

5-1

クリーン
ピット

パンチング
プレート

グレーチング

受枠

サニタリー
トラフ

クリーンピット



クリーンピットの特徴	304
機能別分類表	305
ステンレス製排水用蓋	306
アルミニウム製排水用蓋	312
縞鋼板製排水用蓋	312
ステンレス製グレーチング	314
アルミニウム製グレーチング	328
鋳鉄製排水用蓋	329
打込型ピット受枠	330
特殊防滑長尺シート用受枠	331
受枠	332
受枠用部品	334

厨房排水のシステム化に最適なクリーンピット

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などの“排水まわり”においては、何よりも清潔さと厨房作業のしやすさを基本とする設備計画がのぞまれます。カネソウでは、トータルな排水システムのなかで排水ピットをとらえ豊富な部材を揃えるとともに、耐久性、防食性、安全性などにも充分に配慮しました。カネソウクリーンピットはこれらの要求を満足させ、安心してお使いいただける製品です。



材 質

主要な材質のうち、アルミニウム製品はJIS H4100に定めるアルミニウム合金押出型材A6063S、ステンレス製品はJIS G4305に定める冷間圧延ステンレス鋼板SUS304、铸铁製品はJIS G5501に定めるねずみ铸铁品第3種FC200です。

強 度 基 準

蓋の強度基準は両端自由支持の状態では建築基準法施行令第85条に基づき、3,500N/m²の等分布荷重に耐える仕様です。

跳びはねがない補強材付

カネソウクリーンピットは、ピ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。

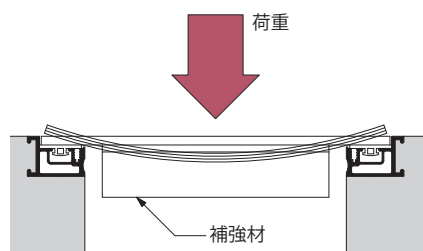
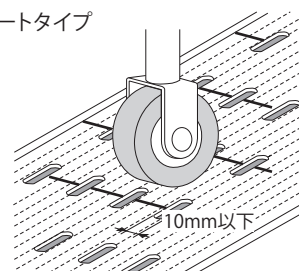
安心して使用できる抗菌仕様です

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。)

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。カネソウクリーンピットは、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。

プレートタイプ



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。

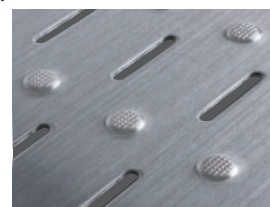
滑り抵抗係数
**C.S.R=0.4
以上**
試験条件
滑り片 : ゴムシート
硬さ72~80
表面状態 : 水+ダスト散布

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

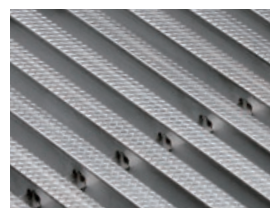
ノンスリップタイプの種類



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

機能別分類表

クリーンピット

本体形状	本体材質	タイプ	製品番号	ページ	ピ ッ ト 幅										集水樹寸法				適 応 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					
パンチングプレート	ステンレス製	かさあげノンスリップタイプ	SG-B-25P	306	●	●	●	●	●						●	●	●	●							RL-25	
			SG-B-15	307	●	●	●	●	●							●	●	●	●	AF15B	AF15D	AF15AT	SF15B	SF15D	RL-15	
			SA-NB-15	310	●	●	●	●	●	●						●	●	●	●	AF15B	AF15D	AF15AT	SF15B	SF15D	RL-15	
			SZ-B-15	308	●	●	●	●	●	●						●	●	●	●	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	SA-N	310	●	●	●	●	●	●						●	●	●	●	AF03B	AF03D		SF03B			
			SZ-3C	308	●	●	●	●	●	●						●	●	●	●	AF03B	AF03D		SF03B			
			SG-3	307	●	●	●	●	●	●						●	●	●	●	AF03B	AF03D		SF03B	SF03D		
			SZ-3	309	●	●	●	●	●	●						●	●	●	●	AF03B	AF03D		SF03B	SF03D		
	ブレーションタイプ	SA	311	●	●	●	●	●	●						●	●	●	●	AF03B	AF03D		SF03B	SF03D			
		SP-3	312	●	●	●	●	●	●						●	●	●	●	AF03B	AF03D		SF03B	SF03D			
ステンレス製	アルミニウム製	縞板タイプ	AP-5	312		●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	AF05B	AF05D		SF05B	SF05D			
スチール製			RA	313		●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	AF03B	AF03D		SF03B	SF03D			
グレーチング	ステンレス製	ノンスリップタイプ	PQ-H-15	316		●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	AF15B	AF15D	AF15AT	SF15B	SF15D	RL-15		
			ZQ-H-20	317		●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	AF20B			SF20B	SF20D	RL-20		
			ZQ-H-15	317		●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	AF15B	AF15D	AF15AT	SF15B	SF15D	RL-15		
		滑り止め模様付	ZQ-20	317		●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	AF20B			SF20B	SF20D	RL-20		
			ZQ-15	317		●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	AF15B	AF15D	AF15AT	SF15B	SF15D	RL-15		
		ボルト固定式ノンスリップタイプ	YQL-H-20	315		●	●	●	●	●	●														RL-20NQ	
			YQL-H-15	315		●	●	●	●	●	●														RL-15NQ	
		ボルト固定式滑り止め模様付	YQL-20	315		●	●	●	●	●	●														RL-20NQ	
			YQL-15	315		●	●	●	●	●	●														RL-15NQ	
		ノンスリップタイプ	DQ-W-20	318		●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	AF20B			SF20B	SF20D	RL-20	
			DQ-W-15	318		●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	AF15B	AF15D	AF15AT	SF15B	SF15D	RL-15	
			DQ-20	318		●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	AF20B			SF20B	SF20D	RL-20	
			DQ-15	318		●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	AF15B	AF15D	AF15AT	SF15B	SF15D	RL-15	
		縦目ノンスリップタイプ	YQ-H-A-20	323		●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	AF20B			SF20B	SF20D	RL-20	
			YQ-H-A-15	323		●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	AF15B	AF15D	AF15AT	SF15B	SF15D	RL-15	
		縦目滑り止め模様付	YQ-A-20	323		●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	AF20B			SF20B	SF20D	RL-20	
			YQ-A-15	323		●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	AF15B	AF15D	AF15AT	SF15B	SF15D	RL-15	
		縦目ボルト固定式ノンスリップタイプ	YQL-H-A-20	322		●	●	●	●	●	●														RL-20RQ	
			YQL-H-A-15	322		●	●	●	●	●	●														RL-15RQ	
		縦目ボルト固定式滑り止め模様付	YQL-A-20	322		●	●	●	●	●	●														RL-20RQ	
			YQL-A-15	322		●	●	●	●	●	●														RL-15RQ	
		縦目ノンスリップタイプ	DQ-W-A-20	324		●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	AF20B			SF20B	SF20D	RL-20	
			DQ-W-A-15	324		●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	AF15B	AF15D	AF15AT	SF15B	SF15D	RL-15	
		ノンスリップタイプ無溶接	SK-H-15	319		●	●	●	●	●	●									AF15B	AF15D	AF15AT	SF15B	SF15D	RL-15	
			SK-15	319		●	●	●	●	●	●									AF15B	AF15D	AF15AT	SF15B	SF15D	RL-15	
		縦目ノンスリップタイプ無溶接	SK-H-A-15	325		●	●	●	●	●	●									AF15B	AF15D	AF15AT	SF15B	SF15D	RL-15	
			SK-A-15	325		●	●	●	●	●	●									AF15B	AF15D	AF15AT	SF15B	SF15D	RL-15	
		ブレーションタイプ	ZR-H-20	321		●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	AF20B			SF20B	SF20D	RL-20	
			ZR-H-15	321		●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	AF15B	AF15D	AF15AT	SF15B	SF15D	RL-15	
			ZR-20	321		●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	AF20B			SF20B	SF20D	RL-20	
			ZR-15	321		●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	AF15B	AF15D	AF15AT	SF15B	SF15D	RL-15	
		ボルト固定式ブレーションタイプ	YRL-H-20	320		●	●	●	●	●	●														RL-20NQ	
			YRL-H-15	320		●	●	●	●	●	●														RL-15NQ	
			YRL-20	320		●	●	●	●	●	●														RL-20NQ	
			YRL-15	320		●	●	●	●	●	●														RL-15NQ	
		縦目ブレーションタイプ	YR-H-A-20	327		●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	AF20B			SF20B	SF20D	RL-20	
			YR-H-A-15	327		●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	AF15B	AF15D	AF15AT	SF15B	SF15D	RL-15	
			YR-A-20	327		●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	AF20B			SF20B	SF20D	RL-20	
			YR-A-15	327		●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	AF15B	AF15D	AF15AT	SF15B	SF15D	RL-15	
		縦目ボルト固定式ブレーションタイプ	YRL-H-A-20	326		●	●	●	●	●	●														RL-20RQ	
			YRL-H-A-15	326		●	●	●	●	●	●														RL-15RQ	
			YRL-A-20	326		●	●	●	●	●	●														RL-20RQ	
			YRL-A-15	326		●	●	●	●	●	●														RL-15RQ	
		アルミニウム製	ノンスリップタイプ	AMQ	328			●	●	●	●	●				●	●	●	●	AF30A						
			ブレーションタイプ	AMG	328			●	●	●	●	●				●	●	●	●	AF30A						
		鋳鉄製	ノンスリップタイプ	GW-15	329		●	●	●	●	●	●								AF15B	AF15D	AF15AT	SF15B	SF15D		
		樹脂タイル貼物用	ステンレス製	樹脂タイル貼物用	SE	329		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	AF15B	AF15D	AF15AT	SF15B	SF15D		

クリーンピット

パンチングプレート

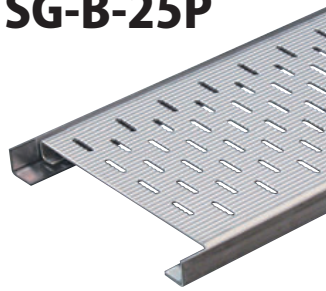
グレーチング

受枠

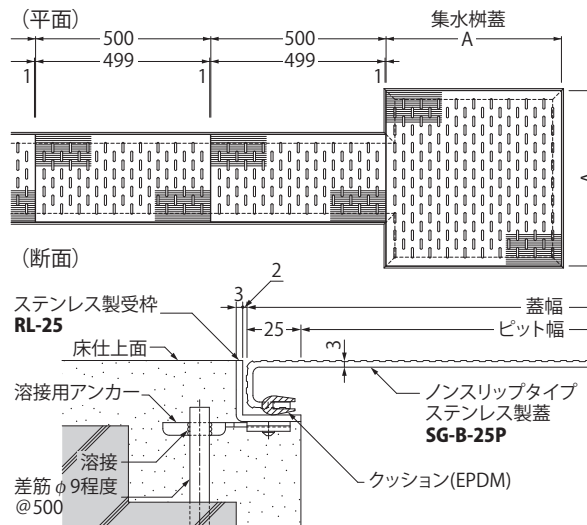
サニタリートラフ

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



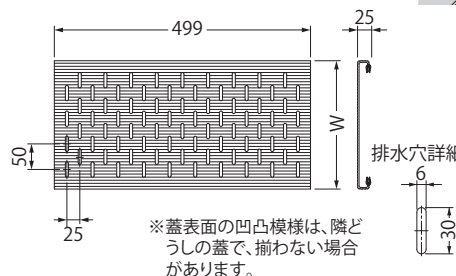
納まり図



適合受枠

ステンレス製 RL-25

(受枠の詳細は333ページをご覧ください。)



寸法・質量表

<単位:mm>

ビット幅	呼称	W	質量	穴数	開口面積
70	120×500×25	120	1.9kg	19個	3273mm ²
100	150×500×25	150	2.1	38	6546
150	200×500×25	200	2.8	57	9820
200	250×500×25	250	3.4	76	13093
250	300×500×25	300	3.9	95	16366

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	13437mm ²
350	400×400×25	400	4.2	105	18089
400	450×450×25	450	5.2	136	23429
450	500×500×25	500	6.2	171	29459

部品構成

材質: SUS304

別売部品

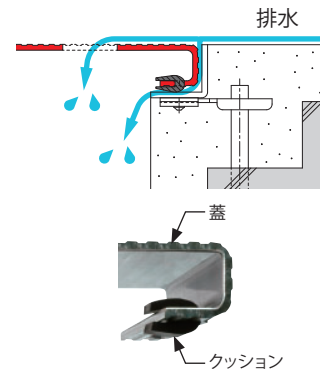
・開閉ハンドル D型 (335ページ参照)

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。

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

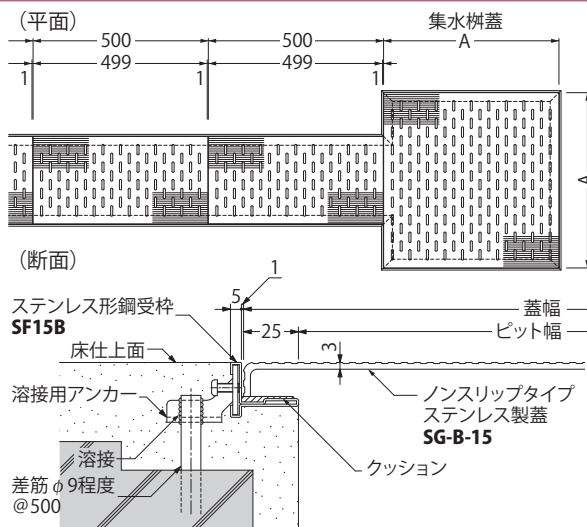


※受枠はSF15Bの使用例

適合受枠

アルミニウム製 **AF15B・AF15D・AF15AT**
 ステンレス製 **SF15B・SF15D・RL-15**
 (受枠の詳細は332～333ページをご覧ください。)

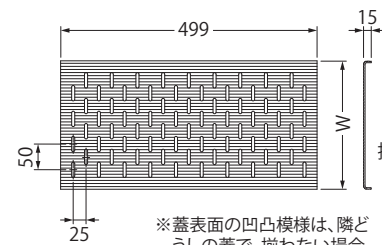
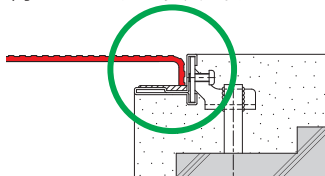
納まり図



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、隣どうしの蓋で、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	3273mm ²
100	150×500×15	150	1.8	38	6546
150	200×500×15	200	2.3	57	9820
200	250×500×15	250	2.8	76	13093
250	300×500×15	300	3.3	95	16366

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	13437mm ²
350	400×400×15	400	3.4	105	18089
400	450×450×15	450	4.3	136	23429
450	500×500×15	500	5.2	171	29459

◆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

・開閉ハンドル **D型** (335ページ参照)

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

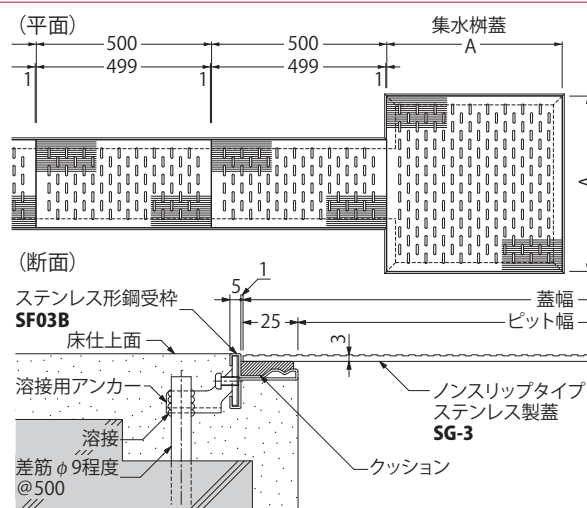


※受枠はSF03Bの使用例

適合受枠

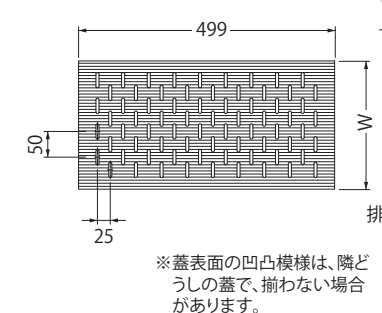
アルミニウム製 **AF03B・AF03D**
 ステンレス製 **SF03B・SF03D**
 (受枠の詳細は332～333ページをご覧ください。)

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、隣どうしの蓋で、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	3101mm ²
100	150×500×3	150	1.6	36	6202
150	200×500×3	200	2.2	54	9303
200	250×500×3	250	2.7	72	12404
250	300×500×3	300	3.2	90	15505
250	300×500×3	300	3.8	90	15505

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	12404mm ²
350	400×400×3	400	4.2	98	16883
400	450×450×3	450	5.2	128	22051
450	500×500×3	500	6.6	162	27908

◆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

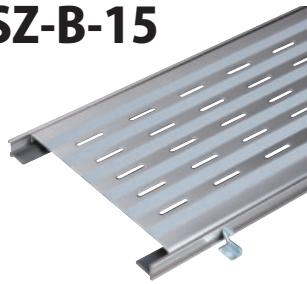
材質 : SUS304

別売部品

・開閉ハンドル **D型** (335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)

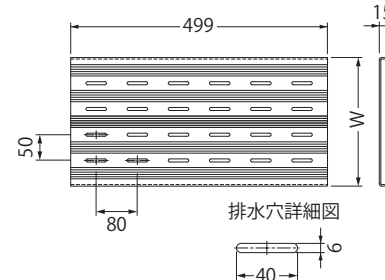
SZ-B-15



※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**
 (受枠の詳細は332～333ページをご覧ください。)



排水穴詳細図

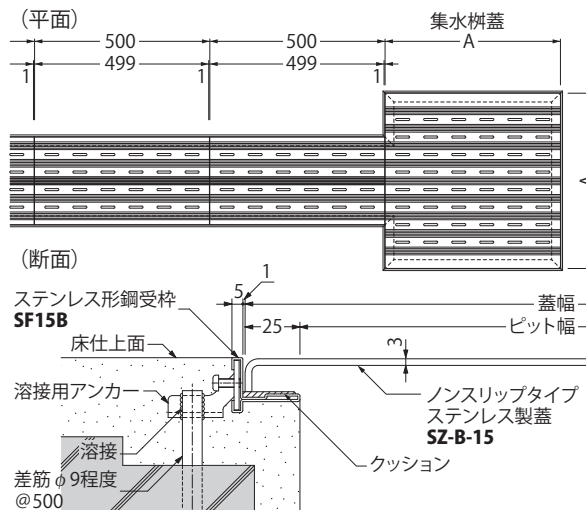
部品構成

材質: SUS304
 処理: ヘアライン+セラミック溶射

別売部品

・開閉ハンドル **D型**
 (335ページ参照)

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	120×500×15	120	1.6kg	6個	1394mm ²
100	150×500×15	150	1.9	12	2787
150	200×500×15	200	2.5	18	4180
200	250×500×15	250	3.0	24	5574
250	300×500×15	300	3.6	30	6967

集水樹蓋 寸法・質量表

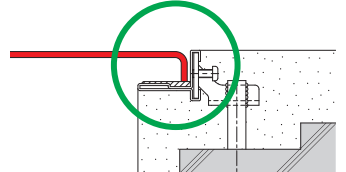
<単位:mm>

樹寸法	呼称	A	質量	穴数	開口面積
300	350×350×15	350	2.9kg	20個	4645mm ²
350	400×400×15	400	3.8	24	5574
400	450×450×15	450	4.8	35	8130
450	500×500×15	500	5.8	48	11149

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。

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

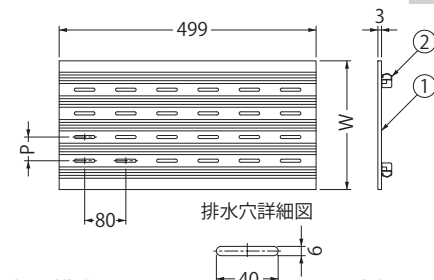
クリップ付



※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**
 (受枠の詳細は332～333ページをご覧ください。)
 ※SF03DはSZ-3Cとの組合せに適しません。



排水穴詳細図

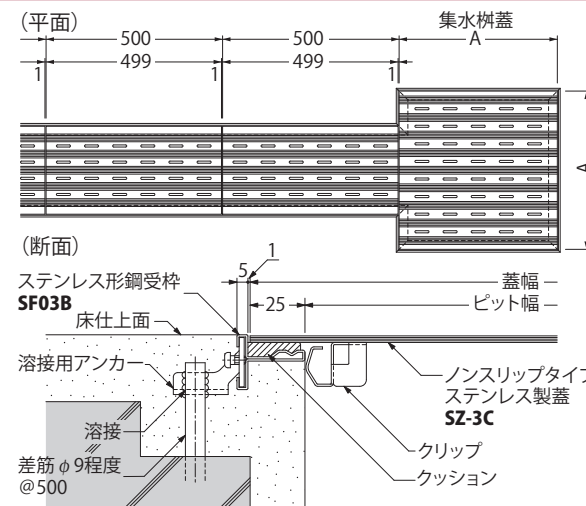
部品構成

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

・開閉ハンドル **D型**
 (335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	2787mm ²
100	150×500×3	150	30	1.8	18	4180
150	200×500×3	200	30	2.4	24	5574
200	250×500×3	250	46	3.0	24	5574
250	300×500×3	300	46	3.6	30	6967
250	300×500×3	300	46	4.1	30	6967

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	5574mm ²
350	400×400×3	400	50	4.4	28	6504
400	450×450×3	450	50	5.4	40	9290
450	500×500×3	500	50	7.1	54	12542

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。

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。

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。

◆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)

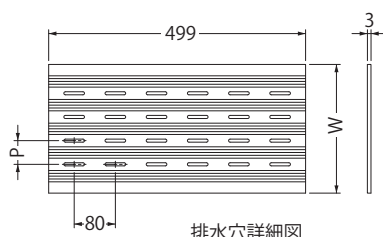
SZ-3



※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**
(受枠の詳細は332～333ページをご覧ください。)



排水穴詳細図

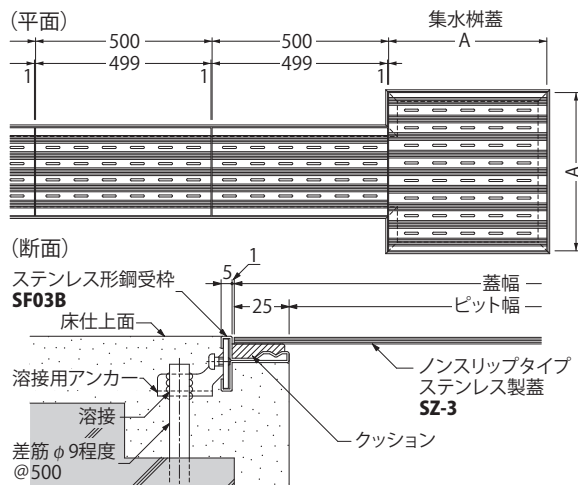
部品構成

材質: SUS304
処理: ヘアライン+セラミック溶射

別売部品

・開閉ハンドル **D型**
(335ページ参照)

