

NIHON-PIT PRODUCTS

製品カタログ

HACCP支援用排水システム

あしたを
変える力  株式会社 日本ピット



<https://www.nihon-pit.co.jp/>
E-mail: info@nihon-pit.co.jp

本 社 〒870-0319 大分県大分市大分流通業務団地三丁目3番地の21
(代 表) TEL 097-592-4141 FAX 097-547-8575
営業管理課 TEL 097-547-8567 FAX 097-547-9481
東 京 営 業 所 〒111-0041 東京都台東区元浅草1-8-7 元浅草SKビル3階
TEL 03-5939-9881 FAX 03-5939-9882
特 販 営 業 部 〒111-0041 東京都台東区元浅草1-8-7 元浅草SKビル3階
TEL 03-5939-9881 FAX 03-5939-9882
大 阪 営 業 所 〒564-0051 大阪府吹田市豊津町2-1 第一中田ビル203号
TEL 06-6155-8420 FAX 06-6155-8520
福 岡 営 業 所 〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅東3丁目12番1号アバダント95 603号
TEL 092-481-7551 FAX 092-481-7636
大 分 営 業 所 〒870-0319 大分県大分市大分流通業務団地三丁目3番地の21
TEL 097-547-8610 FAX 097-547-9481

- このカタログの掲載内容は、2025年2月現在のものです。仕様等は製品改良のため予告なしに変更することがあります。
- 本カタログに掲載されている商品情報・写真・図面などの無断転載・複製を禁じます。



この冊子は環境に配慮し、
ベジタブルオイルインキを
使用しています。

NIHON-PIT PRODUCTS

製品カタログ

HACCP支援用 排水システム

vol.2

あしたを
変える力  NIHON-PIT

HACCPシステムの導入を強力にサポートします。

食品工場や学校給食センター、病院や飲食店の厨房など、食品を製造する現場におけるHACCP導入を下支えするオールステンレス製の排水システムです。

CHECK! HACCPとは？



危害分析重要管理点

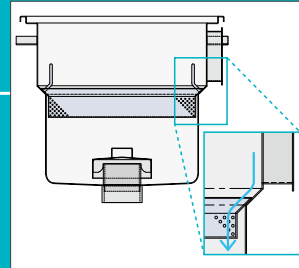
衛生管理手法のひとつで、製造工程を整理・分析・管理する安全管理システムのことで、この安全管理システムを確実に機能させるためには、下支えとなる前提条件プログラム（PRP）と言われる基本的な管理事項の遵守が大切です。PRPの管理事項のうち、「施設・設備の衛生管理」「排水及び廃棄物の衛生管理」が、毎日のお掃除に関連して規定されている項目です。作業者さまの負担になる毎日の清掃業務をアシストする製品として、**「HACCP支援用排水システム」**がお役立ちします。

01 お役立ちPOINT

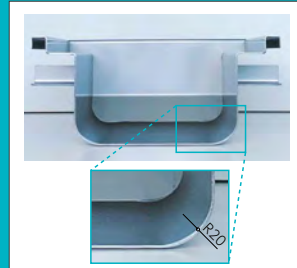
ごみが溜まりにくく、掃除し易い

ごみの付着を防ぐ製品形状でお役立ち

従来のコンクリート桝や排水溝は、劣化による表面のひびにゴミが付着することで雑菌の温床になっていました。桝と排水桝、排水溝が一体化することで隙間をなくし、高耐久な素材により表面のひび割れを防止します。また、角を無くすることでゴミ溜まりを抑制してお掃除のしやすい形状にしています。



阻集桝の受けを斜めにすることでゴミが溜まらず流れる形状



桝と排水溝が一体成型される底部は角がない形状(R=20)

02 お役立ちPOINT

オールステンレス

汚れやさびに強い素材でお役立ち

HACCP支援用排水システムは基本素材にステンレス(SUS304)を採用。不導体被膜により錆びにくく、雑菌の繁殖を抑え、においが付きにくい素材です。



一体成型桝(ステンレス製)



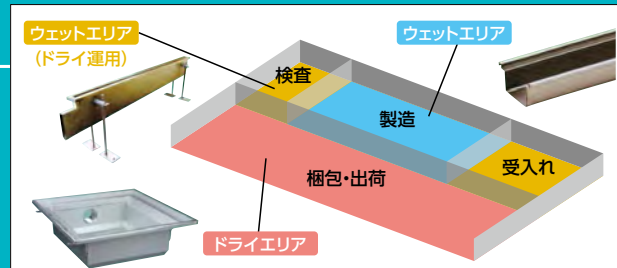
筒形のダスターピット-J型(ステンレス製)

03 お役立ちPOINT

最適な製品形状をご提案

ゾーニングに合わせたバリエーションでお役立ち

食品工場などは工程によって使用する水の量が異なります。常時水を使用する「ウェットエリア」、対して水を使用しない「ドライエリア」、そして近年推奨される「ドライ運用のウェットエリア」など、さまざまなシーンに対応した排水ピットをご用意しております。



食品工場のレイアウト例

排水システムの仕組み

HACCP支援用排水システムは、**【ダスターピット】**、**【排水桝】**、**【阻集桝】**、**【蓋(グレーチング)】**の組み合わせを基本としています。

■設置エリアの使用用途や建物の床の設計条件によって様々なバリエーションから各製品を選択して組み合わせます。

【ダスターピット】

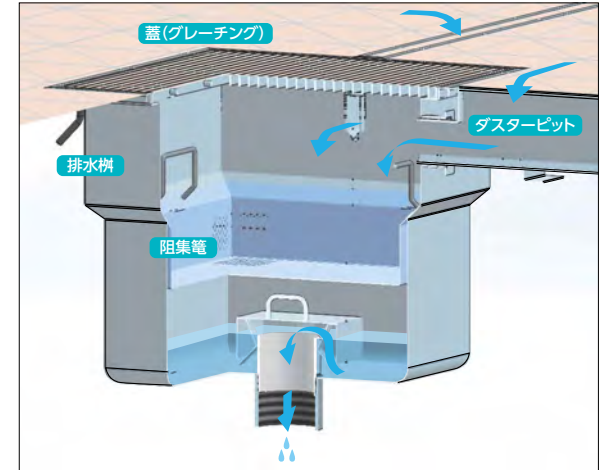
- ・細幅タイプ(蓋無し)／広幅タイプ(蓋あり)
- ・コーナーあり／なし

【排水桝】

- ・一体型／分離型
- ・単独設置／排水ピット接続

【阻集桝】

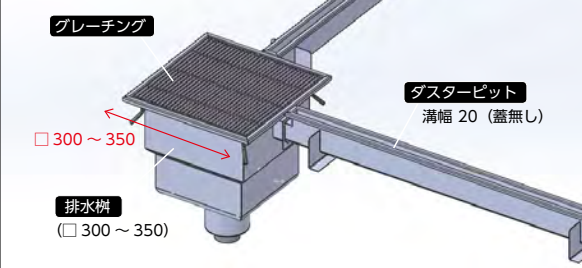
- ・縁材形状：フラットタイプ／テーパタイプ



排水システムの考え方

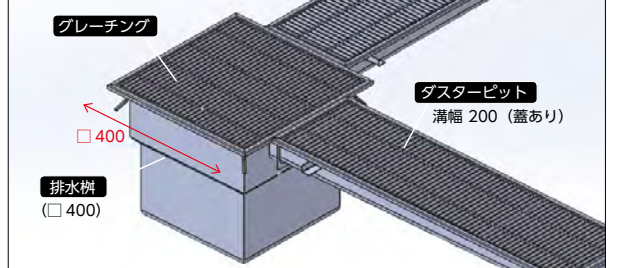
設置するエリアの排水量(ドライエリア、ウェットエリア)、求める機能(水切り用、改修用)を考慮して製品の最適な組み合わせを選択することが重要です。

ドライエリア



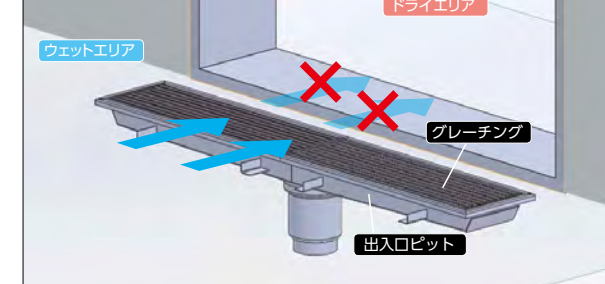
排水量が少ないため、細いダスターピットや小型の排水桝を組み合わせます。

ウェットエリア



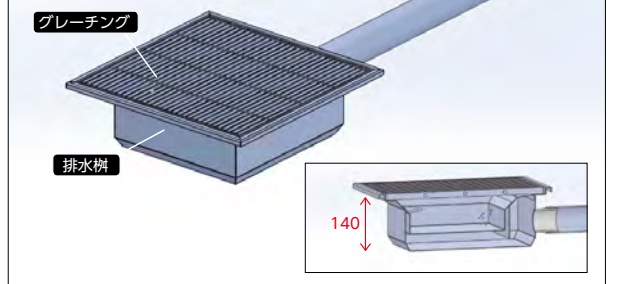
排水量が多いので、幅広のダスターピットや大型排水桝を組み合わせます。

出入口



隣接するエリアを汚染しないよう、排水の流出防止のために出入口に設置します。

浅床用排水桝(改修用)



浅床の建物や、改修時に床を深く掘削できない場合に設置します。

CHECK! 他にも用途に合わせた選択肢があります

上下桝

階下に居室があり、防水層が必要な場合は上下分割型の排水桝を選択します。

耐火桝

防火区画を貫通する場合に、耐火仕様の桝を選択することができます。



回転釜部
下柵JP-MU、阻集箒JP-BPF、見切り



設備廻り
一体柵JP-MI、阻集箒JP-BPT、ダスターピットI-J型JP-DPJ



グリーストラップ廻り
ステンレス竊板、ピット枠、グレーチング



消毒保管機廻り
グレーチング、ピット枠



設備廻り
一体柵JP-MI、阻集箒JP-BPT、ダスターピットI-U型JP-DPU

分類	製品 各エリア	サイズ	排水柵	阻集箒	ダスターピット
排水柵 + ダスター ピット	ドライエリア	□300	一体柵 JP-MI p06 		I-U型 JP-DPU p11 
	ドライ運用 ウェット 厨房	□350	下柵 JP-MU p06 	阻集箒 JP-BPT p10 	I-UA型 JP-DPUA p15 
	ウェットエリア	□400	上下柵 JP-MS p07 	阻集箒 JP-BPF p10 	I-J型 JP-DPJ p13 
			+		
</					

関連資料

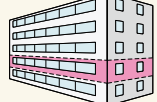
HACCP推奨柵蓋 JP-3/4PRO JP-3/4PR p07 p18 	ダスター掃除ブラシ (カラー) JP-HBU JP-GFH JP-BH p16 	特殊溶接用塩ビ樹脂 (JPEG) ダスターピット用 L型アングル用 床見切用 p20 	ダスターピット・排水柵の 接続口の確認事項 p08 参考納まり図 上下柵 カート洗浄部 回転釜部 コンテナ洗浄機部 P24 P24 P25 P26
--	--	---	--

