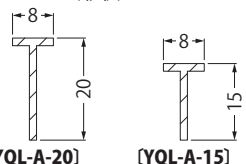
- メインバーに切り欠きがないため、安全性に優れます。
- グレーチングから六角穴付ボタンボルトが外れない構造で、ボルトを溝内に落下させたり、紛失する恐れがありません。
- 受枠は、正確な寸法出しが行える幅決めプレート付です。

寸法・質量表

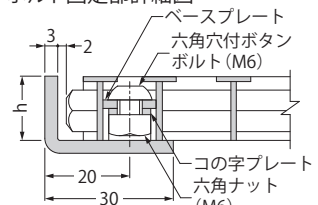
<単位:mm>

ビット幅	W	YQL-A-20 (h=20)		YQL-A-15 (h=15)	
		呼称	質量	呼称	質量
100	150	150×500×20	2.0kg	150×500×15	1.8kg
150	200	200×500×20	2.5	200×500×15	2.2
200	250	250×500×20	3.1	250×500×15	2.7
250	300	300×500×20	3.6	300×500×15	3.1
300	350	350×500×20	4.0	350×500×15	3.5

メインバーの形状

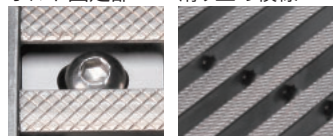


ボルト固定部詳細図



ボルト固定部

滑り止め模様



別売部品

- 六角棒スパナ 呼びφ4 (381ページ参照)
- D型ハンドル (381ページ参照)

◆設計情報

バリアフリー対応の納まりに適したグレーチングです。

端部すきま調整については381ページをご覧ください。

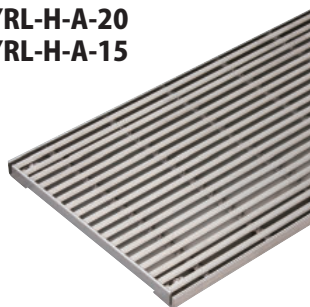
◆注文・発注情報

集水枘用、端尺寸法も製作いたします。寸法をご指示ください。

クリーンピット ボルト固定式グレーチング

ステンレス製 ボルト固定式 縦目タイプ 細目プレーンタイプ
グレーチング (すきま6mm)

YRL-H-A-20 YRL-H-A-15



※受枠はRL-15RQの使用例

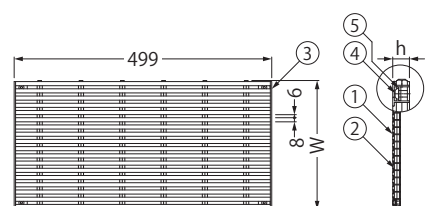
適合受枠 (YRL-H-A-20)

ステンレス製 **RL-20RQ**

適合受枠 (YRL-H-A-15)

ステンレス製 **RL-15RQ**

詳細は368ページをご覧ください。

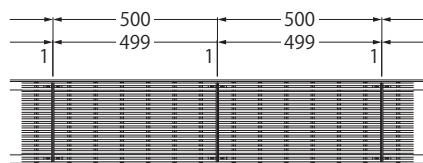


部品構成

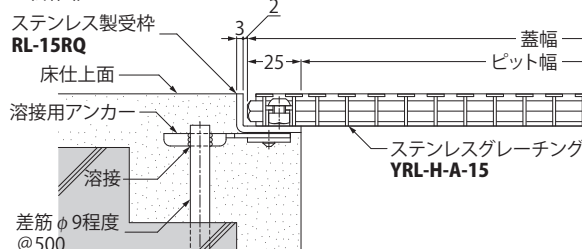
- | | |
|------------------|------------|
| ①メインバー | 材質: SUS304 |
| ②クロスバー | 材質: SUS304 |
| ③サイドバー | 材質: SUS304 |
| ④六角穴付ボタンボルト (M6) | 材質: SUS304 |
| ⑤ベースプレート | 材質: SUS304 |

納まり図

(平面)



(断面)



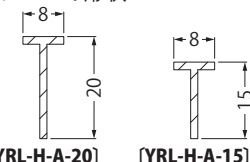
- メインバーに切り欠きがないため、安全性に優れます。
- グレーチングから六角穴付ボタンボルトが外れない構造で、ボルトを溝内に落下させたり、紛失する恐れがありません。
- 受枠は、正確な寸法出しが行える幅決めプレート付です。

寸法・質量表

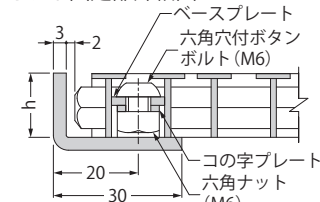
<単位:mm>

ピット幅	W	YRL-H-A-20 (h=20)		YRL-H-A-15 (h=15)	
		呼称	質量	呼称	質量
100	150	150×500×20	2.1kg	150×500×15	1.9kg
150	200	200×500×20	2.7	200×500×15	2.4
200	250	250×500×20	3.4	250×500×15	3.0
250	300	300×500×20	4.0	300×500×15	3.5
300	350	350×500×20	4.5	350×500×15	4.0

メインバーの形状



ボルト固定部詳細図



ボルト固定部



別売部品

- ・六角棒スナバ 呼び4 (381ページ参照)
- ・D型ハンドル (381ページ参照)

◆設計情報

端部すきま調整については381ページをご覧ください。

◆注文・発注情報

集水用、端尺寸法も製作いたします。寸法をご指示ください。

ステンレス製 ボルト固定式 縦目タイプ 細目プレーンタイプ
グレーチング (すきま9mm)

YRL-A-20 YRL-A-15



※受枠はRL-15RQの使用例

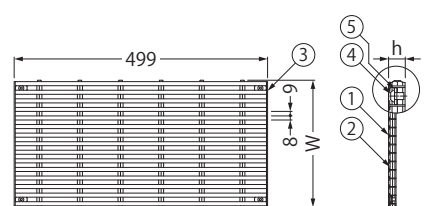
適合受枠 (YRL-A-20)

ステンレス製 **RL-20RQ**

適合受枠 (YRL-A-15)

ステンレス製 **RL-15RQ**

詳細は368ページをご覧ください。

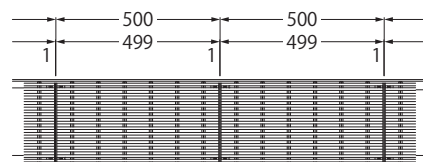


部品構成

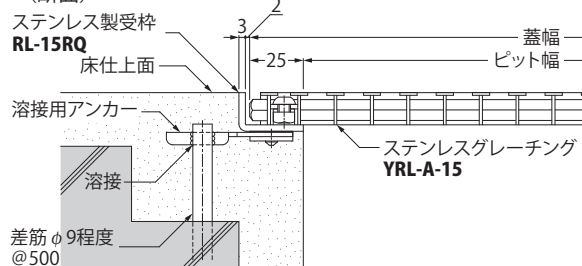
- | | |
|------------------|------------|
| ①メインバー | 材質: SUS304 |
| ②クロスバー | 材質: SUS304 |
| ③サイドバー | 材質: SUS304 |
| ④六角穴付ボタンボルト (M6) | 材質: SUS304 |
| ⑤ベースプレート | 材質: SUS304 |

納まり図

(平面)



(断面)



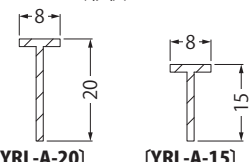
- メインバーに切り欠きがないため、安全性に優れます。
- グレーチングから六角穴付ボタンボルトが外れない構造で、ボルトを溝内に落下させたり、紛失する恐れがありません。
- 受枠は、正確な寸法出しが行える幅決めプレート付です。

寸法・質量表

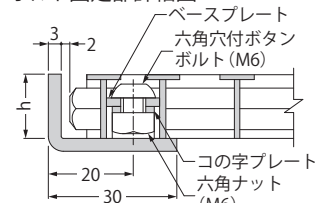
<単位:mm>

ピット幅	W	YRL-A-20 (h=20)		YRL-A-15 (h=15)	
		呼称	質量	呼称	質量
100	150	150×500×20	2.0kg	150×500×15	1.8kg
150	200	200×500×20	2.5	200×500×15	2.2
200	250	250×500×20	3.1	250×500×15	2.7
250	300	300×500×20	3.6	300×500×15	3.1
300	350	350×500×20	4.0	350×500×15	3.5

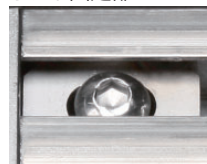
メインバーの形状



ボルト固定部詳細図



ボルト固定部



別売部品

- ・六角棒スナバ 呼び4 (381ページ参照)
- ・D型ハンドル (381ページ参照)

◆設計情報

端部すきま調整については381ページをご覧ください。

◆注文・発注情報

集水用、端尺寸法も製作いたします。寸法をご指示ください。

樹脂タイル用 ステンレス製 排水ピット蓋

SE



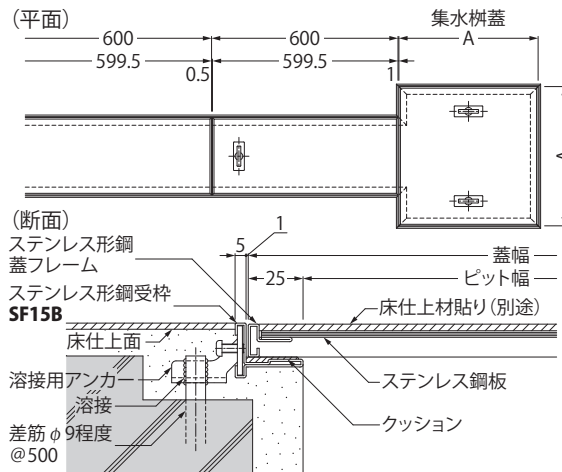
※受枠はSF15Bの使用例
※床仕上材は含まれません。

適合受枠

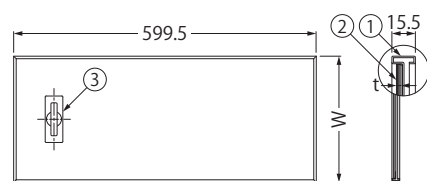
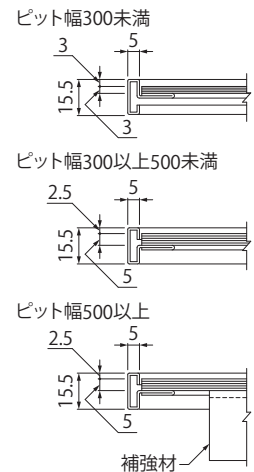
アルミニウム製	AF15B・AF15D・AF15AT
ステンレス製	SF15B・SF15D

詳細は378～379ページをご覧ください。

納まり図



蓋詳細図



部品構成

- ①蓋フレーム 材質：SUS304
②プレート 材質：SUS304
③把手カバー 材質：SUS304

寸法・質量表

<単位:mm>

ピット幅	呼称	W	t	質量
100	150×600×15	150	3	2.6kg
150	200×600×15	200	3	3.5
200	250×600×15	250	3	4.2
250	300×600×15	300	3	5.0
300	350×600×15	350	5	7.8
350	400×600×15	400	5	9.5
400	450×600×15	450	5	10.0
450	500×600×15	500	5	11.1

集水桟蓋 寸法・質量表

<単位:mm>

桟寸法	呼称	A	質量
300	350×350×15	350	4.5kg
350	400×400×15	400	6.3
400	450×450×15	450	7.5
450	500×500×15	500	9.2

◆設計情報

樹脂タイル・長尺シートなどの仕上材貼用蓋です。適合床仕上材の厚みは2.5mm以下です。

◆注文・発注情報

蓋フレームはロールフォーミング材を使用、寸法精度が高くシャープな感覚を大切にします。

プレート厚は溝幅に合わせて、強度3,500N/m²を確保するために、3.0mm、5.0mm、5.0mm+補強材付を用意しています。

標準品以外も製作いたします。仕様、寸法等をご指示ください。

浴室タイル用(充填深さ30mm) 目地すきま6mm クッション付ステンレス製排水ピット蓋

SBTM

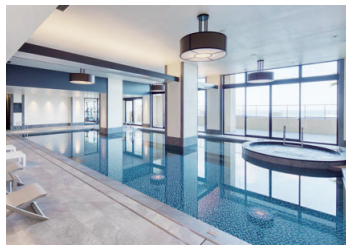


※写真のタイルは含まれません。

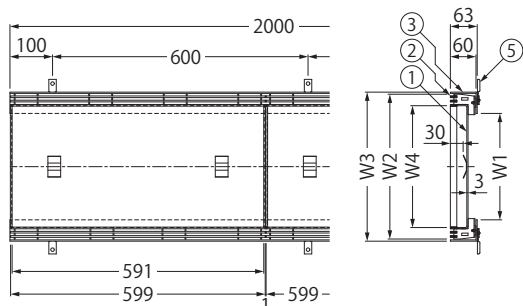
適合受枠

ステンレス製 TL60

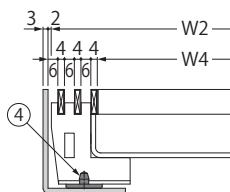
- 浴室・プールサイドなど裸足で利用される場所に適しています。
- 厚さ30mmまでの石材・タイルなど、床仕上材が充填できます。
- オールステンレス製のピット蓋です。
- スリット排水目地のすきまは、足の指が入りにくい6mmとしております。
- スリット端部はオープンエンドです。
- クッションが、ガタツキや音鳴りを防止します。



製品図面



開口寸法



部品構成

- | | |
|--------|-----------|
| ①蓋 | 材質：SUS304 |
| ②目地 | 材質：SUS304 |
| ③受枠 | 材質：SUS304 |
| ④クッション | 材質：EPDM |
| ⑤アンカー | 材質：SECC |

別売部品

・E型ハンドル(381ページ参照)

◆注文・発注情報

片側スリットタイプの製作も可能です。
標準品以外も製作いたします。
仕様、寸法等をご指示ください。

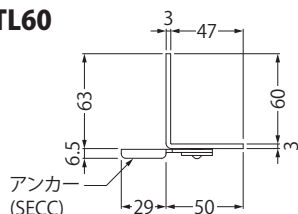
寸法・質量表

<単位:mm>

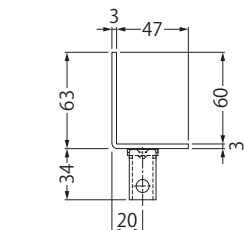
ピット幅	呼称	W1	W2	W3	W4	開口面積 (mm ²)	質量	床仕上材充填 時の蓋質量
150	240×600×60	150	240	250	184	21,348	5.8kg	約16kg
200	290×600×60	200	290	300	234	21,348	6.6	19
250	340×600×60	250	340	350	284	21,348	7.3	22
300	390×600×60	300	390	400	334	21,348	8.1	26

ステンレス製受枠

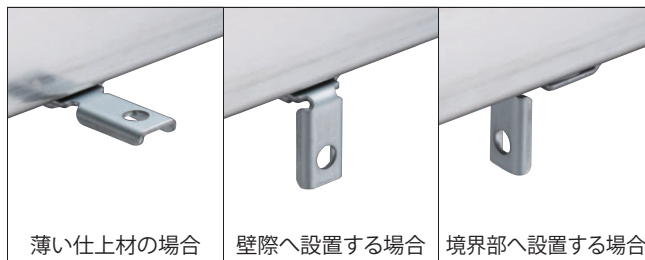
TL60



●通常使用時



●アンカーを回転・変形させる
ことで境界部・壁際用として
ご使用いただけます。



アンカーの調節が可能です

プライヤー等で折り曲げることで様々な納まりに対応します。

材質：SUS304
長さ：2000mm
質量：5.2kg/本

◆注文・発注情報

受枠の正確な寸法出しが行える「幅決めプレート付」を用意しています。
ご注文時に「幅決めプレート付」とご指示ください。

排水
ピット蓋パンチング
プレート蓋

グレーチング

ボルト固定式
グレーチング

化粧蓋

受枠

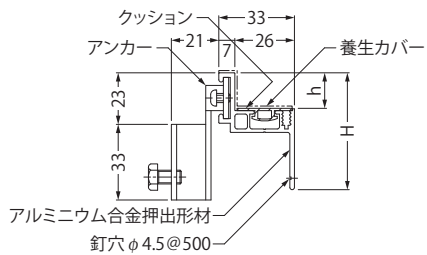
サニタリー
トラフ

無型枠工法製品

打込型ピット受枠

コンクリート発打設に対応する受枠です

- 型枠と鉄筋に受枠を仮固定し、コンクリートを打設する事で、精度の高い施工ができます。工期短縮、品質向上ができるピット受枠です。
- レベルの微調整が容易に行えるように、アンカーに鉄筋をくわえ込む構造です。
- クリーンレベラー（幅決め材）は固定が容易でかつ取り外しも容易です。

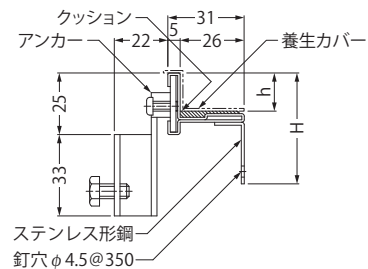
アルミニウム製
AF-D

寸法表

<単位:mm>

製品符号	h	H
AF03D	3.5	47
AF05D	5	47
AF15D	15.5	51

定尺長さ:3000mm

ステンレス製
SF-D

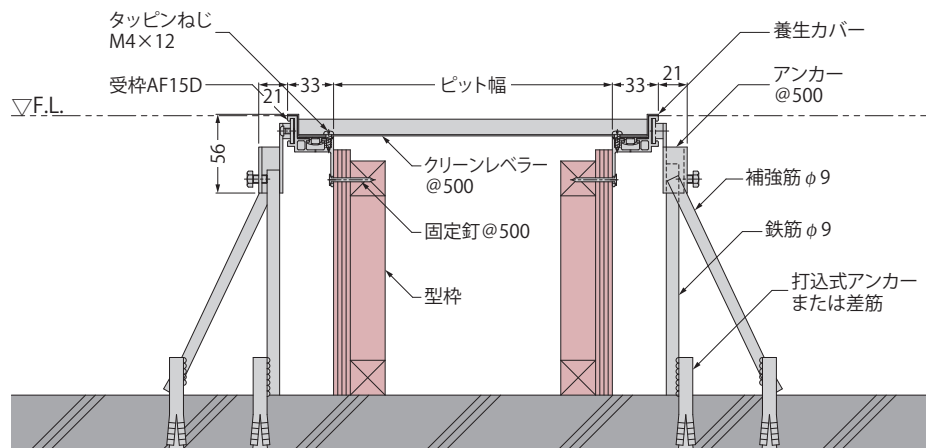
寸法表

<単位:mm>

製品符号	h	H
SF03D	3.5	50
SF05D	5.5	50
SF15D	15.5	45
SF20D	20.5	50

定尺長さ:3000mm

コンクリート打設前 受枠固定状態



打込型受枠と適合ピット蓋		
製品符号		適合ピット蓋
アルミニウム製	ステンレス製	
AF03D	SF03D 注1	SA-N, SG-3, SZ-3C, SZ-3, SA, SP-3, RA
AF05D	SF05D	AP-5, RA
AF15D	SF15D	SA-NB-15, SG-B-15, SZ-B-15, PQ-H-15, ZQ-H-15, ZQ-15, DQ-W-15, DQ-15, SK-H-15, SK-15, ZR-H-15, ZR-15, PQ-H-A-15, YQ-H-A-15, YQ-A-15, DQ-W-A-15, YR-H-A-15, YR-A-15, GW-15, SE
—	SF20D	ZQ-H-20, ZQ-20, DQ-W-20, DQ-20, ZR-H-20, ZR-20, YQ-H-A-20, YQ-A-20, DQ-W-A-20, YR-H-A-20, YR-A-20