納まり図



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	呼称	W	P	質量	穴数	開口面積
70	120×500×3	120	40	1.4kg	12個	2787mm ²
100	150×500×3	150	30	1.8	18	4180
150	200×500×3	200	30	2.4	24	5574
200	250×500×3	250	46	3.0	24	5574
250	300×500×3	300	46	3.6	30	6967
250	300×500S×3	300	46	4.1	30	6967

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	5574mm ²
350	400×400×3	400	50	4.4	28	6504
400	450×450×3	450	50	5.4	40	9290
450	500×500×3	500	50	7.1	54	12542

◆設計情報

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。

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。



サニタリー
トラフ

ステンレス製 排水ピット蓋 (板厚3mm)

SA

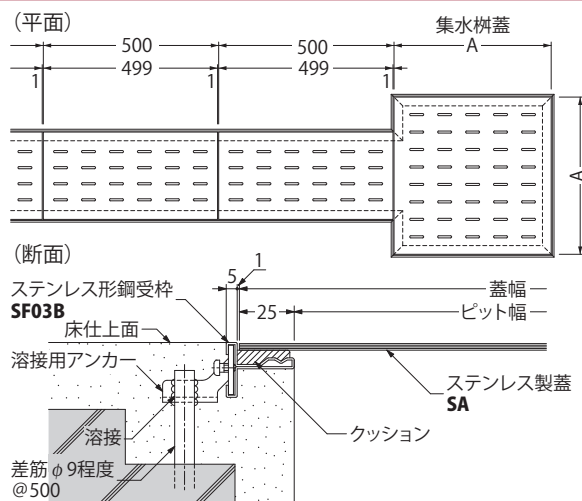


※受枠はSF03Bの使用例

適合受枠

アルミニウム製 **AF03B・AF03D**
 ステンレス製 **SF03B・SF03D**
 (受枠の詳細は332～333ページをご覧ください。)

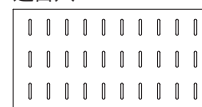
納まり図



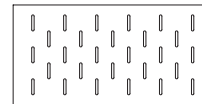
受注生産品

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



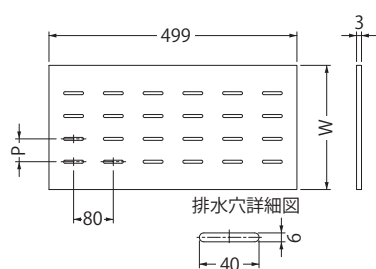
逆目・千鳥穴



丸穴



穴寸法・穴ピッチ等は弊社まで
 ご相談ください。



部品構成

材質: SUS304
 処理: ヘアライン

別売部品

・開閉ハンドル **D型** (335ページ参照)

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	2787mm ²
100	150×500×3	150	30	1.8	18	4180
150	200×500×3	200	30	2.4	24	5574
200	250×500×3	250	46	3.0	24	5574
250	300×500×3	300	46	3.6	30	6967
250	300×500S×3	300	46	4.1	30	6967

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	5574mm ²
350	400×400×3	400	50	4.4	28	6504
400	450×450×3	450	50	5.4	40	9290
450	500×500×3	500	50	7.1	54	12542

◆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。

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**



ステンレス縞鋼板製 排水ピット蓋 (板厚3mm)

SP-3



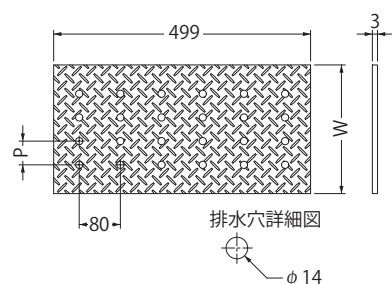
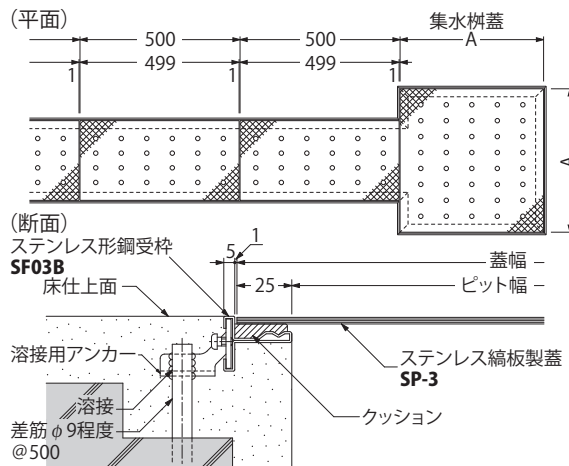
※受枠はSF03Bの使用例

適合受枠

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

(受枠の詳細は332～333ページをご覧ください。)

納まり図

排水穴詳細図
φ14

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	1847mm ²
100	150×500×3	150	30	1.7	18	2770
150	200×500×3	200	30	2.3	24	3694
200	250×500×3	250	46	2.9	24	3694
250	300×500×3	300	46	3.5	30	4618
250	300×500×5	300	46	4.0	30	4618

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	3.5kg	24個	3694mm ²
350	400×400×3	400	50	4.5	28	4310
400	450×450×3	450	50	5.5	40	6157
450	500×500×3	500	50	7.2	54	8312

部品構成

材質: SUS304
処理: 酸洗

別売部品

・開閉ハンドル D型 (335ページ参照)

◆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300×500×5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。

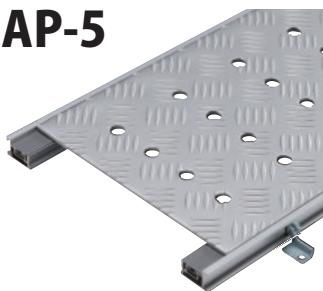
集水樹蓋には、蓋裏面に補強材が付きます。

◆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。

アルミニウム縞鋼板製 排水ピット蓋 (板厚4.5mm)

AP-5



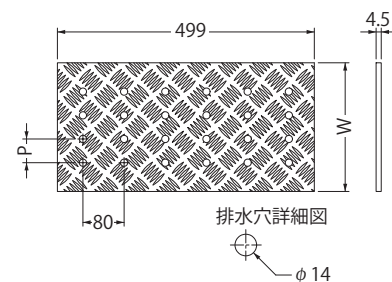
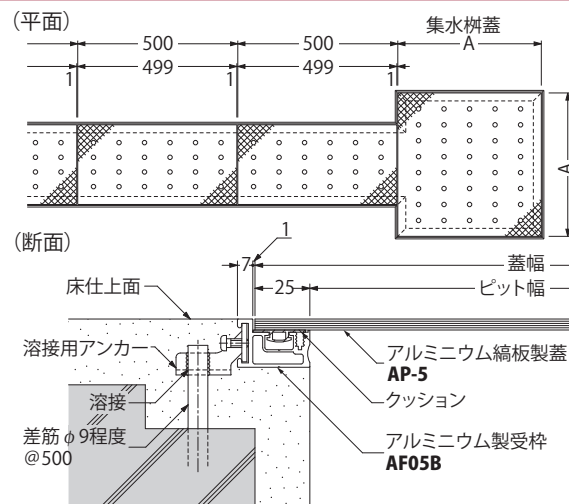
※受枠はAF05Bの使用例

適合受枠

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

(受枠の詳細は332～333ページをご覧ください。)

納まり図

排水穴詳細図
φ14

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	150×500×4.5	150	30	1.0kg	18個	2770mm ²
150	200×500×4.5	200	30	1.3	24	3694
200	250×500×4.5	250	46	1.6	24	3694
250	300×500×4.5	300	46	1.9	30	4618
300	350×500×4.5	350	46	2.3	36	5541

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	350×350×4.5	350	46	1.6kg	24個	3694mm ²
350	400×400×4.5	400	50	2.4	28	4310
400	450×450×4.5	450	50	3.0	40	6157
450	500×500×4.5	500	50	3.7	54	8312

◆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。

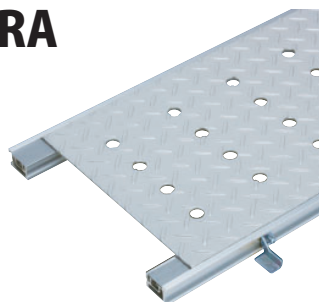
樹寸法350mm以上の集水樹蓋には、蓋裏面に補強材が付きます。

◆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。

スチール縞鋼板製 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 (t=3.2の場合)

アルミニウム製 AF03B・AF03D

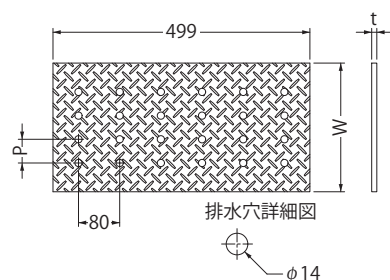
ステンレス製 SF03B・SF03D

適合受枠 (t=4.5の場合)

アルミニウム製 AF05B・AF05D

ステンレス製 SF05B・SF05D

(受枠の詳細は332～333ページをご覧ください。)



部品構成

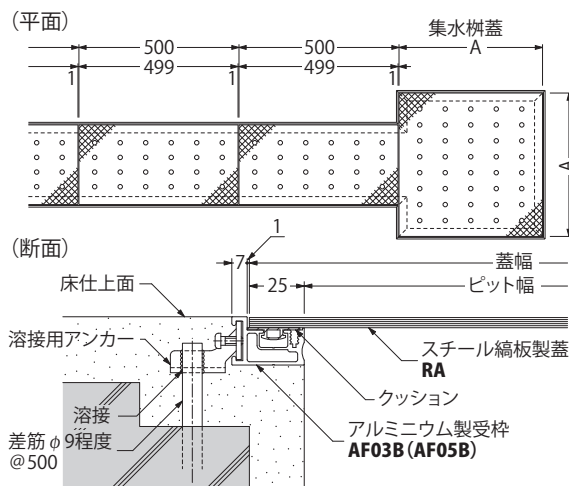
材質: SS400

処理: エポキシ樹脂塗装 (色: グレー)

別売部品

・開閉ハンドル D型
(335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	t	質量	穴数	開口面積
100	150×500×3.2	150	30	3.2	2.0kg	18個	2770mm ²
150	200×500×3.2	200	30	3.2	2.7	24	3694
200	250×500×3.2	250	46	3.2	3.3	24	3694
250	300×500×3.2	300	46	3.2	4.0	30	4618
300	350×500×4.5	350	46	4.5	6.3	36	5541

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	3694mm ²
350	400×400×4.5	400	50	4.5	5.7	28	4310
400	450×450×4.5	450	50	4.5	7.2	40	6157
450	500×500×4.5	500	50	4.5	9.0	54	8312

◆設計情報

板厚は溝幅に合わせて、強度3,500N/㎡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。

クリーンピット
パンチングプレート
グレーチング
受枠
サニタリー
トラフ

細目タイプステンレス製グレーチング ボルト固定式

給食センターや商業施設の厨房、浴室などにお使いいただけます

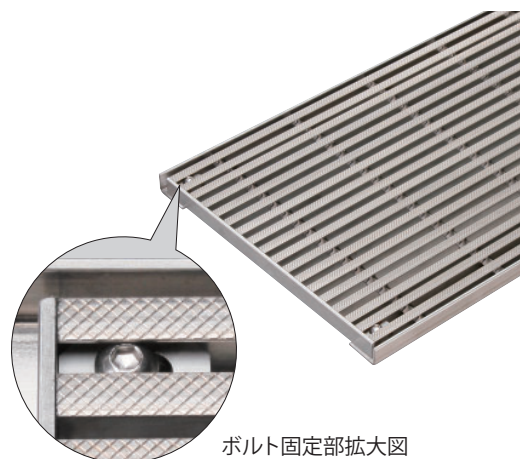
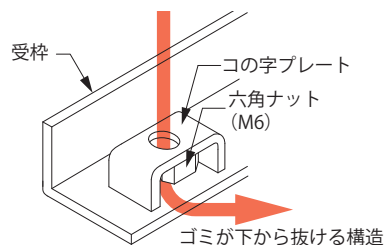
ボルト固定式のグレーチングタイプのピット蓋です。
ボルト固定により、ガタツキや音の発生を防止します。

●T型形状のメインバーの間に固定構造を納めることにより、メインバーに切り欠きがなく、メインバー端部でケガをする恐れがないため、安全性が高く、外観にも優れます。

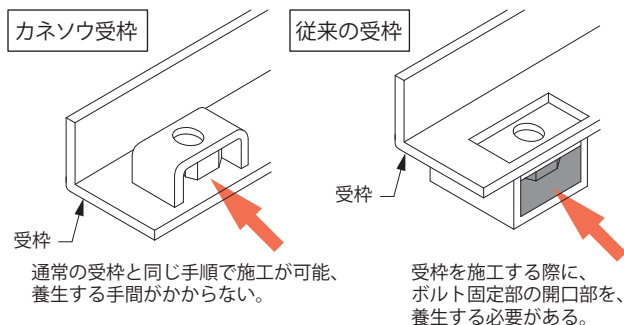
●ピット蓋から固定ボルトが外れない構造で、清掃などの蓋開閉時に、ボルトを溝内に落下させたり、紛失する恐れがありません。

●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。



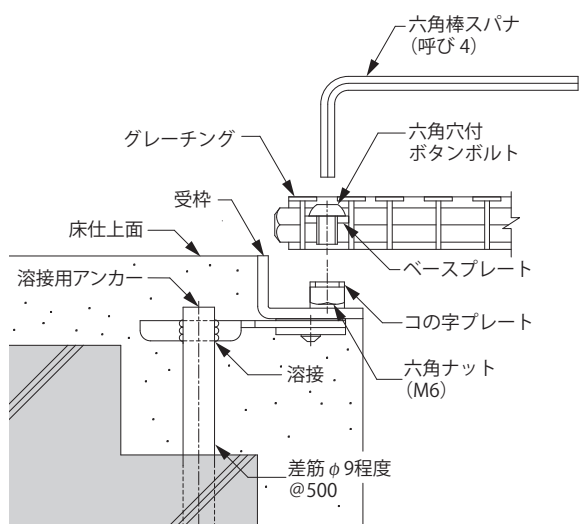
ボルト固定部詳細図



●六角穴付ボタンボルトの締め付けは、六角棒スパナをご使用ください。(335ページ参照)

●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。



固定方法

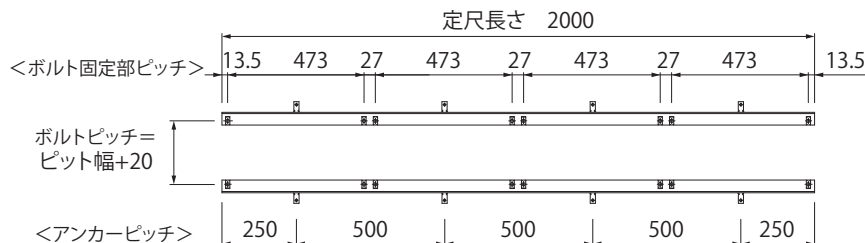
- ①受枠に取り付けられたコノ字プレートに、六角穴付ボタンボルトが納まるように、グレーチングを受枠に落とし込みます。
- ②六角棒スパナ(呼び4)で六角穴付ボタンボルトを締めて、固定完了です。

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。普通目タイプ用受枠 (RL-15NQ・RL-20NQ) と、縦目タイプ用受枠 (RL-15RQ・RL-20RQ) とでは、受枠に取り付けられたコノ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。

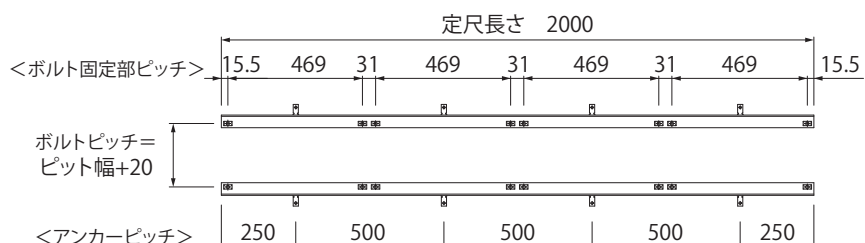
普通目タイプ用受枠

RL-15NQ・RL-20NQ 平面図



縦目タイプ用受枠

RL-15RQ・RL-20RQ 平面図



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

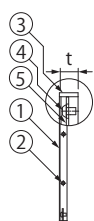
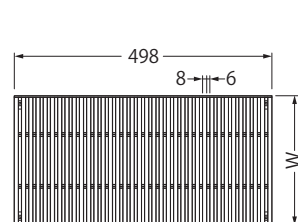
※受枠はRL-15NQの使用例

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

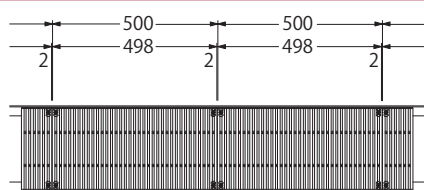


部品構成

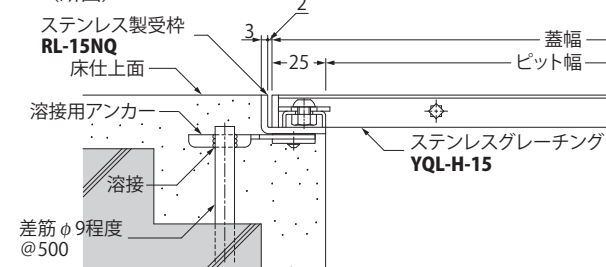
- ①メインバー 材質: SUS304
 ②クロスバー 材質: SUS304
 ③サイドバー 材質: SUS304
 ④六角穴付ボタンボルト (M6) 材質: SUS304
 ⑤ベースプレート 材質: SUS304

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

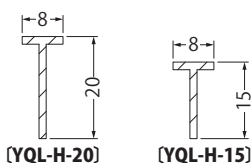
試験条件
滑り片: ゴムシート
硬さ72~80
表面状態: 水+ダスト散布

寸法・質量表

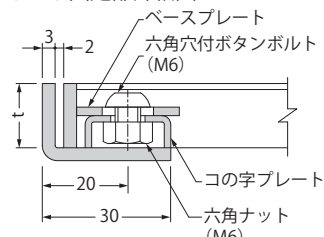
<単位:mm>

ビット幅	W	YQL-H-20 (t=20)		YQL-H-15 (t=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

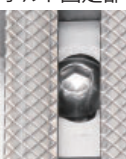
メインバーの形状



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

・六角棒スバナ 呼び4 (335ページ参照)

◆設計情報

端部すきま調整については316ページをご覧ください。

◆注文・発注情報

集水樹用、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

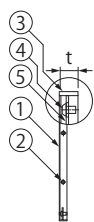
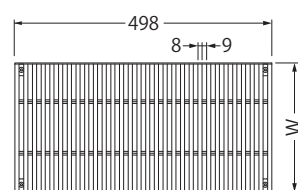
※受枠はRL-15NQの使用例

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

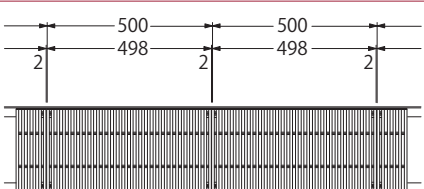


部品構成

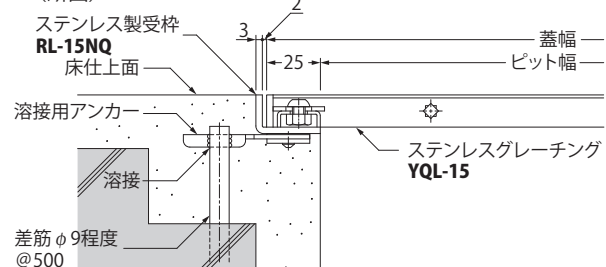
- ①メインバー 材質: SUS304
 ②クロスバー 材質: SUS304
 ③サイドバー 材質: SUS304
 ④六角穴付ボタンボルト (M6) 材質: SUS304
 ⑤ベースプレート 材質: SUS304

納まり図

(平面)



(断面)



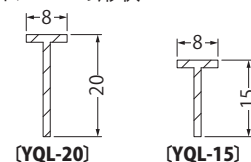
- メインバーに切り欠きがないため、安全性に優れます。
- グレーチングから六角穴付ボタンボルトが外れない構造で、ボルトを溝内に落下させたり、紛失する恐れがありません。
- 受枠は、正確な寸法出しが行える幅決めプレート付です。

寸法・質量表

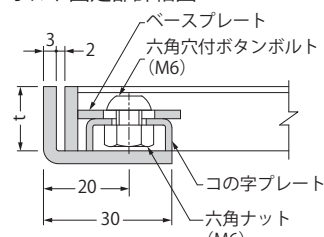
<単位:mm>

ビット幅	W	YQL-20 (t=20)		YQL-15 (t=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

・六角棒スバナ 呼び4 (335ページ参照)

◆設計情報

端部すきま調整については316ページをご覧ください。

◆注文・発注情報

集水樹用、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 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

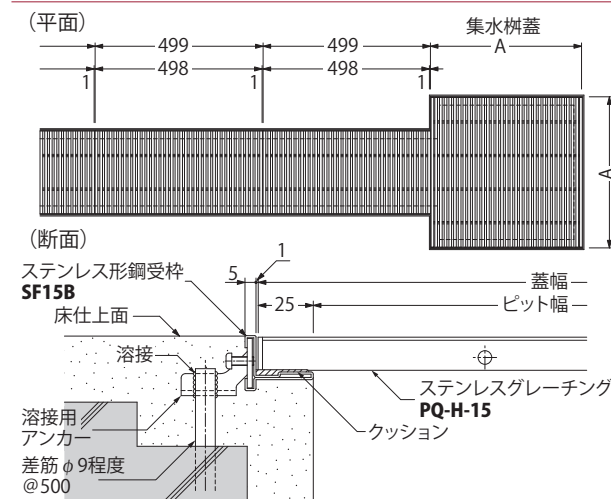


※受枠はSF15Bの使用例

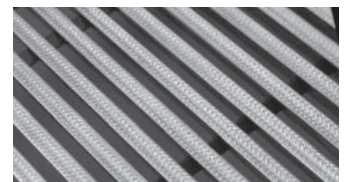
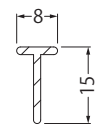
適合受枠

アルミニウム製 **AF15B・AF15D・AF15AT**
 ステンレス製 **SF15B・SF15D・RL-15**
 (受枠の詳細は332～333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