衛生管理がしやすく、経済的な計画にするために

昔からコンクリート製の排水枳は汚れやにおいが悩みのタネでした。これは、古くなった枳表面のひびに汚れや菌が付着しているから。日本ピットのHACCP支援用排水枳は**高耐久のステンレス素材**で、継ぎ目がなく**汚れが付着しにくい**ので清掃性が大幅に向上しています。一方で従来のコンクリート枳に比べ費用がかかるので、製品選びの適正化が大切です。下記の流れで適切な排水枳を選びましょう。

1 設置場所から選択

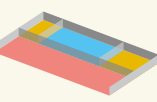
● 設置階は？



①**枳タイプ**

- ✓ 1F設置 … 一体枳/下枳
- ✓ 防水仕様 … 下枳/上下枳 (階下ありで防水層が必要な場合)

● 設置エリアは？

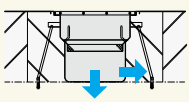


②**枳サイズ**

- ✓ ドライエリア … 規格300/350
- ✓ ウェットエリア … 規格350/400

2 接続先から選択

● 排水向きは？



③**排水方向・トラップタイプ**

- ✓ 排水方向 … 縦方向/横方向
- ✓ トラップ … なし/あり → トラップタイプ(3種類)

● ダスター種類は？



▼ 一体枳、上下枳のみ選択

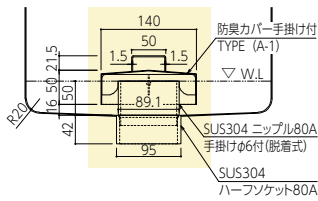
④**ダスター接続タイプ・バリエーション**

- ✓ ダスター接続 … なし/あり → 接続箇所数(最大4方向) 接続ダスターは6種類から選択

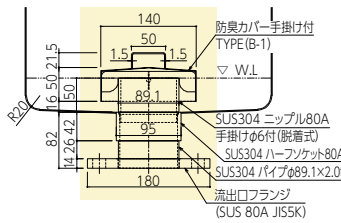
標準排水タイプ (標準タイプ以外の排水タイプについては P08 参照)

下抜きタイプ[DT]

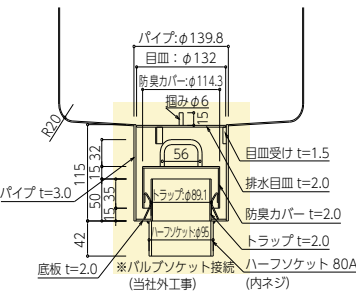
TYPE A-1



TYPE B-1

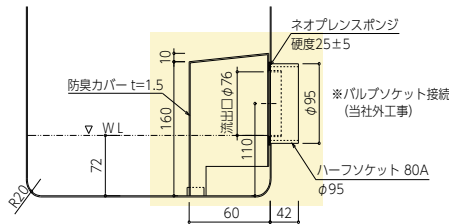


TYPE C-1



横抜きタイプ[ST]

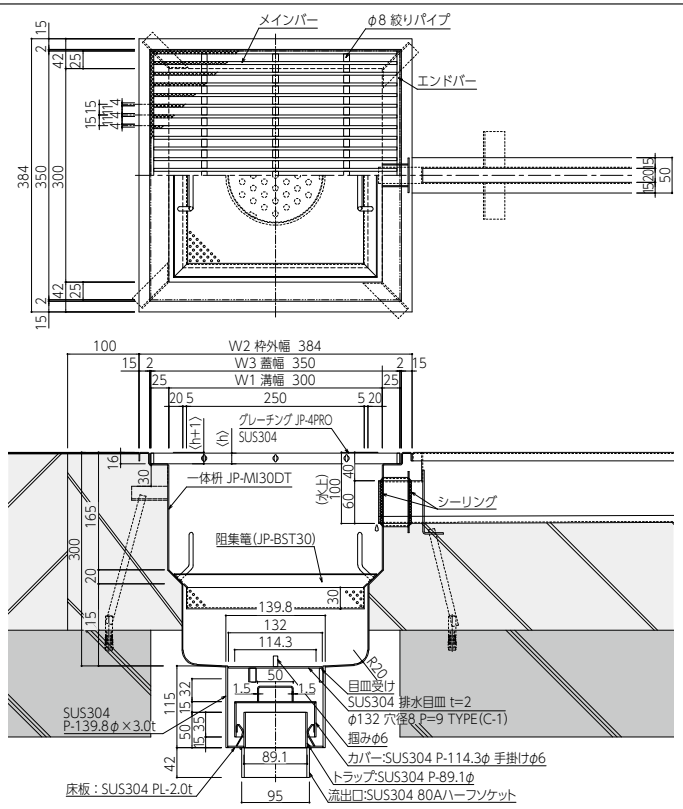
TYPE D-1 ※枳サイズ40のみ対応可能



施工例



納まり図



一体成形タイプ JP-MI

本体



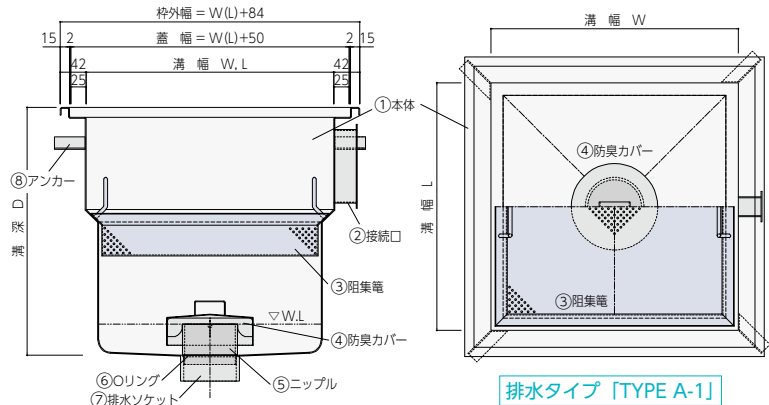
ステンレス製

受枠一体型

篋受材傾斜タイプ

排水方向選択可

■ 模式図 (グレーチングは省略)



溶接塩ビ樹脂仕様対応可能です (P20参照)

■ 特長

- 枳とグレーチング受け枠を一体化したステンレス製の排水枳です。継ぎ目がなく底をR形状にすることで、**汚れが付着しにくくお掃除がし易い**ことが特徴です。

■ 部品構成

番号	部品名	材質	備考
①	枳本体		
②	接続口	SUS304/t=1.5	形状:各種※
③	阻集篋		φ3.3×P=10
④	防臭カバー		把手φ6付
⑤	ニップル	SUS304	把手φ6付き, 80A
⑥	Oリング	シリコン	
⑦	排水ソケット	SUS304	ハーフソケット, 80A
⑧	アンカー	SUS304/t=2.0	

※単独枳は無し

■ 流入口接続バリエーション

単独枳 0箇所

接続無し

接続枳 1箇所

I 型

2箇所

II 型

3箇所

L 型

4箇所

T 型

X 型

■ 接続口形状バリエーション

※接続口の形状は各ダスター (P11~) に対応しています。また、接続無し (単独枳) も選択できます。

下枳タイプ JP-MU

本体

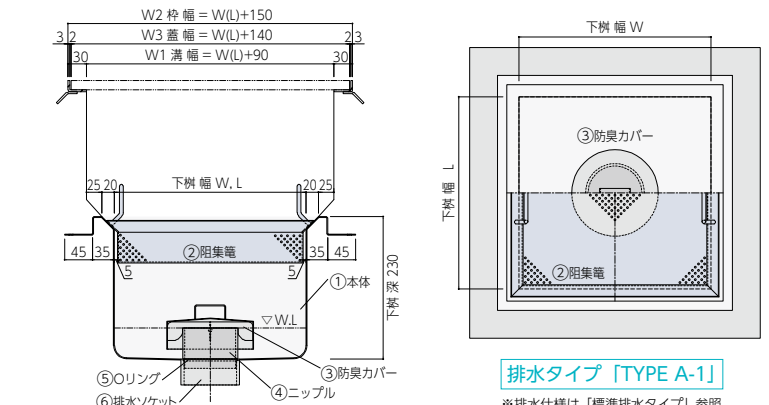


ステンレス製

篋受材傾斜タイプ

排水方向選択可

■ 模式図 (グレーチングは省略)



溶接塩ビ樹脂仕様対応可能です (P20参照)

■ 特長

- 主に**カート洗浄や回転釜**の排水枳として、あるいは**2階以上の調理場で防水処理が必要なケース**で採用されます。ステンレス製で、底部がR形状のため汚れが付にくくお手入れがし易いです。

■ 部品構成

番号	部品名	材質	備考
①	枳本体		
②	阻集篋	SUS304/t=1.5	φ3.3×P=10
③	防臭カバー		把手φ6付
④	ニップル	SUS304	把手φ6付き, 80A
⑤	Oリング	シリコン	
⑥	排水ソケット	SUS304	ハーフソケット, 80A

※単独枳は無し

■ 製品一覧 (型番: ** : 排水下抜き [DT] / 横抜き [ST])

型 式		サイズ		備考
品番	型番	W×L	D(深さ)	箆高さ
JP-MU-	30-**	210	200	H50
	35-**	260		
	40-**	310		