注1:SF03DはSZ-3C・SA-Nとの組合せに適しません。

特殊防滑長尺シート用ピット受枠

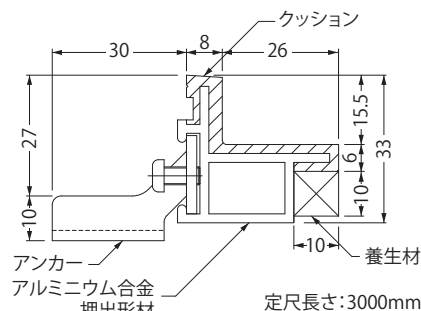
床仕上材の長尺シートが溶接可能なピット受枠です

- 厨房や食品工場、介護浴室などで、特殊防滑長尺シート貼りの床面の中にある排水ピット受枠として最適です。
- 受枠のクッションが塩ビ長尺シートと溶接でき、シート裏への漏水を防止します。
- 特殊防滑長尺シートは、清潔さと滑りにくさを併せ持ち、食品加工工場などに適しています。
- クッションは抗菌仕様のため、厨房等でも安心してお使いいただけます。

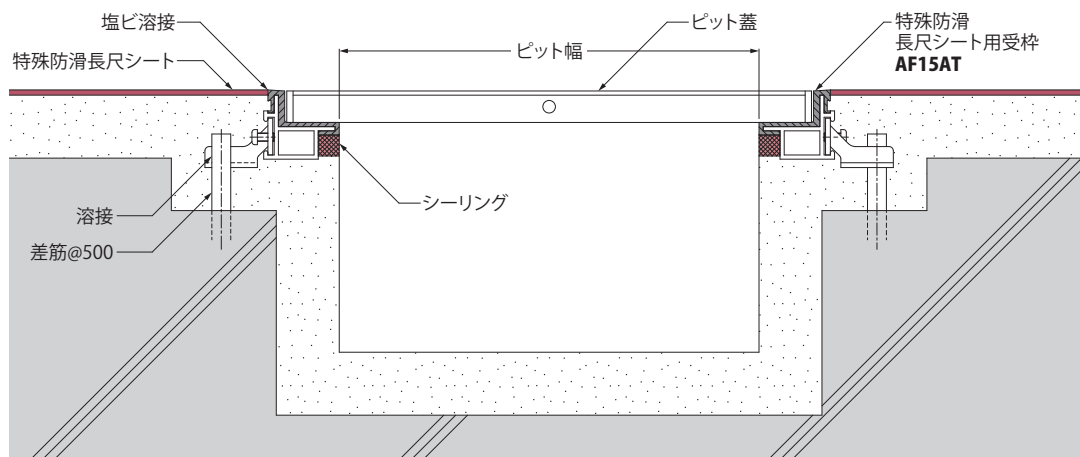
アルミニウム製 AF15AT



長尺シートとの溶接状態



納まり図(断面)



推奨特殊防滑長尺シート：(株)エービーシー商会 アルトロ セーフティフロア

適合ピット蓋	
クリーンピット	SA-NB-15、SG-B-15、SZ-B-15、 PQ-H-15、ZQ-H-15、ZQ-15、 DQ-W-15、DQ-15、 SK-H-15、SK-15、 ZR-H-15、ZR-15、 PQ-H-A-15、YQ-H-A-15、YQ-A-15、 DQ-W-A-15、 YR-H-A-15、YR-A-15、 GW-15、SE

◆施工情報

受枠クッションと特殊防滑長尺シートの溶接は、シート間の溶接と同様の手順で、確実に行ってください。

受枠の直線ジョイント部は、クッションを専用接着剤で必ず接着してください。

養生材は施工後必ず取り外し、その部分にシーリングを施してください。

排水
ピット蓋

パンチング
プレート蓋

グレーチング

ボルト固定式
グレーチング

化粧蓋

受枠

サニタリー
トラフ

無型枠工法製品

アルミニウム製受枠

受枠は、アルミニウム製とステンレス製を設定しています

硬質アルミ押出型材とステンレスロールフォーミング製受枠の2種類を用意。

どちらも耐久性、耐食性に優れた特徴を備えています。クッションには抗菌剤が含まれており、細菌を寄せつけずいつでも清潔に保てます。

適合蓋: **SA-N、SG-3、SZ-3C、SZ-3、SA、SP-3、RA** (板厚3.2mm)

AF03B

※クリーンレベラー取付ピッチ: 1500mm
定尺長さ: 3000mm

適合蓋: **SA-N、SG-3、SZ-3C、SZ-3、SA、SP-3、RA** (板厚3.2mm)

AF03D

※クリーンレベラー取付ピッチ: 500mm
定尺長さ: 3000mm

適合蓋: **AP-5、RA** (板厚4.5mm)

AF05B

※クリーンレベラー取付ピッチ: 1500mm
定尺長さ: 3000mm

適合蓋: **AP-5、RA** (板厚4.5mm)

AF05D

※クリーンレベラー取付ピッチ: 500mm
定尺長さ: 3000mm

適合蓋 別表

AF15B・AF15D・AF15AT

SA-NB-15、SG-B-15、SZ-B-15、PQ-H-15、ZQ-H-15、ZQ-15、DQ-W-15、DQ-15、SK-H-15、SK-15、ZR-H-15、ZR-15、PQ-H-A-15、YQ-H-A-15、YQ-A-15、DQ-W-A-15、YR-H-A-15、YR-A-15、GW-15、SE

適合蓋別表参照

AF15B

※クリーンレベラー取付ピッチ: 1500mm
定尺長さ: 3000mm

適合蓋別表参照

AF15D

※クリーンレベラー取付ピッチ: 500mm
定尺長さ: 3000mm

適合蓋別表参照

AF15AT
特殊防滑
長尺シート用

※クリーンレベラー取付ピッチ: 1500mm
定尺長さ: 3000mm

適合蓋: **ZQ-H-20、ZQ-20、YQ-H-A-20、YQ-A-20、DQ-W-20、DQ-20、ZR-H-20、ZR-20、YR-H-A-20、YR-A-20、DQ-W-A-20**

AF20B

※クリーンレベラー取付ピッチ: 1500mm
定尺長さ: 3000mm

適合蓋: **AMQ、AMG**

AF30A

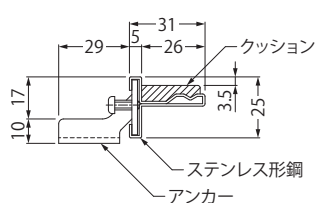
※クリーンレベラー取付ピッチ: 1500mm
定尺長さ: 3000mm

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

ステンレス製受枠

適合蓋: **SA-N、SG-3、SZ-3C、SZ-3、SA、SP-3、RA** (板厚3.2mm)

SF03B

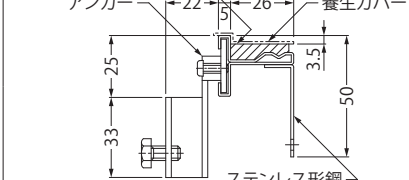


※クリーンレベラー取付ピッチ:1500mm
定尺長さ:3000mm

適合蓋: **SG-3、SZ-3、SA、SP-3、RA** (板厚3.2mm)

SF03D

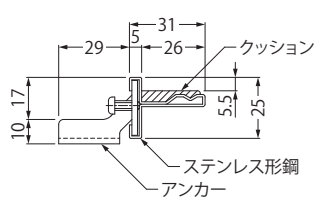
打込型



※クリーンレベラー取付ピッチ:500mm
定尺長さ:3000mm

適合蓋: **AP-5、RA** (板厚4.5mm)

SF05B

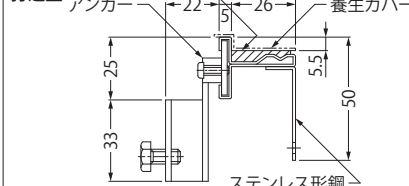


※クリーンレベラー取付ピッチ:1500mm
定尺長さ:3000mm

適合蓋: **AP-5、RA** (板厚4.5mm)

SF05D

打込型



※クリーンレベラー取付ピッチ:500mm
定尺長さ:3000mm

適合蓋 別表

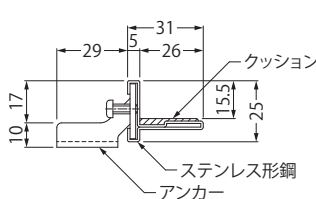
SF15B・SF15D・RL-15

SA-NB-15、SG-B-15、SZ-B-15、PQ-H-15、ZQ-H-15、ZQ-15、DQ-W-15、DQ-15、SK-H-15、SK-15、ZR-H-15、ZR-15、PQ-H-A-15、YQ-H-A-15、YQ-A-15、DQ-W-A-15、YR-H-A-15、YR-A-15、GW-15※、SE※

※RL-15にはGW-15・SEを使用しないでください。

適合蓋別表参照

SF15B

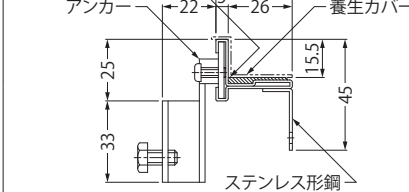


※クリーンレベラー取付ピッチ:1500mm
定尺長さ:3000mm

適合蓋別表参照

SF15D

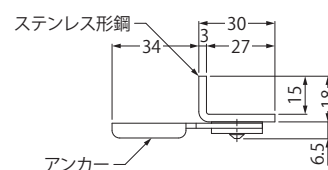
打込型



※クリーンレベラー取付ピッチ:500mm
定尺長さ:3000mm

適合蓋別表参照

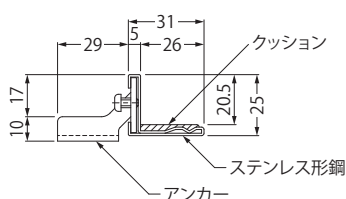
RL-15



※クリーンレベラー取付ピッチ:900mm
定尺長さ:2000mm
※蓋と受枠のすきまが2mmとなります。

適合蓋: **ZQ-H-20、ZQ-20、YQ-H-A-20、YQ-A-20、DQ-W-20、DQ-20、ZR-H-20、ZR-20、YR-H-A-20、YR-A-20、DQ-W-A-20**

SF20B

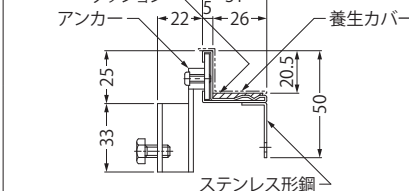


※クリーンレベラー取付ピッチ:1500mm
定尺長さ:3000mm

適合蓋: **ZQ-H-20、ZQ-20、YQ-H-A-20、YQ-A-20、DQ-W-20、DQ-20、ZR-H-20、ZR-20、YR-H-A-20、YR-A-20、DQ-W-A-20**

SF20D

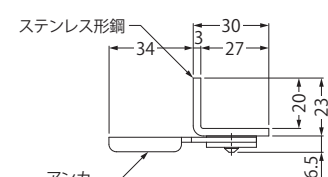
打込型



※クリーンレベラー取付ピッチ:500mm
定尺長さ:3000mm

適合蓋: **ZQ-H-20、ZQ-20、YQ-H-A-20、YQ-A-20、DQ-W-20、DQ-20、ZR-H-20、ZR-20、YR-H-A-20、YR-A-20、DQ-W-A-20**

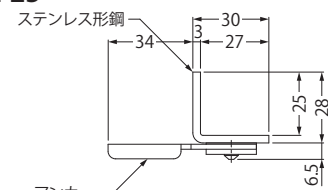
RL-20



※クリーンレベラー取付ピッチ:900mm
定尺長さ:2000mm
※蓋と受枠のすきまが2mmとなります。

適合蓋: **SG-B-25P**

RL-25



※クリーンレベラー取付ピッチ:900mm
定尺長さ:2000mm
※蓋と受枠のすきまが2mmとなります。

排水
ビット蓋

パンチング
プレート蓋

グレーチング

ボルト固定式
グレーチング

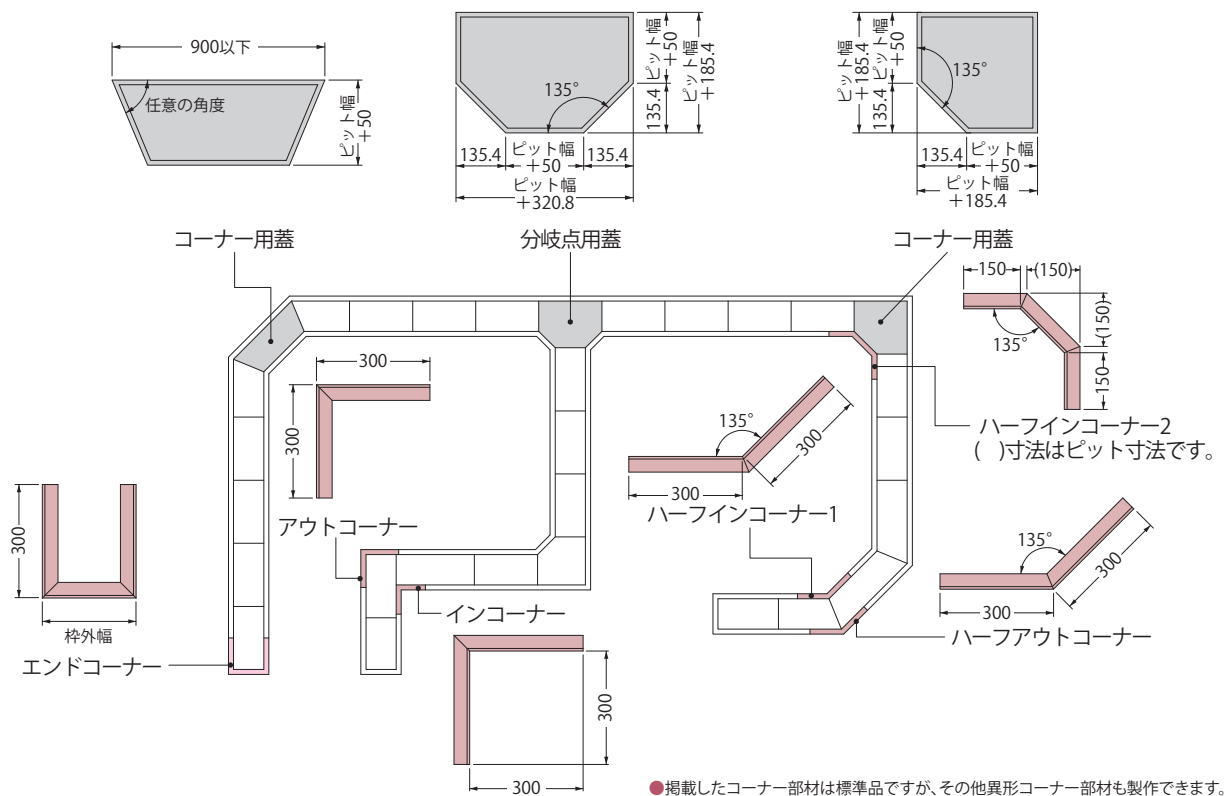
化粧蓋

受枠

サニタリー
トラフ

無型枠工法製品

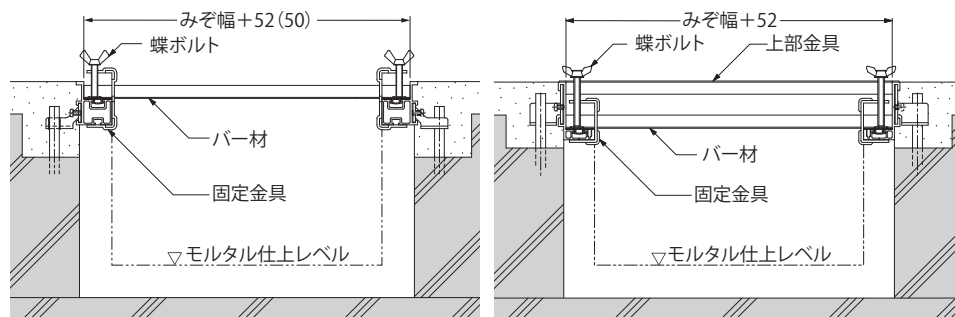
分岐点・コーナー用蓋と受枠



受枠用部品

クリーンレベラー

正確な幅決めが行え、受枠と蓋がきれいに納まります。
また、バー材をタッピンねじまたは蝶ボルトで固定するタイプなので、取り外しも簡単にできます。



図面はAF25Cタイプです。()内はSF※Dの場合です。AF42A、SF42Sには上部金具が付きます。

受枠用アンカー 受枠に合わせたアンカーが付属します。

AF-LB・AF-LD・AF-B・AF-CF用	AF-D・SF-D用	SF-B用	AF-A用

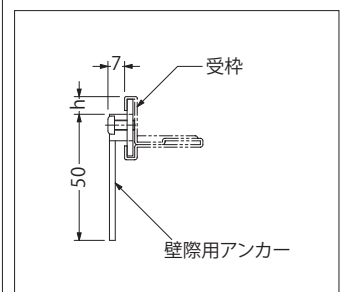
受枠ジョイント金具 受枠の各ジョイント部分に取り付けております。
ただし、直線ジョイントにつきましては、現場にて取り付けとなります。