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

注意

- 駅の改札口や人通りが集中する建物出入口および台車などの通過する場所、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、**ZQ-H-15** (317ページ) をご使用ください。

◆設計情報

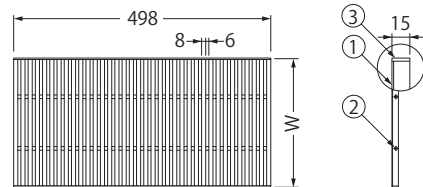
建物外構の犬走り、バルコニー、浴室、厨房などにお使いいただけます。

ベビーカー、ハイヒールの通過に適した細目タイプすきま6mmです。

端部すきま調整については下記をご覧ください。

◆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。



寸法・質量表

<単位:mm>

ピット幅	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	W	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

部品構成

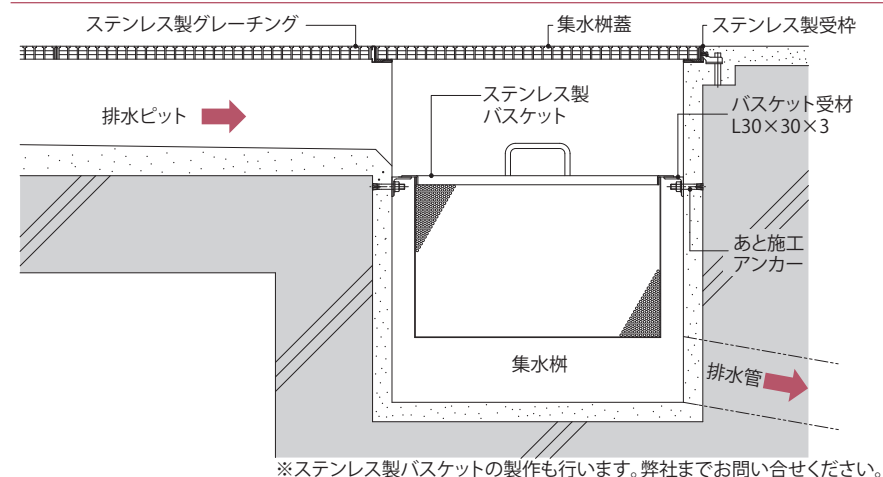
- ①メインバー 材質: SUS304
 ②クロスバー 材質: SUS304
 ③サイドバー 材質: SUS304

別売部品

- ・開閉ハンドル **D型**
 (335ページ参照)

クリーンピットの納まり

バスケット付集水樹施工例



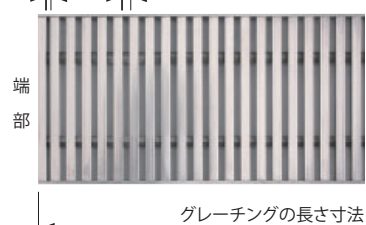
グレーチングの端部すきま調整について

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本目のすきまを調整します。

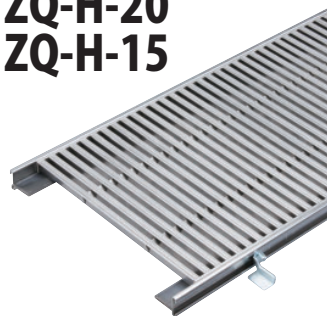
縦目タイプは、蓋幅を調整する場合に、両端部のメインバーのピッチ(すきま)を狭くすることで、寸法を調整します。ボルト固定式の場合は、メインバーの端部から2本目と3本目のすきまを調整します。

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。

端部のすきまを狭くしています。



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

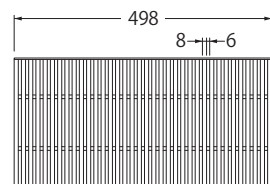
ステンレス製 SF20B・SF20D・RL-20

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

(受枠の詳細は332~333ページをご覧ください。)

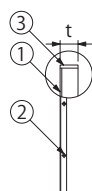


部品構成

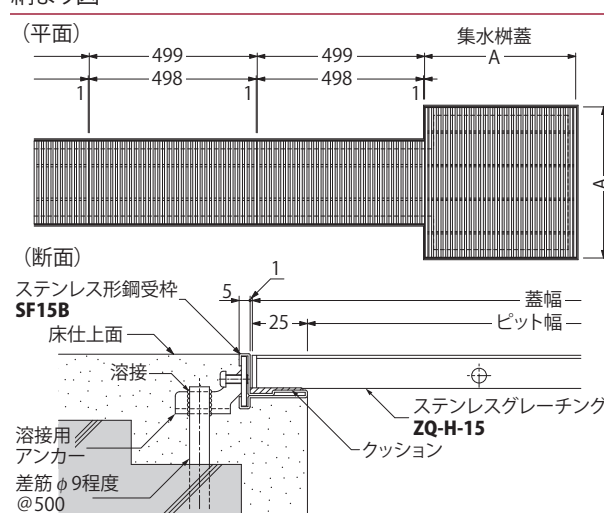
- ①メインバー 材質: SUS304
②クロスバー 材質: SUS304
③サイドバー 材質: SUS304

別売部品

- ・開閉ハンドル D型 (335ページ参照)
・連結金具 ET (335ページ参照)



納まり図



寸法・質量表

<単位:mm>

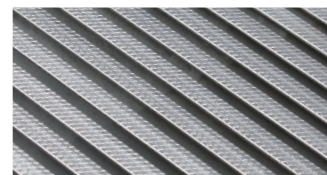
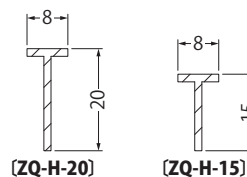
ビット幅	W	ZQ-H-20 (t=20)		ZQ-H-15 (t=15)	
		呼称	質量	呼称	質量
100	150	150×500×20	2.1kg	150×500×15	1.7kg
150	200	200×500×20	2.6	200×500×15	2.1
200	250	250×500×20	2.9	250×500×15	2.5
250	300	300×500×20	3.7	300×500×15	2.9
300	350	350×500×20	4.0	350×500×15	3.4

集水樹蓋 寸法・質量表

<単位:mm>

樹寸法	A	ZQ-H-20 (t=20)		ZQ-H-15 (t=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

クリーン
ピットパンチング
プレート

グレーチング

受枠

サニタリー
トラフ

◆設計情報

端部すきま調整については316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

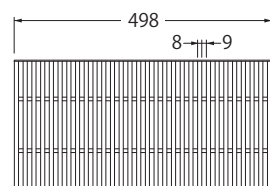
ステンレス製 SF20B・SF20D・RL-20

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

(受枠の詳細は332~333ページをご覧ください。)

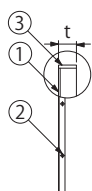


部品構成

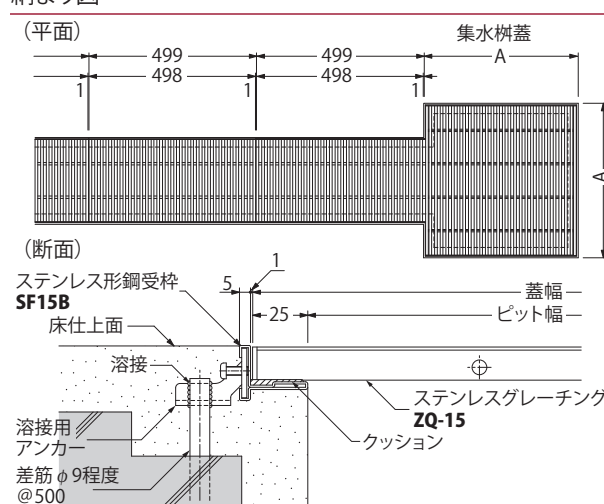
- ①メインバー 材質: SUS304
②クロスバー 材質: SUS304
③サイドバー 材質: SUS304

別売部品

- ・開閉ハンドル D型 (335ページ参照)
・連結金具 ET (335ページ参照)



納まり図



寸法・質量表

<単位:mm>

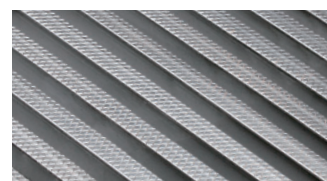
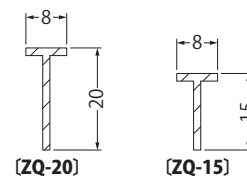
ビット幅	W	ZQ-20 (t=20)		ZQ-15 (t=15)	
		呼称	質量	呼称	質量
100	150	150×500×20	1.8kg	150×500×15	1.5kg
150	200	200×500×20	2.2	200×500×15	1.8
200	250	250×500×20	2.6	250×500×15	2.1
250	300	300×500×20	3.1	300×500×15	2.6
300	350	350×500×20	3.5	350×500×15	2.9

集水樹蓋 寸法・質量表

<単位:mm>

樹寸法	A	ZQ-20 (t=20)		ZQ-15 (t=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316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

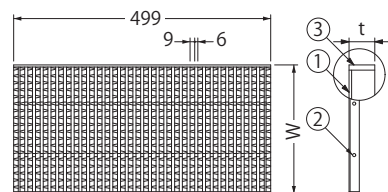
適合受枠 [DQ-W-20]

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

(受枠の詳細は332~333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。

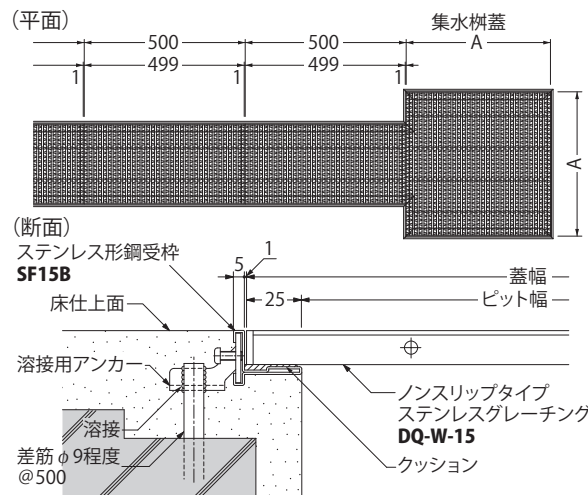
部品構成

- 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

- ・開閉ハンドル D型
(335ページ参照)
・連結金具 ET
(335ページ参照)

納まり図



寸法・質量表

<単位:mm>

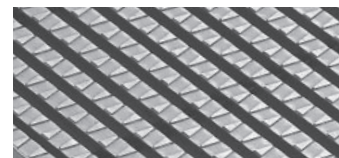
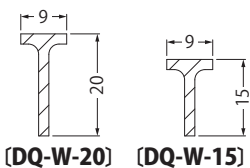
ピット幅	W	DQ-W-20 (t=20)		DQ-W-15 (t=15)	
		呼称	質量	呼称	質量
100	150	150×500×20	3.0kg	150×500×15	2.1kg
150	200	200×500×20	3.7	200×500×15	2.5
200	250	250×500×20	4.5	250×500×15	3.0
250	300	300×500×20	5.4	300×500×15	3.7
300	350	350×500×20	6.3	350×500×15	4.2

集水樹蓋 寸法・質量表

<単位:mm>

樹寸法	A	DQ-W-20 (t=20)		DQ-W-15 (t=15)	
		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 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

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抜材を使用、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316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

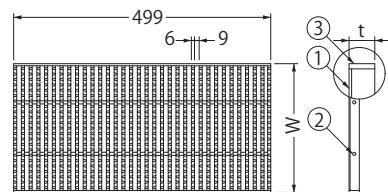
適合受枠 [DQ-20]

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

(受枠の詳細は332~333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。

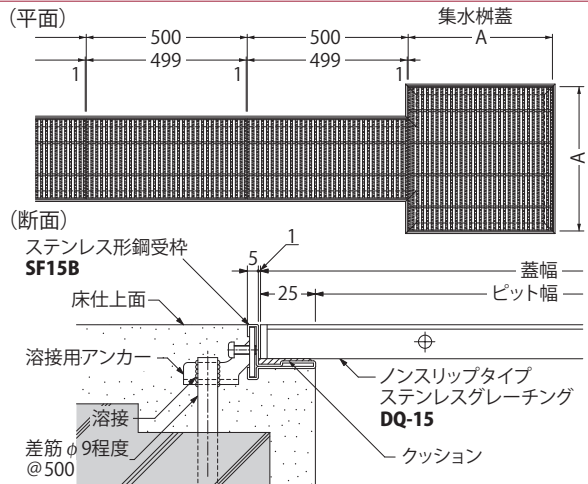
部品構成

- 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

- ・開閉ハンドル D型
(335ページ参照)

納まり図



寸法・質量表

<単位:mm>

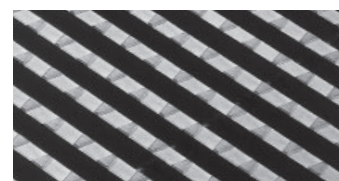
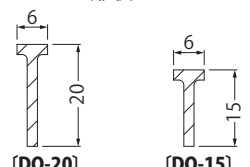
ピット幅	W	DQ-20 (t=20)		DQ-15 (t=15)	
		呼称	質量	呼称	質量
100	150	150×500×20	2.5kg	150×500×15	1.9kg
150	200	200×500×20	3.2	200×500×15	2.4
200	250	250×500×20	3.9	250×500×15	2.9
250	300	300×500×20	4.6	300×500×15	3.5
300	350	350×500×20	5.4	350×500×15	4.0

集水樹蓋 寸法・質量表

<単位:mm>

樹寸法	A	DQ-20 (t=20)		DQ-15 (t=15)	
		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 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

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抜材を使用、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316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。

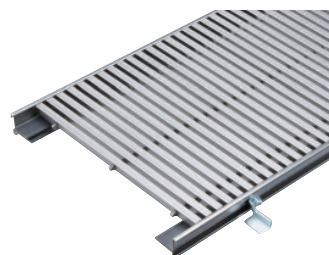
クリーンピット グレーチング

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) (すきま9mm)

SK-H-15・SK-15 納まり図

すきま6mm

すきま9mm



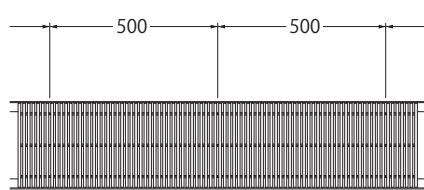
※受枠はSF15Bの使用例

適合受枠

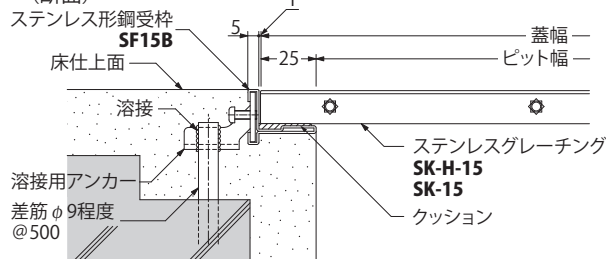
アルミニウム製 **AF15B・AF15D・AF15AT**
ステンレス製 **SF15B・SF15D・RL-15**
(受枠の詳細は332～333ページをご覧ください。)

納まり図

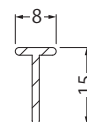
(平面)



(断面)



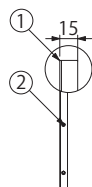
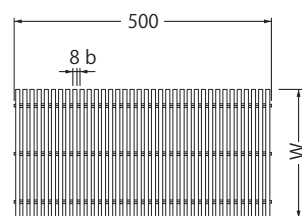
メインバーの形状



ノンスリップ形状

滑り抵抗係数
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



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。

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

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つき目が目立たない構造です。

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。

水はけが良く、ゴミが溜まりにくいオープンエンド構造です。

端部すきま調整については316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

・開閉ハンドル D型
(335ページ参照)

寸法・質量表

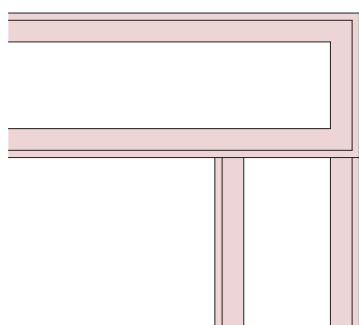
<単位:mm>

ピット幅	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。

クリーンピット

パンチングプレート

グレーチング

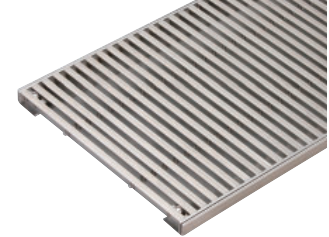
受枠

サニタリー
トラフ

ステンレス製 ボルト固定式 細目プレーンタイプグレーチング(すきま6mm)

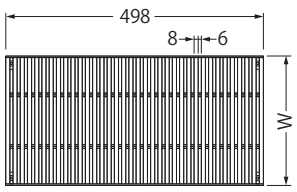
YRL-H-20

YRL-H-15



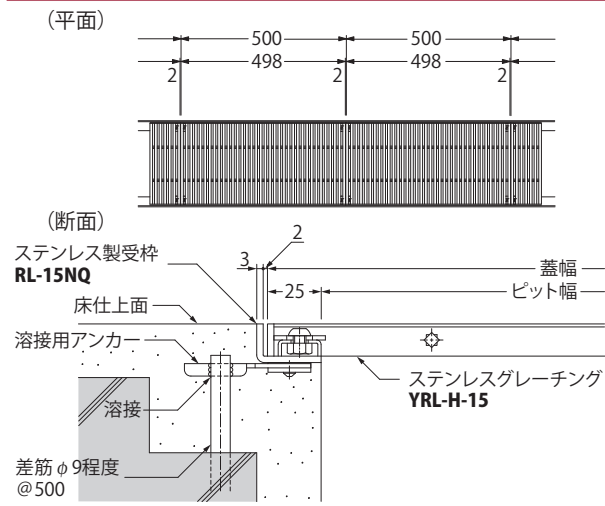
※受枠はRL-15NQの使用例
適合受枠 (YRL-H-20)
 ステンレス製 RL-20NQ

適合受枠 (YRL-H-15)
 ステンレス製 RL-15NQ



- 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

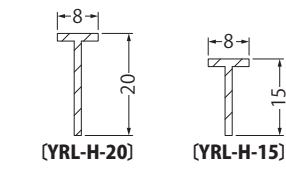


- メインバーに切り欠きがないため、安全性に優れます。
- グレーチングから六角穴付ボタンボルトが外れない構造で、ボルトを溝内に落下させたり、紛失する恐れがありません。
- 受枠は、正確な寸法出しが行える幅決めプレート付です。

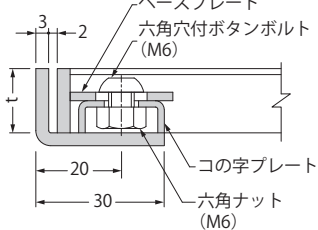
寸法・質量表 <単位:mm>

ピット幅	W	YRL-H-20 (t=20)		YRL-H-15 (t=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



別売部品

・六角棒スパナ 呼びφ4 (335ページ参照)

◆設計情報

端部すきま調整については316ページをご覧ください。

◆注文・発注情報

集水樹用、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 細目プレーンタイプグレーチング(すきま9mm)

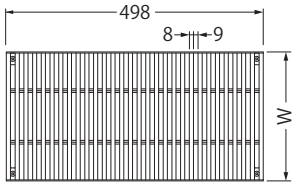
YRL-20

YRL-15



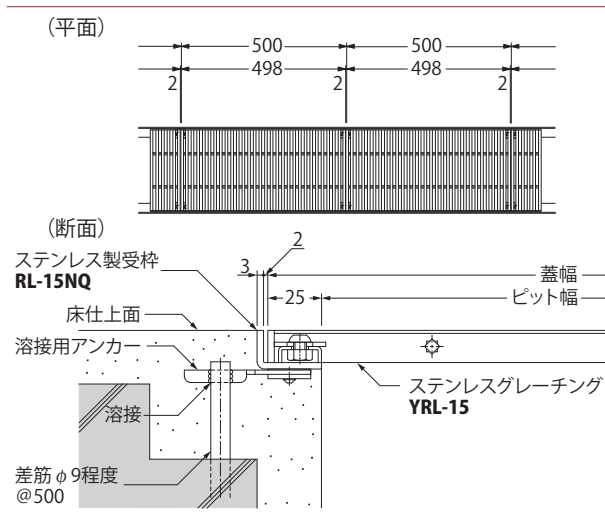
※受枠はRL-15NQの使用例
適合受枠 (YRL-20)
 ステンレス製 RL-20NQ

適合受枠 (YRL-15)
 ステンレス製 RL-15NQ



- 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

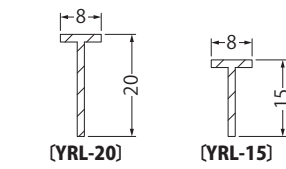


- メインバーに切り欠きがないため、安全性に優れます。
- グレーチングから六角穴付ボタンボルトが外れない構造で、ボルトを溝内に落下させたり、紛失する恐れがありません。
- 受枠は、正確な寸法出しが行える幅決めプレート付です。

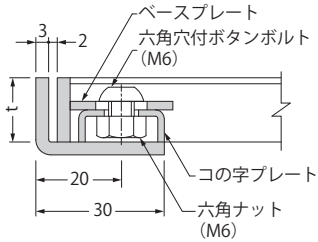
寸法・質量表 <単位:mm>

ピット幅	W	YRL-20 (t=20)		YRL-15 (t=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



別売部品

・六角棒スパナ 呼びφ4 (335ページ参照)

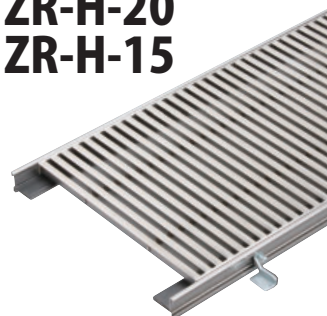
◆設計情報

端部すきま調整については316ページをご覧ください。

◆注文・発注情報

集水樹用、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 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

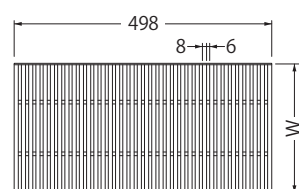
適合受枠 (ZR-H-20)

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

(受枠の詳細は332～333ページをご覧ください。)