※D300の排水タイプはTYPE C-1のみ

※規格品以外のサイズも特殊対応可能です。



このマークのついている製品は当社HPより画面データのダウンロードができます

防水層対応

08

ダスターピット・排水桟流出口（トラップなし）※接続以降の配管は当社外工事とする。

排水方向		項目		接続先種類																																																																															
		ソケット			フランジ			パイプ																																																																											
たて	名称	TYPE A-2			TYPE B-2			TYPE C-2																																																																											
	仕様	※取付高さの確認を してください。 (a) 塩ビ管接続の場合 バルブソケット 硬質塩化ビニル管 (b) 鋼管接続の場合 ねじ接続 鋼管 <table><tr><th colspan="4">呼び径</th></tr><tr><th>A</th><th>B</th><th>L</th><th>D</th></tr><tr><td>40</td><td>11/2</td><td>28</td><td>53</td></tr><tr><td>50</td><td>2</td><td>34</td><td>66</td></tr><tr><td>65</td><td>2 1/2</td><td>39</td><td>82</td></tr></table>			呼び径				A	B	L	D	40	11/2	28	53	50	2	34	66	65	2 1/2	39	82	※取付高さの確認を してください。 フランジ接続 鋼管 <table><tr><th colspan="5">呼び径</th></tr><tr><th>A</th><th>B</th><th>L</th><th>D</th><th>E</th></tr><tr><td>65</td><td>2 1/2</td><td>50</td><td>76.3</td><td>155</td></tr><tr><td>80</td><td>3</td><td>80</td><td>89.1</td><td>180</td></tr><tr><td>100</td><td>4</td><td>80</td><td>114.3</td><td>200</td></tr></table>			呼び径					A	B	L	D	E	65	2 1/2	50	76.3	155	80	3	80	89.1	180	100	4	80	114.3	200	※取付高さの確認を してください。 接続部コーキング (当社外工事) 硬質塩化ビニル管 <table><tr><th colspan="4">呼び径(設備塩ビ管)</th></tr><tr><th>A</th><th>外径/内径</th><th>L</th><th>D</th></tr><tr><td>40</td><td>48/40.8</td><td>50</td><td>38</td></tr><tr><td>50</td><td>60/51.8</td><td>50</td><td>49</td></tr><tr><td>65</td><td>76/67.8</td><td>50</td><td>65</td></tr><tr><td>75</td><td>89/78</td><td>50</td><td>75</td></tr><tr><td>100</td><td>114/100.8</td><td>50</td><td>98</td></tr></table>			呼び径(設備塩ビ管)				A	外径/内径	L	D	40	48/40.8	50	38	50	60/51.8	50	49	65	76/67.8	50	65	75	89/78	50	75	100	114/100.8	50	98
	呼び径																																																																																		
A	B	L	D																																																																																
40	11/2	28	53																																																																																
50	2	34	66																																																																																
65	2 1/2	39	82																																																																																
呼び径																																																																																			
A	B	L	D	E																																																																															
65	2 1/2	50	76.3	155																																																																															
80	3	80	89.1	180																																																																															
100	4	80	114.3	200																																																																															
呼び径(設備塩ビ管)																																																																																			
A	外径/内径	L	D																																																																																
40	48/40.8	50	38																																																																																
50	60/51.8	50	49																																																																																
65	76/67.8	50	65																																																																																
75	89/78	50	75																																																																																
100	114/100.8	50	98																																																																																
よい	名称	TYPE D-2			TYPE E-2			TYPE F-2																																																																											
	仕様	※取付高さの確認を してください。 (a) 塩ビ管接続の場合 バルブソケット 硬質塩化ビニル管 (b) 鋼管接続の場合 ねじ接続 鋼管 <table><tr><th colspan="4">呼び径</th></tr><tr><th>A</th><th>B</th><th>L</th><th>D</th></tr><tr><td>40</td><td>11/2</td><td>28</td><td>53</td></tr><tr><td>50</td><td>2</td><td>34</td><td>66</td></tr><tr><td>65</td><td>2 1/2</td><td>39</td><td>82</td></tr></table>			呼び径				A	B	L	D	40	11/2	28	53	50	2	34	66	65	2 1/2	39	82	※取付高さの確認を してください。 鋼管 フランジ接続 <table><tr><th colspan="5">呼び径</th></tr><tr><th>A</th><th>B</th><th>L</th><th>D</th><th>E</th></tr><tr><td>65</td><td>2 1/2</td><td>50</td><td>76.3</td><td>155</td></tr><tr><td>80</td><td>3</td><td>80</td><td>89.1</td><td>180</td></tr><tr><td>100</td><td>4</td><td>80</td><td>114.3</td><td>200</td></tr></table>			呼び径					A	B	L	D	E	65	2 1/2	50	76.3	155	80	3	80	89.1	180	100	4	80	114.3	200	※取付高さの確認を してください。 硬質塩化ビニル管 接続部コーキング (当社外工事) <table><tr><th colspan="4">呼び径(設備塩ビ管)</th></tr><tr><th>A</th><th>外径/内径</th><th>L</th><th>D</th></tr><tr><td>40</td><td>48/40.8</td><td>50</td><td>38</td></tr><tr><td>50</td><td>60/51.8</td><td>50</td><td>49</td></tr><tr><td>65</td><td>76/67.8</td><td>50</td><td>65</td></tr><tr><td>75</td><td>89/78</td><td>50</td><td>75</td></tr><tr><td>100</td><td>114/100.8</td><td>50</td><td>98</td></tr></table>			呼び径(設備塩ビ管)				A	外径/内径	L	D	40	48/40.8	50	38	50	60/51.8	50	49	65	76/67.8	50	65	75	89/78	50	75	100	114/100.8	50	98
	呼び径																																																																																		
A	B	L	D																																																																																
40	11/2	28	53																																																																																
50	2	34	66																																																																																
65	2 1/2	39	82																																																																																
呼び径																																																																																			
A	B	L	D	E																																																																															
65	2 1/2	50	76.3	155																																																																															
80	3	80	89.1	180																																																																															
100	4	80	114.3	200																																																																															
呼び径(設備塩ビ管)																																																																																			
A	外径/内径	L	D																																																																																
40	48/40.8	50	38																																																																																
50	60/51.8	50	49																																																																																
65	76/67.8	50	65																																																																																
75	89/78	50	75																																																																																
100	114/100.8	50	98																																																																																

CHECK! ご確認ください!! 〈流入用〉

- 排水ピットに流入口が接続される場合、接続位置の形状は直角?それとも45°?
- 流入口に用意する接続管は、ソケット、配管パイプ、ニップルのどのタイプ?
- 配管の径はいくつ?
- ピット側に付ける管底の高さは?
- 流入側の配管は塩ビ管?それとも鋼管?

ダスターピット流入用接続口バリエーション ※接続以降の配管は当社外工事とする。

項目	流入先 接続種類	流入口接続角度
仕様	開口 25以上 シーリング(当社外工事) 流入管	流入口は90度で接続

テーパータイプ JP-BPT

本体



部品構成

番号	部品名	材質	備考
①	本体	SUS304/t=1.5	パンチング穴φ3.3×P=10
②	把手	SUS304	RBφ6.0

製品一覧

型 式		サイズ		備考
品番	型番	W×L	D(深さ)	把手高さ
JP-BPT	30	200	30	D+60
	35	250	30	
	40	300	50	

※規格品以外のサイズも特殊対応可能です。



ステンレス製

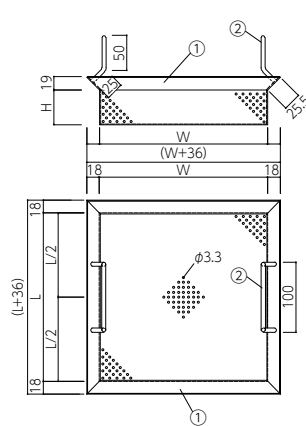
パンチング穴

縁形状: テーパー

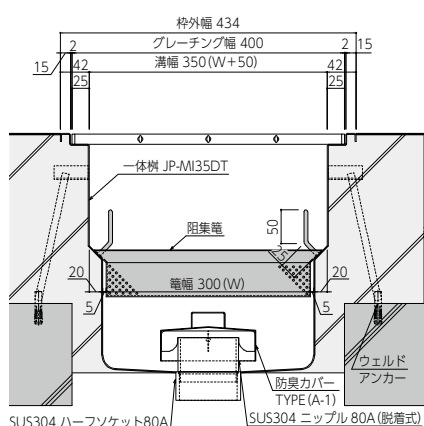
特長

- ステンレス製の阻集篋で、φ3.3のパンチング穴を10ピッチで千鳥配置しているため食品屑をしっかりとキャッチします。また、桟に載せる縁形状がテーパーなのでゴミが溜まりにくく衛生的です。

模式図



納まり図 ※本図はJP-BPT-35を示す



フラットタイプ JP-BPF

本体



部品構成

番号	部品名	材質	備考
①	本体	SUS304/t=1.5	パンチング穴φ3.3×P=10
②	把手	SUS304	RBφ6.0

製品一覧

型 式		サイズ		備考
品番	型番	W×L	D(深さ)	把手高さ
JP-BPF	30	200	50	D+50
	35	250		
	40	300		

※規格品以外のサイズも特殊対応可能です。



ステンレス製

パンチング穴

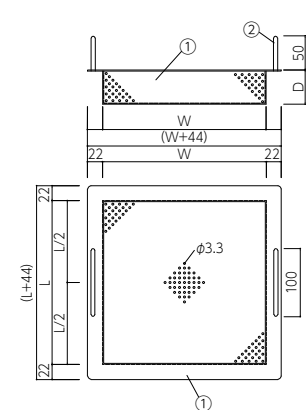
縁形状: フラット

コンクリート桟専用

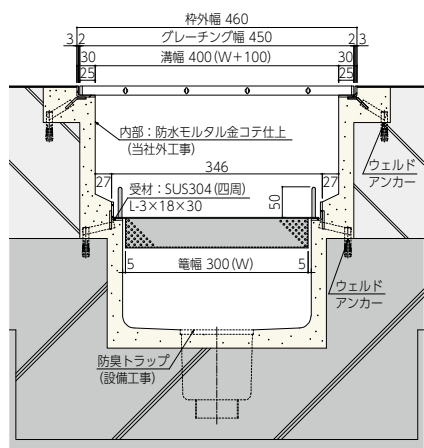
特長

- コンクリート桟専用のステンレス阻集篋です。縁がフラットになっていますので、コンクリート桟の受桟にしっかりと載せることができます。縁のコーナー部をアールにしていますので安全にご使用いただけます。

模式図



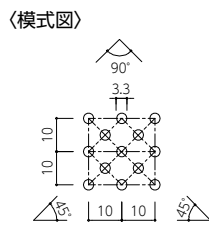
納まり図 ※本図はJP-BPF-40を示す



パンチング孔仕様、その他阻集タイプ

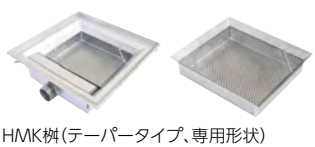
標準仕様: パンチング孔φ3.3mm×P=10

特殊仕様: メッシュタイプ

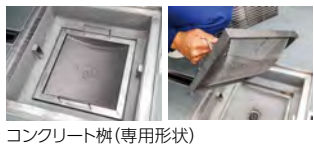


※上記以外の規格外寸法についてもご相談ください。

設置例



HMK桟(テーパータイプ、専用形状)



コンクリート桟(専用形状)



メッシュ桟(特殊)



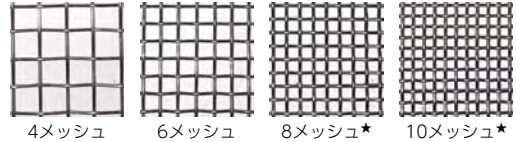
回転桟下設置(下桟、テーパータイプ)

パンチング孔をメッシュに変更して特殊対応する事が可能です。

〈対応例〉



〈メッシュ種類〉



※1インチ(25.4mm)の規格内の網目数を「メッシュ」という単位で表わします。

★米粒を通さない大きさです



このマークのついている製品は当社HPより図面データのダウンロードができます

I-U型 JP-DPU



ステンレス製

勾配あり

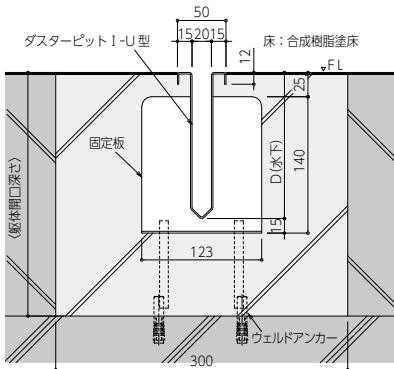
ジョイント方式

コーナー対応可能

本体



■ 納まり図



溶接塩ビ樹脂仕様対応可能です (P20参照)