直線ジョイント	アウトコーナー ジョイント	インコーナー ジョイント	ハーフアウトコーナー ジョイント	ハーフインコーナー ジョイント

注:アンカーおよびジョイントのねじの締め過ぎにご注意ください。ねじを締め過ぎると受枠が変形する恐れがあり、蓋が入らなくなる場合があります。

壁際用アンカー

受枠をできるだけ壁面まで近づけたい時に
便利な専用のアンカーです。ご注文の際に
「壁際用アンカー」とご指示ください。

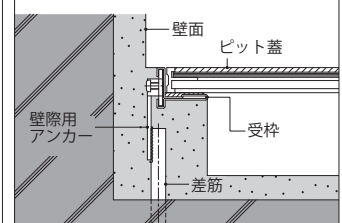


※図面はSF15Bタイプです。

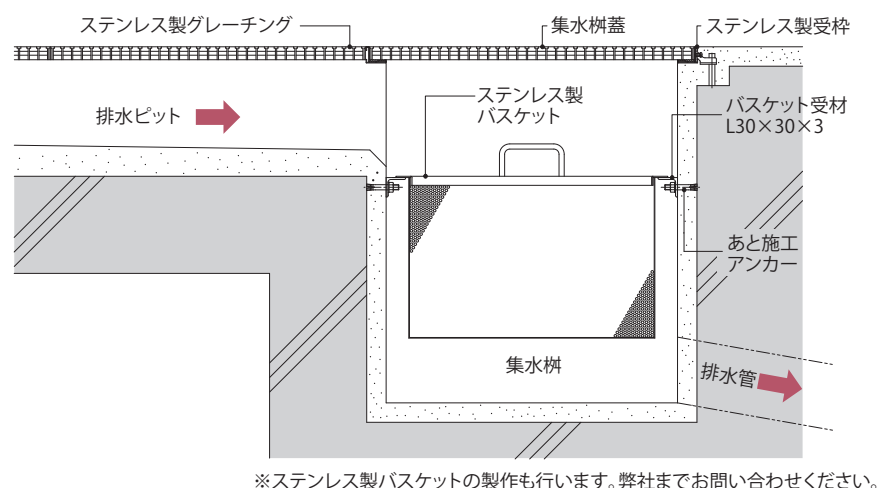
設定受枠

製品符号	h寸法 (mm)
AF03LB・AF05LB・AF15LB・ AF03B・AF05B・AF15B・AF20B	5
AF25C	23
SF03B・SF05B・SF15B・SF20B	7
AF30A・AF42A・SF42S	19

施工例



バスケット付集水枳施工例



※ステンレス製バスケットの製作も行います。弊社までお問い合わせください。

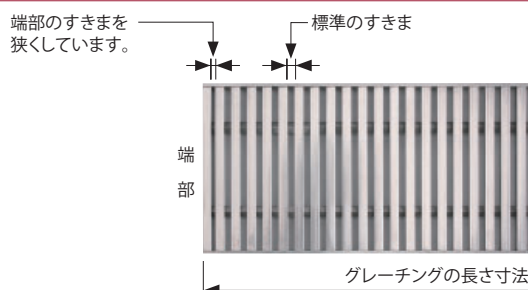


グレーチングの端部すきま調整について

グレーチングは、製作する寸法により、端部のメインバーのピッチ(すきま)を狭くすることで、寸法の調整を行います。片側の端部で調整できない場合は、両側の端部で調整します。ボルト固定式の場合は、メインバーの端部から2本目と3本目のすきまで調整します。

縦目タイプは、蓋幅を調整する場合に、両端部のメインバーのピッチ(すきま)を狭くすることで、寸法を調整します。ボルト固定式の場合は、メインバーの端部から2本目と3本目のすきまで調整します。

そのため、メインバーのピッチ(すきま)が全て等間隔にならない場合があります。全てのすきまを等間隔で揃えたい場合は、ご指示ください。この場合、グレーチングの寸法はご希望の寸法にならない場合がありますので、ご注意ください。



排水
ピット蓋

パンチング
プレート蓋

グレーチング

ボルト固定式
グレーチング

化粧蓋

受枠

サニタリー
トラフ

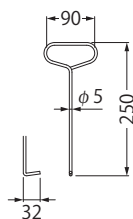
無型枠工法製品

開閉工具

D型ハンドル



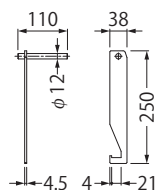
材質：SS400
処理：電気亜鉛めっき



E型ハンドル



材質：SS400
処理：電気亜鉛めっき



六角棒スパナ

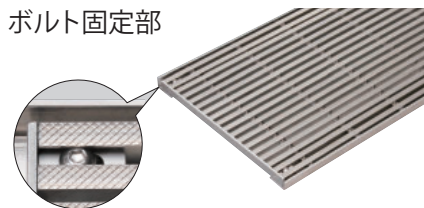


材質：クロムモリブデン鋼
処理：酸化鉄皮膜

六角棒スパナ
ドライバータイプ

材質：クロムモリブデン鋼他

ボルト固定部



六角穴付ボタンボルトの締め付けにご使用ください。
(368ページ参照)

サイズ	適合機種
呼び4	YQL-H, YQL-A, YQL-H-A, YQL-A, YRL-H, YRL-A, YRL-H-A, YRL-A

部品

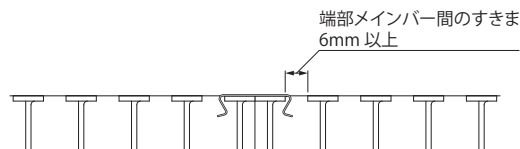
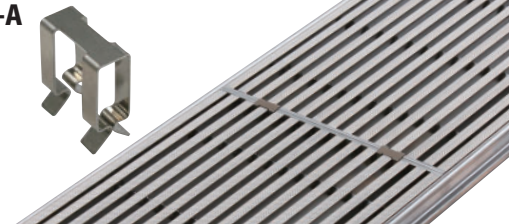
連結金具
ET

材質:SUS304-CSP

- クリップ型の連結金具を取り付けることで、グレーチングの飛び出しを防ぎます。

呼称	適合機種
ET-1	PQ-H-15、ZQ-H-20、ZQ-H-15、ZQ-20、ZQ-15、ZR-H-20、ZR-H-15、ZR-20、ZR-15
ET-2	DQ-W-20、DQ-W-15

※端部メインバー間のすきまが、6mm以上のグレーチングに使用できます。端尺寸法のグレーチングで、使用できない場合があります。

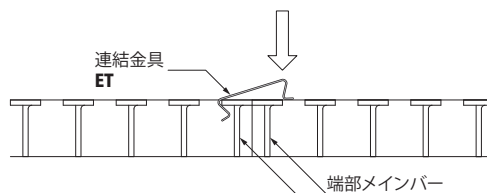
連結金具 (縦目グレーチング用)
ET-A

材質:SUS304-CSP

- クリップ型の連結金具を取り付けることで、グレーチングの飛び出しを防ぎます。

呼称	適合機種
ET-A-1-15	PQ-H-A-15、YQ-H-A-15、YR-H-A-15、YQ-A-15、YR-A-15、DQ-W-A-15
ET-A-1-20	YQ-H-A-20、YR-H-A-20、YQ-A-20、YR-A-20、DQ-W-A-20

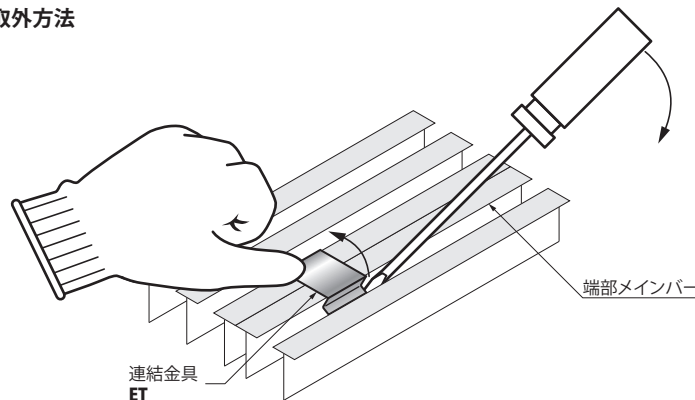
取付方法



連結する片方のグレーチングの端部メインバーに、連結金具をはめ込み、もう一方のグレーチングの端部メインバーに、連結金具を上から手で押し込み、取付完了です。

※取付個数は、必ず一辺につき、2ヶ所取り付けてください。

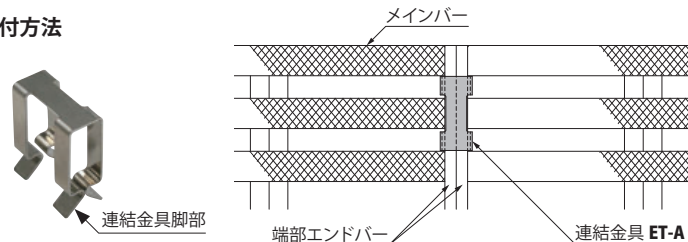
取外方法



連結金具の端を指で押さえ、マイナスドライバーを、図の位置に差し込み、引き上げれば連結金具を外すことができます。

※連結金具の取り付け・取り外しは、指定された方法で行ってください。指定された方法以外の取り付け・取り外し方法では、連結金具が跳ねてケガをする恐れがあります。

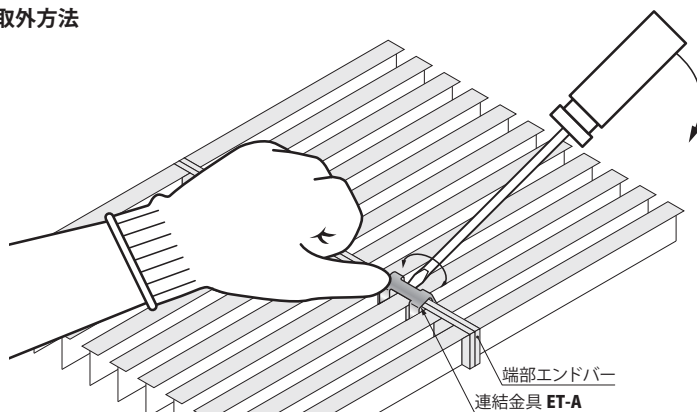
取付方法



連結金具の脚部をメインバーのすきまに差しこみ、連結するグレーチングの端部エンドバーを、さむようにして、押し込むことで取付完了です。

※取付個数は、必ず一辺につき、2ヶ所取り付けてください。

取外方法



連結金具の端を指で押さえ、マイナスドライバーを、図の位置に差し込み、マイナスドライバーを左右にひねりながら、引き上げれば連結金具を外すことができます。

※連結金具の取り付け・取り外しは、指定された方法で行ってください。指定された方法以外の取り付け・取り外し方法では、連結金具が跳ねてケガをする恐れがあります。

5-2

HACCP対応排水システム サニタリートラフ



排水
ビット蓋

パンチング
プレート蓋

グレーチング

ボルト固定式
グレーチング

化粧蓋

受枠

サニタリー
トラフ

無型枠工法製品

HACCPとは	384
製品紹介	386
現場溶接タイプ	390
組立タイプ	392
ドライ厨房用	399

HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Point) とは

食品の衛生・品質管理の手法です

HACCPとは、厚生労働省が定める、食品の製造・加工工程のあらゆる段階で発生する恐れのある、微生物汚染等の危害をあらかじめ分析し、その結果に基づいて、製造工程のどの段階でどのような対策を講じれば、より安全な製品を得ることができるかという重要管理点を定め、これを継続的に監視することにより、食品の安全を確保する衛生管理の手法です。



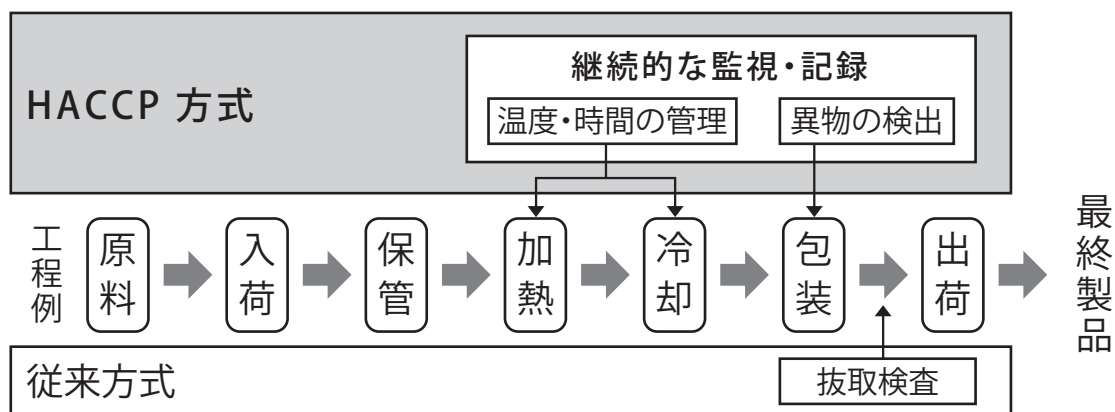
従来方式とHACCP方式の違い

抜取による製品検査から工程管理に重点を置く方式へ

従来の検査方式は、抜取検査が主流で、出荷前の製品の中からいくつかのサンプルを抜き出して検査し、異常がなければ残りの製品も「合格」として出荷していました。しかし、この方式では、製品による事故の発生を完全に防ぐことは不可能でした。

HACCP方式は、下記の図のように、危害を防止するための重要管理点を特定して、そのポイントを継続的に監視・記録することで、より製品の安全性を確保することができます。

重要管理点を加熱・冷却・包装の工程に特定した場合の例

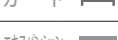
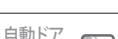
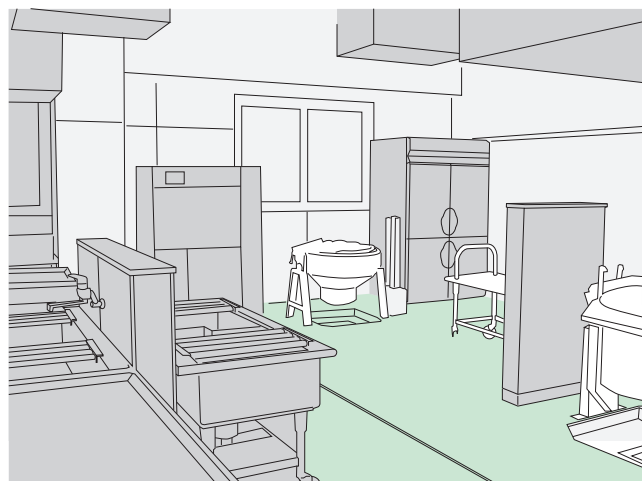


HACCP導入のメリット

より安全で衛生的な食品が製造できます

HACCP導入のメリット (一例)

- クレームやロス率が下がり、品質のばらつきが少なくなります。
- 衛生管理のポイントを明確にして、記録を残すことで、安定した安全な製品が作れます。
- 工程ごとに確認すべきことが明確になります。



HACCP導入に役立つカネソウのサニタリートラフ

製造環境の衛生管理に役立ちます

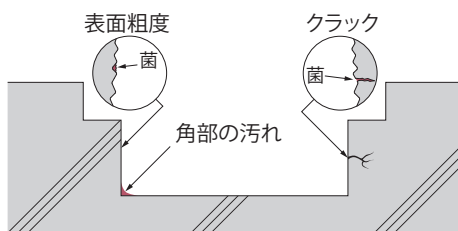
HACCPシステムを導入する前段階として、設備・施設等のサニタリー化（清潔化）が、必要不可欠となります。その中で、床排水システムにおいて、従来のコンクリート製排水溝では、経年によりクラック（ひび割れ）が発生し、そこに菌が繁殖する恐れがあり、衛生的な排水システムを実現するのが困難でした。そこで、これらの問題を解消するのが、オールステンレス製で排水蓋用受枠と排水溝が一体型の排水システム「サニタリートラフ」です。



オールステンレス製の受枠・排水溝一体型で、微生物による汚染や異物の混入を防ぎます

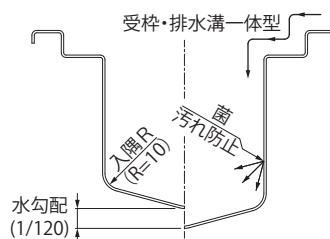
コンクリート製排水溝では、経年によりクラック（ひび割れ）が発生し、このすきまで微生物が繁殖し、微生物による汚染や異物の混入が発生する恐れがありましたが、排水溝をSUS304製の一体型とすることで、こうした問題を防ぎます。

コンクリートの場合



清掃しやすい形状です

溝側面と底面の角部をR形状とすることにより、ゴミが溜まりにくく、清掃がしやすくなります。



水勾配により排水がスムーズ

排水溝には1/120 (DRYは1/100) の水勾配が設けられており、排水がスムーズに流れます。

1/120: STV・STWV
1/100: DRY

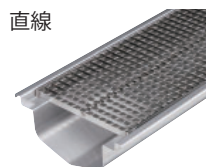
※役物（コーナー、排水落とし口）には水勾配が付いておりません。

豊富なバリエーション

使用場所に適したサニタリートラフをお選びいただけます。

現場溶接タイプ STWV

設置現場における溶接により、排水溝を一体とするシステムです。



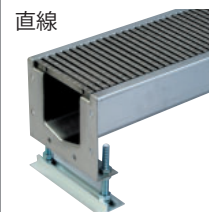
直線



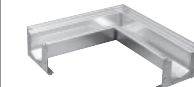
集水樹

組立タイプ STV

ボルトとパッキンで接続を行う、施工性の良い、現場組立式の排水溝システムです。



直線



90°コーナー

縦引き排水口



T字コーナー



十字コーナー



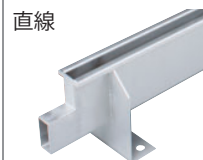
集水樹



P.392～

ドライ厨房用 DRY

蓋が不要なスリットタイプの排水溝で、水を床に流すことが少ないドライ厨房での使用に適しています。



直線

集水樹



P.399

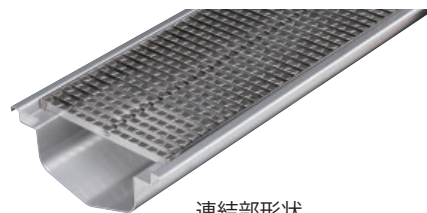
HACCP対応型 サニタリートラフ製品紹介

現場溶接タイプ STWVシリーズ

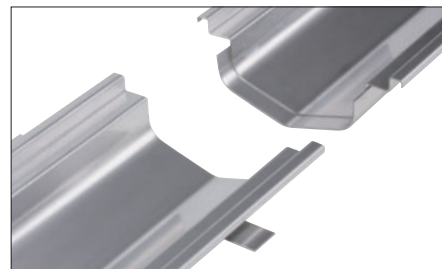
P.390

連結部を、溶接による一体性を確保することで、高い水密性が保持できます。

- 清掃がしやすいように、溝側面と底面の角部をR形状としています。
- 受枠と排水溝に継ぎ目のない一体型です。
- 1/120の水勾配が付いており、排水が流れやすく、残渣が残りにくい形状です。
※役物（コーナー、排水落とし口）には水勾配が付いておりません。
- 3000mmまで一体成形のため、連結箇所を減らすことで、コスト削減に貢献します。
- ドアピットやサッシ（窓枠）際の外部排水溝としても、お使いいただけます。