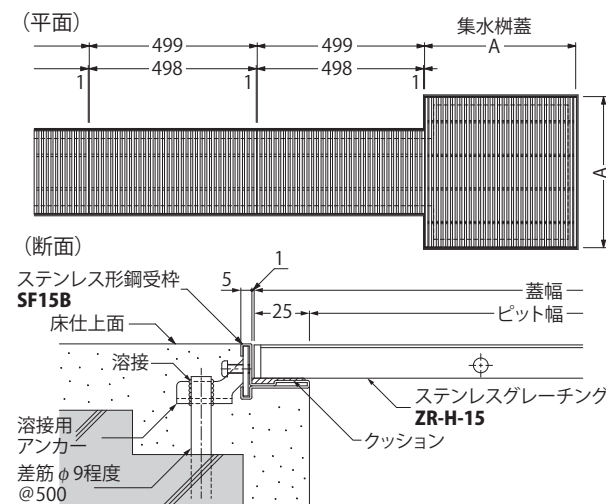
部品構成

- 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

- ・開閉ハンドル D型
(335ページ参照)
・連結金具 ET
(335ページ参照)

納まり図



寸法・質量表

<単位:mm>

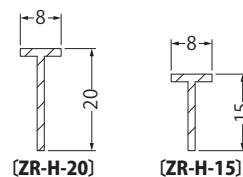
ビット幅	W	ZR-H-20 (t=20)		ZR-H-15 (t=15)	
		呼称	質量	呼称	質量
100	150	150×500×20	2.1kg	150×500×15	1.7kg
150	200	200×500×20	2.6	200×500×15	2.1
200	250	250×500×20	2.9	250×500×15	2.5
250	300	300×500×20	3.7	300×500×15	2.9
300	350	350×500×20	4.0	350×500×15	3.4

集水樹蓋 寸法・質量表

<単位:mm>

樹寸法	A	ZR-H-20 (t=20)		ZR-H-15 (t=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



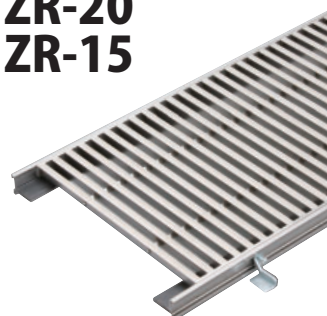
◆設計情報

端部すきま調整については316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

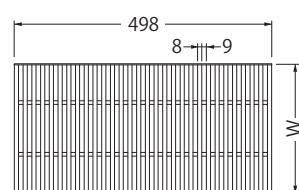
適合受枠 (ZR-20)

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

(受枠の詳細は332～333ページをご覧ください。)



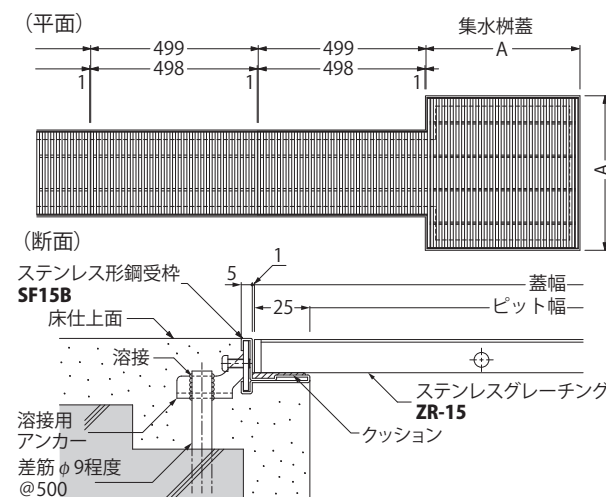
部品構成

- 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

- ・開閉ハンドル D型
(335ページ参照)
・連結金具 ET
(335ページ参照)

納まり図



寸法・質量表

<単位:mm>

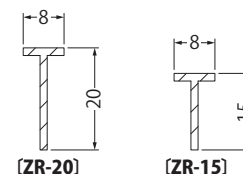
ビット幅	W	ZR-20 (t=20)		ZR-15 (t=15)	
		呼称	質量	呼称	質量
100	150	150×500×20	1.8kg	150×500×15	1.5kg
150	200	200×500×20	2.2	200×500×15	1.8
200	250	250×500×20	2.6	250×500×15	2.1
250	300	300×500×20	3.1	300×500×15	2.6
300	350	350×500×20	3.5	350×500×15	2.9

集水樹蓋 寸法・質量表

<単位:mm>

樹寸法	A	ZR-20 (t=20)		ZR-15 (t=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316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 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

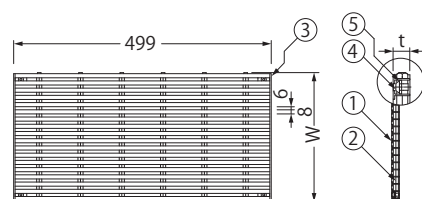
※受枠はRL-15RQの使用例

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



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

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

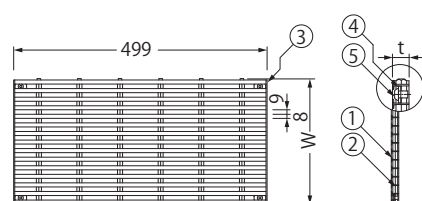
※受枠はRL-15RQの使用例

適合受枠 [YQL-A-20]

ステンレス製 RL-20RQ

適合受枠 [YQL-A-15]

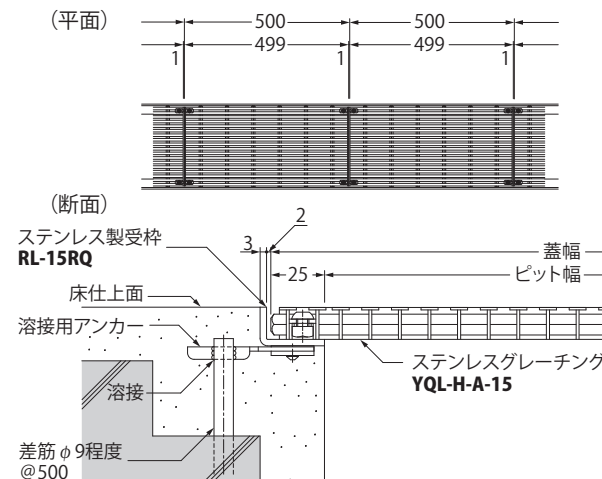
ステンレス製 RL-15RQ



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。

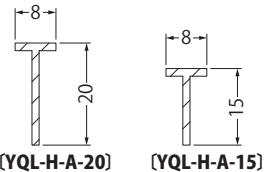
滑り抵抗係数 C.S.R=0.5 以上
試験条件
滑り片: ゴムシート 硬さ72~80
表面状態: 水+ダスト散布

寸法・質量表

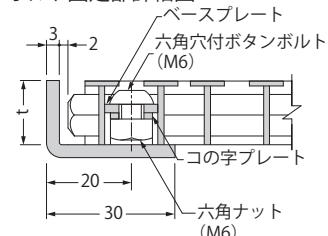
<単位:mm>

ピット幅	W	YQL-H-A-20 (t=20)		YQL-H-A-15 (t=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



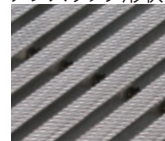
ボルト固定部詳細図



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4 (335ページ参照)

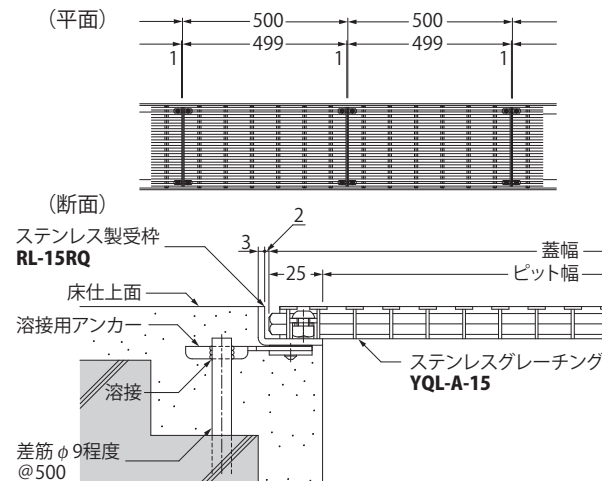
◆設計情報

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316ページをご覧ください。

◆注文・発注情報

集水樹用、端尺寸法も製作いたします。寸法をご指示ください。

納まり図



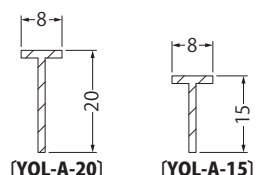
- メインバーに切り欠きがないため、安全性に優れます。
- グレーチングから六角穴付ボタンボルトが外れない構造で、ボルトを溝内に落下させたり、紛失する恐れがありません。
- 受枠は、正確な寸法出しが行える幅決めプレート付です。

寸法・質量表

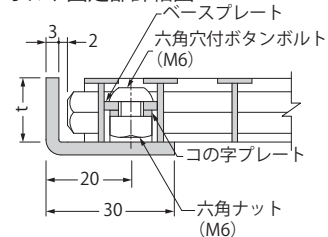
<単位:mm>

ピット幅	W	YQL-A-20 (t=20)		YQL-A-15 (t=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



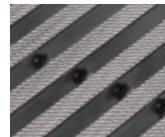
ボルト固定部詳細図



ボルト固定部



滑り止め模様



別売部品

・六角棒スパナ 呼び4 (335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316ページをご覧ください。

◆注文・発注情報

集水樹用、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 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

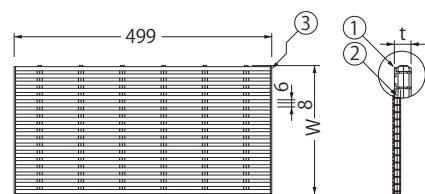
適合受枠 (YQ-H-A-20)

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

(受枠の詳細は332~333ページをご覧ください。)



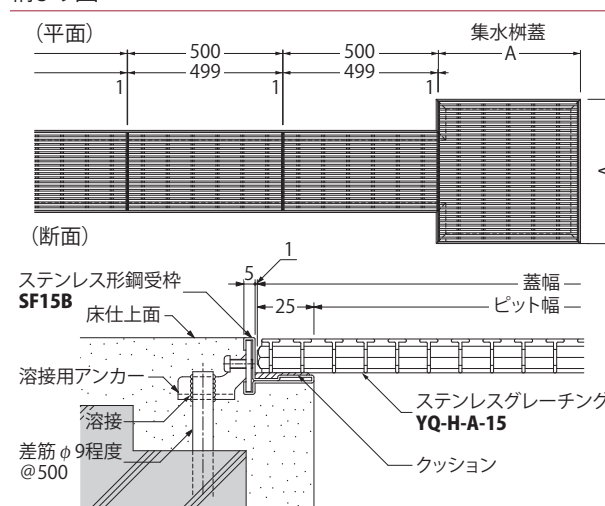
部品構成

- 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

- ・開閉ハンドル D型
(335ページ参照)

納まり図



寸法・質量表

<単位:mm>

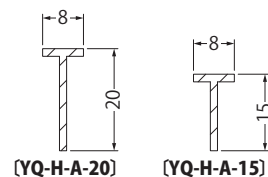
ビット幅	W	YQ-H-A-20 (t=20)		YQ-H-A-15 (t=15)	
		呼称	質量	呼称	質量
100	150	150×500×20	1.9kg	150×500×15	1.7kg
150	200	200×500×20	2.5	200×500×15	2.2
200	250	250×500×20	3.2	250×500×15	2.8
250	300	300×500×20	3.8	300×500×15	3.3
300	350	350×500×20	4.3	350×500×15	3.8

集水樹蓋 寸法・質量表

<単位:mm>

樹寸法	A	YQ-H-A-20 (t=20)		YQ-H-A-15 (t=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



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

◆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316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
ピットパンチング
プレート

グレーチング

受枠

サニタリー
トラフ

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

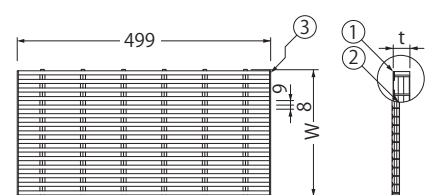
適合受枠 (YQ-A-20)

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

(受枠の詳細は332~333ページをご覧ください。)



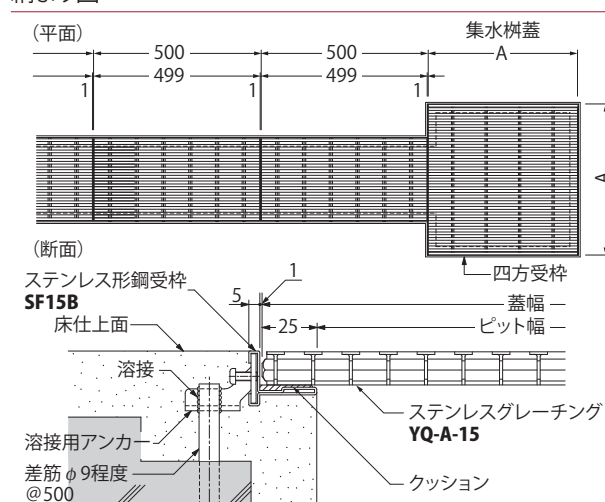
部品構成

- 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

- ・開閉ハンドル D型
(335ページ参照)

納まり図



寸法・質量表

<単位:mm>

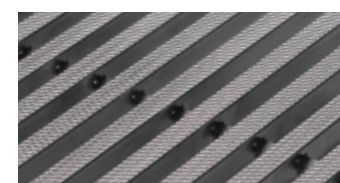
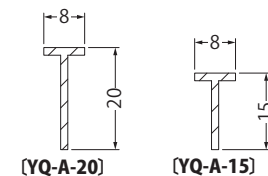
ビット幅	W	YQ-A-20 (t=20)		YQ-A-15 (t=15)	
		呼称	質量	呼称	質量
100	150	150×500×20	1.8kg	150×500×15	1.6kg
150	200	200×500×20	2.3	200×500×15	2.0
200	250	250×500×20	2.9	250×500×15	2.5
250	300	300×500×20	3.4	300×500×15	2.9
300	350	350×500×20	3.8	350×500×15	3.3

集水樹蓋 寸法・質量表

<単位:mm>

樹寸法	A	YQ-A-20 (t=20)		YQ-A-15 (t=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



滑り止め模様

◆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316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

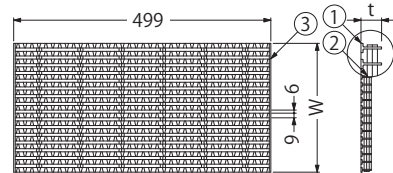
適合受枠 [DQ-W-A-20]

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

(受枠の詳細は332～333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。

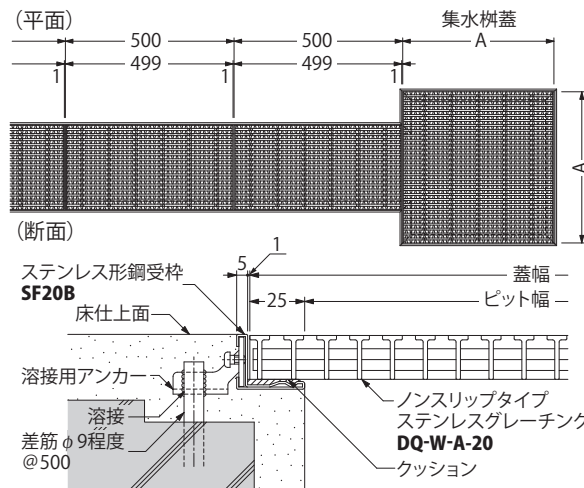
部品構成

- 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

- ・開閉ハンドル D型
(335ページ参照)

納まり図



寸法・質量表

<単位:mm>

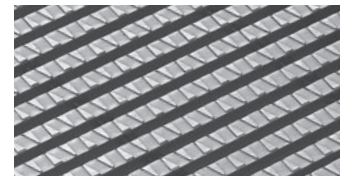
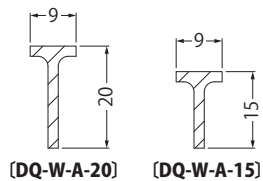
ピット幅	W	DQ-W-A-20 (t=20)		DQ-W-A-15 (t=15)	
		呼称	質量	呼称	質量
100	150	150×500×20	2.7kg	150×500×15	2.3kg
150	200	200×500×20	3.5	200×500×15	3.0
200	250	250×500×20	4.3	250×500×15	3.7
250	300	300×500×20	5.2	300×500×15	4.5
300	350	350×500×20	6.0	350×500×15	5.1

集水樹蓋 寸法・質量表

<単位:mm>

樹寸法	A	DQ-W-A-20 (t=20)		DQ-W-A-15 (t=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

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

◆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316ページをご覧ください。

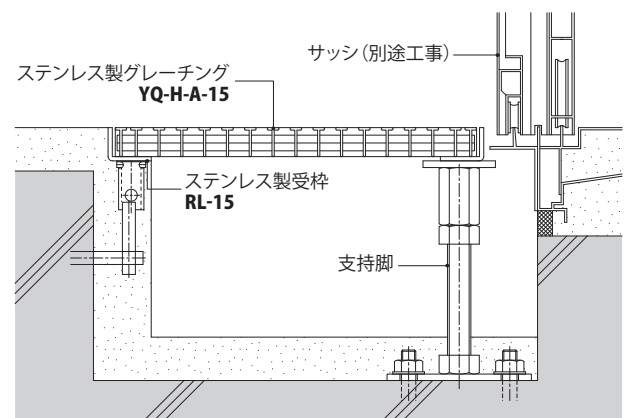
◆注文・発注情報

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) (すきま9mm)

SK-H-A-15・SK-A-15

納まり図

すきま6mm

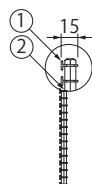
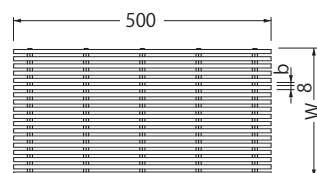
すきま9mm



適合受枠

※受枠はSF15Bの使用例

アルミニウム製 **AF15B・AF15D・AF15AT**
ステンレス製 **SF15B・SF15D・RL-15**
(受枠の詳細は332～333ページをご覧ください。)



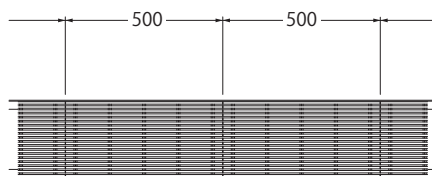
部品構成

①メインバー 材質：SUS304
②クロスバー 材質：SUS304

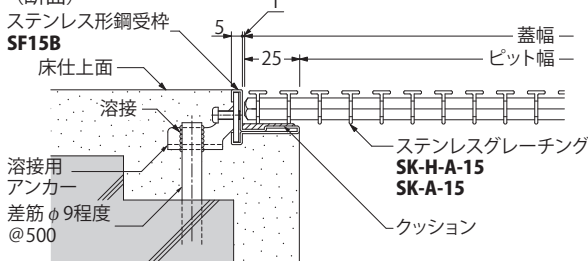
別売部品

・開閉ハンドル **D型**
(335ページ参照)

(平面)



(断面)



注意

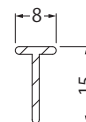
メインバー端部がサイドバーで保護されていないため、浴室やプールなど素足で乗るような場所には使用しないでください。

寸法・質量表

<単位:mm>

ビット幅	呼称	W	SK-H-A-15		SK-A-15	
			b	質量	b	質量
100	150×500×15	150	6	1.6kg	9	1.4kg
150	200×500×15	200	6	2.0	9	1.8
200	250×500×15	250	6	2.6	9	2.2

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

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、端部を滑らかに処理しています。
水はけが良く、ゴミが溜まりにくいオープンエンド構造です。

端部すきま調整については316ページをご覧ください。

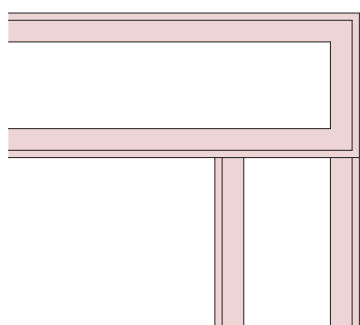
◆注文・発注情報

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。

受枠施工上の注意

<SK-H-A-15・SK-A-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。

クリーンピット

パンチングプレート

グレーチング

受枠

サニタリー
トラフ

クリーンピット 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

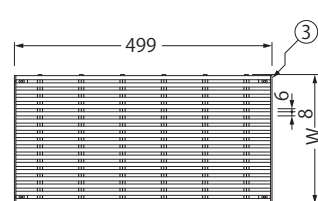
※受枠はRL-15RQの使用例

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



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

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

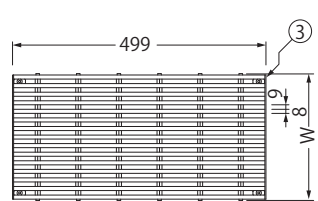
※受枠はRL-15RQの使用例

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

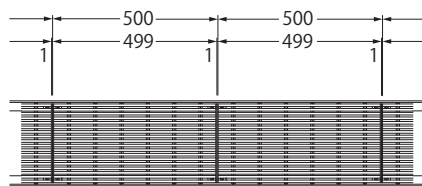


部品構成

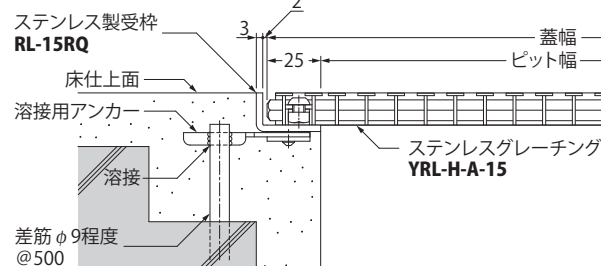
- ①メインバー 材質: SUS304
②クロスバー 材質: SUS304
③サイドバー 材質: SUS304
④六角穴付ボタンボルト (M6) 材質: SUS304
⑤ベースプレート 材質: SUS304

納まり図

(平面)



(断面)



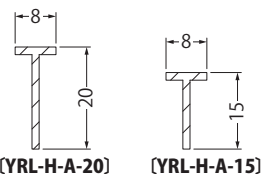
- メインバーに切り欠きがないため、安全性に優れます。
- グレーチングから六角穴付ボタンボルトが外れない構造で、ボルトを溝内に落下させたり、紛失する恐れがありません。
- 受枠は、正確な寸法出しが行える幅決めプレート付です。

寸法・質量表

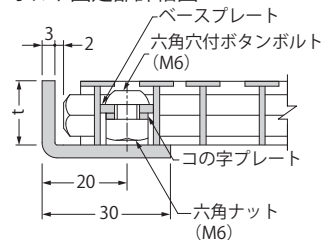
<単位:mm>

ピット幅	W	YRL-H-A-20 (t=20)		YRL-H-A-15 (t=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

・六角棒スパン 呼びφ4 (335ページ参照)