■ 特長

- 溝幅20mmと細いので歩行上溝穴は気になりません。また、蓋が不要なのでダスター溝内部を目視できます。
- 素材はSUS304で、勾配 (1/200) 付きです。食品屑などが流れやすい構造ですので衛生的です。
- 排水量が少ないエリアに適した最も経済的なダスターです。

■ 設計ルール

ダスター距離とルート形状から下記タイプを選択してください。

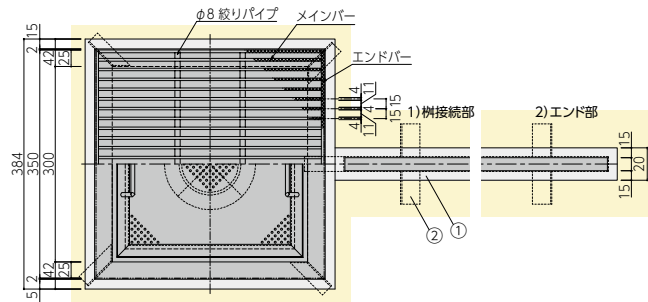
タイプA：シングルタイプ(ジョイントなし)

- ✓ 1～3mの中から選択(水下h100のみ)

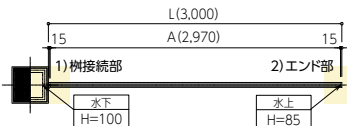
タイプB：ジョイントタイプ(ジョイントあり)

- ✓ ダスターは「3m/2m」の組合せ(最大20m)
- ✓ ダスター全長によりダスター深さ(水下側)を選択(1～10m…h=100、10～20m…h=150)
- ✓ 樹接続口側から「3m」を優先して製品を割り付け
- タイプC：コーナータイプ(コーナージョイントあり)
- ✓ タイプBの設計ルールでコーナージョイントを選択
- ※ コーナージョイントは勾配なし

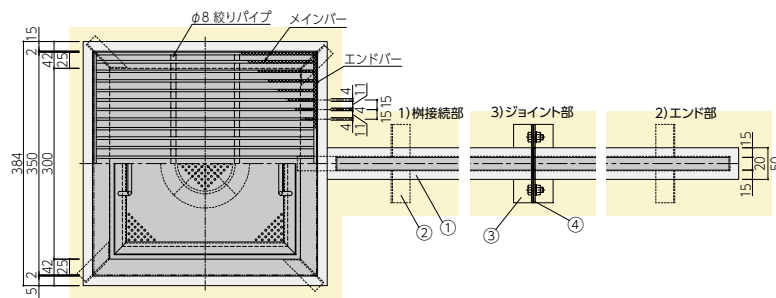
タイプA シングルタイプ



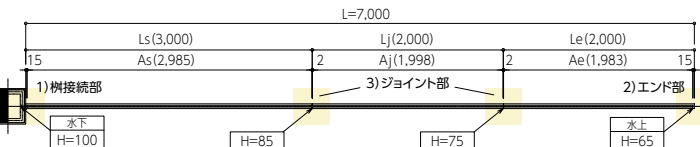
■ 組合せ例：ダスター3mの場合



タイプB ジョイントタイプ



■ 組合せ例：ダスター7.0mの場合



■ 施工例



■ 部品構成

番号	部品名	材質	備考
①	ダスター本体	SUS304	t=1.5
②	固定板		t=2.0
③	ジョイント用固定板	ネオプレンゴム	t=2.0
④	ジョイント用パッキン		t=2.0

■ 部品構成

番号	部品名	材質	備考
①	ダスター本体	SUS304	t=1.5
②	固定板		t=2.0

■ 製品一覧

型 式		L	A	D ダスター深さ	
品 番	型 番	全 長	溝 長	水下側	水上側
JP-DPU-	SE1100	1,000	970	100	095
	SE2100	2,000	1,970	100	090
	SE3100	3,000	2,970	100	085

※規格品以外のサイズも特殊対応可能です。

■ 施工例



■ 製品一覧

《端部仕様「S型」：接続口/ジョイント》

型 式		Ls	As	D ダスター深さ	
品 番	型 番	全 長	溝 長	水下側	水上側
JP-DPU-	SJ3150	2,000	1,985	150	140
	SJ3100			100	090
JP-DPU-	SJ3150	3,000	2,985	150	135
	SJ3100			100	085

《端部仕様「J型」：ジョイント+ジョイント》

型 式		Lj	Aj	D ダスター深さ	
品 番	型 番	全 長	溝 長	水下側	水上側
JP-DPU-	JJ2***	2,000	1,998	110 ～070	水下寸法 -10
JP-DPU-	JJ3***	3,000	2,998	140 ～075	水下寸法 -15

《端部仕様「E型」：ジョイント+エンド》

型 式		Lj	Aj	D ダスター深さ	
品 番	型 番	全 長	溝 長	水下側	水上側
JP-DPU-	JE2***	2,000	1,983	105 ～060	水下寸法 -10
JP-DPU-	JE3***	3,000	2,983	110 ～065	水下寸法 -15

(注) 型番設定方法(端部仕様「J型」「E型」のみ)

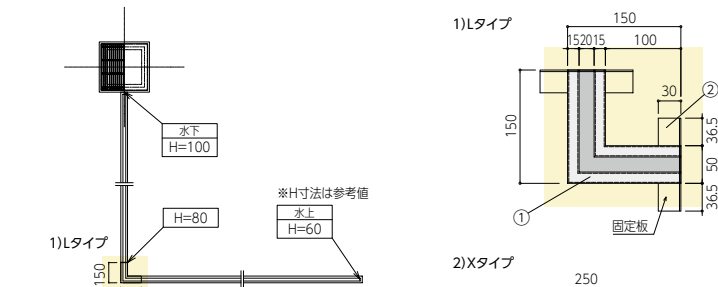
- ・ 型番「***」は「水下側寸法」となります
- ・ 水下側寸法は、表記載の範囲内で5mm刻みで設定可能です(例) 端部仕様「J型」・全長2000・水下側105⇒「JJ2105」

※規格品以外のサイズも特殊対応可能です。

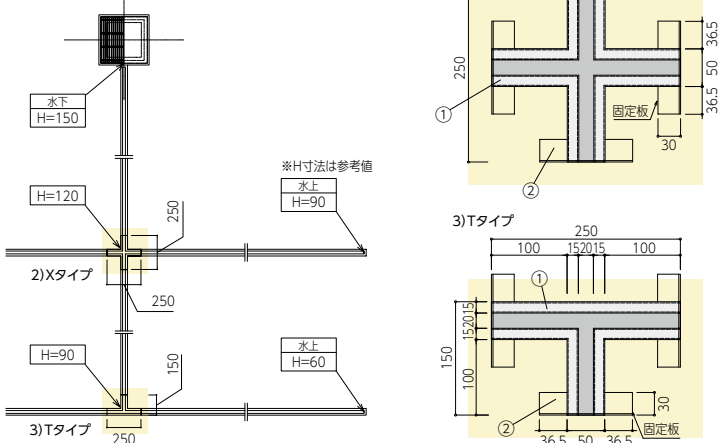
コーナー

タイプC コーナータイプ

■ 組合せ例：コーナーLタイプ



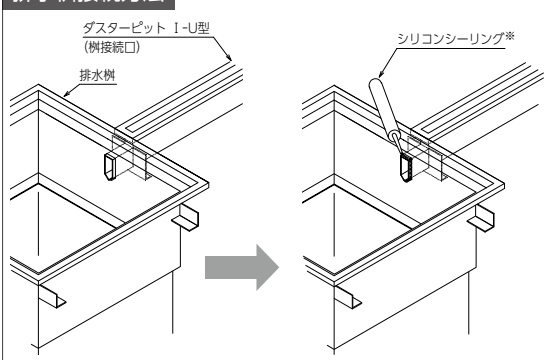
■ 組合せ例：コーナーXタイプ、Tタイプ



■ 施工方法

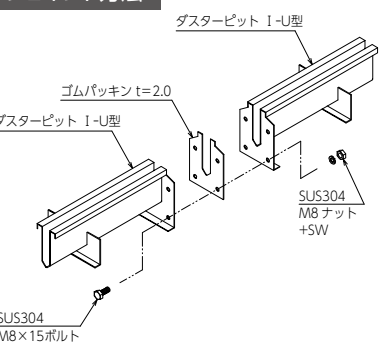


排水樹接続方法

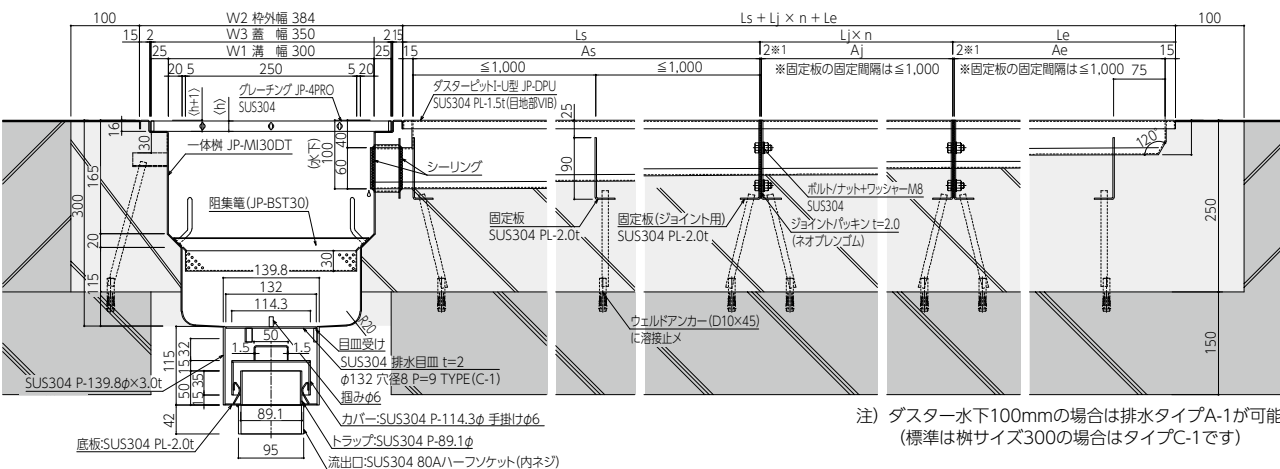


※推奨製品「ボンドシリコンコーク」(コニシ株)

ジョイント方法



■ 横断面詳細



注) ダスター水下100mmの場合は排水タイプA-1が可能(標準は樹サイズ300の場合はタイプC-1です)