連結部形状

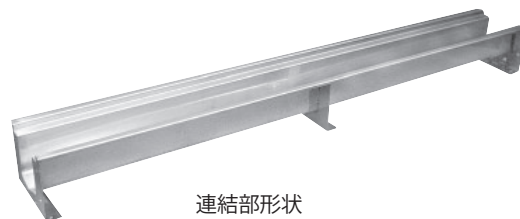


組立タイプ STVシリーズ

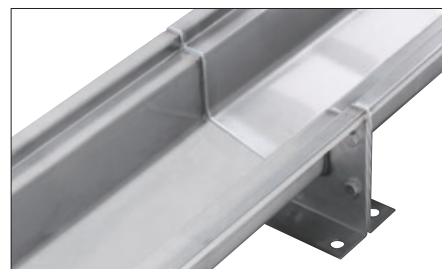
P.392

連結部を、ボルトとナットで簡単に組み立てることができます。

- 清掃がしやすいように溝側面と底面の角部をR形状としています。
- 受枠と排水溝に継ぎ目のない一体型です。
- 1/120の水勾配が付いており、排水が流れやすく、残渣が残りにくい形状です。
※役物（コーナー、排水落とし口）には水勾配が付いておりません。
- 直線部材は最長1500mmとし、現場における搬入や取り回しが容易です。
- レベル調整架台付のため、安定した据付けが可能で、防水層を傷つけることなく施工ができます。また、レベル調整ボルトで簡単にレベル調節できます。
- 連結部からの水漏れを防ぐため、耐熱性・耐寒性に優れ、劣化の少ないシリコーン系ゴムパッキンを採用しました。



連結部形状



ドライ厨房用 DRYシリーズ

P.399

蓋が不要なスリットタイプの排水溝で、水を床に流すことが少ないドライ厨房での使用に適しています。

- 1/100の水勾配が付いており、排水がスムーズです。
※役物（コーナー、排水落とし口）には水勾配が付いておりません。
- 4000mmまで一体成形のため、設置時に組立作業が不要で、工期短縮に効果的です。

ルーフ
ドレンステンレス
たてとい

床点検口蓋

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

極細目蓋

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

車止め

鉄蓋

みぞ蓋

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

資料編

機能別分類表

部位	本体材質	タイプ	形状	製品符号	ページ	ビット幅				集水枳寸法				
						20	100	150	200	200	300	350	400	450
溝本体	ステンレス製	現場溶接タイプ	直線	STWV-S	390			●	●					
			90°コーナー	STWV-C	391			●	●					
			T字コーナー	STWV-T	391			●	●					
			十字コーナー	STWV-X	391			●	●					
			集水枳	STWV-M	391						●	●	●	●
		組立タイプ	直線	STV-S	394		●	●	●					
			90°コーナー	STV-C	394		●	●	●					
			T字コーナー	STV-T	394		●	●	●					
			十字コーナー	STV-X	395		●	●	●					
			縦引き排水口	STV-V	395		●	●	●					
			横引き排水口	STV-L	395		●	●	●					
			エンドプレート	STV-E	395		●	●	●					
			集水枳	STV-M	396						●	●	●	●
			排水枳	STV-C-M	400						●	●	●	●
		ドライ厨房用	直線	DRY	399	●								
			集水枳	DRY-M200	399					●※				
蓋	ステンレス製	グレーチング	直線用・集水枳用	DQ-W-15S	402		●	●	●		●	●	●	●
		パンチングプレート	直線用・集水枳用	XQ-B-15	402		●	●	●	●	●	●	●	●

※DRY-M200の集水枳寸法は本体φ210です。蓋はXQ-B-15 250×250をお使いいただけます。

排水
ビット蓋

パンチング
プレート蓋

グレーチング

ボルト固定式
グレーチング

化粧蓋

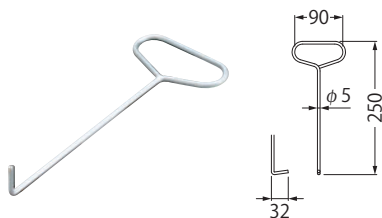
受枠

サニタリー
トラフ

無型枠工法製品

開閉工具

D型ハンドル



材質：SS400
処理：電気亜鉛めっき

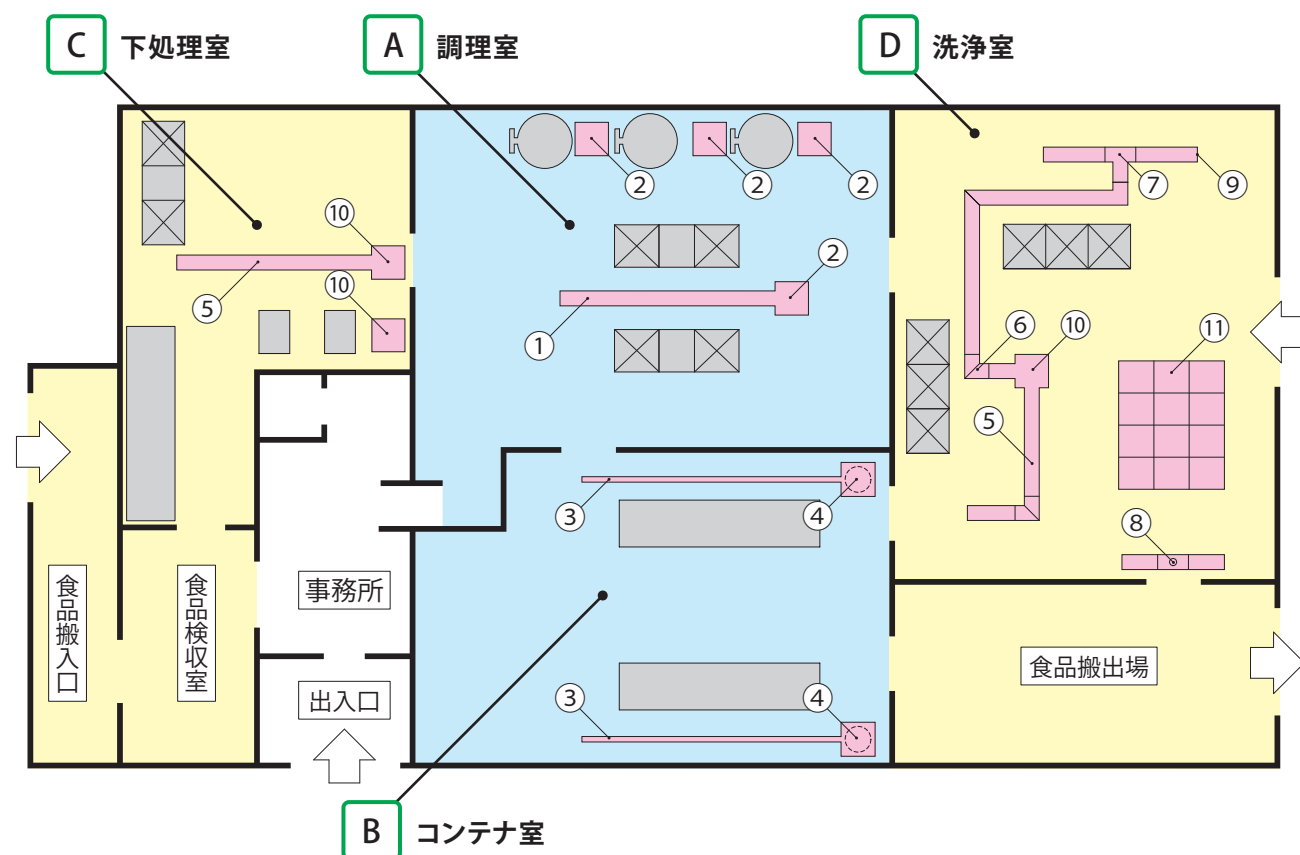
サニタリートラフシステム全体図

カネソウのサニタリートラフは、ホテル、レストラン、病院等の厨房、あるいは社員食堂や給食施設等の排水まわりなどでお使いいただけます。

下記の図は、サニタリートラフを給食センターで使用した場合の、一例を示したものです。

非汚染作業区域
菌を一切遮断して、衛生管理を徹底する区域です。

汚染作業区域
外部と接する可能性のある区域や、原材料や梱包材などの外部から持ち込まれた物品がある区域です。



非汚染作業区域

菌を一切遮断して、衛生管理を徹底する区域です。

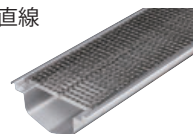
A 調理室： 調理をするための設備を備えた部屋です。

右記は、調理室に納めることができる、現場溶接タイプ**STWV**シリーズ製品の一例を示したものです。

(組立タイプ**STV**シリーズを納めることも可能です。)

現場溶接タイプ
STWV P.390

①
直線



②
集水枡



B コンテナ室： 洗浄後の食器や食缶を乾燥させるための部屋です。

右記は、コンテナ室に納めることができる、ドライ厨房用**DRY**シリーズ製品の一例を示したものです。

ドライ厨房用
DRY P.399

③
直線



④
集水枡



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

汚染作業区域

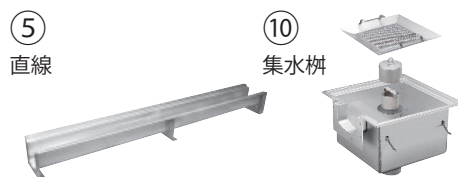
外部と接する可能性のある区域や、原材料や梱包材などの外部から持ち込まれた物品がある区域です。

C 下処理室： 食材の下ごしらえをする部屋です。

組立タイプ
STV P.392～

右記は、下処理室に納めることができる、組立タイプ**STV**シリーズ製品の一例を示したものです。

(現場溶接タイプ**STWV**シリーズを納めることも可能です。)

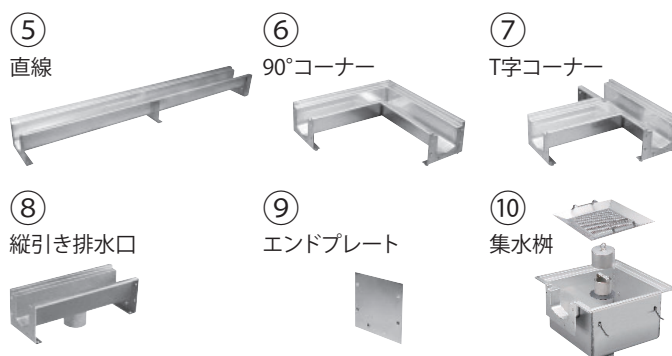


D 洗浄室： 戻ってきた食器や食缶などを洗う部屋です。また、カートの洗浄も行います。

組立タイプ
STV P.392～

右記は、洗浄室に納めることができる、組立タイプ**STV**シリーズ製品の一例を示したものです。

(現場溶接タイプ**STWV**シリーズを納めることも可能です。)



排水
ピット蓋

パンチング
プレート蓋

グレーチング

ボルト固定式
グレーチング

化粧蓋

受枠

サニタリー
トラフ

無型枠工法製品

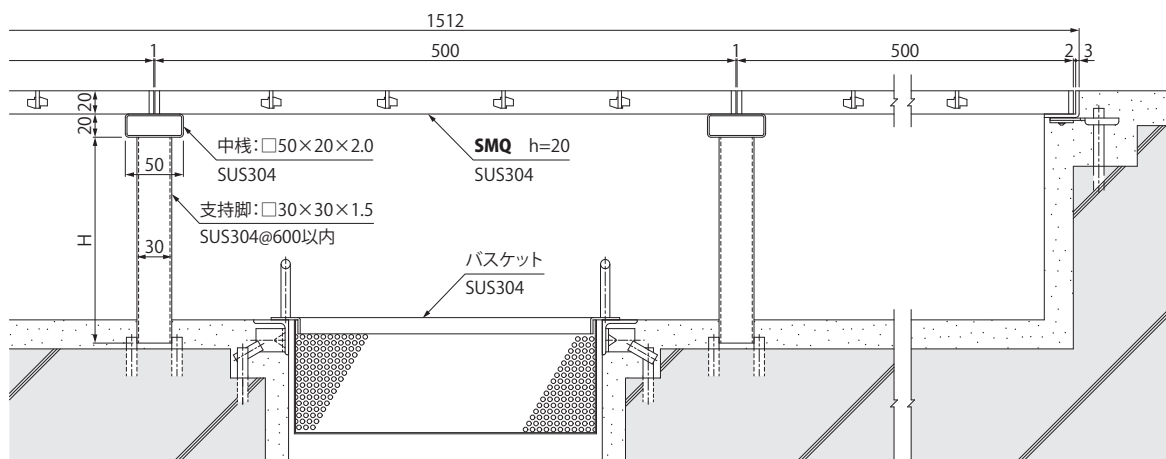
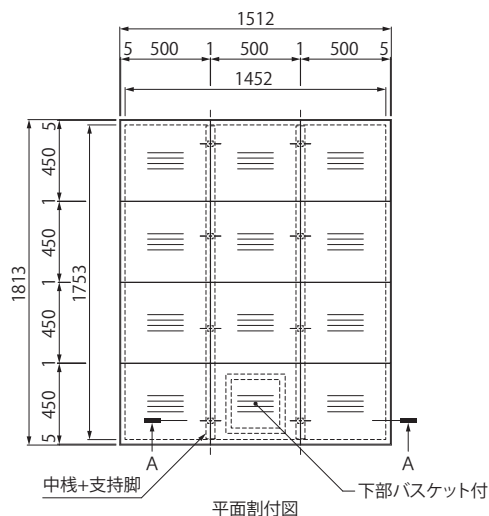
カート洗い場： カートの洗浄を行う場所です。

下記は、カート洗い場に使用できる、ステンレス製グレーチング、クリーンピットの一例を示したものです。

⑪ カート洗い場

クリーンピット
DQ P.358～

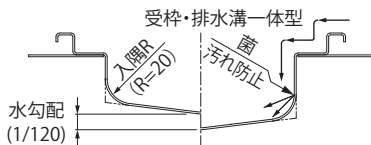
ステンレス製グレーチング
SMQ P.998～



A-A断面 詳細図

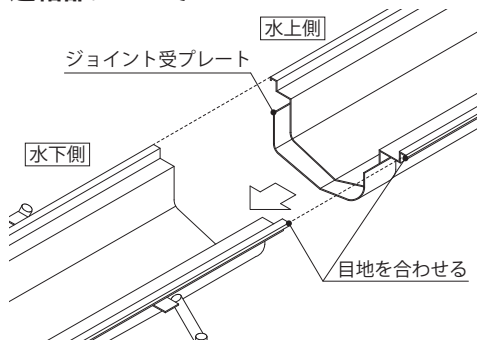
HACCP対応 現場溶接タイプ サニタリートラフ (ステンレス製トラフパン) **STWV**

STWV

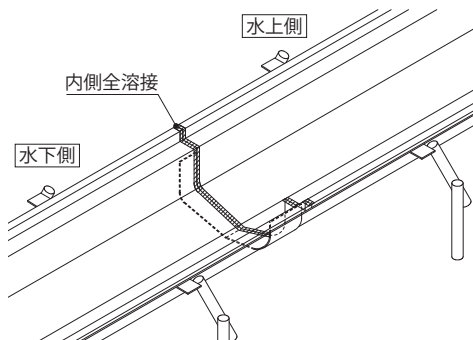


- シンプルな構造の現場溶接タイプのステンレス製トラフパンです。
- トラフパンの角部はR20で、みぞ底はV形状です。清掃が容易で、水が流れやすく残渣が残りにくい形状です。
- 食品工場等の排水経路の改修および新築工事はもちろん、ドアピットやサッシ際の外部排水溝としてもお使いいただけます。
- レベル調整・固定および連結は現場溶接を行ってください。

連結部について



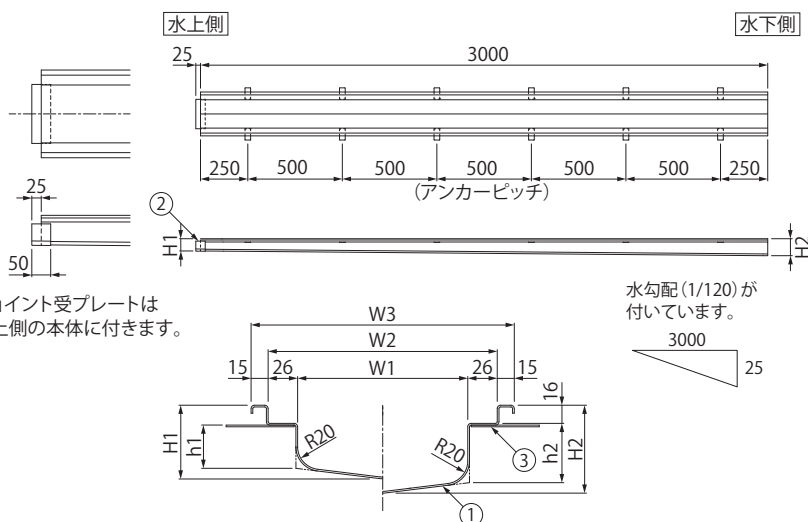
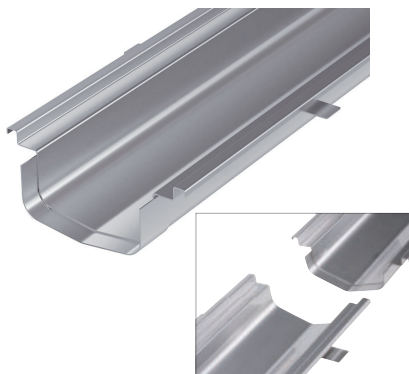
排水溝の連結部の目地を合わせ、排水溝のつなぎ目部にすきまが無いようにします。



穴が開かないように排水溝内側を全溶接します。

直線

S01 (F) ~ S03 (F)