◆設計情報

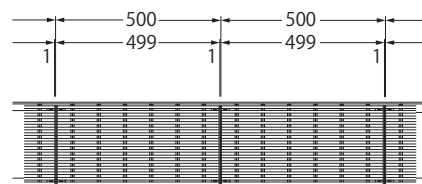
端部すきま調整については316ページをご覧ください。

◆注文・発注情報

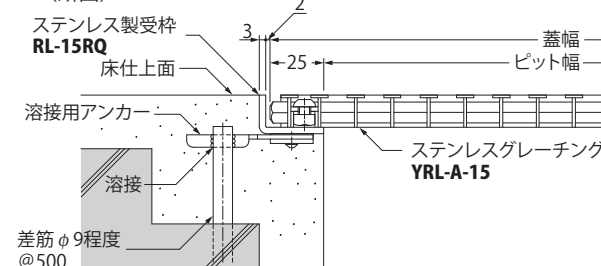
集水柵用、端尺寸法も製作いたします。寸法をご指示ください。

納まり図

(平面)



(断面)



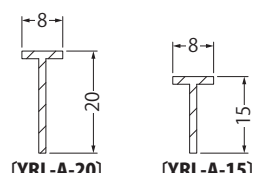
- メインバーに切り欠きがないため、安全性に優れます。
- グレーチングから六角穴付ボタンボルトが外れない構造で、ボルトを溝内に落下させたり、紛失する恐れがありません。
- 受枠は、正確な寸法出しが行える幅決めプレート付です。

寸法・質量表

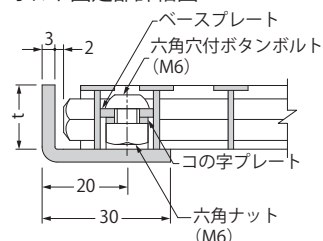
<単位:mm>

ピット幅	W	YRL-A-20 (t=20)		YRL-A-15 (t=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

・六角棒スパン 呼びφ4 (335ページ参照)

◆設計情報

端部すきま調整については316ページをご覧ください。

◆注文・発注情報

集水柵用、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 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

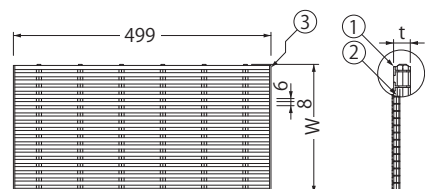
適合受枠 (YR-H-A-20)

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

(受枠の詳細は332～333ページをご覧ください。)



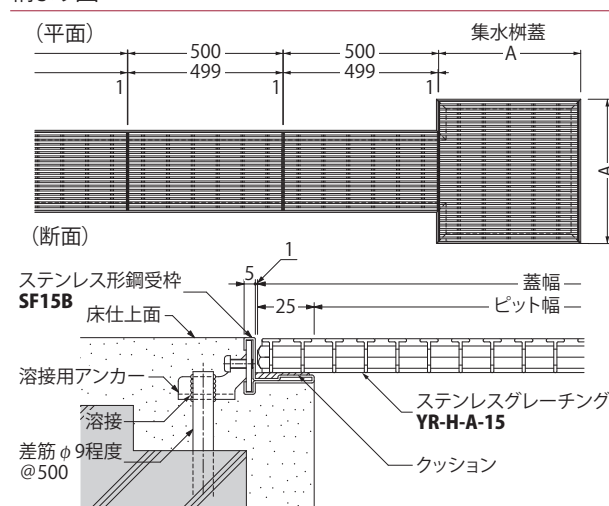
部品構成

- 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

- ・開閉ハンドル D型
(335ページ参照)

納まり図



寸法・質量表

<単位:mm>

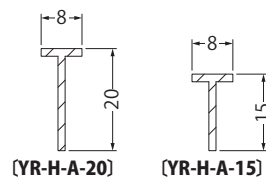
ビット幅	W	YR-H-A-20 (t=20)		YR-H-A-15 (t=15)	
		呼称	質量	呼称	質量
100	150	150×500×20	1.9kg	150×500×15	1.7kg
150	200	200×500×20	2.5	200×500×15	2.2
200	250	250×500×20	3.2	250×500×15	2.8
250	300	300×500×20	3.8	300×500×15	3.3
300	350	350×500×20	4.3	350×500×15	3.8

集水樹蓋 寸法・質量表

<単位:mm>

樹寸法	A	YR-H-A-20 (t=20)		YR-H-A-15 (t=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は四方受枠でご利用ください。

端部すきま調整については316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

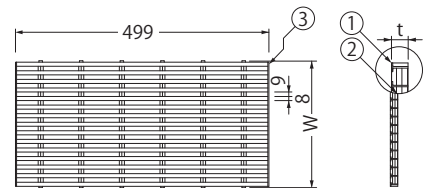
適合受枠 (YR-A-20)

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

(受枠の詳細は332～333ページをご覧ください。)



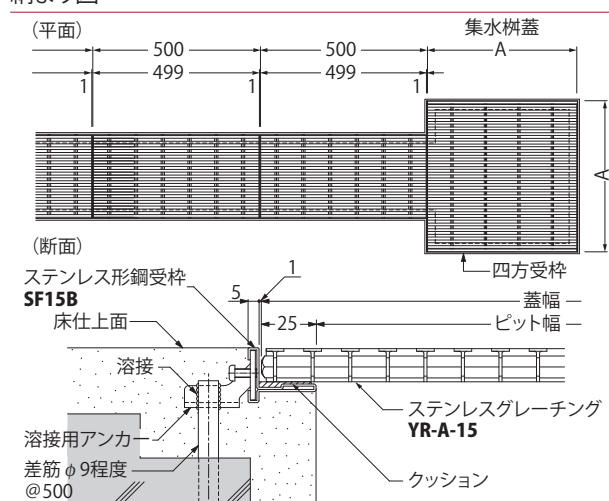
部品構成

- 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

- ・開閉ハンドル D型
(335ページ参照)

納まり図



寸法・質量表

<単位:mm>

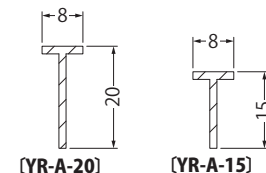
ビット幅	W	YR-A-20 (t=20)		YR-A-15 (t=15)	
		呼称	質量	呼称	質量
100	150	150×500×20	1.8kg	150×500×15	1.6kg
150	200	200×500×20	2.3	200×500×15	2.0
200	250	250×500×20	2.9	250×500×15	2.5
250	300	300×500×20	3.4	300×500×15	2.9
300	350	350×500×20	3.8	350×500×15	3.3

集水樹蓋 寸法・質量表

<単位:mm>

樹寸法	A	YR-A-20 (t=20)		YR-A-15 (t=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。

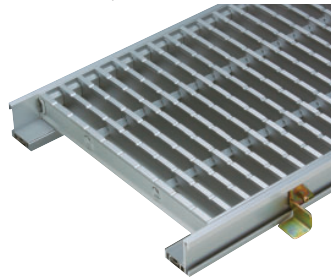
呼称450×450、500×500は四方受枠でご利用ください。

端部すきま調整については316ページをご覧ください。

◆注文・発注情報

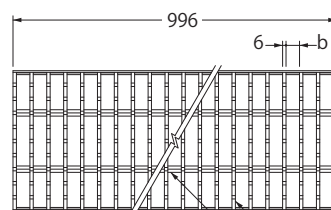
標準品以外も製作いたします。仕様、寸法等をご指示ください。

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

※受枠はAF30Aの使用例

適合受枠

アルミニウム製 **AF30A**
(受枠の詳細は332ページをご覧ください。)

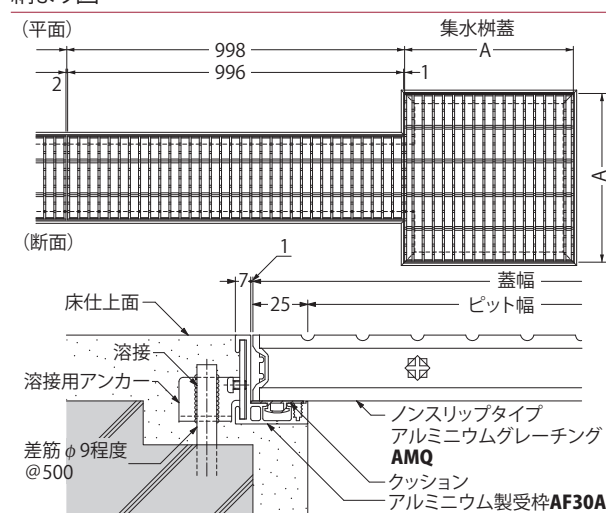
部品構成

- 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

- ・開閉ハンドル **D型** (335ページ参照)

納まり図



寸法・質量表

<単位:mm>

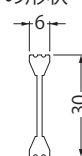
ピット幅	呼称	W	質量					
			ピッチ30mm		ピッチ22mm		ピッチ15mm	
			b	質量	b	質量	b	質量
150	200×1000×30	200	24	2.3kg	16	2.7kg	9	3.4kg
200	250×1000×30	250	24	2.8	16	3.3	9	4.3
250	300×1000×30	300	24	3.2	16	3.8	9	5.0
300	350×1000×30	350	24	3.6	16	4.4	9	5.7

集水樹蓋 寸法・質量表

<単位:mm>

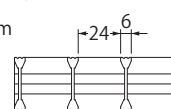
樹寸法	呼称	A	質量		
			ピッチ30mm	ピッチ22mm	ピッチ15mm
300	350×350×30	350	1.3kg	1.6kg	2.0kg
350	400×400×30	400	2.2	2.5	3.1
400	450×450×30	450	2.4	2.9	3.6
450	500×500×30	500	2.8	3.3	4.2

メインバーの形状

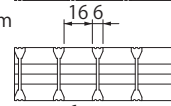


メインバーピッチ

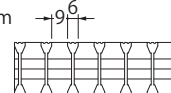
ピッチ30mm



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316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。

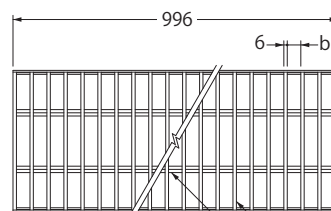
<例> **AMQ-300×1000×30** P=22mm

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

※受枠はAF30Aの使用例

適合受枠

アルミニウム製 **AF30A**
(受枠の詳細は332ページをご覧ください。)

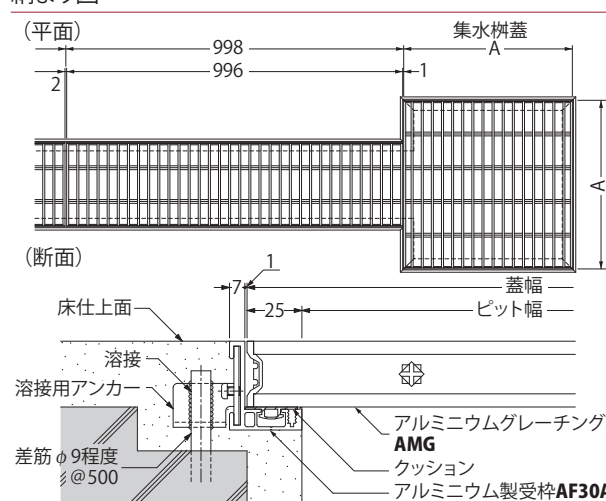
部品構成

- 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

- ・開閉ハンドル **D型** (335ページ参照)

納まり図



寸法・質量表

<単位:mm>

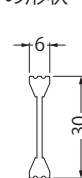
ピット幅	呼称	W	質量					
			ピッチ30mm		ピッチ22mm		ピッチ15mm	
			b	質量	b	質量	b	質量
150	200×1000×30	200	24	2.3kg	16	2.7kg	9	3.4kg
200	250×1000×30	250	24	2.8	16	3.3	9	4.3
250	300×1000×30	300	24	3.2	16	3.8	9	5.0
300	350×1000×30	350	24	3.6	16	4.4	9	5.7

集水樹蓋 寸法・質量表

<単位:mm>

樹寸法	呼称	A	質量		
			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

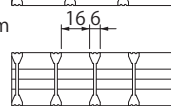


メインバーピッチ

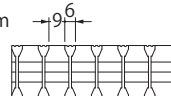
ピッチ30mm



ピッチ22mm



ピッチ15mm



◆設計情報

端部すきま調整については316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=15mm

GW-15

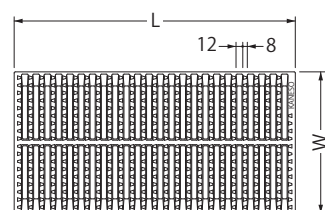


※受枠はSF-15Bの使用例

適合受枠

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

(受枠の詳細は332～333ページをご覧ください。)
※受枠**RL-15**は使用しないでください。



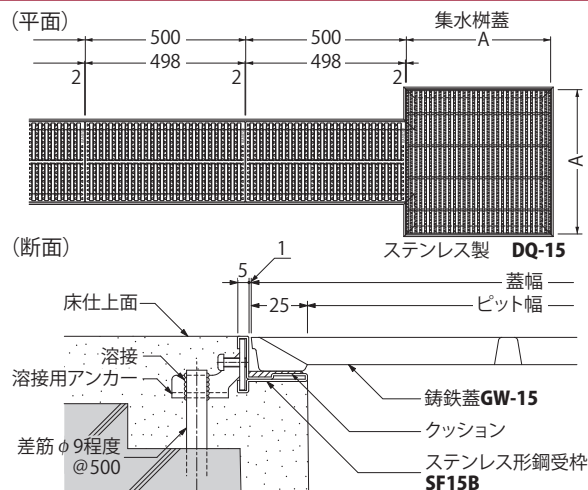
部品構成

材質: FC200 処理: 樹脂系塗装

別売部品

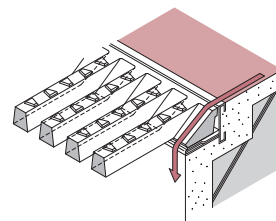
・開閉ハンドル **D型** (335ページ参照)

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。仕上がりをお願いします。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	L	t	質量
100	150×500×15	150	498	15	4.1kg
150	200×500×15	200	498	15	5.4
200	250×500×15	250	498	15	6.4
250	300×500×15	300	498	15	7.5
300	350×500×15	350	498	15	9.0

樹脂タイル用 ステンレス製 排水ピット蓋

SE

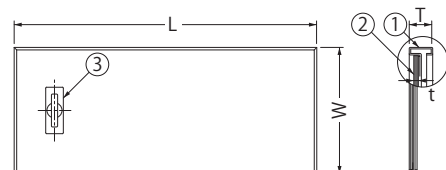


※受枠はSF-15Bの使用例
※床仕上材は含まれません。

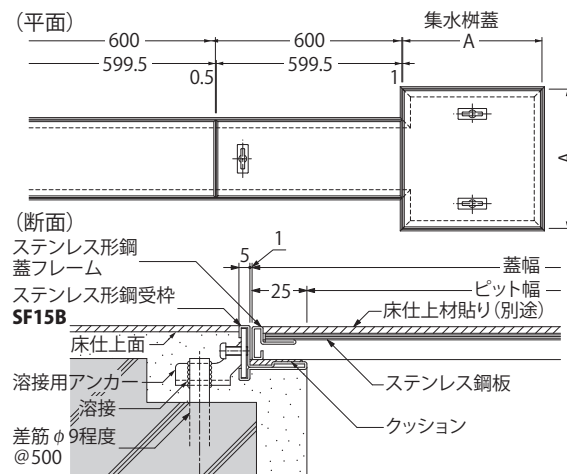
適合受枠

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

(受枠の詳細は332～333ページをご覧ください。)
※受枠**RL-15**は使用しないでください。



納まり図



寸法・質量表

<単位: mm>

ピット幅	呼称	W	L	T	t	質量
100	150×600×15	150	599.5	15.5	3	2.6kg
150	200×600×15	200	599.5	15.5	3	3.5
200	250×600×15	250	599.5	15.5	3	4.2
250	300×600×15	300	599.5	15.5	3	5.0
300	350×600×15	350	599.5	15.5	5	7.8
350	400×600×15	400	599.5	15.5	5	9.5
400	450×600×15	450	599.5	15.5	5	10.0
450	500×600×15	500	599.5	15.5	5	11.1

集水樹蓋 寸法・質量表

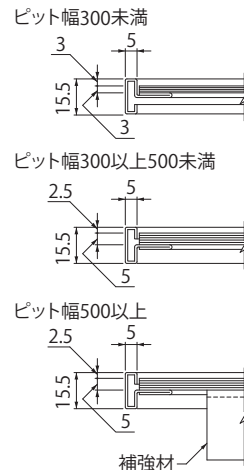
<単位: mm>

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

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

蓋詳細図



◆設計情報

樹脂タイル・長尺シート貼物用蓋で、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。

標準品以外にも製作いたします。仕様、寸法等をご指示ください。

打込型ピット受枠

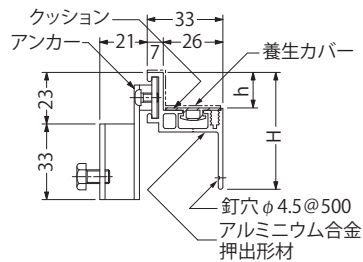
コンクリート発打設に対応する受枠です

- 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外しも容易です。



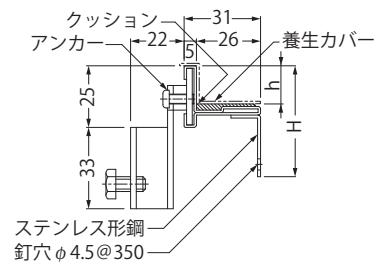
アルミニウム製

AF-D



ステンレス製

SF-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

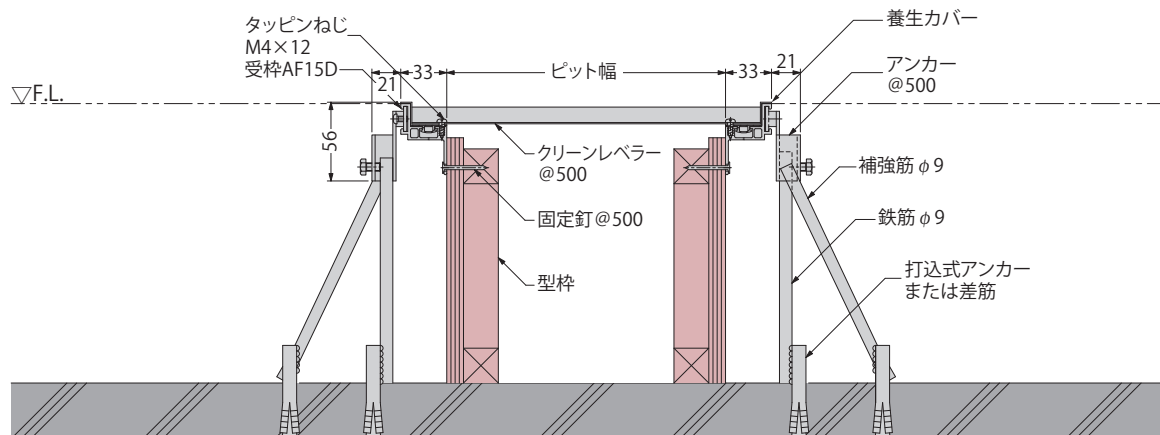
寸法表

<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、YQ-H-A-15、YQ-A-15、DQ-W-A-15、SK-H-A-15、SK-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との組合せに適用しません。

特殊防滑長尺シート用ピット受枠

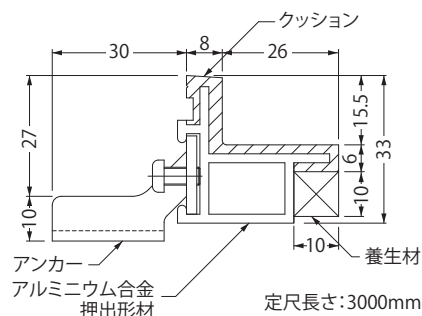
床仕上材の長尺シートが溶接可能な ピット受枠です

- 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。

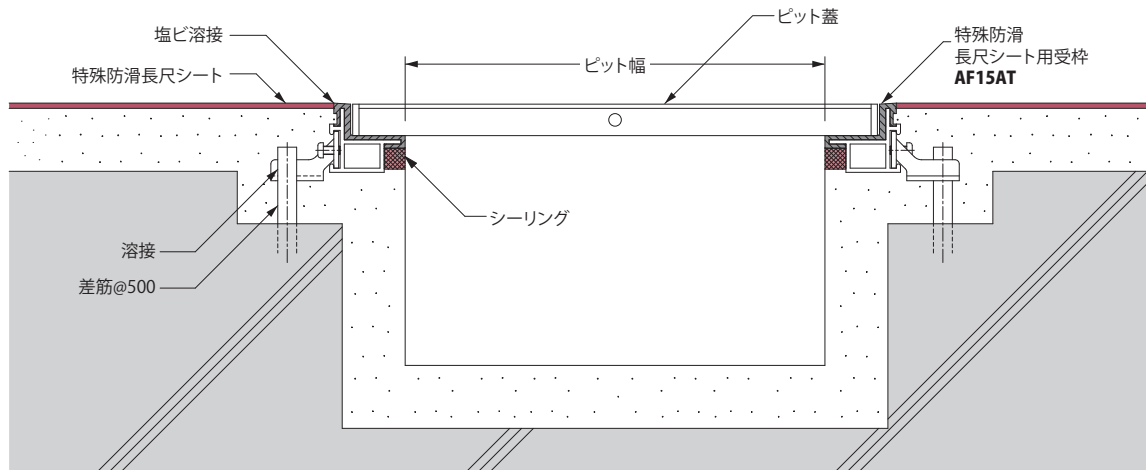
アルミニウム製 AF15AT



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、 YQ-H-A-15、YQ-A-15、 DQ-W-A-15、 SK-H-A-15、SK-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。

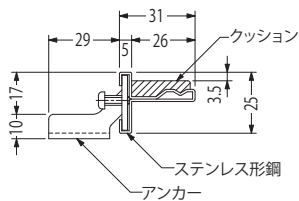
受枠の直線ジョイント部は、クッションを専用接着剤で必ず接着してください。

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。

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)

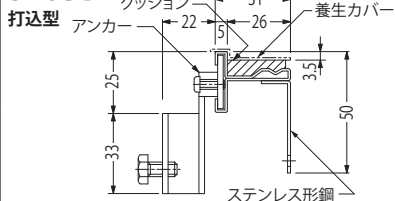
SF03B



※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)

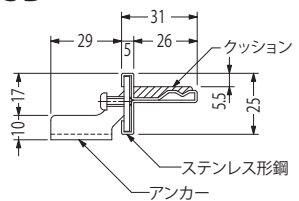
SF03D



※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)