注意) フォークリフトなどの重荷物通行エリアは、別途ご相談ください。



このマークのついている製品は当社HPより図面データのダウンロードができます

I-J型 JP-DPJ



ステンレス製

勾配あり

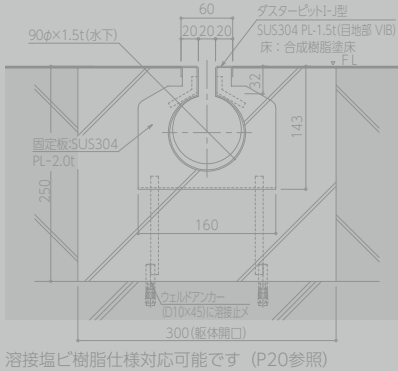
ジョイント方式

コーナー対応可能

本体



■ 納まり図



■ 特長

- 溝幅20mmと細いので歩行上穴は気になりません(蓋不要です)。
- 素材はSU304で、勾配 (1/200) 付きです。さらに溝の内側に角が無い設計ですので、汚れが付着しづらくお掃除も簡単で衛生的です。
- すっきりした見た目ですが溝の中は広くており、想定外の排水量でも床に溢れにくい製品です。

■ 設計ルール

ダスター距離とルート形状から下記タイプを選択してください。

タイプA：シングルタイプ(ジョイントなし)

✓ 1～3mの中から選択(水下h90のみ)

タイプB：ジョイントタイプ(ジョイントあり)

✓ ダスターは[3m/2m]の組合せ(最大9.0m)

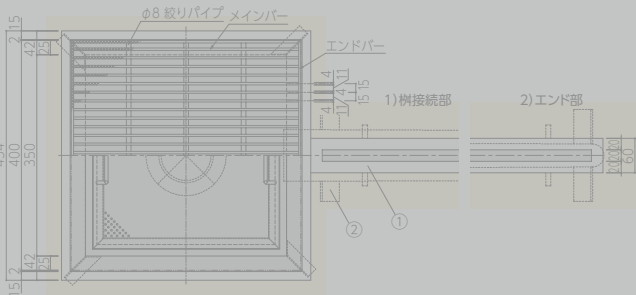
✓ 樹接続口側から[3m]を優先して製品を割り付け

タイプC：コーナータイプ(コーナージョイントあり)

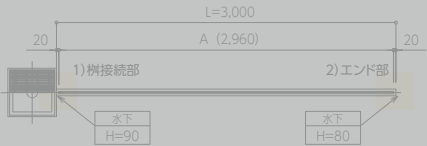
✓ タイプBの設計ルールでコーナージョイントを選択

※コーナージョイントは勾配なし

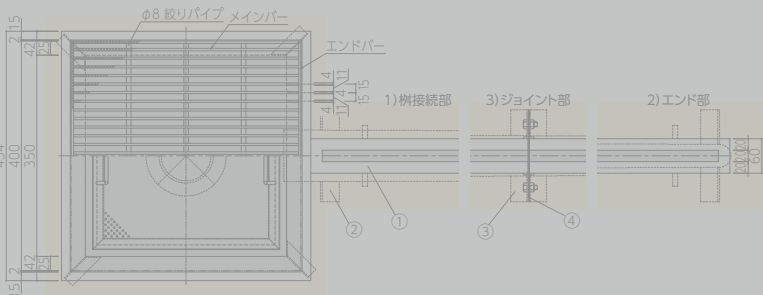
タイプA シングルタイプ



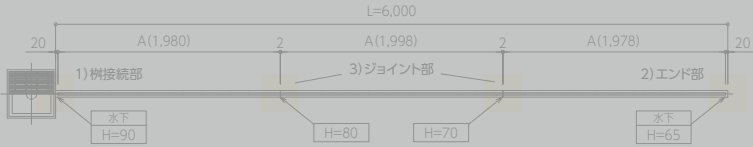
■ 組合せ例：ダスター3mの場合



タイプB ジョイントタイプ



■ 組合せ例：ダスター6.0mの場合



■ 施工例



■ 部品構成

番号	部品名	材質	備考
①	ダスター本体		t=1.5
②	固定板	SUS304	t=2.0
③	ジョイント用固定板		t=2.0
④	ジョイント用パッキン	ネオプレンゴム	t=2.0

■ 部品構成

番号	部品名	材質	備考
①	ダスター本体	SUS304	t=1.5
②	固定板		t=2.0

■ 製品一覧

品番	型番	L		A		ダスター径	
		全長	溝長	全長	溝長	水下側	水上側
JP-DPJ-	SE1090	1,000	960	090	085		
	SE2090	2,000	1,960	090	080		
	SE2090	3,000	2,960	090			

※規格品以外のサイズも特殊対応可能です。

■ 施工例



■ 製品一覧

〈端部仕様「S型」：接続口＋ジョイント〉

品番	型番	Ls		As		ダスター径	
		全長	溝長	全長	溝長	水下側	水上側
JP-DPJ-	SJ2090	2,000	1,980	090	080		
	SJ3090	3,000	2,980	090	075		

〈端部仕様「J型」：ジョイント＋ジョイント〉

型 式		Lj	Aj	ダスター径	
品 番	型 番	全 長	溝 長	水下側	水上側
JP-DPJ-	JJ2080	2,000	1,998	080	070
	JJ2075			075	065
	JJ3080	3,000	2,980	080	065
	JJ3075			075	060

〈端部仕様「E型」：ジョイント＋エンド〉

品番	型番	Le		Ae		ダスター径	
		全長	溝長	全長	溝長	水下側	水上側
JP-DPJ-	JE2***	2,000	2,000			080 ～060	水下寸法 ～10
	JE3***	3,000	2,978			080 ～060	水下寸法 ～15

(注) 型番設定方法(端部仕様「E型」のみ)

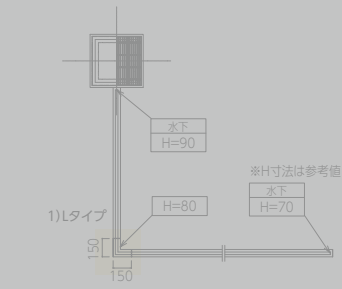
- ・型番「***」は「水下側寸法」となります
- ・水下側寸法は、表記載の範囲内で5mm刻みで設定可能です(例)端部仕様「E型」・全長2000・水下側75⇒「JE2075」

※規格品以外のサイズも特殊対応可能です。

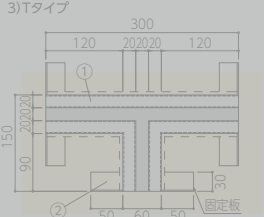
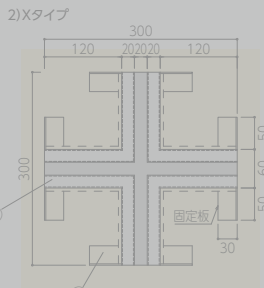
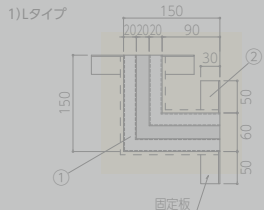
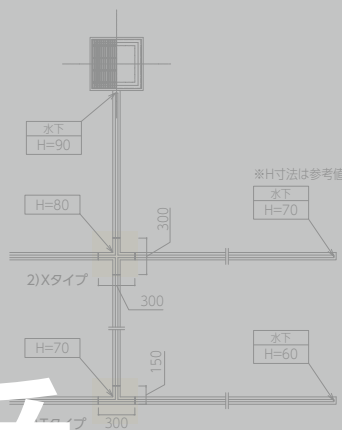
コーナー

タイプC コーナータイプ

■ 組合せ例：コーナーLタイプ



■ 組合せ例：コーナーXタイプ、Tタイプ



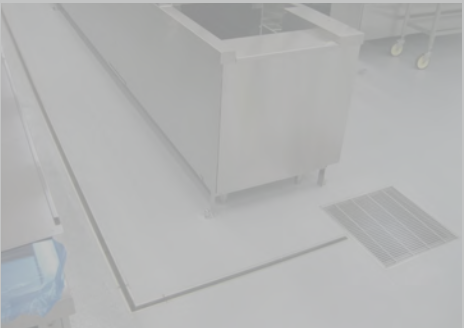
■ 部品構成

番号	部品名	材質	備考
①	ダスター本体	SUS304	t=1.5
②	ジョイント用固定板		t=2.0

■ 製品一覧

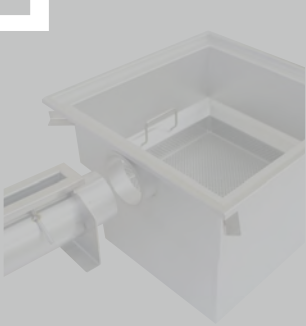
品番	型番	寸法		ダスター径	勾配
		W	L		
JP-DPJ-	L001	150	150	接続側径に準じる	なし
	T001	300	150		
	X001	300	300		

■ 施工例

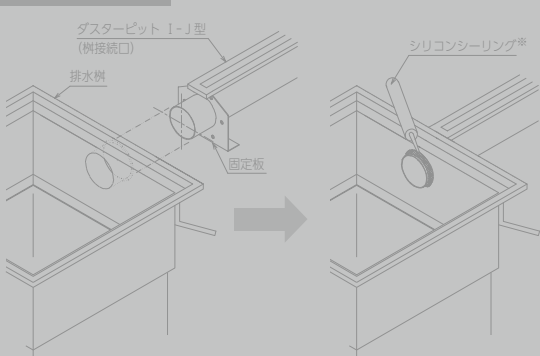


廃番

■ 施工方法

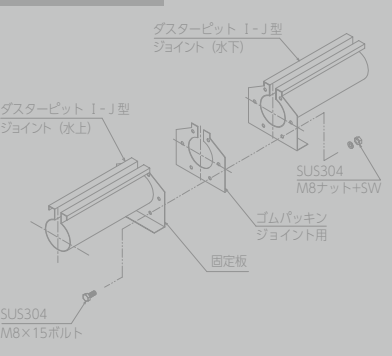


排水樹接続方法

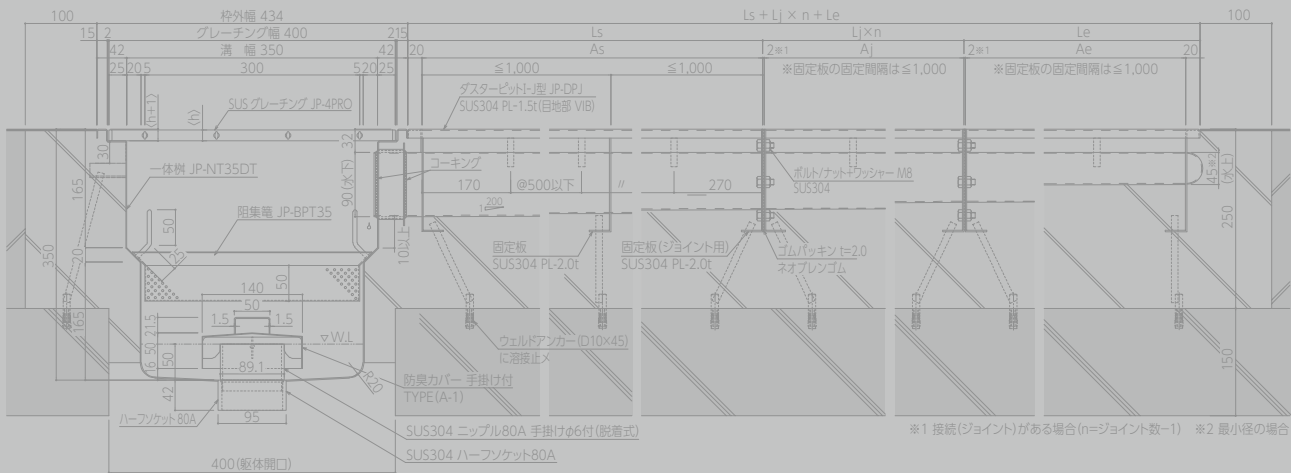


※推奨製品「ボンドシリコンコーク」(コニシ株)