部品構成

- ① 本体 材質:SUS304 t=1.5
 ② ジョイント受プレート 材質:SUS304 t=1.5
 ③ アンカー 材質:SUS304 t=1.5

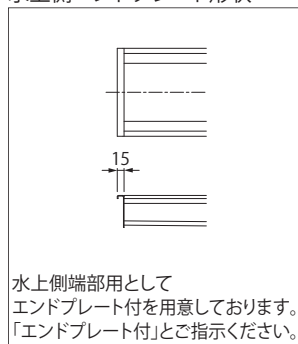
寸法表

<単位:mm>

製品符号一呼称	W1	W2	W3	H1	H2	h1	h2
STWV-150-S01	150	202	232	65	90	39.6	64.6
STWV-150-S01F	150	202	232		90		64.6
STWV-150-S02	150	202	232	90	115	64.6	89.6
STWV-150-S02F	150	202	232		115		89.6
STWV-150-S03	150	202	232	115	140	89.6	114.6
STWV-150-S03F	150	202	232		140		114.6
STWV-200-S01	200	252	282	65	90	36.5	61.5
STWV-200-S01F	200	252	282		90		61.5
STWV-200-S02	200	252	282	90	115	61.5	86.5
STWV-200-S02F	200	252	282		115		86.5
STWV-200-S03	200	252	282	115	140	86.5	111.5
STWV-200-S03F	200	252	282		140		111.5

※ (F) は水勾配が付きません。水勾配付と組合せてお使いください。

水上側エンドプレート形状



◆設計情報

蓋の詳細は402ページをご覧ください。
 蓋はDQ-15、ZR-H-15等を組み合わせることもできます。(357~365ページ参照)
 長さ4000mmまで製作可能です(工場溶接品)。4001mm以上はご相談ください。

◆注文・発注情報

ご注文の際は下記要領でご指示ください。

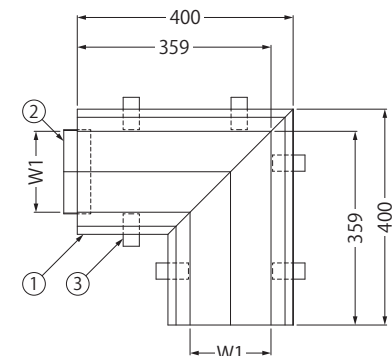
<例>

STWV - 150 - S 01

呼称 (ピット深さ)
 直線
 ピット幅

HACCP対応 現場溶接タイプ サニタリートラフ (ステンレス製トラフパン) **STWV**

90°コーナー C01F~C03F



部品構成

- ①本体 材質:SUS304 t=1.5
- ②ジョイント受プレート 材質:SUS304 t=1.5
- ③アンカー 材質:SUS304 t=1.5

寸法表

<単位:mm>

製品符号-呼称	W1	H	h
STWV-150-C01F	150	90	64.6
STWV-150-C02F	150	115	89.6
STWV-150-C03F	150	140	114.6
STWV-200-C01F	200	90	61.5
STWV-200-C02F	200	115	86.5
STWV-200-C03F	200	140	111.5

※90°コーナーに水勾配は付いておりません。

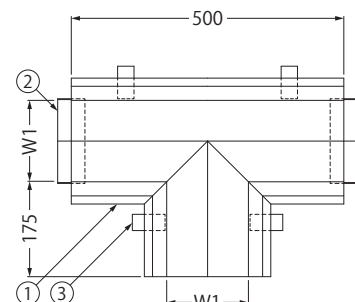
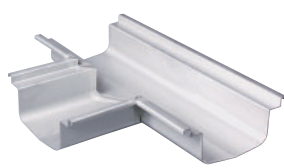
◆注文・発注情報

ご注文は下記要領でご指示ください。

<例> **STWV - 150 - C 01F**

呼称(ビット深さ)
90°コーナー
ビット幅

T字コーナー T01F~T03F



部品構成

- ①本体 材質:SUS304 t=1.5
- ②ジョイント受プレート 材質:SUS304 t=1.5
- ③アンカー 材質:SUS304 t=1.5

寸法表

<単位:mm>

製品符号-呼称	W1	H	h
STWV-150-T01F	150	90	64.6
STWV-150-T02F	150	115	89.6
STWV-150-T03F	150	140	114.6
STWV-200-T01F	200	90	61.5
STWV-200-T02F	200	115	86.5
STWV-200-T03F	200	140	111.5

※T字コーナーに水勾配は付いておりません。

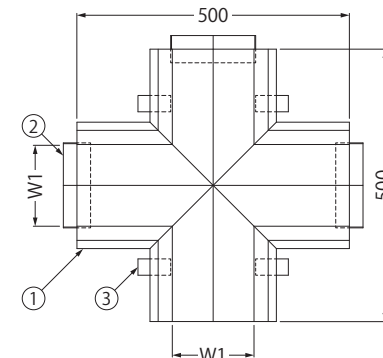
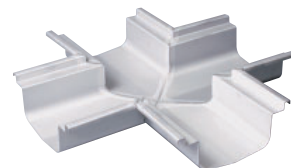
◆注文・発注情報

ご注文は下記要領でご指示ください。

<例> **STWV - 150 - T 01F**

呼称(ビット深さ)
T字コーナー
ビット幅

十字コーナー X01F~X03F



部品構成

- ①本体 材質:SUS304 t=1.5
- ②ジョイント受プレート 材質:SUS304 t=1.5
- ③アンカー 材質:SUS304 t=1.5

寸法表

<単位:mm>

製品符号-呼称	W1	H	h
STWV-150-X01F	150	90	64.6
STWV-150-X02F	150	115	89.6
STWV-150-X03F	150	140	114.6
STWV-200-X01F	200	90	61.5
STWV-200-X02F	200	115	86.5
STWV-200-X03F	200	140	111.5

※十字コーナーに水勾配は付いておりません。

◆注文・発注情報

ご注文は下記要領でご指示ください。

<例> **STWV - 150 - X 01F**

呼称(ビット深さ)
十字コーナー
ビット幅

排水
ビット蓋

パンチング
プレート蓋

グレーチング

ボルト固定式
グレーチング

化粧蓋

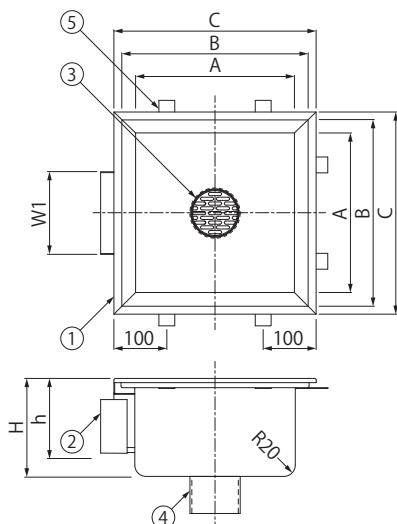
受枠

サニタリー
トラフ

無型枠工法製品

集水枳

M



部品構成

- ①本体 材質:SUS304 t=1.5
- ②ジョイント受プレート 材質:SUS304 t=1.5
- ③目皿 材質:SUS304 t=1.5
- ④ソケット 材質:SUS304 80A
- ⑤アンカー 材質:SUS304 t=1.5

寸法表(ビット・枳幅)

<単位:mm>

製品符号	W1	A	B	C
STWV-150-M300	150	300	352	382
STWV-150-M350	150	350	402	432
STWV-150-M400	150	400	452	482
STWV-150-M450	150	450	502	532
STWV-200-M300	200	300	352	382
STWV-200-M350	200	350	402	432
STWV-200-M400	200	400	452	482
STWV-200-M450	200	450	502	532

寸法表(ビット・枳深さ) <単位:mm>

呼称	h	H
01F	90	135
02F	115	160
03F	140	185

◆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>

STWV - 150 - M 300 01F

呼称(ビット深さ)
枳寸法
集水枳
ビット幅

HACCP対応 組立タイプ サニタリートラフ (ステンレス製トラフパン) **STV**ルーフ
ドレンステンレス
たてとい

床点検口蓋

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

極細目蓋

ステンレス製
玄関マット空 調 床
吹出口蓋自動ドア
ガードEキバシ/シ
ョウトカバー木造耐震
補強装置環境配慮
関連製品屋上緑化
関連製品舗装用
見切材樹 木
保護蓋インフォーマル
エクステリア

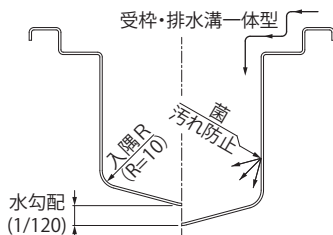
車止め

鉄 蓋

みぞ蓋

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

資料編



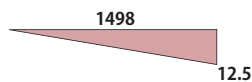
- 厚さ1.5mmのステンレス板から形成されているため抗菌性・抗カビ性・耐摩耗性耐熱性・耐化学薬品性に優れています。
- 食品の残渣、汚物、塵埃が付着しにくく、また、清掃しやすいように入隅部をR形状とし、みぞ底形状はVみぞ形状です。
- 枠と排水溝(トラフパン)が継ぎ目のない一体型です。



水勾配付

排水溝自体に水勾配 (1/120) が付いています。

※役物(コーナー、排水落とし口)には水勾配が付いておりません。



施工が簡単

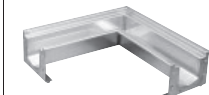
レベル調整ボルトで簡単にレベル調整できます。また、レベル調整架台付のため、安定して据付でき、防水層を傷つけずに施工ができます。

豊富なバリエーション

直線、コーナー、排水口をシステムで揃えていますので自在に排水レイアウトを設計できます。

直線
S01 (F) ~S18 (F)

P.394

90°コーナー
C01F~C18F

P.394

T字コーナー
T01F~T18F

P.394

十字コーナー
X01F~X18F

P.395

縦引き排水口
V01~V18

P.395

横引き排水口
L04~L18

P.395

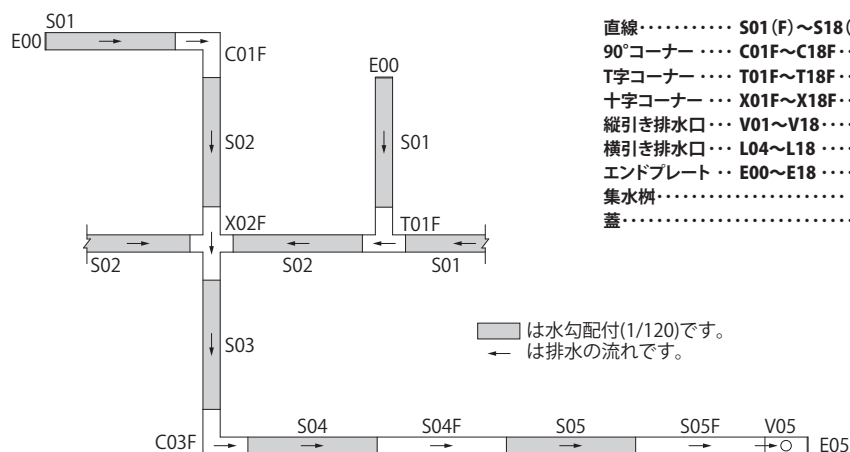
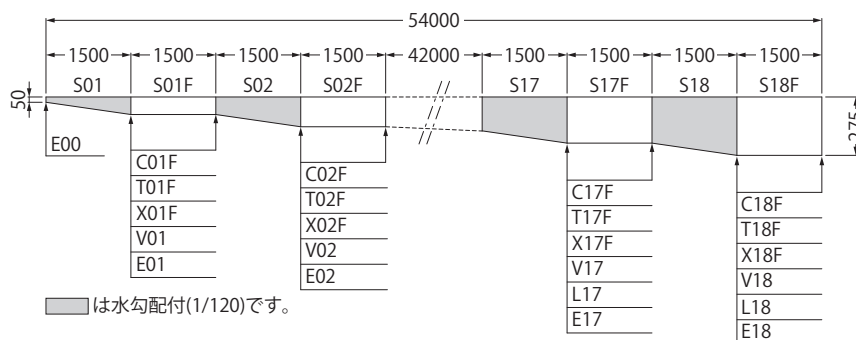
エンドプレート
E00~E18

P.395

集水桟
M-BT

P.397

排水レイアウト



- 直線..... S01 (F) ~S18 (F) ... P.394
- 90°コーナー ... C01F~C18F..... P.394
- T字コーナー ... T01F~T18F..... P.394
- 十字コーナー ... X01F~X18F..... P.395
- 縦引き排水口 ... V01~V18..... P.395
- 横引き排水口 ... L04~L18..... P.395
- エンドプレート ... E00~E18..... P.395
- 集水桟..... P.396~398
- 蓋..... P.402



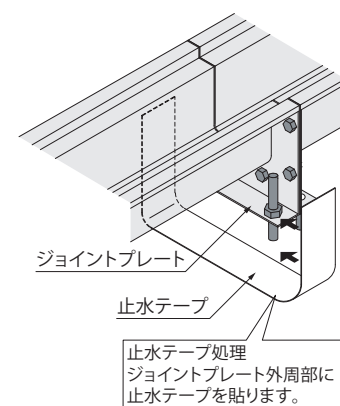
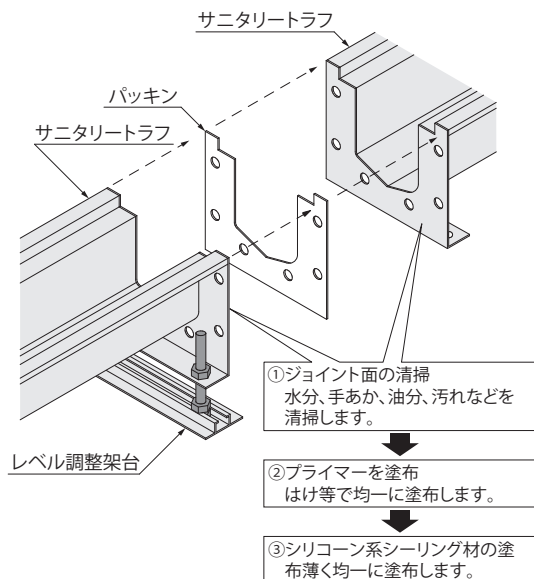
◆設計情報

排水溝(ビット)の割付けは、直線・コーナー・排水口を組み合わせてレイアウトしてください。

直線の連結は、S01~S18Fまで接続することにより最長54mまでレイアウトが可能です。直線と役物(90°コーナー、T字コーナー、十字コーナー、縦引き排水口、横引き排水口、エンドプレート)が1.5m間隔で接続可能です。

HACCP対応 組立タイプ サニタリートラフの施工要領

連結部組立手順



※プライマー、シリコン系シーリング材は
商品に含まれていません。
弊社推奨プライマー/シリコン系シーリング材
プライマーC/シーラント4588 (信越化学工業株式会社)

付属部品

- ・パッキン 材質：シリコン系ゴム
- ・連結ボルト 材質：SUS304
- ・連結ナット 材質：SUS304
- ・レベル調整ナット 材質：SS400
処理：電気亜鉛めっき
- ・レベル調整ボルト 材質：SS400
処理：電気亜鉛めっき
- ・レベル調整架台 材質：A6063S
処理：陽極酸化塗装複合皮膜
- ・止水テープ
- ・スペーサー

排水
ピット蓋

パンチング
プレート蓋

グレーチング

ボルト固定式
グレーチング

化粧蓋

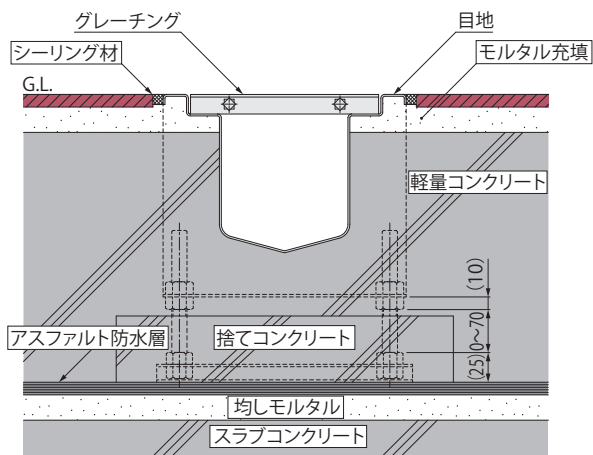
受枠

サニタリー
トラフ

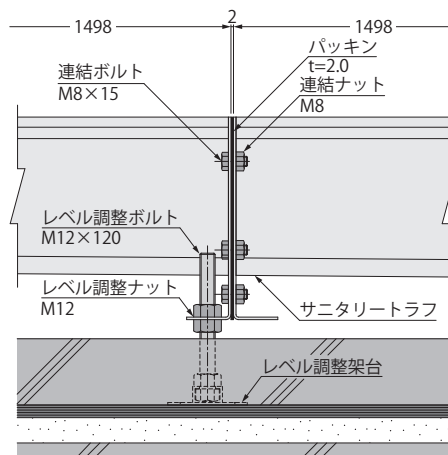
無型枠工法製品

サニタリートラフ 納まり図

納まり図(断面)



連結部詳細図

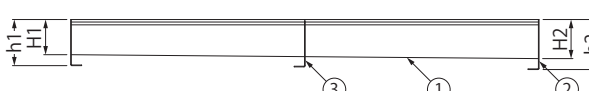
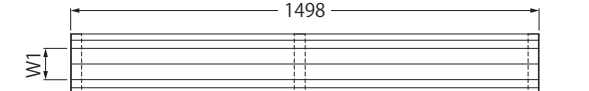
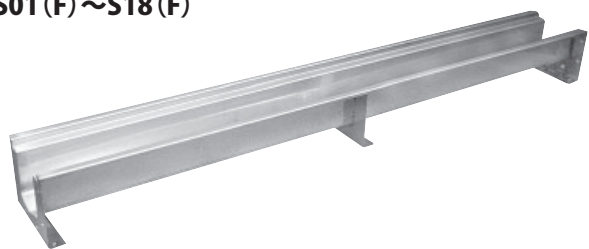


接続については、パッキンを挟み連結ボルト・連結ナットで締め込み連結します。
レベル調整は、レベル調整ボルト・ナットにより調整します。

HACCP対応 組立タイプ サニタリートラフ (ステンレス製トラフパン) STV

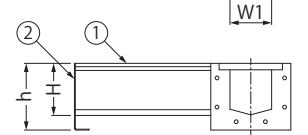
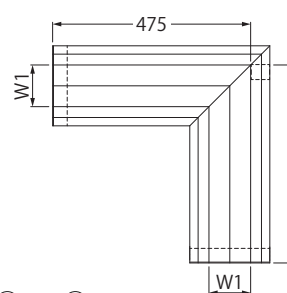
直線

S01 (F) ~ S18 (F)