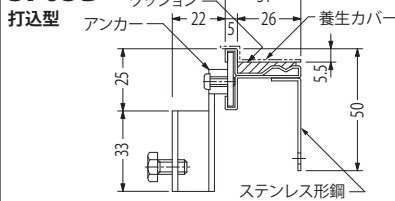
SF05B



※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



※クリーンレベラー取付ピッチ: 500mm
定尺長さ: 3000mm

適合蓋 別表

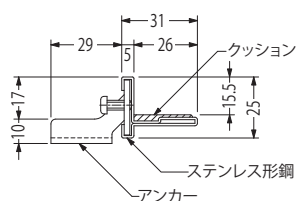
SF15B・SF15D・RL-15

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、
YQ-H-A-15、YQ-A-15、DQ-W-A-15、
SK-H-A-15、SK-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

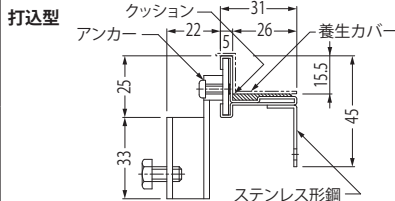
SF15B



※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

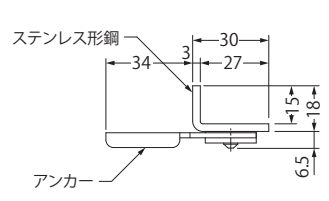
SF15D



※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

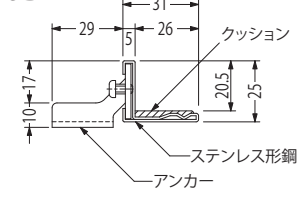
RL-15



※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

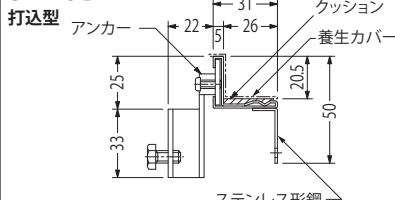
SF20B



※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

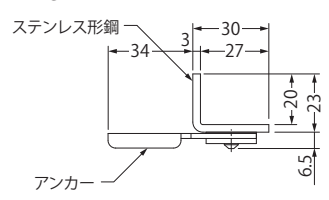
SF20D



※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

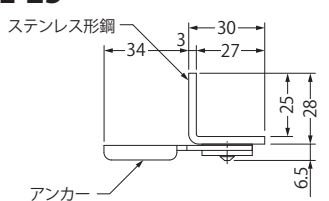
RL-20



※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。

クリーン
ピット

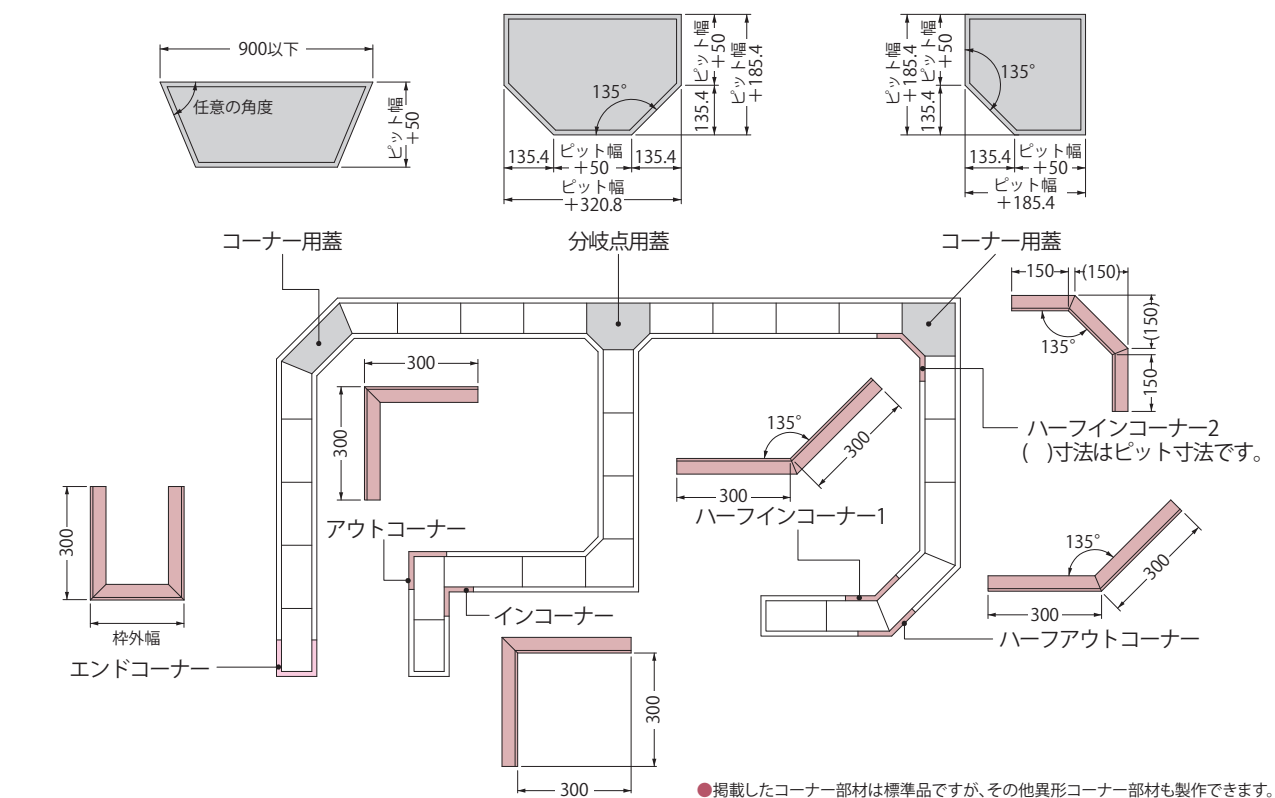
パンチング
プレート

グレーチング

受枠

サニタリー
トラフ

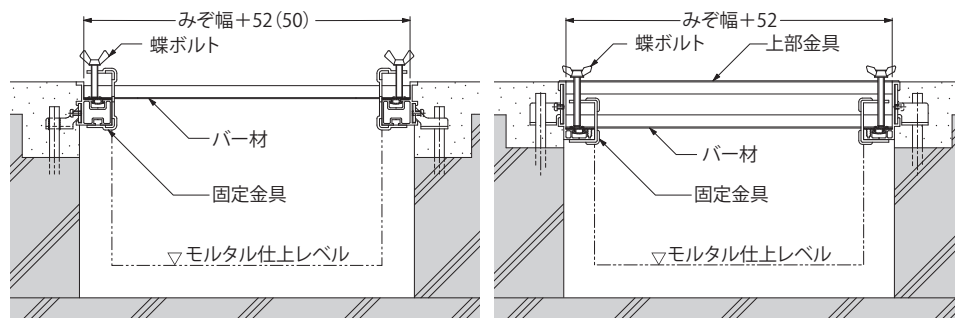
分岐点・コーナー用蓋と受枠



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、パ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、取り外しも簡単に行えます。



図面はAF25Cタイプです。 ()内はSF※※Dの場合です。 AF42A、SF42SI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

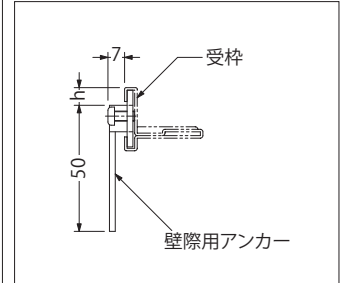
受枠の各ジョイント部分に取り付けております。ただし、直線ジョイントにつきましては、現場にて取り付けとなります。

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。

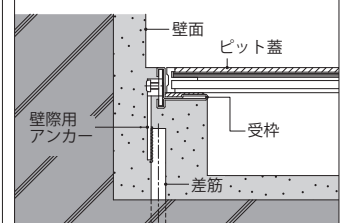


※図面はSF15Bタイプです。

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

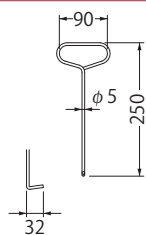
施工例



クリーンピット

開閉ハンドル

D型 開閉ハンドル



ボルト固定式用スパナ

六角棒スパナ

六角棒スパナ
ドライバータイプ

サイズ	適合機種
呼び4	YQL-H-20、YQL-H-15、 YQL-20、YQL-15、 YQL-H-A-20、YQL-H-A-15、 YQL-A-20、YQL-A-15、 YRL-H-20、YRL-H-15、 YRL-20、YRL-15、 YRL-H-A-20、YRL-H-A-15、 YRL-A-20、YRL-A-15

六角穴付ボタンボルトの締め付けにご使用ください。

部 品

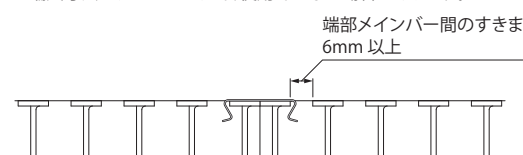
ET 連結金具 (クリップ型)
Tバー用

材質：SUS304-CSP

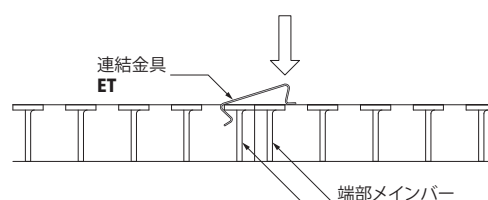
- 連結金具を取り付けることで、グレーチングの飛び出しを防ぎます。
- メインバーがTバー用の連結金具です。

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。
端寸法法のグレーチングで、使用できない場合があります。



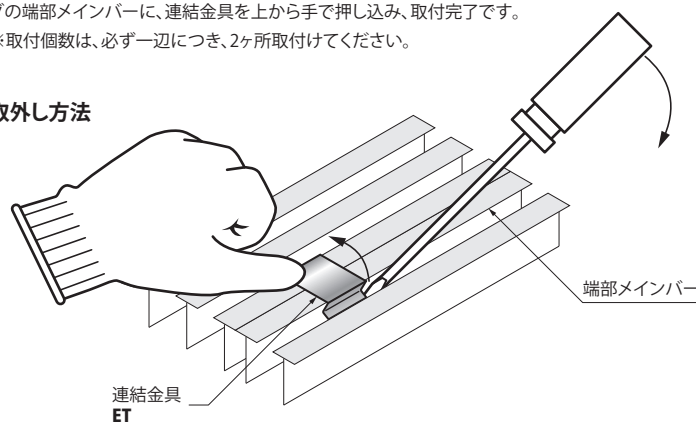
取付方法



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ヶ所取付けてください。

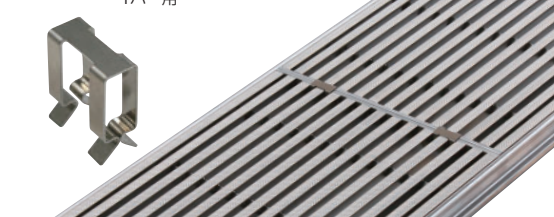
取外し方法



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。

※連結金具の取付・取外しは、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付・取外し方法では、連結金具が跳ねてケガをする恐れがあります。

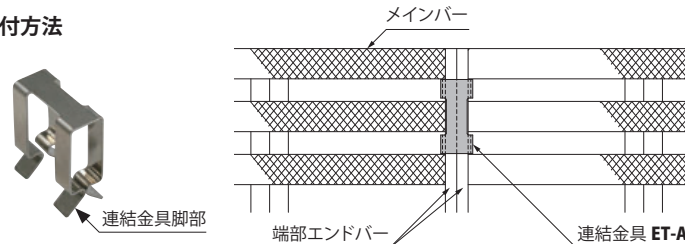
ET-A 連結金具 (クリップ型)
Tバー用

材質：SUS304-CSP

- 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。
- メインバーがTバー用の連結金具です。

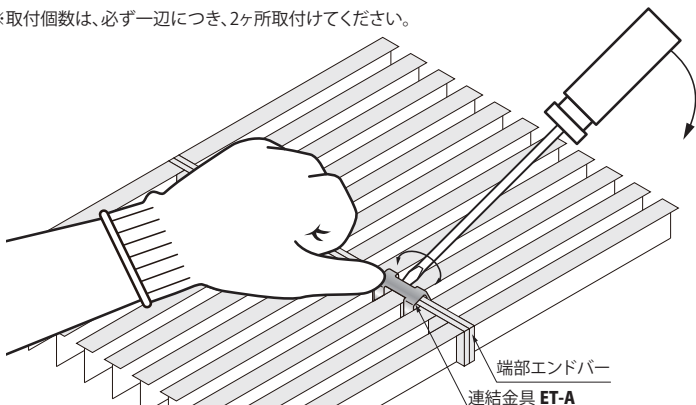
呼称	適合機種
ET-A-1-15	YQ-H-A-15、YR-H-A-15、YQ-A-15、YR-A-15 DQ-W-A-15
ET-A-1-20	YQ-H-A-20、YR-H-A-20、YQ-A-20、YR-A-20 DQ-W-A-20

取付方法



連結金具の脚部をメインバーのすきまに差し込み、連結するグレーチングの端部エンドバーをはさむようにして、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ヶ所取付けてください。



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。

※連結金具の取付・取外しは、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付・取外し方法では、連結金具が跳ねてケガをする恐れがあります。

クリーン
ピット

パンチング
プレート

グレーチング

受枠

サニタリー
トラフ

ルーフ
ドレン 

システム
ドレン 

フロアーハッチ
マシンハッチ 

ライン
ピット 

クリーン
ピット 

排水
ユニット 

スクリーナー 

フロア
ルーバー 

スマートリフト
スマートラフ 

ステンレス製
玄関マット 

自動ドア
ガード 

EX
ジョイント 

仕口
ダンパー 

屋上緑化
関連製品 

ガーデン
エッジ 

ガーデン
グレート 

環境配慮
関連製品 

車止め 

鉄 蓋 

みぞ蓋 

床板用
グレーチング 

グリース
阻集器 

床排水金物
通気金物 

上水道用
鉄 蓋 

誘導用
マーカ 

資料編 

快適をかたちに
KANESO

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

5-2

HACCP対応型 サニタリートラフ



クリーン
ピット

パンチング
プレート

グレーチング

受枠

サニタリー
トラフ

HACCPとは.....	338
HACCP対応サニタリートラフ.....	340
現場溶接タイプ.....	344
組立タイプ.....	346
ドライ厨房用.....	353

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。



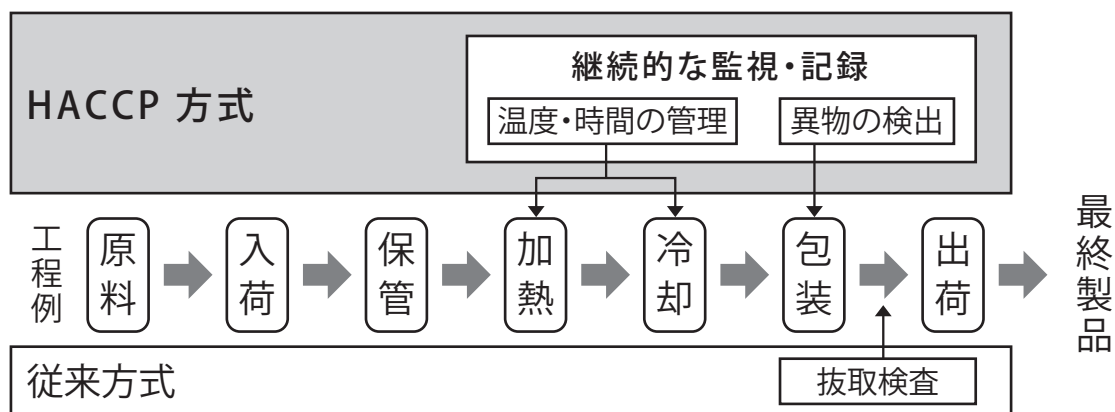
従来方式とHACCP方式の違い

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

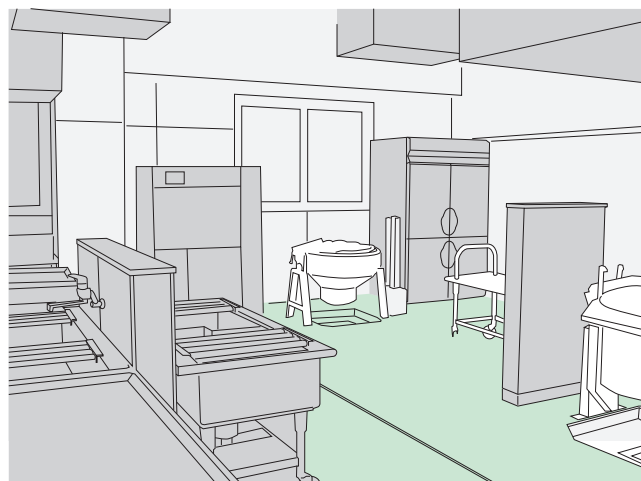


HACCP導入のメリット

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。



クリーン
ピット

パンチング
プレート

グレーチング

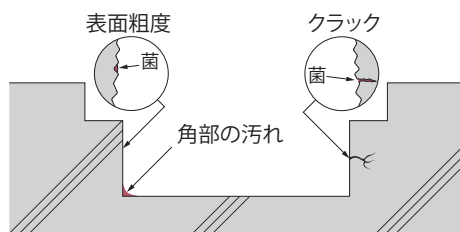
受枠

サニタリー
トラフ

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

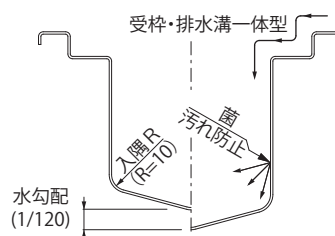
コンクリート製排水溝では、経年によりクラック（ひび割れ）が発生し、このすきまで微生物が繁殖し、微生物による汚染や異物の混入が発生する恐れがありましたが、排水溝をSUS304製の一体型とすることで、こうした問題を防ぎます。

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。

ドライ厨房用

P.353

DRY

蓋が不要の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



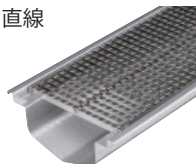
現場溶接タイプ

P.344

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



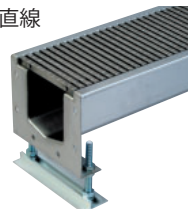
組立タイプ

P.346～

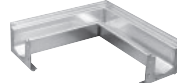
STV

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



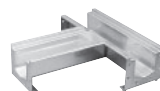
縦引き排水口



集水樹



T字コーナー



十字コーナー



HACCP対応型 サニタリートラフ製品紹介

現場溶接タイプ サニタリートラフ STWV

現場溶接タイプのメリット

排水溝の連結部を、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。

現場溶接タイプのSTWVシリーズ

- 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、残渣が残りやすい形状です。
※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。

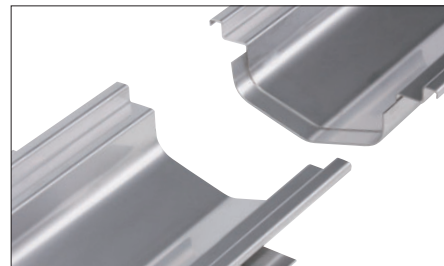
STWV-S

直線



連結部形状

P.344



組立タイプ サニタリートラフ STV

組立タイプのメリット

連結部はボルトとナットで簡単に組み立てることができます。

組立タイプのSTVシリーズ

- 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、残渣が残りやすい形状です。
※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。

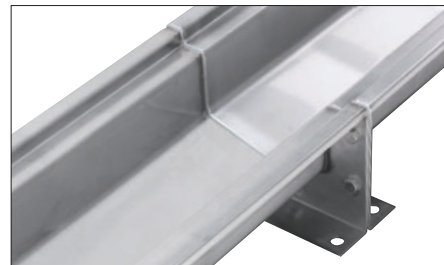
STV-S

直線



連結部形状

P.348



ドライ厨房用 サニタリートラフ DRY

ドライ厨房用のメリット

ドライ厨房は、床面を含め、作業中は常に乾いた状態にあり、水をこぼした場合はただちに排水をし、最後に水洗いをしてから乾燥させる厨房です。
そのため、水による厨房内の湿度上昇、雑菌やカビ発生の抑制に貢献します。

ドライ厨房に最適なDRYシリーズ

- みぞ部は、ナローなスリット形状です。また、みぞ蓋が不要なため、コストを削減できます。
- 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。

DRY

直線



P.353



ルーフ
ドレン



システム
ドレン



フローパッチ
マシンパッチ



ライン
ピット



クリーン
ピット



排水
ユニット



スクリーナー



フロア
ルーバー



スマートスリット
スマートラフ



ステンレス製
玄関マット



自動ドア
ガード



EX
ジョイント



仕口
ダンパー



屋上緑化
関連製品



ガーデン
エッジ



ガーデン
グレート



環境配慮
関連製品



車止め



鉄蓋



みぞ蓋



床板用
グレーチング



グリス
阻集器



床排水金物
通気金物



上水道用
鉄蓋



誘導用
マーカー



資料編



機能別分類表

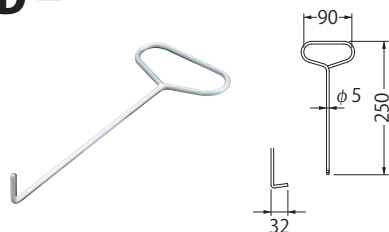
サニタリートラフ

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	344			●	●					
			集水枳	STWV-M	344						●	●	●	●
			90°コーナー	STWV-C	345			●	●					
			T字コーナー	STWV-T	345			●	●					
			十字コーナー	STWV-X	345			●	●					
		組立タイプ	直線	STV-S	348		●	●	●					
			90°コーナー	STV-C	348		●	●	●					
			T字コーナー	STV-T	348		●	●	●					
			十字コーナー	STV-X	349		●	●	●					
			縦引き排水口	STV-V	349		●	●	●					
			横引き排水口	STV-L	349		●	●	●					
			エンドプレート	STV-E	349		●	●	●					
			集水枳	STV-M	350						●	●	●	●
			排水枳	STV-C-M	354						●	●	●	●
			直線	DRY	353	●								
			集水枳	DRY-M200	353					●※				
蓋	ステンレス製	グレーチング	直線用・集水枳用	DQ-W-15S	356		●	●	●		●	●	●	●
		パンチングプレート	直線用・集水枳用	XQ-B-15	356		●	●	●	●	●	●	●	●