ジョイント方法



■ 横断面詳細



注意) フォークリフトなどの重量物通行エリアは、別途ご相談ください。



このマークのついている製品は当社HPより図面データのダウンロードができます

I-UA型 JP-DPUA

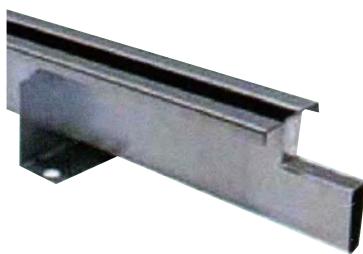


ステンレス製

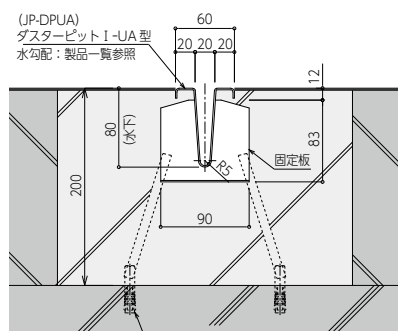
勾配あり

一体成型方式

本体



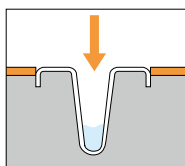
■ 納まり図



溶接塩ビ樹脂仕様対応可能です (UA型専用仕様)

■ 特長

- 死角のないV字型形状なので、目視でパイプ内を確認できます。
- 溝幅20mmと細いので歩行上溝穴は気になりません。



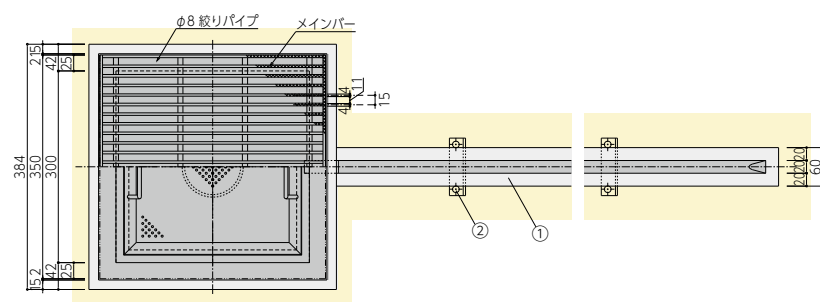
■ 設計ルール

※本製品は「一体成型方式」です。現場でジョイントができませんのでご注意ください。

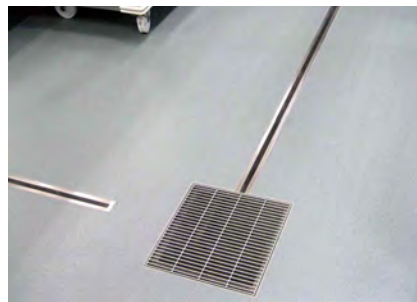
■ タイプ：シングルタイプ(ジョイントなし)

- ✓ 2～6mから選択 (水寸法=80のみ)
- ✓ 最大寸法は6m
- ✓ フォークリフトが通る場所での使用不可

タイプ シングルタイプ (ジョイントなし)



■ 施工例



■ 部品構成

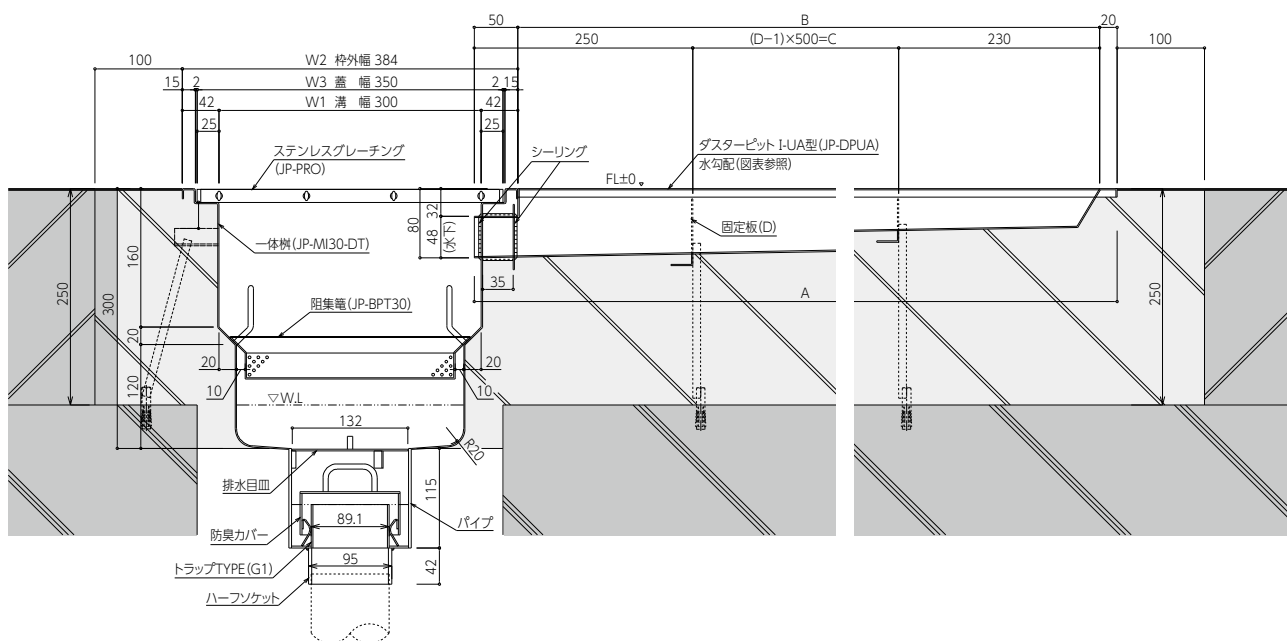
番号	部品名	材質	備考
①	ダスター本体	SUS304	t=1.5
②	固定板		t=2.0

■ 製品一覧

型 式		サイズ				
品 番	型 番	A	B	C	D(個)	勾配
JP-DPUA	20	2000	1930	1500	4	18/1000
	30	3000	2930	2500	6	12/1000
	40	4000	3930	3500	8	9/1000
	50	5000	4930	4500	10	7/1000
	60	6000	5930	5500	12	6/1000

※6メートル以下の規格品以外のサイズも特殊対応可能です

■ 横断面詳細



ダスター掃除ブラシ(カラー)



掃除用配管ブラシU型 JP-HBU-*

*赤色 [R]、青色 [B]、黄色 [Y]



■ 素材

部品名	材 質
毛	ソフトポリエステル
芯	スチール
柄	グラスファイバー

グラスファイバーハンドル JP-GFH-*

*赤色 [R]、青色 [B]、黄色 [Y]



■ 素材

部品名	材 質
本体	グラスファイバー

ブルームホルダー JP-BH

*オプション

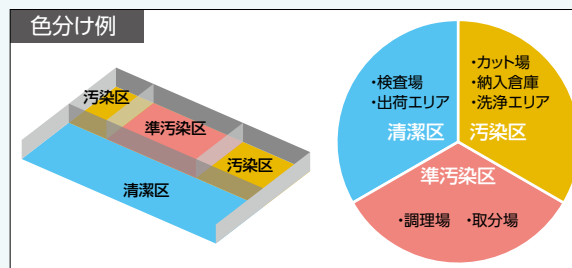


■ 素材

部品名	材 質
本体	ABS樹脂/ゴム

豊富なカラーバリエーション！

◎3色のカラーバリエーションにより、エリアごとに使い分けがしやすく、汚染拡大や異物混入の防止に繋がります。



細菌汚染防止！

◎煮沸消毒可能のため、細菌汚染を防ぎ常に清潔な状態で使用できます。

泡立ちと保水性！

◎優れた泡立ちと保水性能で洗浄力UP。

狭いピット内も隅々まで！

◎ブラシ部分は自由に形状を変えることができ、2cmの細い隙間も通ります。ハンドルと柄には丈夫なグラスファイバーを使用し、強い力をかけても折れにくく清掃作業をサポートします。



このマークのついている製品は当社HPより図面データのダウンロードができます

Ⅲ型(幅広フラット) JP-DTN



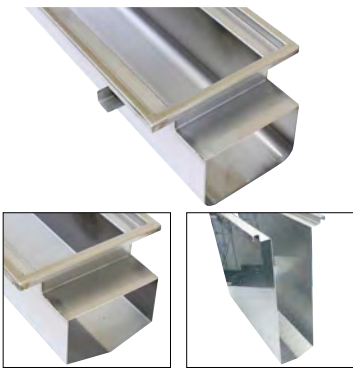
ステンレス製

勾配あり

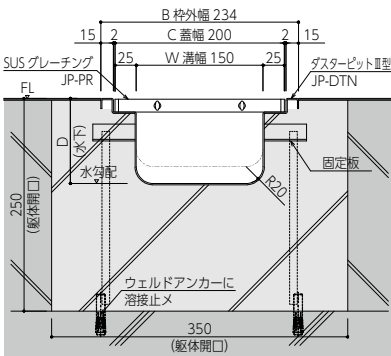
現場溶接方式

コーナー対応可能

本体



納まり図



溶接塩ビ樹脂仕様対応可能です(P20参照)
※横断面詳細はP24「上下柵(HP-MS-40B-DT)」を参照

特長

- 幅広で多量の排水に対応可能です。蓋が載せられるよう枠と一体化しています。
- 素材はSUS304で、勾配(1/200)付きです。食品屑が溜まらないようエンド部に勾配、隅部をR20としており、掃除し易いつくりです。

設計ルール

ダスター距離とルート形状から下記タイプを選択してください。

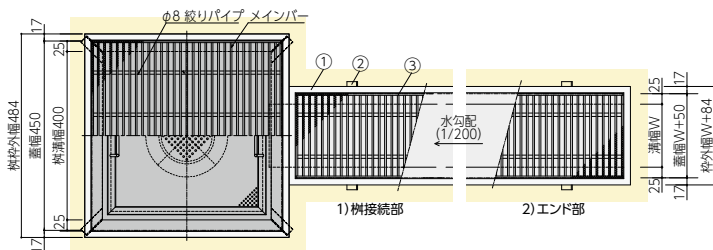
タイプA: シングルタイプ(ジョイントなし)

- ✓1~3mの中から選択(水下h150のみ)

タイプB: ジョイントタイプ(ジョイントあり)