90°コーナー

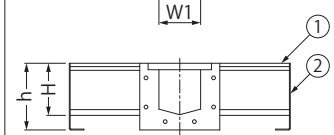
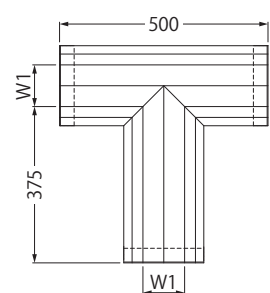
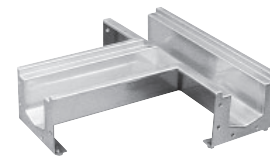
C01F ~ C18F



※記入寸法は、ピット寸法です。

T字コーナー

T01F ~ T18F



※記入寸法は、ピット寸法です。

部品構成

- ①本体 材質：SUS304 t=1.5
- ②ジョイントプレート 材質：SUS304 t=2.0
- ③中間補強プレート 材質：SUS304 t=2.0

付属部品

- ・レベル調整ボルト (393ページ参照)

寸法表<直線>

呼称	H1	H2	h1	h2
*S01	50	62.5	85	97.5
S01F	62.5	62.5	97.5	97.5
S02	62.5	75	97.5	110
S02F	75	75	110	110
S03	75	87.5	110	122.5
S03F	87.5	87.5	122.5	122.5
S04	87.5	100	122.5	135
S04F	100	100	135	135
S05	100	112.5	135	147.5
S05F	112.5	112.5	147.5	147.5
S06	112.5	125	147.5	160
S06F	125	125	160	160
S07	125	137.5	160	172.5
S07F	137.5	137.5	172.5	172.5
S08	137.5	150	172.5	185
S08F	150	150	185	185
S09	150	162.5	185	197.5
S09F	162.5	162.5	197.5	197.5

*STV-150、200に「S01」は設定しておりません。

<単位:mm>

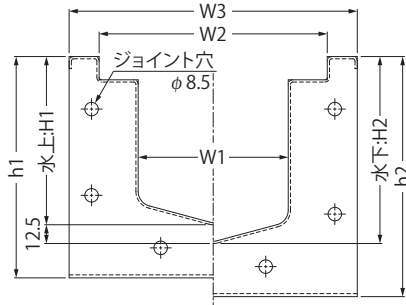
寸法表<90°コーナー>

呼称	H	h
C01F	62.5	97.5
C02F	75	110
C03F	87.5	122.5
C04F	100	135
C05F	112.5	147.5
C06F	125	160
C07F	137.5	172.5
C08F	150	185
C09F	162.5	197.5
C10F	175	210
C11F	187.5	222.5
C12F	200	235
C13F	212.5	247.5
C14F	225	260
C15F	237.5	272.5
C16F	250	285
C17F	262.5	297.5
C18F	275	310

寸法表<T字コーナー>

呼称	H	h
T01F	62.5	97.5
T02F	75	110
T03F	87.5	122.5
T04F	100	135
T05F	112.5	147.5
T06F	125	160
T07F	137.5	172.5
T08F	150	185
T09F	162.5	197.5
T10F	175	210
T11F	187.5	222.5
T12F	200	235
T13F	212.5	247.5
T14F	225	260
T15F	237.5	272.5
T16F	250	285
T17F	262.5	297.5
T18F	275	310

断面図



寸法表<共通>

製品符号	W1	W2	W3
STV-100	100	152	192
STV-150	150	202	242
STV-200	200	252	292

ジョイント穴

ジョイント穴 (φ8.5) は、呼称により数量が異なります。

呼称	ジョイント穴数		
	STV-100	STV-150	STV-200
01~04F	4穴		6穴
05~11F	6穴		8穴
12~18F	8穴		10穴

◆設計情報

蓋の詳細は402ページをご覧ください。
蓋は、DQ-15、ZR-H-15等を組み合わせることもできます。(357~365ページ参照)
接続方法につきましては、393ページをご覧ください。

◆注文・発注情報

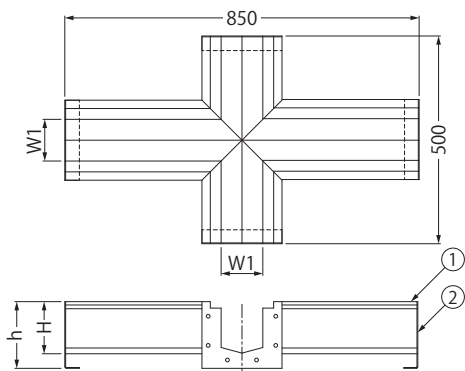
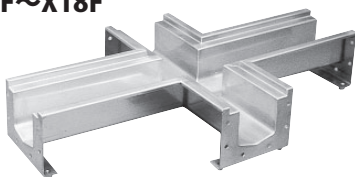
ご注文は下記要領でご指示ください。
<例>

STV - 100 - S 01
呼称 (ピット深さ)
直線
ピット幅

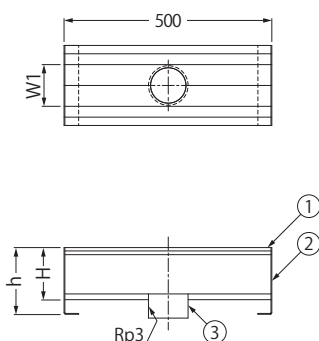
STV - 100 - C 01F
呼称 (ピット深さ)
90°コーナー
ピット幅

HACCP対応 組立タイプ サニタリートラフ (ステンレス製トラフパン) STV

十字コーナー X01F~X18F



縦引き排水口 V01~V18

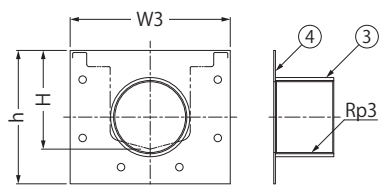
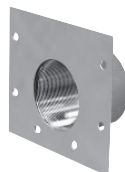


※Rpは管用平行めねじ (JIS B 0202) を表します。

部品構成

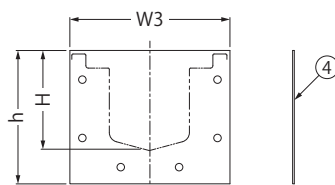
- ①本体
材質: SUS304 t=1.5
- ②ジョイントプレート
材質: SUS304 t=2.0
- ③ソケット
材質: SUS304 80A
- ④プレート
材質: SUS304 t=2.0

横引き排水口 L04~L18



※Rpは管用平行めねじ (JIS B 0202) を表します。

エンドプレート E00~E18



◆設計情報

蓋の詳細は402ページをご覧ください。
蓋は、DQ-15、ZR-H-15等を組み合わせることもできます。(357~365ページ参照)
接続方法につきましては、393ページをご覧ください。

◆注文・発注情報

ご注文は下記要領でご指示ください。
<例>

STV - 100 - X 01F
 100: 呼称 (ビット深さ)
 X: 十字コーナー
 01F: ビット幅

STV - 100 - L 04
 100: 呼称 (ビット深さ)
 L: 横引き排水口
 04: ビット幅

STV - 100 - E 00
 100: 呼称 (ビット深さ)
 E: エンドプレート
 00: ビット幅

寸法表<共通> <単位:mm>

製品符号	W1	W3
STV-100	100	192
STV-150	150	242
STV-200	200	292

寸法表<十字コーナー> <単位:mm>

呼称	H	h
X01F	62.5	97.5
X02F	75	110
X03F	87.5	122.5
X04F	100	135
X05F	112.5	147.5
X06F	125	160
X07F	137.5	172.5
X08F	150	185
X09F	162.5	197.5
X10F	175	210
X11F	187.5	222.5
X12F	200	235
X13F	212.5	247.5
X14F	225	260
X15F	237.5	272.5
X16F	250	285
X17F	262.5	297.5
X18F	275	310

寸法表<縦引き排水口> <単位:mm>

呼称	H	h
V01	62.5	97.5
V02	75	110
V03	87.5	122.5
V04	100	135
V05	112.5	147.5
V06	125	160
V07	137.5	172.5
V08	150	185
V09	162.5	197.5
V10	175	210
V11	187.5	222.5
V12	200	235
V13	212.5	247.5
V14	225	260
V15	237.5	272.5
V16	250	285
V17	262.5	297.5
V18	275	310

寸法表<横引き排水口> <単位:mm>

呼称	H	h
L01	設定なし	
L02	設定なし	
L03	設定なし	
L04	100	135
L05	112.5	147.5
L06	125	160
L07	137.5	172.5
L08	150	185
L09	162.5	197.5
L10	175	210
L11	187.5	222.5
L12	200	235
L13	212.5	247.5
L14	225	260
L15	237.5	272.5
L16	250	285
L17	262.5	297.5
L18	275	310

寸法表<エンドプレート> <単位:mm>

呼称	H	h
*E00	50	85
E01	62.5	97.5
E02	75	110
E03	87.5	122.5
E04	100	135
E05	112.5	147.5
E06	125	160
E07	137.5	172.5
E08	150	185
E09	162.5	197.5
E10	175	210
E11	187.5	222.5
E12	200	235
E13	212.5	247.5
E14	225	260
E15	237.5	272.5
E16	250	285
E17	262.5	297.5
E18	275	310

*STV150、200には
E00は設定されておりません。



パンチング
プレート蓋

グレーチング

ボルト固定式
グレーチング

化粧蓋

受枠

サニタリー
トラフ

無型枠工法製品

全排水集水枡 STV-M

学校給食施設・大規模調理場・商業施設の調理場・食品加工工場など、
HACCP対応の排水設備としてお使いいただけます

枡の底部をテーパ形状とし、角部にR加工をすることにより、清掃時に排水がスムーズに流れ、枡内に水が残らない、全排水 集水枡です。
悪臭や、虫、ネズミの侵入を防ぐ取り外し式の封水トラップと、排水を阻害する廃棄物の流出を防ぐ、バスケット付も設定いたしました。



全排水が行える、内部の清掃が行いやすい集水枡です

封水状態での使用時

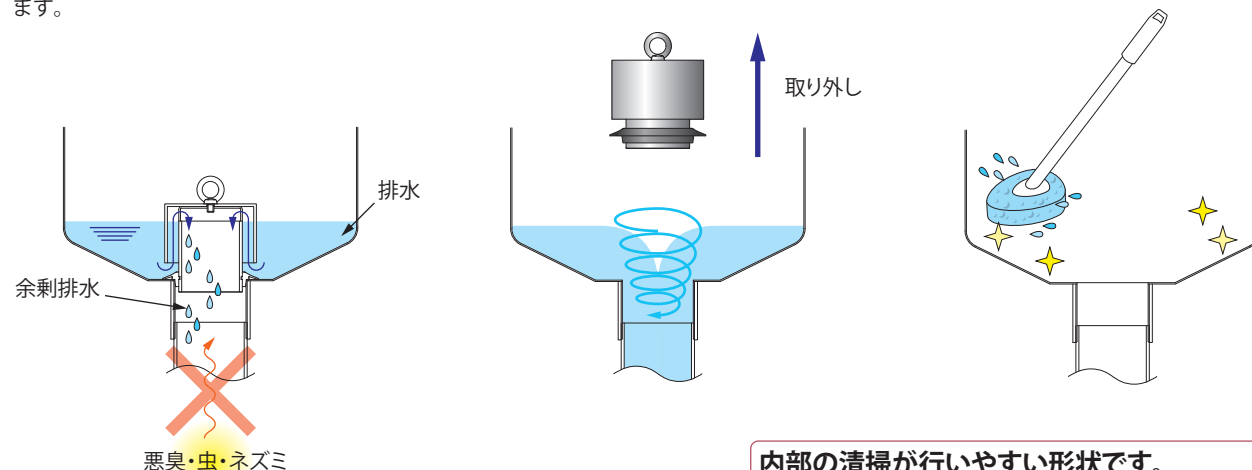
排水を封水トラップ上部まで満たしているため、悪臭の遮断、虫・ネズミの侵入を防ぎます。

排水時

封水トラップを取り外すことにより、枡内の封水は全排水されます。

枡内の封水を全排水

枡内の清掃は、隅々まで、より確実に行うことができます。



内部の清掃が行いやすい形状です。

- 枡内部は平滑で、食品の残渣、汚物が付着しにくく、また、清掃しやすいように角部にRを持たせました。
- 枡の底部は排水の流れがスムーズなテーパ形状です。

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

HACCP対応 組立タイプ サニタリートラフ 集水枳 STV

バスケット・封水トラップ付

M-BT



推奨蓋

ステンレス製 **DQ-W-15S-XQ-B-15**
詳細は402ページをご覧ください。

- 学校給食施設・大規模調理場・商業施設の調理場・食品加工工場など、HACCP対応の排水設備としてご利用頂けます。
- 厚生労働省が示す、「HACCPに沿った衛生管理制度」に準じて、定期的に掃除を行い、施設を清潔に保てるように、内部の清掃が行いやすい形状としました。
- 枳内は平滑で、排水の流れがスムーズです。また、枳の底部をテーパー形状にすることで、清掃時に排水がスムーズに流れ、枳内に水が残りません。
- 封水トラップ付です。
通常は封水状態で使用し、排水管部の外部空気と遮断し、防虫、防鼠（ネズミ）対策をはかり、清掃時等は封水トラップを取り外すことで排水をすることができます。
- バスケットが付属し、排水を阻害する廃棄物の流出を防ぎます。

排水
ビット蓋

パンチング
プレート蓋

グレーチング

ボルト固定式
グレーチング

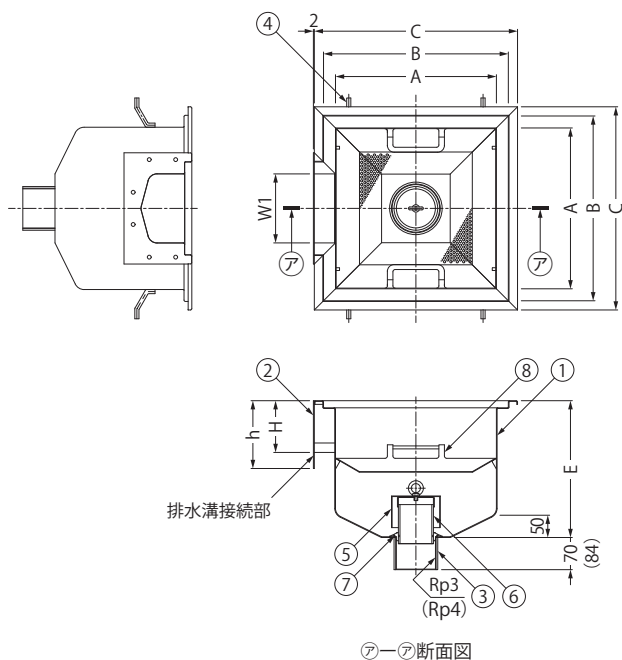
化粧蓋

受枠

サニタリー
トラフ

無型枠工法製品

クリーンビット



図は、排水管接続用ソケット 呼び径80Aの場合を示します。
()内寸法は、呼び径100Aの場合を示します。
※Rpは管用平行めねじ(JIS B 0202)を表します。

部品構成

- | | | | |
|------------|---------------------------|----------|-----------------|
| ①本体 | 材質：SUS304 t=1.5 | ⑤枳 | 材質：SUS304 t=1.2 |
| ②ジョイントプレート | 材質：SUS304 t=2.0 | ⑥排水用パイプ | 材質：SUS304 |
| ③ソケット | 材質：SUS304
(80Aまたは100A) | ⑦止水用パッキン | 材質：NBR |
| ④アンカー | 材質：SUS430 | ⑧バスケット | 材質：SUS304 |
- 封水トラップの構成は⑤,⑥,⑦になります。

寸法表<ビット・枳幅>

<単位:mm>

製品符号	W1	A	B	C
STV-100-M300	100	300	352	392
STV-100-M350	100	350	402	442
STV-100-M400	100	400	452	492
STV-100-M450	100	450	502	542
STV-150-M300	150	300	352	392
STV-150-M350	150	350	402	442
STV-150-M400	150	400	452	492
STV-150-M450	150	450	502	542
STV-200-M300	200	300	352	392
STV-200-M350	200	350	402	442
STV-200-M400	200	400	452	492
STV-200-M450	200	450	502	542

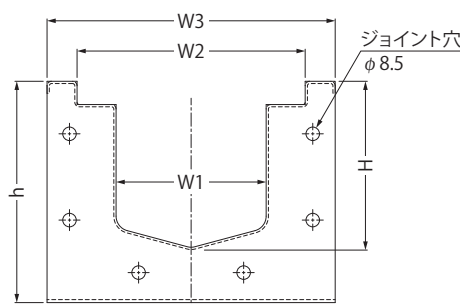
寸法表<ビット・枳深さ>

<単位:mm>

呼称	H	h	E
*01F	62.5	97.5	247.5
02F	75	110	260
03F	87.5	122.5	272.5
04F	100	135	285
05F	112.5	147.5	297.5
06F	125	160	310
07F	137.5	172.5	322.5
08F	150	185	335
09F	162.5	197.5	347.5
10F	175	210	360
11F	187.5	222.5	372.5
12F	200	235	385
13F	212.5	247.5	397.5
14F	225	260	410
15F	237.5	272.5	422.5
16F	250	285	435
17F	262.5	297.5	447.5
18F	275	310	460

*STV-150、200に「01F」は設定しておりません。

排水溝接続部 断面図



寸法表<排水溝接続部>

<単位:mm>

製品符号	W1	W2	W3
STV-100	100	152	192
STV-150	150	202	242
STV-200	200	252	292

ジョイント穴

ジョイント穴(φ8.5)は、呼称により数量が異なります。

呼称	ジョイント穴数		
	STV-100	STV-150	STV-200
01F~04F	4穴		6穴
05F~11F	6穴		8穴
12F~18F	8穴		10穴

◆設計情報

排水溝接続部なしの単独枳タイプも製作できます。(400ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際は下記要領でご指示ください。
また、ソケットの呼び径をご指示ください。
<例>

STV-100-M 300 01F-BT 80A

- 排水管接続用ソケットの呼び径(80Aまたは100A)
- バスケット・封水トラップ付
- 呼称(ビット深さ)
- 枳内径
- 集水枳
- ビット幅(W1寸法)