※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。

開閉ハンドル

D型 開閉ハンドル



材質：SS400
処理：電気亜鉛めっき

クリーン
ビット

パンチング
プレート

グレーチング

受枠

サニタリー
トラフ

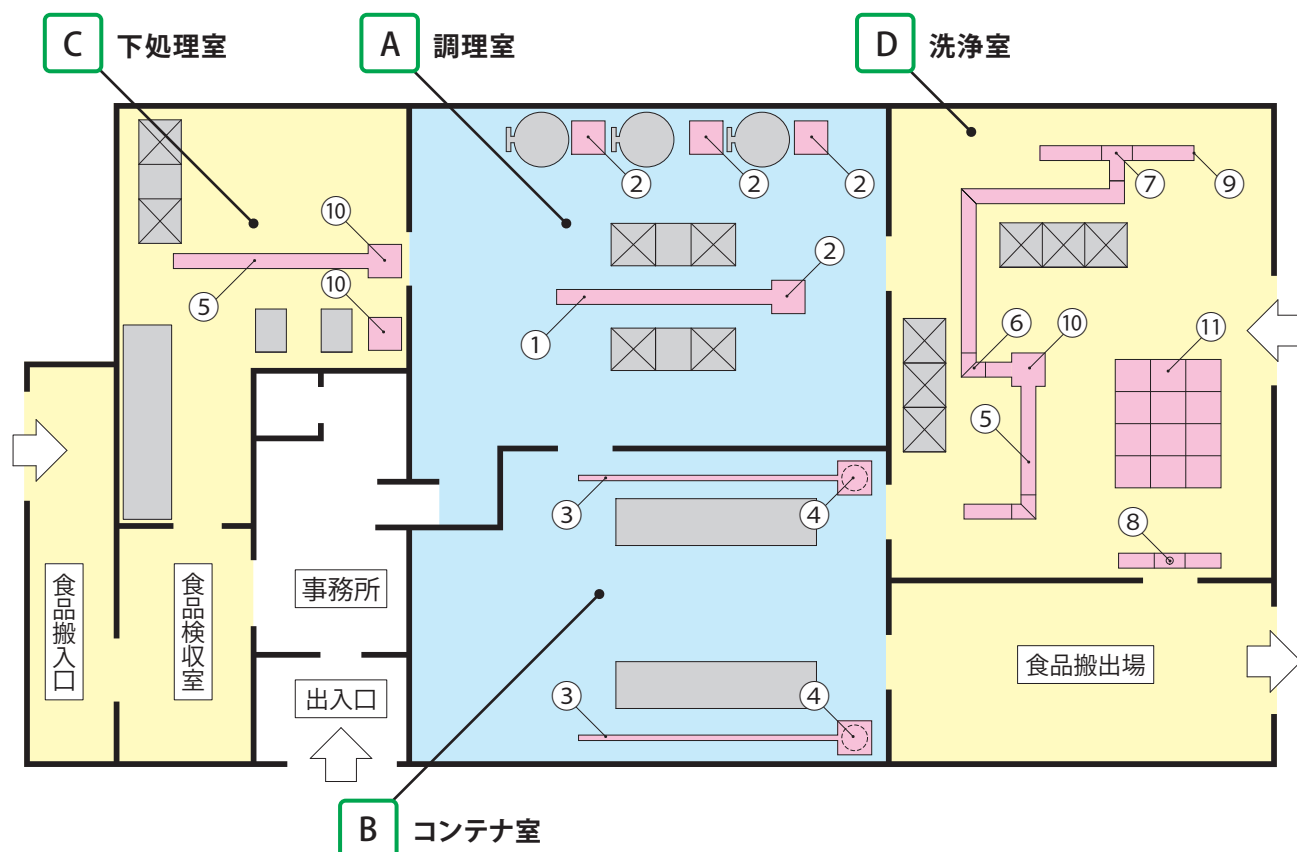
サニタリートラフシステム全体図

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。

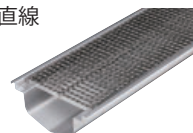
右記は、調理室に納めることができる、現場溶接タイプ**STWV**シリーズ製品の一例を示したものです。

(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.344

① 直線



② 集水桝



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.353

③ 直線



④ 集水桝



ルーフ
ドレン

システム
ドレン

フアーパッチ
マシンパッチ

ライン
ピット

クリーン
ピット

排水
ユニット

スクリーナー

フロア
ルーバー

スマートスリット
スマートトラフ

ステンレス製
玄関マット

自動ドア
ガード

EX
ジョイント

仕口
ダンパー

屋上緑化
関連製品

ガーデン
エッジ

ガーデン
グレート

環境配慮
関連製品

車止め

鉄 蓋

みぞ蓋

床板用
グレーチング

グリス
阻集器

床排水金物
通気金物

上水道用
鉄 蓋

誘導用
マーカー

資料編

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。

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。)

組立タイプ

STV

P.346～

⑤

直線

⑩

集水樹



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。

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。)

組立タイプ

STV

P.346～

⑤

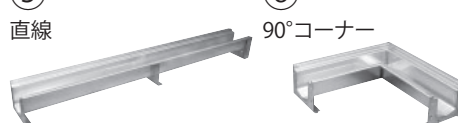
直線

⑥

90°コーナー

⑦

T字コーナー



⑧

縦引き排水口

⑨

エンドプレート

⑩

集水樹



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

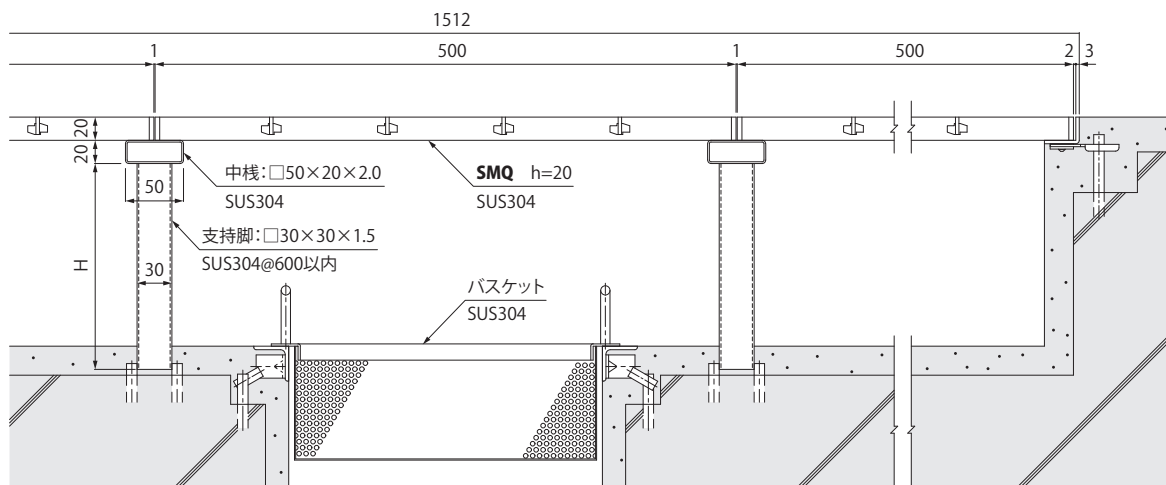
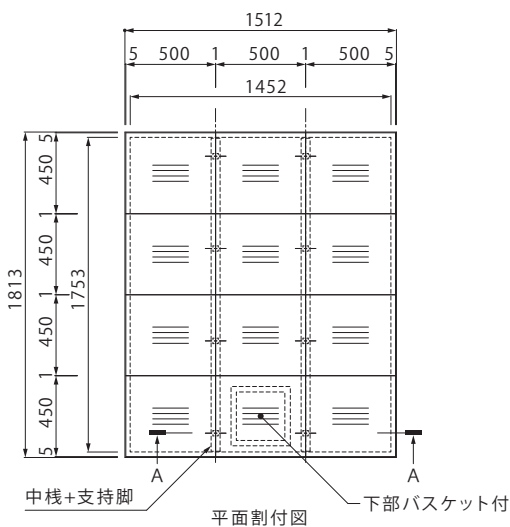
DQ

P.318～

ステンレス製グレーチング

SMQ

P.896～



A-A断面 詳細図

クリーンピット

パンチングプレート

グレーチング

受枠

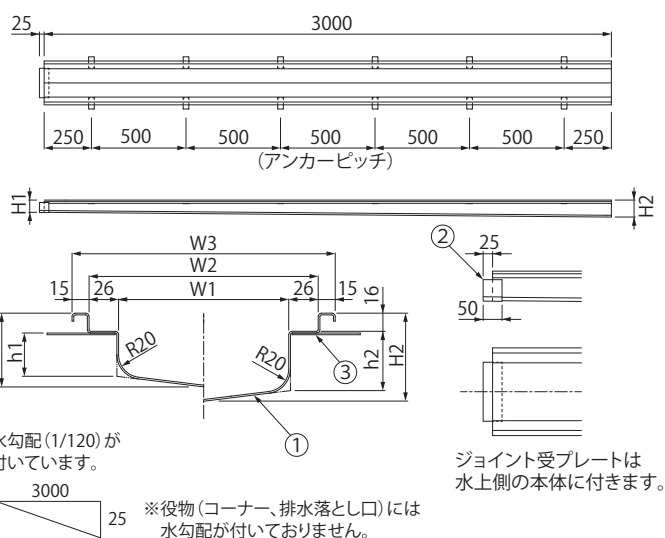
サニタリートラフ

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、みぞ底形状はVみぞ形状です。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。

STWV-S

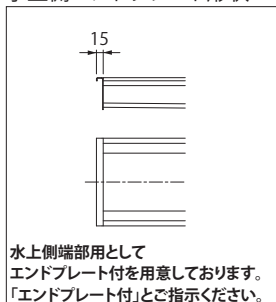
直線



連結部形状



水上側エンドプレート形状



部品構成〔直線〕

- 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	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。

◆設計情報

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。

施工現場に合わせた特注サイズや、コーナー・T字などの役物も製作いたします。

◆注文・発注情報

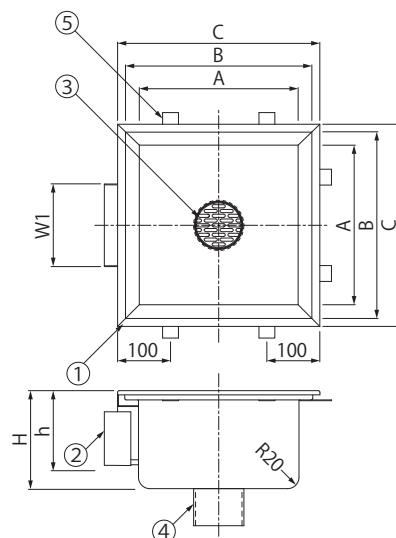
ご注文の際は下記要領でご指示ください。<例>

STWV - 150 - S 01

呼称 (ピット深さ)
 直線
 ピット幅

STWV-M

集水樹



部品構成〔集水樹〕

- 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 (ピット・樹幅)

<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 (ピット・樹深さ) <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>

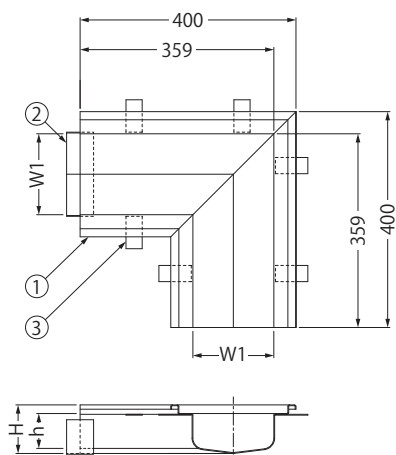
STWV - 150 - M 300 01F

呼称 (ピット深さ)
 樹寸法
 集水樹
 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**

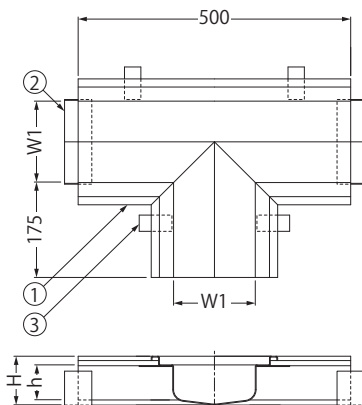
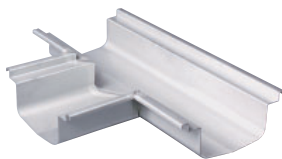
C01F~C03F

90°コーナー



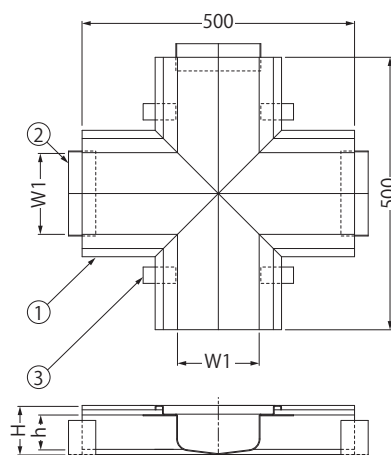
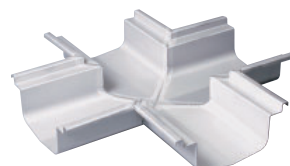
T01F~T03F

T字コーナー



X01F~X03F

十字コーナー



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<90°コーナー> <単位:mm>

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

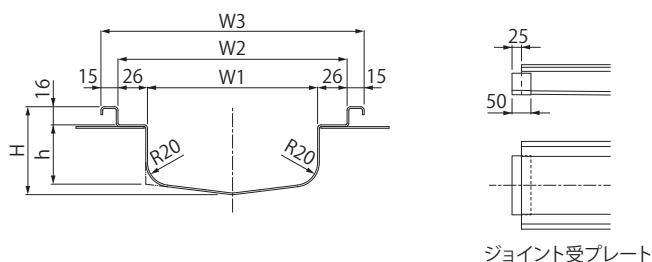
寸法表<T字コーナー> <単位:mm>

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

寸法表<十字コーナー> <単位:mm>

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

断面図



寸法表<共通> <単位:mm>

製品符号	W1	W2	W3
STV-150	150	202	232
STV-200	200	252	282

◆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(ピット深さ)
 90°コーナー
 ピット幅

STWV - 150 - T 01F
 呼称(ピット深さ)
 T字コーナー
 ピット幅

STWV - 150 - X 01F
 呼称(ピット深さ)
 十字コーナー
 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**ルーフ
ドレンシステム
ドレンフロアパッチ
マシンパッチライン
ピットクリーン
ピット排水
ユニット

スクリーナー

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

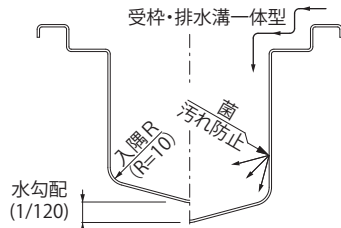
車止め

鉄蓋

みぞ蓋

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

資料編



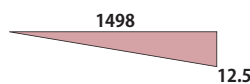
- 厚さ1.5mmのステンレス板から形成されているため抗菌性・抗カビ性・耐摩耗性耐熱性・耐化学薬品性に優れています。
- 食品の残渣、汚物、塵埃が付着しにくく、また、清掃しやすいように入隅部をR形状とし、みぞ底形状はVみぞ形状です。
- 枠と排水溝(トラフパン)が継ぎ目のない一体型です。



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。

S01 (F) ~ S18 (F)

直線



P.348

C01F ~ C18F

90°コーナー



P.348

T01F ~ T18F

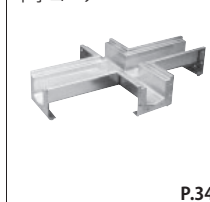
T字コーナー



P.348

X01F ~ X18F

十字コーナー



P.349

V01 ~ V18

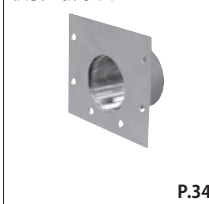
縦引き排水口



P.349

L04 ~ L18

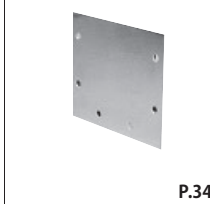
横引き排水口



P.349

E00 ~ E18

エンドプレート



P.349

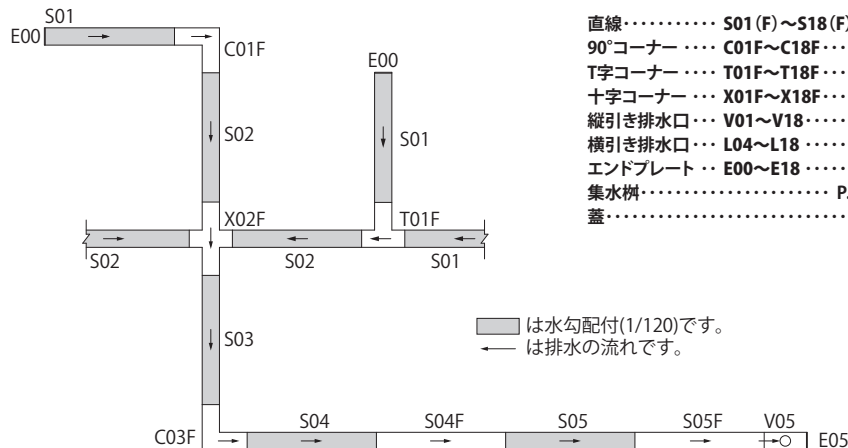
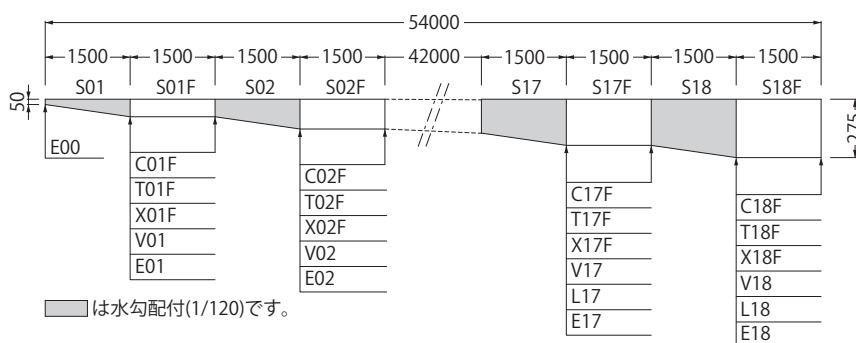
M-BT

集水枘



P.351

排水レイアウト



- 直線..... S01 (F) ~ S18 (F) ... P.348
- 90°コーナー ... C01F ~ C18F ... P.348
- T字コーナー ... T01F ~ T18F ... P.348
- 十字コーナー ... X01F ~ X18F ... P.349
- 縦引き排水口 ... V01 ~ V18 ... P.349
- 横引き排水口 ... L04 ~ L18 ... P.349
- エンドプレート ... E00 ~ E18 ... P.349
- 集水枘 ... P.350 ~ P.352
- 蓋 ... P.352

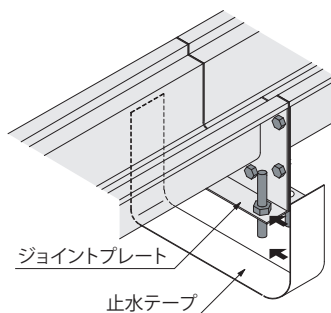
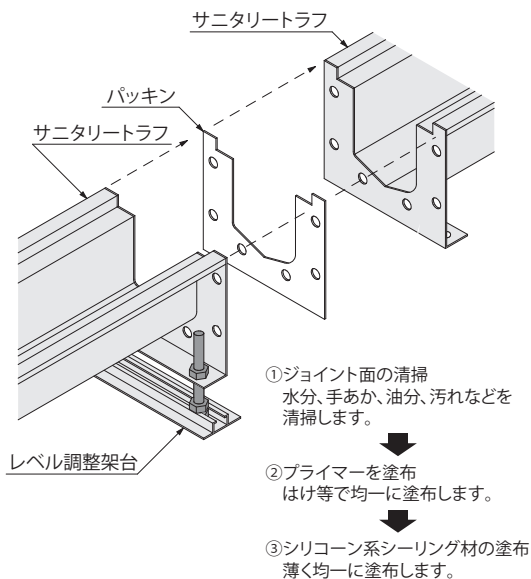
◆設計情報

排水溝(ピット)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



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



パンチング
プレート

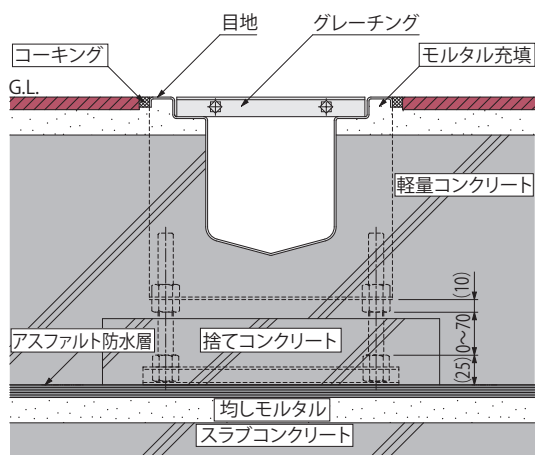
グレーチング

受枠

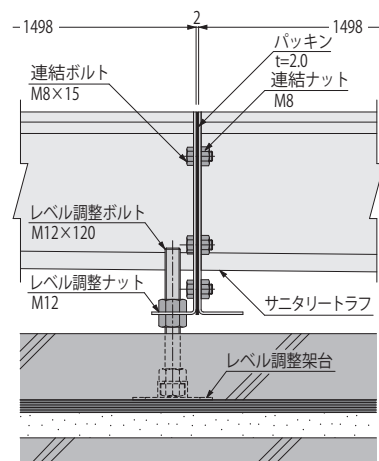
サニタリー
トラフ

サニタリートラフ 納まり図

納まり図 (断面)



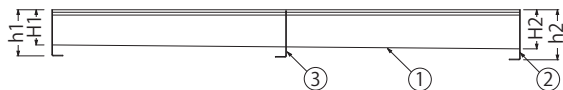
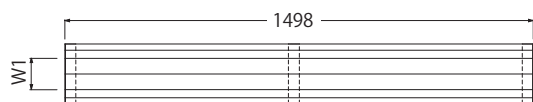
連結部詳細図



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****S01(F)～S18(F)**

直線



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

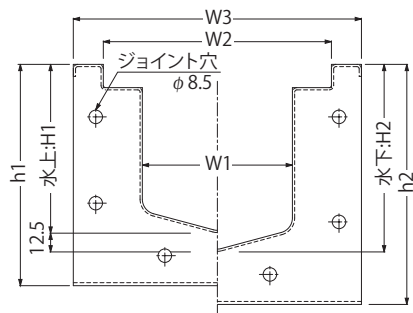
- ・レベル調整ボルト (347ページ参照)