- ✓ダスターは「3m/2m」の組合せ(最大20m)
- ✓ダスター全長によりダスター深さ(水下側)を選択(1~15m...h=150、15~25m...h=200)
- ✓柵接続口側から「3m」を優先して製品を割り付け
- タイプC: コーナータイプ(コーナージョイントあり)
- ✓タイプBの設計ルールでコーナージョイントを選択
- ※コーナージョイントは勾配なし

タイプA シングルタイプ



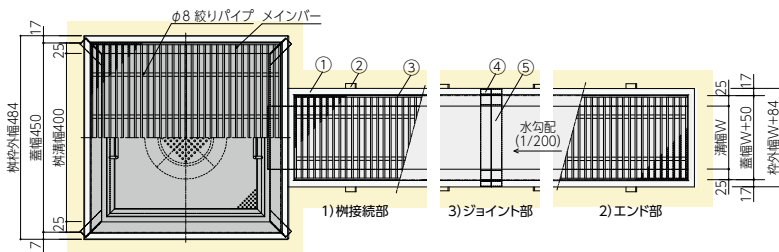
組合せ例: ダスター2mの場合



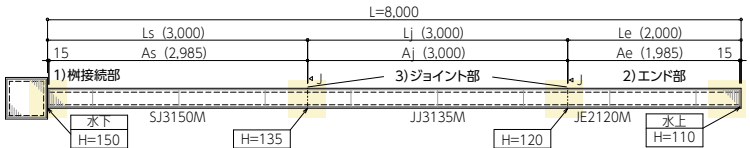
施工例



タイプB ジョイントタイプ



組合せ例: ダスター8mの場合



施工例



部品構成

番号	部品名	材質	備考
①	ダスター本体	SUS304	t=1.5
②	アンカー		t=2.0
③	グレーチング		推奨仕様参照
④	ジョイント用角パイプ		□12×t1.5
⑤	ジョイント用裏板		t=1.5

部品構成

番号	部品名	材質	備考
①	ダスター本体	SUS304	t=1.5
②	アンカー		t=2.0
③	グレーチング		推奨仕様参照

製品一覧 ※□は幅サイズ(下記対応表参照)

型 式		L	A	Dダスター深さ	
品 番	型 番	全 長	溝 長	水下側	水上側
JP-DTN-	SE1150□	1,000	970	150	145
	SE2150□	2,000	1,970	150	140
	SE3150□	3,000	2,970	150	135

※規格品以外のサイズも特殊対応可能です

幅サイズ(型番“□”)対応表 ※タイプA~C共通

型式	W	B	C
□記号	溝幅	枠外幅	蓋幅
N	150	234	200
M	200	284	250
W	250	334	300

製品一覧 ※□は幅サイズ(タイプAの対応表参照)

〈端部仕様「S型」: 接続口/ジョイント〉

型 式		Ls	As	Dダスター深さ	
品 番	型 番	全 長	溝 長	水下側	水上側
JP-DTN-	SJ2200□	2,000	1,985	200	190
	SJ2150□			150	140
	SJ2200□	3,000	2,985	200	185
	SJ2150□			150	135

〈端部仕様「J型」: ジョイント/ジョイント〉

型 式		Lj	Aj	Dダスター深さ	
品 番	型 番	全 長	溝 長	水下側	水上側
JP-DTN-	JJ2***□	2,000	2,000	140～095	水下寸法 －10
	JJ3***□	3,000	3,000	190～100	水下寸法 －15

〈端部仕様「E型」: ジョイント/エンド〉

型 式		Le	Ae	Dダスター深さ	
品 番	型 番	全 長	溝 長	水下側	水上側
JP-DTN-	JE2***□	2,000	1,985	140～085	水下寸法 －10
	JE3***□	3,000	2,985	140～090	水下寸法 －15

(注) 型番設定方法(端部仕様「J型」「E型」のみ)

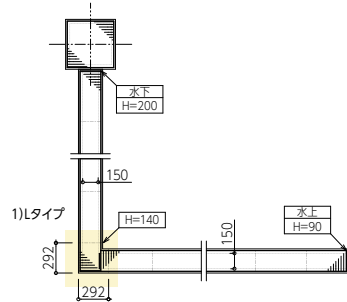
- ・型番「***」は「水下側寸法」となります
- ・水下側寸法は、表記載の範囲内で5mm刻みで設定可能です(例)(条件)端部仕様「J型」・全長2000・水下側105・幅200〈型番〉JJ2105M

※規格品以外のサイズも特殊対応可能です

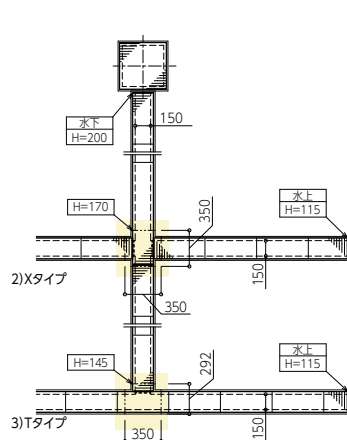
コーナー

タイプC コーナータイプ

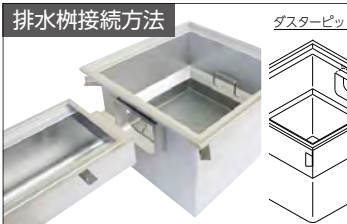
組合せ例: コーナーLタイプ



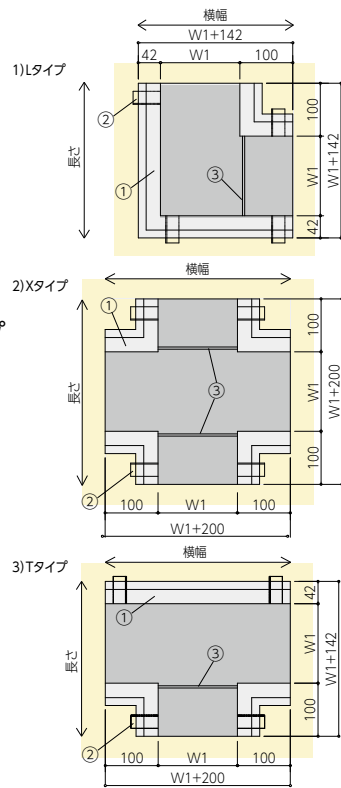
組合せ例: コーナーXタイプ、Tタイプ



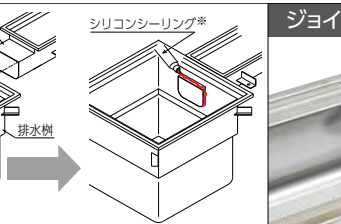
施工方法



※推奨製品「ボンドシリコンコーク」(コニシ株)



施工方法



※推奨製品「ボンドシリコンコーク」(コニシ株)

部品構成

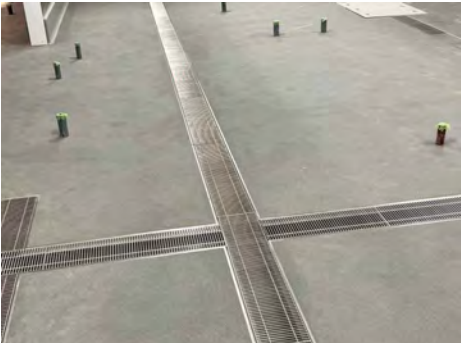
番号	部品名	材質	備考
①	ダスター本体	SUS304	t=1.5
②	アンカー		t=2.0
③	蓋受け		FB-4×20

製品一覧 ※□は幅サイズ(タイプAの対応表参照)

型 式		寸 法		ダスター深さ	勾 配
品 番	型 番	横幅	長さ		
JP-DTN-	L***□	W+142	W+142	接続側深さに準じる	なし
	T***□	W+200	W+142		
	X***□	W+200	W+200		

型番「***」は「ダスター深さ」となります
※規格品以外のサイズも特殊対応可能です

施工例



HACCP推奨柵蓋 JP-3/4PR



ステンレス製

フラットバータイプ

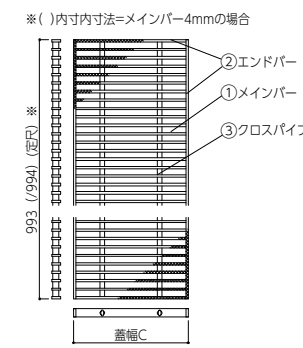
ノンスリップ

メインバー厚み選択

グレーチング



模式図



ノンスリップ: リプル

特長

- HACCP支援製品の蓋にはステンレス製のフラットバータイプのグレーチングを標準採用しています。シンプルな形状で食品屑がつかまらないようにすることで菌の発生を抑えます。スリップ防止用の表面加工もリプル模様にすることで、掃除がしやすい仕様となっています。

部品構成

番号	部品名	材質	備考
①	メインバー	SUS304	t=3.0/4.0
②	クロスパイプ		φ=8.0
③	エンドバー		t=3.0/4.0

製品一覧

※メインバーのピッチは15mmです

・JP-3PR(メインバー3mm)

溝寸法(mm)	グレーチング本体寸法(mm)			呼称	質量 kg/枚	適応荷重 (横断)
溝巾W	C	h	ピッチP			
N150	200	15	15.00	2015	5.6	4
		20		2020	7.5	14
M200	250	15	15.00	2515	6.8	歩
		20		2520	9.1	4
W250	300	15	15.00	3015	8.0	歩
		20		3020	10.7	2/歩

・JP-4PR(メインバー4mm)

溝寸法 (mm)	グレーチング本体寸法 (mm)			呼称	質量 kg/枚	適応荷重 (横断)
溝巾W	C	h	ピッチP			
N150	200	15	15.00	2015	7.1	6
		20		2020	9.5	20
M200	250	15	15.00	2515	8.7	2
		20		2520	11.6	6
W250	300	15	15.00	3015	10.3	歩
		20		3020	13.7	4

注意) 調理場での使用を想定した標準グレーチングをご紹介します。
フォークリフトなどの重量物通行エリアは、別途ご相談ください。



このマークのついている製品は当社HPより図面データのダウンロードができます

ネオダスター JP-NDP



ステンレス製

勾配あり

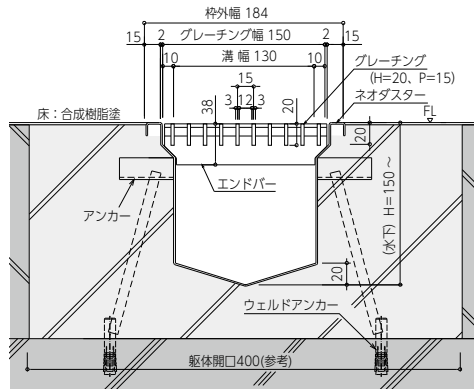
現場溶接方式

コーナー対応可能

本体



■ 納まり図

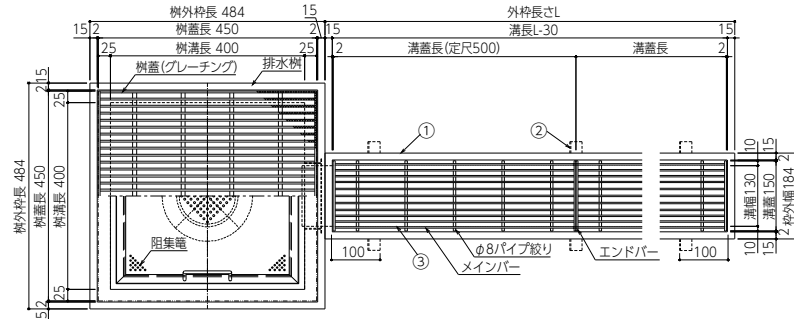


溶接塩ビ樹脂仕様対応可能です (P20参照)