HACCP対応 組立タイプ サニタリートラフ 集水枧 STV

バスケット付

M-B

M

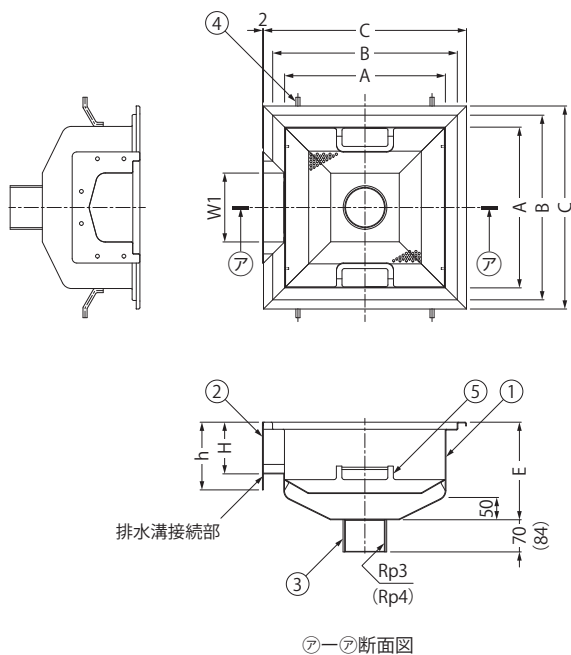


推奨蓋

ステンレス製 DQ-W-155・XQ-B-15

詳細は402ページをご覧ください。

図面はSTV-M-B (バスケット付) です。



図は、排水管接続用ソケット 呼び径80Aの場合を示します。

() 内寸法は、呼び径100Aの場合を示します。

※Rpは管用平行めねじ (JIS B 0202) を表します。

部品構成

- ①本体 材質：SUS304 t=1.5
 ②ジョイントプレート 材質：SUS304 t=2.0
 ③ソケット 材質：SUS304 (80Aまたは100A)
 ④アンカー 材質：SUS430
 ⑤バスケット 材質：SUS304

寸法表<ピット・枧幅>

<単位:mm>

製品符号	W1	A	B	C
STV-100-M300	100	300	352	392
STV-100-M350	100	350	402	442
STV-100-M400	100	400	452	492
STV-100-M450	100	450	502	542
STV-150-M300	150	300	352	392
STV-150-M350	150	350	402	442
STV-150-M400	150	400	452	492
STV-150-M450	150	450	502	542
STV-200-M300	200	300	352	392
STV-200-M350	200	350	402	442
STV-200-M400	200	400	452	492
STV-200-M450	200	450	502	542

寸法表<ピット・枧深さ>

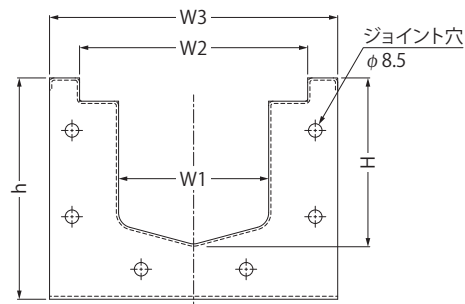
<単位:mm>

呼称	H	h	E
*01F	62.5	97.5	162.5
02F	75	110	175
03F	87.5	122.5	187.5
04F	100	135	200
05F	112.5	147.5	212.5
06F	125	160	225
07F	137.5	172.5	237.5
08F	150	185	250
09F	162.5	197.5	262.5
10F	175	210	275
11F	187.5	222.5	287.5
12F	200	235	300
13F	212.5	247.5	312.5
14F	225	260	325
15F	237.5	272.5	337.5
16F	250	285	350
17F	262.5	297.5	362.5
18F	275	310	375

*STV-150、200に「01F」は設定しておりません。

- 学校給食施設・大規模調理場・商業施設の調理場・食品加工工場など、HACCP対応の排水設備としてご利用頂けます。
- 厚生労働省が示す、「HACCPに沿った衛生管理制度」に準じて、定期的に掃除を行い、施設を清潔に保てるように、内部の清掃が行いやすい形状としました。
- 枧内は平滑で、排水の流れがスムーズです。また、枧の底部をテーパ形状にすることで、清掃時に排水がスムーズに流れ、枧内に水が残りません。
- STV-M-Bはバスケットが付属し、排水を阻害する廃棄物の流出を防ぎます。

排水溝接続部 断面図



寸法表<排水溝接続部>

<単位:mm>

製品符号	W1	W2	W3
STV-100	100	152	192
STV-150	150	202	242
STV-200	200	252	292

ジョイント穴

ジョイント穴 (φ8.5) は、呼称により数量が異なります。

呼称	ジョイント穴数	STV-100	STV-150	STV-200
01F~04F	4穴			6穴
05F~11F	6穴			8穴
12F~18F	8穴			10穴

◆設計情報

排水溝接続部なしの単独枧タイプも製作できます。(401ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文は下記要領でご指示ください。また、ソケットの呼び径をご指示ください。

<例>バスケット付の場合

STV-100-M 300 01F-B 80A

排水管接続用ソケットの呼び径 (80Aまたは100A)
 バスケット付
 呼称 (ピット深さ)
 枧内径
 集水枧
 ピット幅 (W1寸法)

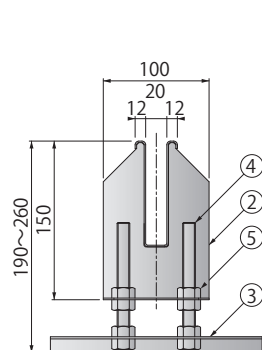
<例>バスケットなしの場合

STV-100-M 300 01F 100A

排水管接続用ソケットの呼び径 (80Aまたは100A)
 呼称 (ピット深さ)
 枧内径
 集水枧
 ピット幅 (W1寸法)

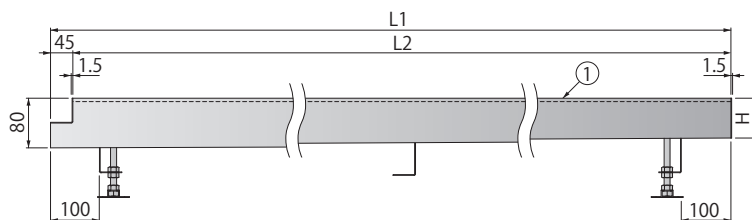
HACCP対応 ドライ厨房用サニタリートラフ (ステンレス製) **DRY**直線
DRY

- ドライ厨房(非汚染作業区域)に最適なサニタリートラフです。オールステンレス製で、雑菌の繁殖を防ぎます。
- 溝蓋が不要な構造で、コストを削減できます。
- 排水溝自体に水勾配が付いており、排水もスムーズに流れます。
- 床面と段差なく納めることができ、歩きやすい作業環境づくりができます。
- レベル調整機能を標準装備しており、施工時の本体固定がスムーズに行えます。



部品構成(直線)

- ①本体 材質: SUS304 t=1.5
②補強プレート 材質: SUS304
③レベル調整架台 材質: A6063S



※L1が4000以上の場合も製作可能です。ただし現場にてボルト連結する仕様となります。

寸法表

<単位:mm>

製品符号	L1	L2	水勾配	H
DRY-20	2000	1955	1/100	60
DRY-30	3000	2955	1/100	50
DRY-40	4000	3955	1/100	40

- ④レベル調整ボルト 材質: SS400
処理: 電気亜鉛めっき
⑤レベル調整ナット 材質: SS400
処理: 電気亜鉛めっき

集水枡
DRY-M200

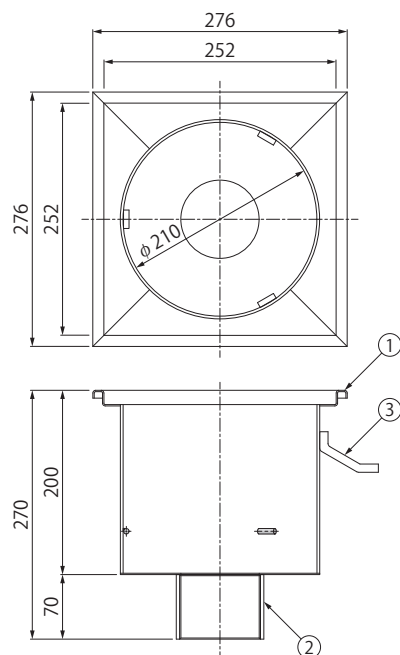
※標準品以外も製作可能です。
別途お問い合わせください。

流入口付タイプ
直線DRYを接続できます。

バスケット
DRY-B200

※標準品以外も製作可能です。
別途お問い合わせください。

※集水枡蓋は、XQ-B-15 250×250をご使用ください。(402ページ参照)



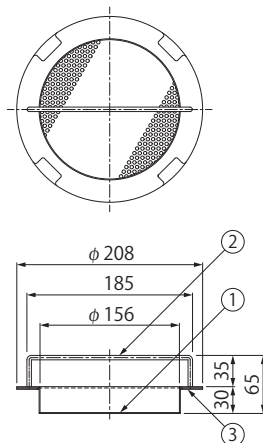
※底部半球型も製作可能です。
別途お問い合わせください。

部品構成(集水枡)

- ①本体 材質: SUS304 t=1.5
②ソケット(80A) 材質: SUS304
③アンカー 材質: SUS430

流入口付の場合は、ご注文の際に流入方向をご指示ください。

流入口	形状	流入方向
1ヶ所		片側
2ヶ所		両側 L型
3ヶ所		T型
4ヶ所		十字型



部品構成(バスケット)

- ①バスケット 材質: SUS304 t=1
②把手 材質: SUS304
③受けリング 材質: SUS304

HACCP対応 サニタリートラフ 排水桧 STV-C

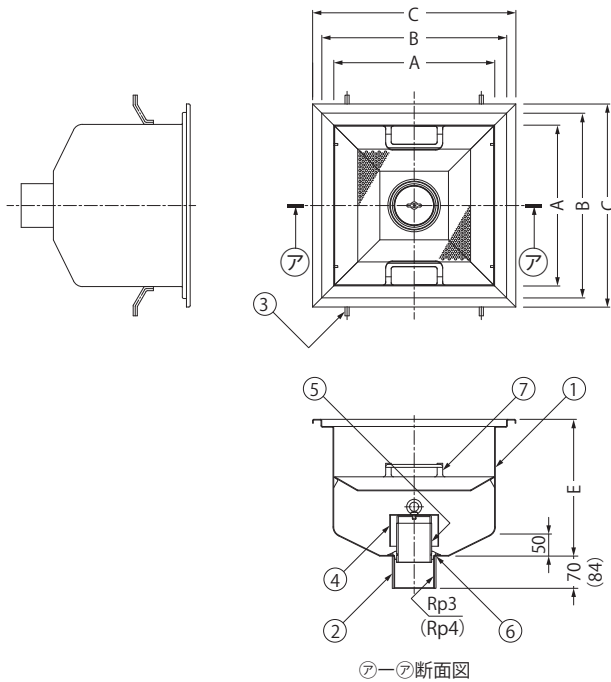
バスケット・封水トラップ付 M-BT



推奨蓋

ステンレス製 **DQ-W-15S・XQ-B-15**

詳細は402ページをご覧ください。



- 学校給食施設・大規模調理場・商業施設の調理場・食品加工工場など、HACCP対応の排水設備としてご利用頂けます。
- 厚生労働省が示す、「HACCPに沿った衛生管理制度」に準じて、定期的に掃除を行い、施設を清潔に保てるように、内部の清掃が行いやすい形状としました。
- 桧内は平滑で、排水の流れがスムーズです。また、桧の底部をテーパー形状にすることで、清掃時に排水がスムーズに流れ、桧内に水が残りません。
- 封水トラップ付です。
通常は封水状態で使用し、排水管部の外部空気と遮断し、防虫、防鼠（ネズミ）対策をはかり、清掃時等は封水トラップを取り外すことで排水をすることができます。
- バスケットが付属し、排水を阻害する廃棄物の流出を防ぎます。

部品構成

- | | |
|-----------|------------------------|
| ① 本体 | 材質：SUS304 t=1.5 |
| ② ソケット | 材質：SUS304 (80Aまたは100A) |
| ③ アンカー | 材質：SUS430 |
| ④ 桧 | 材質：SUS304 t=1.2 |
| ⑤ 排水用パイプ | 材質：SUS304 |
| ⑥ 止水用パッキン | 材質：NBR |
| ⑦ バスケット | 材質：SUS304 |
- 封水トラップの構成は④、⑤、⑥になります。

図は、排水管接続用ソケット 呼び径80Aの場合を示します。
() 内寸法は、呼び径100Aの場合を示します。

※Rpは管用平行めねじ (JIS B 0202) を表します。

寸法表＜桧幅＞

＜単位：mm＞

製品符号	A	B	C
STV-C-M300	300	352	392
STV-C-M350	350	402	442
STV-C-M400	400	452	492
STV-C-M450	450	502	542

寸法表＜桧深さ＞

＜単位：mm＞

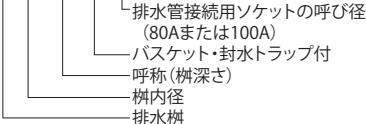
呼称	E
01F	247.5
02F	260
03F	272.5
04F	285
05F	297.5
06F	310
07F	322.5
08F	335
09F	347.5
10F	360
11F	372.5
12F	385
13F	397.5
14F	410
15F	422.5
16F	435
17F	447.5
18F	460

◆注文・発注情報

ご注文の際は下記要領をご指示ください。
また、ソケットの呼び径をご指示ください。

＜例＞

STV-C-M 300 01F-BT 80A



HACCP対応 サニタリートラフ 排水枥 STV-C

バスケット付

M-B

M

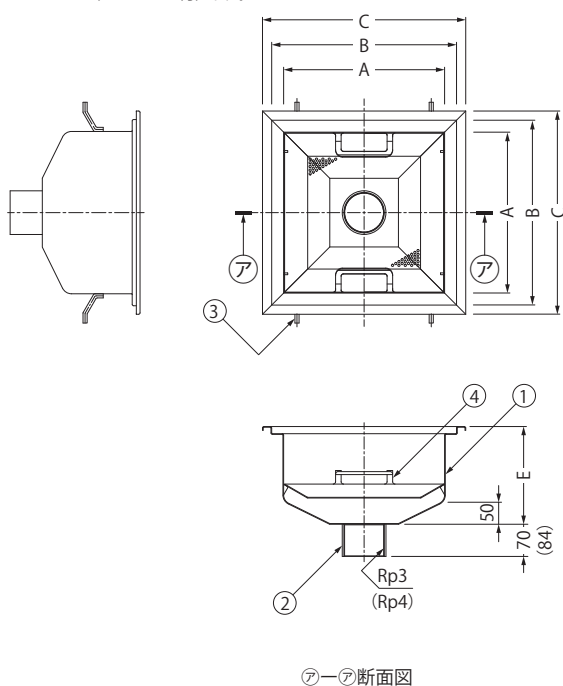


推奨蓋

ステンレス製 **DQ-W-15S・XQ-B-15**

詳細は402ページをご覧ください。

図面は**STV-C-M-B** (バスケット付) です。



①-④断面図

図は、排水管接続用ソケット 呼び径80Aの場合を示します。

() 内寸法は、呼び径100Aの場合を示します。

※Rpは管用平行めねじ (JIS B 0202) を表します。

- 学校給食施設・大規模調理場・商業施設の調理場・食品加工工場など、HACCP対応の排水設備としてご利用頂けます。
- 厚生労働省が示す、「HACCPに沿った衛生管理制度」に準じて、定期的に掃除を行い、施設を清潔に保てるように、内部の清掃が行いやすい形状としました。
- 枥内は平滑で、排水の流れがスムーズです。また、枥の底部をテーパ形状にすることで、排水が飛散せず、スムーズに流れ、枥内に水が残りません。
- STV-C-M-B**はバスケットが付属し、排水を阻害する廃棄物の流出を防ぎます。

排水
ビット蓋

パンチング
プレート蓋

グレーチング

ボルト固定式
グレーチング

化粧蓋

受枠

サニタリー
トラフ

無型枠工法製品

部品構成

- | | |
|--------|------------------------|
| ①本体 | 材質：SUS304 t=1.5 |
| ②ソケット | 材質：SUS304 (80Aまたは100A) |
| ③アンカー | 材質：SUS430 |
| ④バスケット | 材質：SUS304 |

寸法表＜枥幅＞

＜単位：mm＞

製品符号	A	B	C
STV-C-M300	300	352	392
STV-C-M350	350	402	442
STV-C-M400	400	452	492
STV-C-M450	450	502	542

寸法表＜枥深さ＞

＜単位：mm＞

呼称	E
01F	162.5
02F	175
03F	187.5
04F	200
05F	212.5
06F	225
07F	237.5
08F	250
09F	262.5
10F	275
11F	287.5
12F	300
13F	312.5
14F	325
15F	337.5
16F	350
17F	362.5
18F	375

◆注文・発注情報

ご注文は下記要領でご指示ください。

また、ソケットの呼び径をご指示ください。

＜例＞バスケット付の場合

STV-C-M 300 01F-B 80A

排水管接続用ソケットの呼び径
(80Aまたは100A)
バスケット付
呼称(枥深さ)
枥内径
排水枥

＜例＞バスケットなしの場合

STV-C-M 300 01F 100A

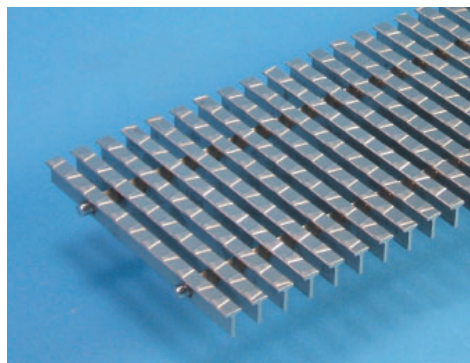
排水管接続用ソケットの呼び径
(80Aまたは100A)
呼称(枥深さ)
枥内径
排水枥

HACCP対応

サニタリートラフ用蓋

ステンレス製 細目ノンスリップタイプ オープンエンドグレーチング(すきま6mm)

DQ-W-15S



※デルタパターンの配列は一定ではありません。
製品により異なります。

滑り抵抗係数
**C.S.R=0.5
以上**

試験条件
滑り片 : ゴムシート
硬さ72~80
表面状態 : 水+ダスト散布

部品構成

- ①メインバー 材質: SUS304
②クロスバー 材質: SUS304

別売部品

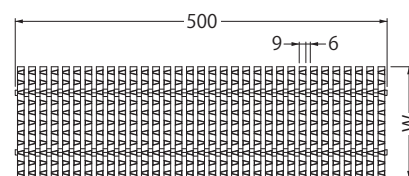
- ・D型ハンドル (387ページ参照)

寸法・質量表

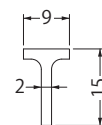
<単位:mm>

ピット幅	呼称	W	質量
100	150×500×15	150	1.9kg
150	200×500×15	200	2.3
200	250×500×15	250	2.8