寸法表<直線>

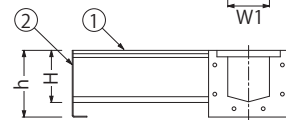
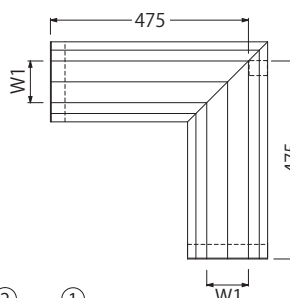
呼称	H1	H2	h1	h2
*S01	50	62.5	85	97.5
S01F	62.5	62.5	97.5	97.5
S02	62.5	75	97.5	110
S02F	75	75	110	110
S03	75	87.5	110	122.5
S03F	87.5	87.5	122.5	122.5
S04	87.5	100	122.5	135
S04F	100	100	135	135
S05	100	112.5	135	147.5
S05F	112.5	112.5	147.5	147.5
S06	112.5	125	147.5	160
S06F	125	125	160	160
S07	125	137.5	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にはS01は設定されておりません。

断面図

**C01F～C18F**

90°コーナー



※記入寸法は、ビット寸法です。

寸法表<90°コーナー> <単位:mm>

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<共通> <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

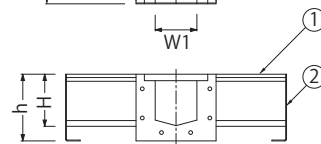
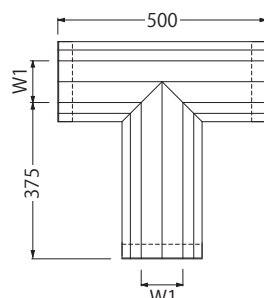
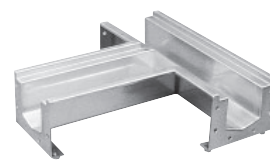
ジョイント穴

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
01～04F	4穴	6穴	6穴
05～11F	6穴	8穴	8穴
12～18F	8穴	10穴	10穴

T01F～T18F

T字コーナー



※記入寸法は、ビット寸法です。

寸法表<T字コーナー> <単位:mm>

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

◆設計情報

蓋の詳細は356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。(317～327ページ参照)

接続方法につきましては、347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。

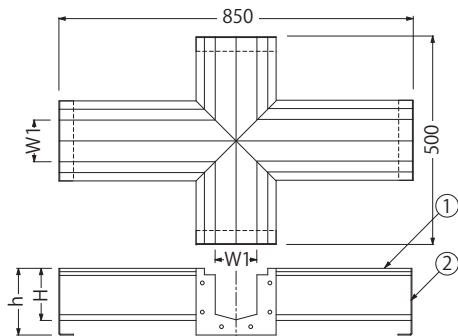
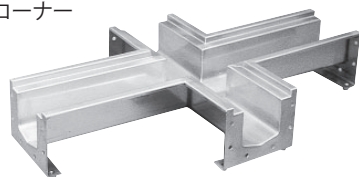
<例>

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

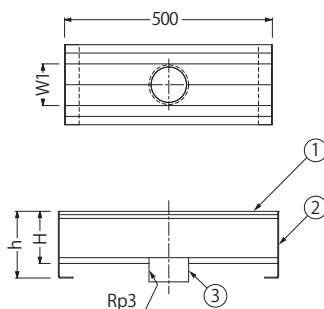
X01F~X18F

十字コーナー



V01~V18

縦引き排水口



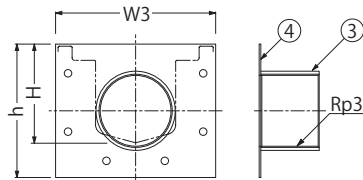
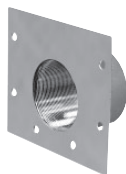
※Rpは管用平行めねじ (JIS B 0202) を表します。

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

L04~L18

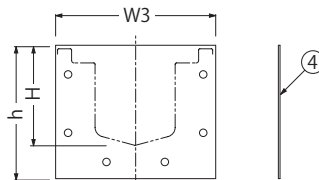
横引き排水口



※Rpは管用平行めねじ (JIS B 0202) を表します。

E00~E18

エンドプレート



◆設計情報

蓋の詳細は356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。(317~327ページ参照)

接続方法につきましては、347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
 呼称(ビット深さ)
 十字コーナー
 ビット幅

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

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

クリーン
ビット

パンチング
プレート

グレーチング

受枠

サニタリー
トラフ

全排水集水枰 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

木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。

バスケット

排水を阻害する、廃棄物の流出を防ぎます。

封水トラップ

止水用パッキン付の着脱式のトラップで、排水管部の外部空気と遮断し、防虫、防蚤(ネズミ)対策が採れます。

集水桧本体

枳内は平滑で、排水の流れがスムーズです。また、排水が飛散しないよう、枳の底部はテーパ形状です。



全排水が行える、内部の清掃が行いやすい集水桧です

封水状態での使用時

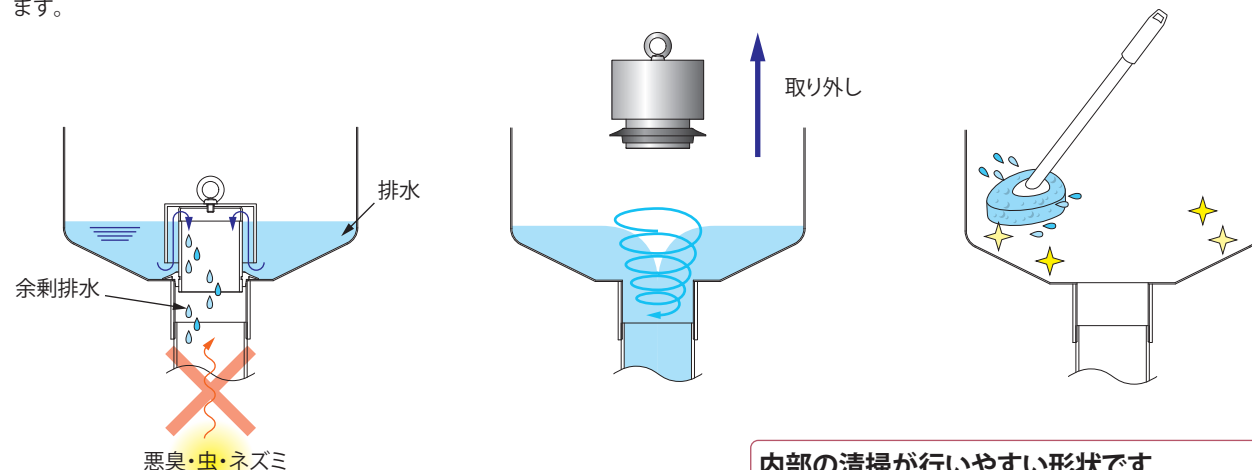
排水を封水トラップ上部まで満たしているため、悪臭の遮断、虫・ネズミの侵入を防ぎます。

排水時

封水トラップを取り外すことにより、枳内の封水は全排水されます。

枘内の封水を全排水

柵内の清掃は、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。

- 樹内部は平滑で、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。
- 樹の底部は排水の流れがスムーズなテーパ形状です。

HACCP対応 組立タイプ サニタリートラフ 集水枳 STV

M-BT

バスケット・
封水トラップ付



推奨蓋

ステンレス製 **DQ-W-155・XQ-B-15**

(蓋の詳細は356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。

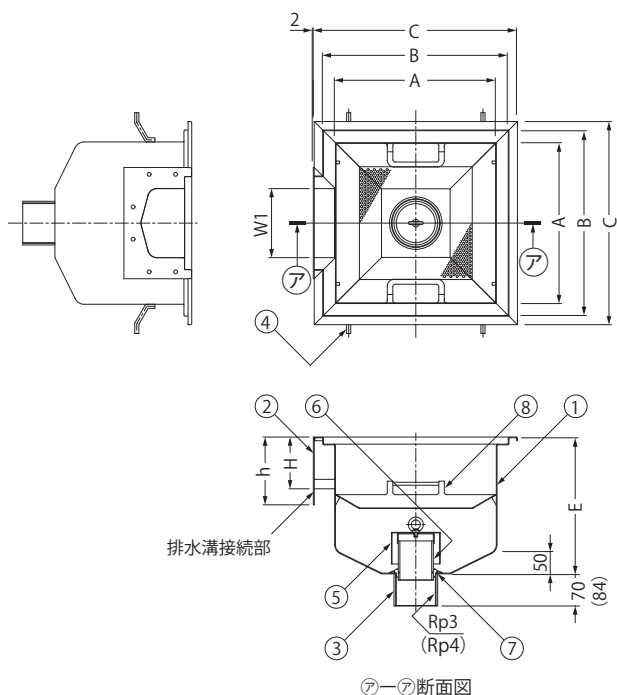
クリーン
ビット

パンチング
プレート

グレーチング

受枠

サニタリー
トラフ



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>

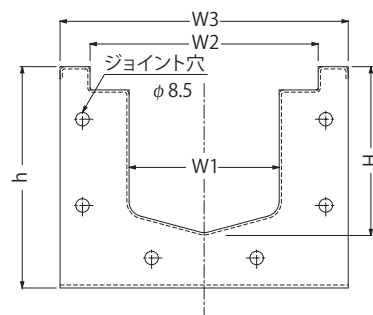
製品符号	W1	A	B	C
STV-100-M300	100	300	352	392
STV-100-M350	100	350	402	442
STV-100-M400	100	400	452	492
STV-100-M450	100	450	502	542
STV-150-M300	150	300	352	392
STV-150-M350	150	350	402	442
STV-150-M400	150	400	452	492
STV-150-M450	150	450	502	542
STV-200-M300	200	300	352	392
STV-200-M350	200	350	402	442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

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。(354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

M-B

バスケット付

M

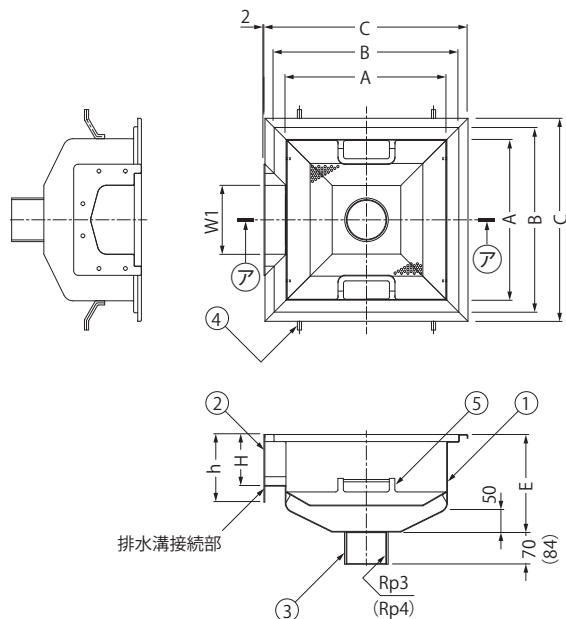


推奨蓋

ステンレス製 DQ-W-15S・XQ-B-15

(蓋の詳細は356ページをご覧ください。)

図面はSTV-M-B (バスケット付)です。



⑦-⑦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は管平行めねじ (JIS B 0202) を表します。

部品構成

- ①本体
②ジョイントプレート
③ソケット
④アンカー
⑤バスケット

材質：SUS304 t=1.5
材質：SUS304 t=2.0
材質：SUS304 (80Aまたは100A)
材質：SUS430
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

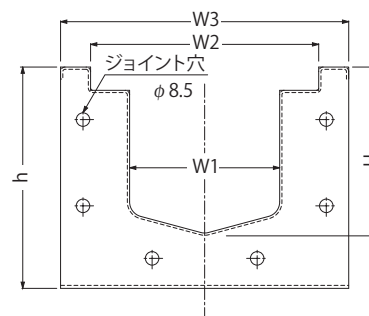
寸法表<ピット・枧深さ>

<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

- 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	6穴
05F~11F	6穴	8穴	8穴
12F~18F	8穴	10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。(355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

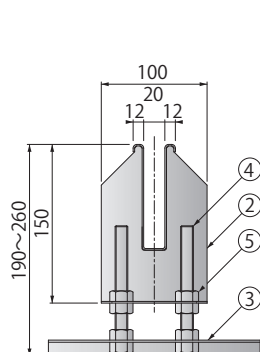
排水管接続用ソケットの呼び径
(80Aまたは100A)
呼称(ピット深さ)
枧内径
集水枧
ピット幅 (W1寸法)

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

直線

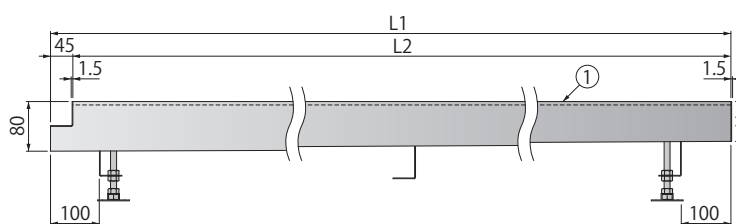


- ドライ厨房(非汚染作業区域)に最適なサニタリートラフです。オールステンレス製で、雑菌の繁殖を防ぎます。
- 溝蓋が不要な構造で、コストを削減できます。
- 排水溝自体に水勾配が付いており、排水もスムーズに流れます。
- 床面と段差なく納めることができ、歩きやすい作業環境づくりができます。
- レベル調整機能を標準装備しており、施工時の本体固定がスムーズに行えます。



部品構成(直線)

- | | | | | |
|----------|------------|-------|-----------|-------------|
| ①本体 | 材質: SUS304 | t=1.5 | ④レベル調整ボルト | 材質: SS400 |
| ②補強プレート | 材質: SUS304 | | | 処理: 電気亜鉛めっき |
| ③レベル調整架台 | 材質: A6063S | | ⑤レベル調整ナット | 材質: SS400 |
| | | | | 処理: 電気亜鉛めっき |



※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>

製品番号	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

DRY-M200

集水枳

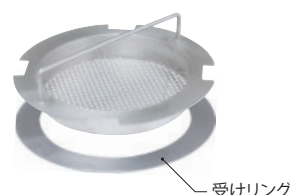


※標準品以外も製作可能です。
別途お問い合わせください。

流入口付タイプ
直線DRYを接続できます。

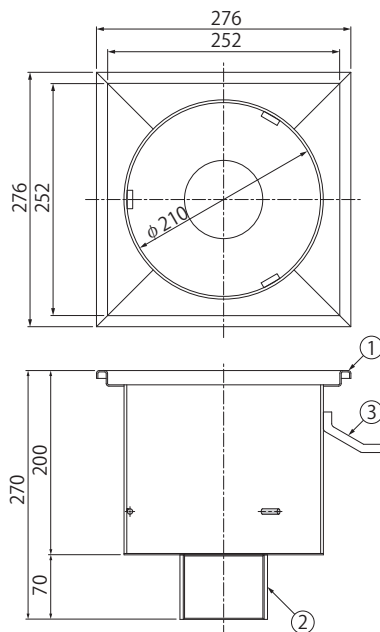
**DRY-B200**

バスケット



※標準品以外も製作可能です。
別途お問い合わせください。

※集水枳蓋は、XQ-B-15 250×250をご使用ください。(356ページ参照)

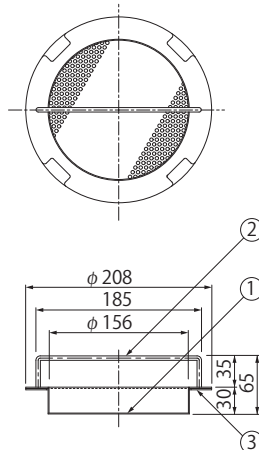


部品構成(集水枳)

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

※底部半球型も製作可能です。
別途お問い合わせください。

HACCP対応 サニタリートラフ 排水枳 STV-C

M-BT

バスケット・
封水トラップ付

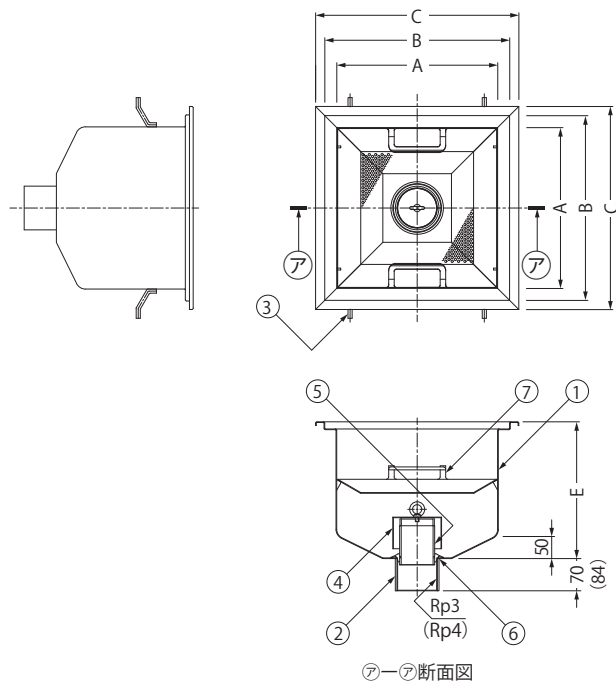
新製品



推奨蓋

ステンレス製 DQ-W-155・XQ-B-15

(蓋の詳細は356ページをご覧ください。)



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枳 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＜枳幅＞

<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＜枳深さ＞

<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-C-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 (枳深さ)
 枳内径
 排水枳

HACCP対応 サニタリートラフ 排水枥 STV-C

M-B

バスケット付

新製品



M

新製品

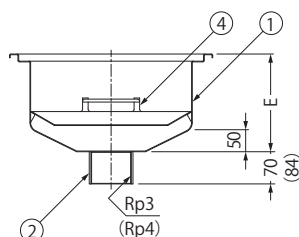
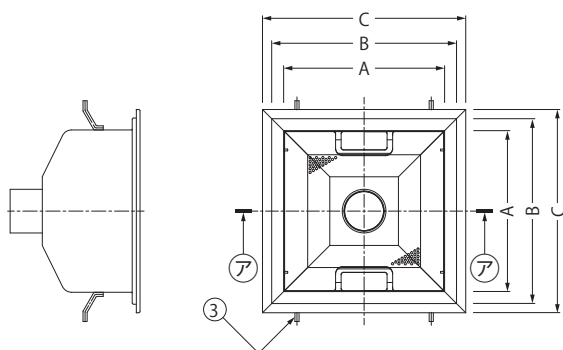


推奨蓋

ステンレス製 DQ-W-155・XQ-B-15

(蓋の詳細は356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。



ア-ア断面図

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

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＜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＞

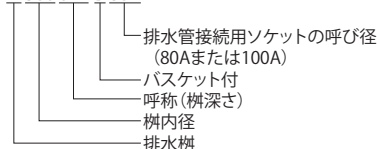
呼称	E
01F	162.5
02F	175
03F	187.5
04F	200
05F	212.5
06F	225
07F	237.5
08F	250
09F	262.5
10F	275
11F	287.5
12F	300
13F	312.5
14F	325
15F	337.5
16F	350
17F	362.5
18F	375

◆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。

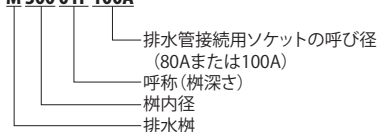
＜例＞バスケット付の場合

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



＜例＞バスケットなしの場合

STV-C-M 300 01F 100A



クリーン
ピット

パンチング
プレート

グレーチング

受枠

サニタリー
トラフ

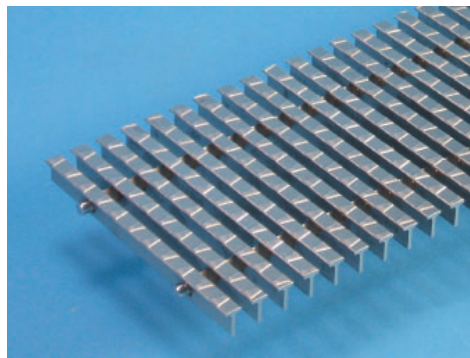
HACCP対応

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

オープンエンド



※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

別売部品

・開閉ハンドル D型 (341ページ参照)

寸法・質量表

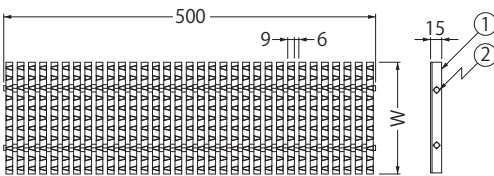
<単位:mm>

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

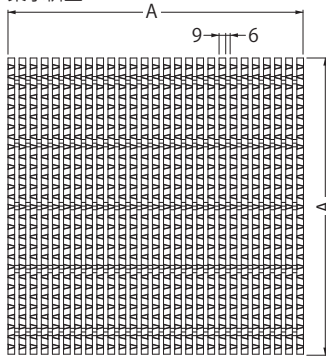
集水樹蓋 寸法・質量表

<単位:mm>

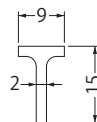
樹寸法	呼称	A	質量
300	350×350×15	350	2.8kg
350	400×400×15	400	3.6
400	450×450×15	450	4.5
450	500×500×15	500	5.8



集水樹蓋



メインバーの形状



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

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。

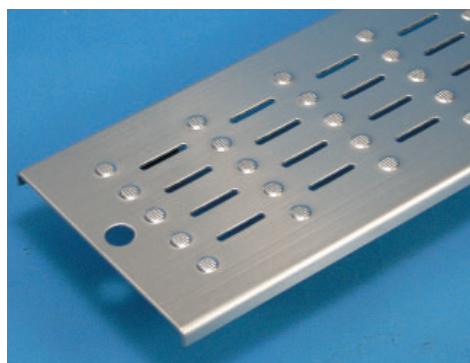
サニタリートラフの90°コーナー、T字コーナー、十字コーナー、集水樹には、蓋スレ防止のための突きあてプレートが必要です。

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



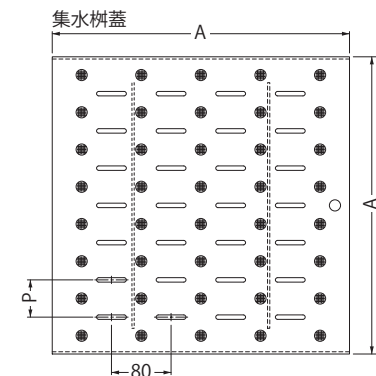
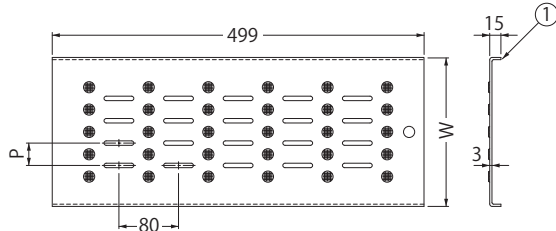
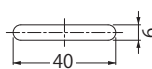
- ステンレス製パンチングプレートタイプの排水蓋です。
- 蓋表面に突起加工が施してあり、ノンスリップ効果が得られます。
- 指掛け用の穴が設けてあり、蓋の持ち上げ、清掃が楽になります。

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

排水穴詳細



部品構成

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

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。 (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。