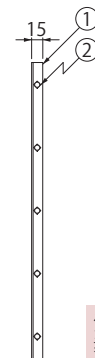
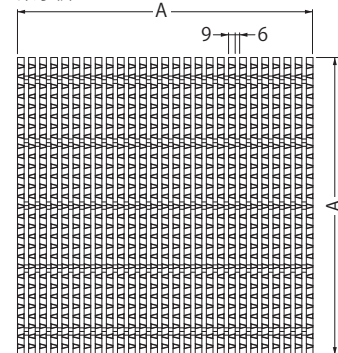
- グレーチングの両サイドをオープンエンドにすることにより、蓋と枠の間のゴミなどの滞留を少なくします。
- すきま6mmの細目タイプです。



メインバーの形状



集水樹蓋



注意

素手で触れたり、素足で乗るような場所には使用しないでください。

◆設計情報

ノンスリップ加工を施した滑りにくい製品です。

必ず、グレーチングの両サイドを受けてください。サニタリートラフの90°コーナー、T字コーナー、十字コーナーに使用する場合は、ご相談ください。

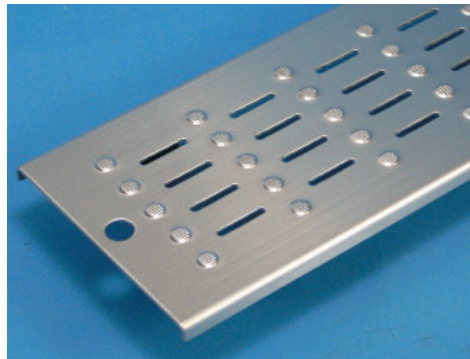
サニタリートラフの90°コーナー、T字コーナー、十字コーナー、集水樹には、蓋ズレ防止のための突きあてプレートが必要です。

HACCP対応

サニタリートラフ用蓋

ステンレス製 ノンスリップタイプ 排水蓋

XQ-B-15



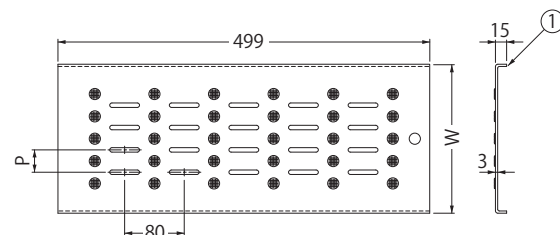
滑り抵抗係数
**C.S.R=0.4
以上**

試験条件
滑り片 : ゴムシート
硬さ72~80
表面状態 : 水+ダスト散布

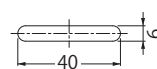
部品構成

- ①蓋 材質: SUS304
処理: ヘアライン
②補強材 材質: SUS304

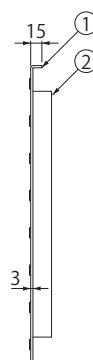
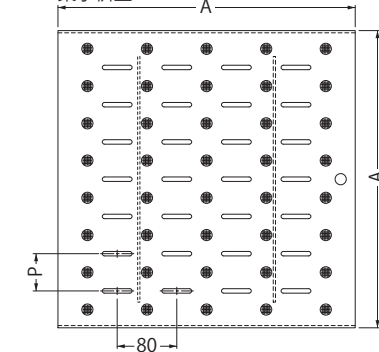
- ステンレス製パンチングプレートタイプの排水蓋です。
- 蓋表面に突起加工が施してあり、ノンスリップ効果が得られます。
- 指掛け用の穴が設けてあり、蓋の持ち上げ、清掃が楽になります。



排水穴詳細



集水樹蓋



寸法・質量表

<単位:mm>

ピット幅	呼称	W	P	質量	穴数	開口面積
100	150×500×15	150	30	2.0kg	16	3798mm ²
150	200×500×15	200	30	2.6	21	4959
200	250×500×15	250	46	3.2	21	4959

集水樹蓋 寸法・質量表

<単位:mm>

樹寸法	呼称	A	P	質量	穴数	開口面積
200	250×250×15	250	46	1.5kg	8	1858mm ²
300	350×350×15	350	46	3.5	19	4494
350	400×400×15	400	50	4.6	29	6818
400	450×450×15	450	50	5.6	41	9604
450	500×500×15	500	50	7.3	46	10766

◆設計情報

集水樹蓋には、蓋裏面に補強材が付きます。(呼称250×250×15を除く)

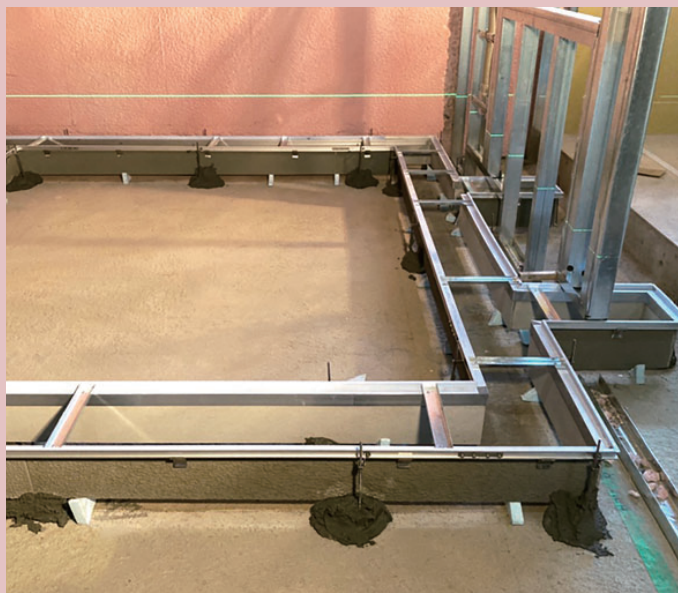
◆注文・発注情報

標準品以外も製作いたします。仕様、寸法等をご指示ください。

5-3

無型枠工法製品

ピット形成ユニット



排水ピット用	405
配線・配管ピット用	406

排水
ピット蓋

パンチング
プレート蓋

グレーチング

ボルト固定式
グレーチング

化粧蓋

受枠

サニタリー
トラフ

無型枠工法製品

型枠工事、鉄筋溶接工事不要のピット形成工法です

屋内床の排水溝や配線・配管ピットの形成を簡略化し、大幅な工期短縮を可能にする新工法です

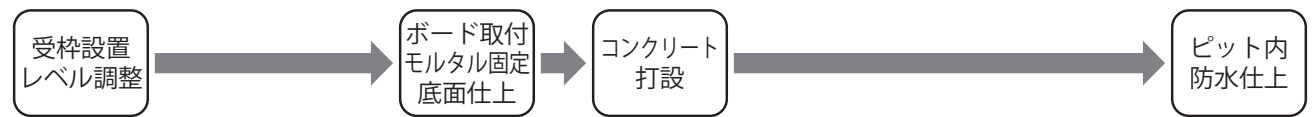
浴室や厨房などの建物内に設けられる排水用のピット、病院のMRI室・CT室・X線室などの床に設けられる配線用のケーブルピットなどで、ピット（みぞ）の形成と同時に、ピットを覆う蓋やグレーチングを載せる受枠を設置する、無型枠の工法です。

特徴

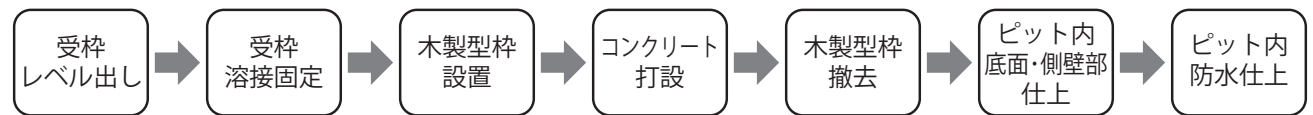
- 左官工事のみで作業が完了、溶接工事・型枠工事が不要です。
- 受枠のレベル調整はアンカー部のボルトで容易に行えます。
- 受枠の設置時に溶接が不要です。
- 木製の型枠設置が不要の工法で、脱型も必要ありません。
- 木製型枠の廃棄が無くなり、環境負荷の低減になります。
- ピット内の仕上げは、底部のみです。側壁部は仕上げや補修が不要です。



〈無型枠工法〉



〈従来工法〉



施工手順



①受枠設置・レベル調整
受枠アンカーに取り付けたボルトを回してレベル調整します。



②ボード取り付け・モルタル固定
受枠のクリップにボードを取り付けます。ピット内底面もモルタルで仕上げておきます。



③コンクリート打設
受枠に養生カバー・幅決め材を取り付けて、コンクリートを打設します。



④ピット内防水仕上げ
排水ピットの場合、ピット内に防水塗装を施します。

繊維強化セメントボードについて

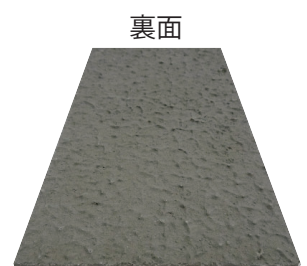
JIS A 5430繊維強化セメント板に適合した材料です

厚さ約6mmのボードで、コンクリート打設に耐える強度を有します。また、軽量なため工事現場での取扱も容易で、コンクリート用丸ノコ（ダイヤモンドカッター）での切断が可能です。

繊維強化セメントボードは、ダイセルミライズ株式会社の「セル・スリムステップボード」(SSB)を使用しております。

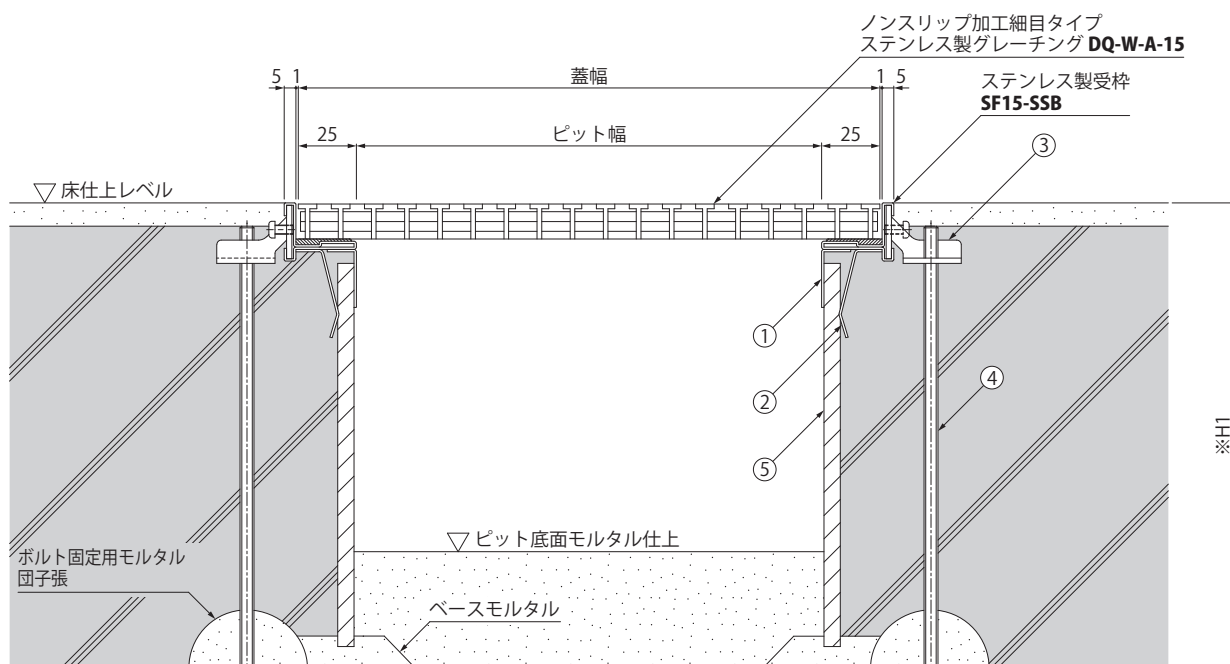


表面は平滑で
きれいな仕上加工



裏面はコンクリートと
一体化する特殊加工

排水ピット形成ユニット



- ボルト固定用モルタル、ベースモルタルには、高強度・速乾樹脂モルタルをご使用ください。
推奨品：ダイセルミライズ株式会社「セルモル70」
- ピット幅および床仕上げレベルまでの深さ寸法(※H1寸法)をご指示ください。
- ピット内は防水塗装を施してください。

排水
ピット蓋パンチング
プレート蓋

グレーチング

ボルト固定式
グレーチング

化粧蓋

受枠

サニタリー
トラフ

無型枠工法製品



ステンレス製グレーチング
縦目・細目ノンスリップタイプ
DQ-W-A-15
(蓋の仕様は364ページ参照)

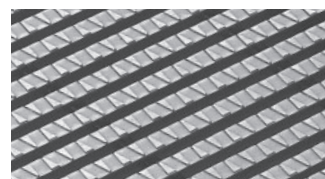
ステンレス製
セメントボード付受枠
SF15-SSB

標準設定ピット幅
100・150・200・250・300

部品構成

- ①受枠本体
- ②ボード固定クリップ
- ③レベル調整用アンカー (M6 めねじ加工付)
- ④レベル調整ボルト
- ⑤繊維強化セメントボード

材質：SUS304
材質：SUS304
材質：SGHC
材質：スチール



ノンスリップ形状

排水ピット蓋バリエーション



パンチングプレート



ステンレス製グレーチング

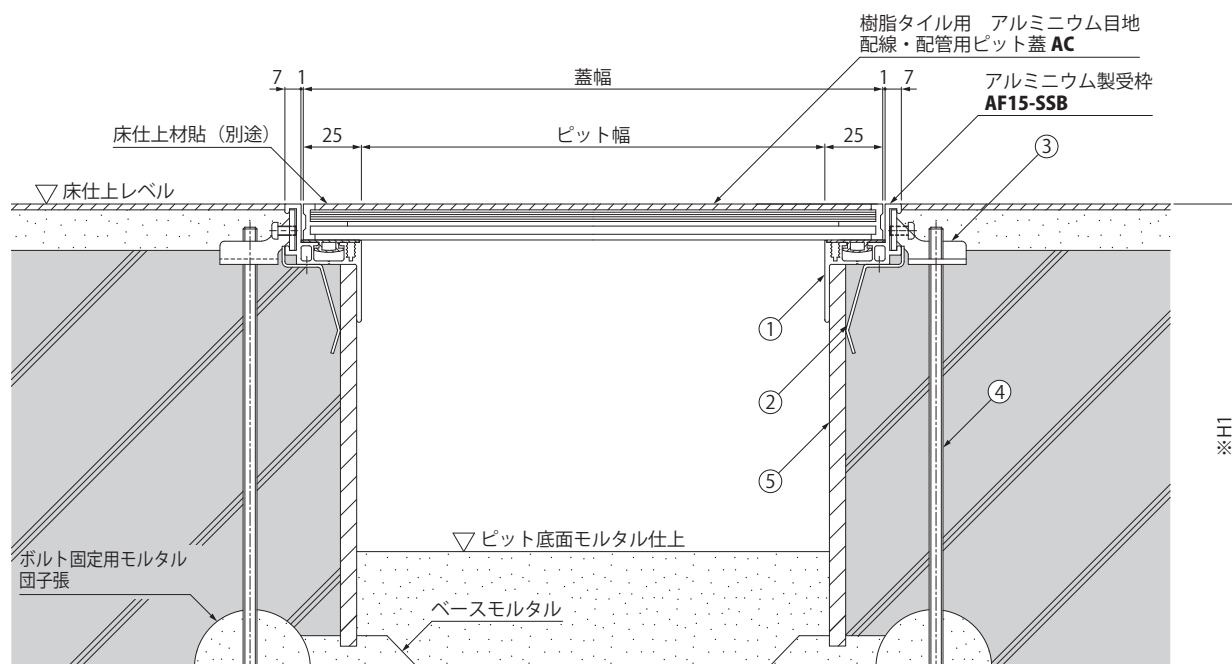


鋳鉄製蓋

- 蓋のバリエーションおよび詳細な仕様は、クリーンピット348～367ページをご覧ください。
- アルミニウム製受枠も取り揃えております。

配線ピット形成ユニット

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



- ボルト固定用モルタル、ベースモルタルには、高強度・速乾樹脂モルタルをご使用ください。
推奨品：ダイセルミライズ株式会社「セルモル70」
- ピット幅および床仕上げレベルまでの深さ寸法(※H1寸法)をご指示ください。



樹脂タイル用 アルミニウム目地
配線・配管ピット蓋

AC

(蓋の仕様は327ページ参照)

アルミニウム製
セメントボード付受枠

AF15-SSB

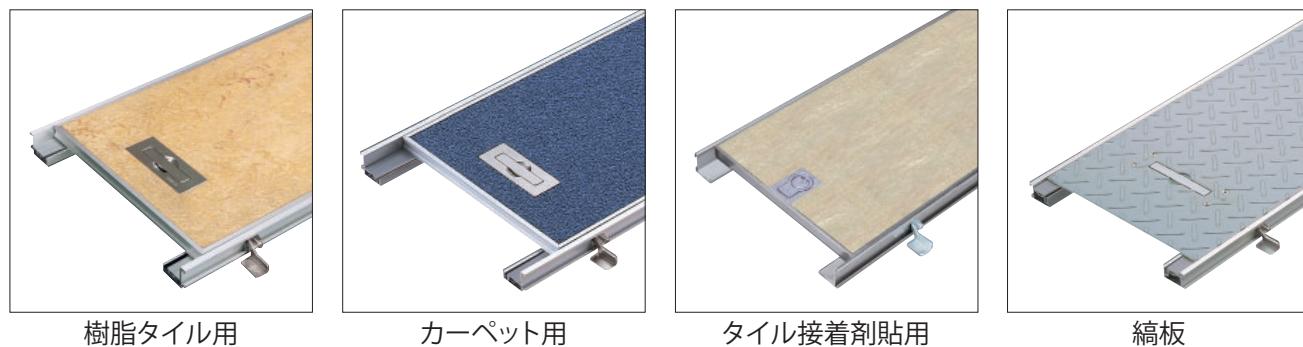
標準設定ピット幅
150・200・250・300・350・400・450

部品構成

- ①受枠本体
- ②ボード固定クリップ
- ③レベル調整用アンカー (M6 めねじ加工付)
- ④レベル調整ボルト
- ⑤繊維強化セメントボード

材質：A0663S
処理：陽極酸化塗装複合被膜
材質：SGHC
材質：SGHC
材質：スチール

配線ピット蓋バリエーション



- 蓋のバリエーションおよび詳細な仕様は、ラインピット327～338ページをご覧ください。
- ステンレス製受枠も取り揃えております。