■ 製品一覧

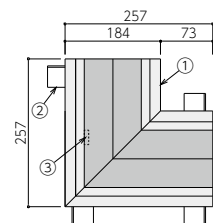
型 式		本体サイズ		グレーチングサイズ			備考
品 番	型 番	溝幅	D	蓋幅	L	H	勾配
JP-NDP	130	130	150 (水下)	150	500 (定尺)	20	1/200

※規格品以外のサイズも特殊対応可能です

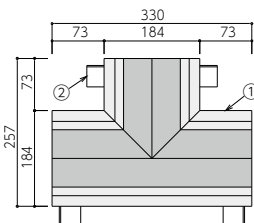


コーナー

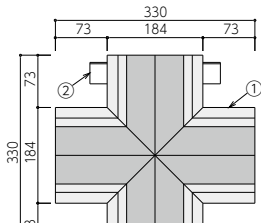
1) Lタイプ JP-NDL



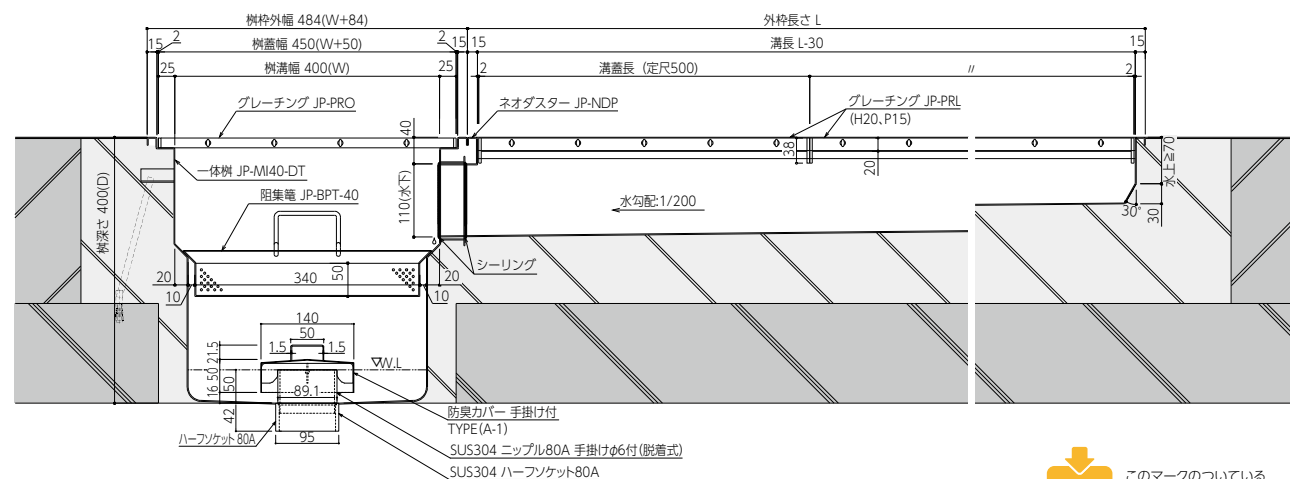
2) Tタイプ JP-NDT



3) Xタイプ JP-NDX



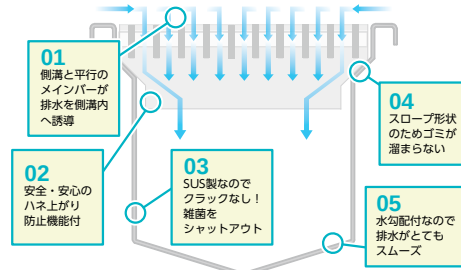
■ 横断面詳細



■ 特長

- ジョイント方式 (コーナー含む)
- ダスター最大L寸: 10m (勾配1/200)
- エンド部の勾配、あるいは底部V面加工により、塵が溜まりにくく掃除し易い&清潔
- フォークリフトが通る場所での使用不可

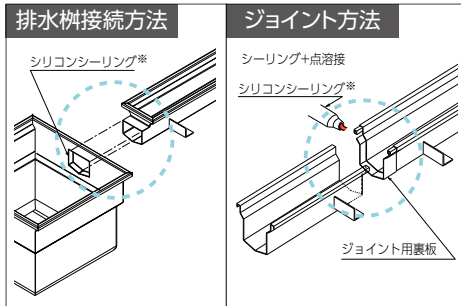
※ダスターの配置設計はご用命ください



■ 部品構成

番号	部品名	材質	備考
①	ダスター本体	SUS304	t=1.5
②	アンカー		t=2.0
③	固定版		t=2.0

■ 施工方法



■ 製品一覧

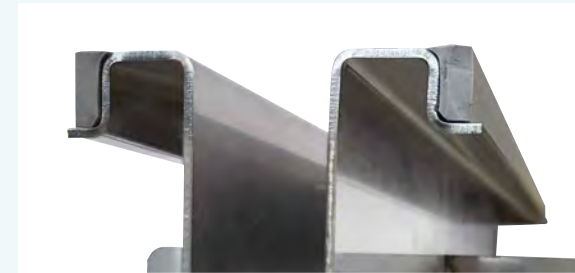
型 式		本体サイズ	
品 番	型 番	溝幅	W×L
JP-NDL	130	130	257×257
JP-NDT	130		330×257
JP-NDX	130		330×330

■ 部品構成

番号	部品名	材質	備考
①	ダスター本体	SUS304	t=1.5
②	アンカー		t=2.0
③	固定版		t=2.0

日本ピット 特殊溶接用塩ビ樹脂 (JPEG)

ピット製品すべて対応可能、他にはない独自仕様で高い耐久性を実現 (出願中)



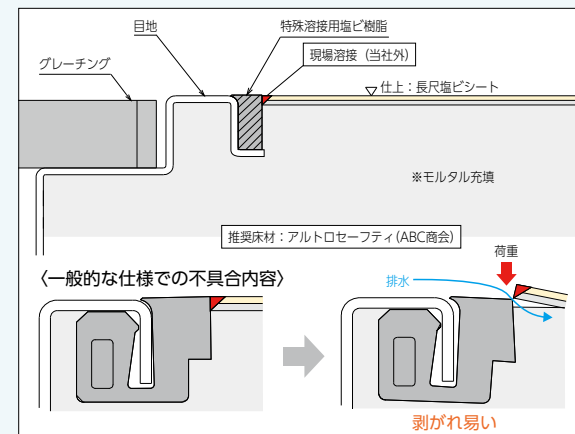
衛生面 & 安全面も安心！

○ピット受枠部分と長尺塩ビシートを溶接により一体化。シート端部からのめくれをなくす事でシート裏への漏水を防ぎ、清潔さと安全性を提供します。

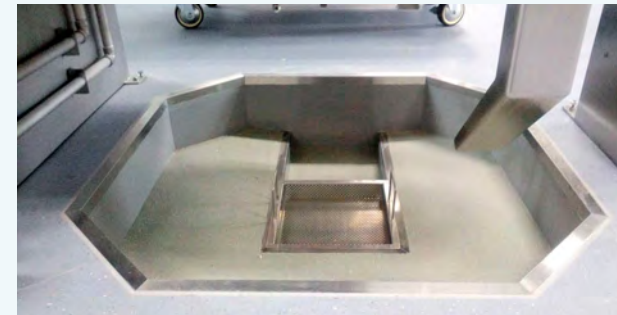
○ピット受枠の目地部分が隠れない仕様ですので、意匠性を損なう事がなく、損傷等による部分的な取り替えにも対応可能です。

○推奨床材：硬質骨材練り込み特殊防滑シート床材
「アルトロセーフティフロア」(ABC商会製)

※上記と異なる床材との納まりについてはメーカーにお問合せください。
塩ビ樹脂層が薄い床材(接着工法)には溶接できない場合があります。

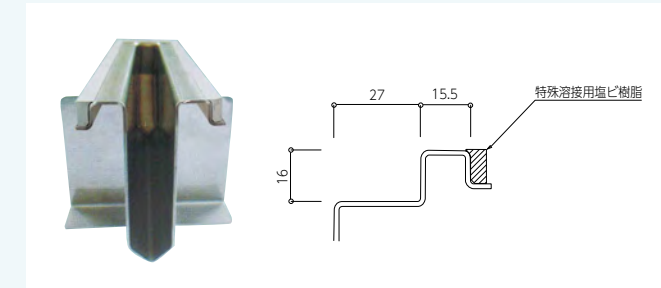


■ 施工例

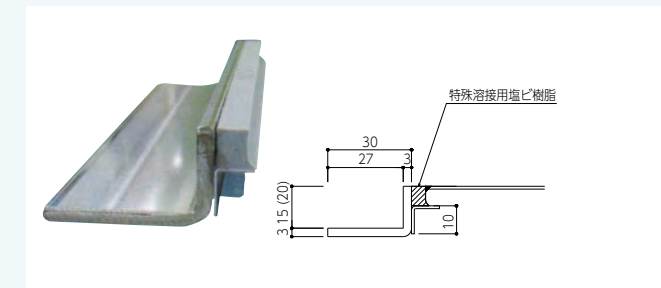


■ バリエーション

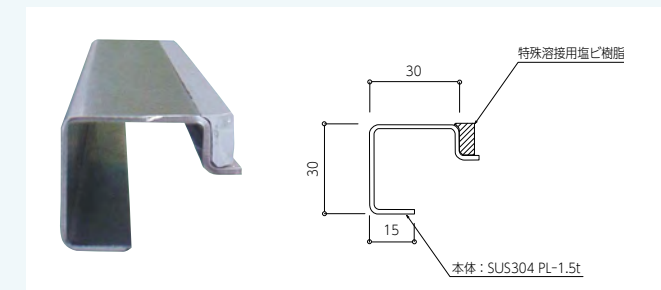
ダスターピット用



L型アングル枠用



床見切用



CHECK! PVC (Polyvinyl Chloride) とは？

ポリ塩化ビニール、または塩化ビニール樹脂と呼ばれる一般的な合成樹脂 (プラスチック) の一つで、熱を加えると軟化する為、熱可塑性樹脂 (ねつかそせいじゅし) に分類されています。PVC には、軟質 PVC と硬質 PVC があり、耐水性・耐酸性・耐アルカリ性・耐溶剤性に優れていて難燃性であり電気絶縁性です。このような特徴から、上下水道や工業排水設備、タンクや半導体洗浄など多岐に渡り利用されています。

出入口ピット JP-DPB

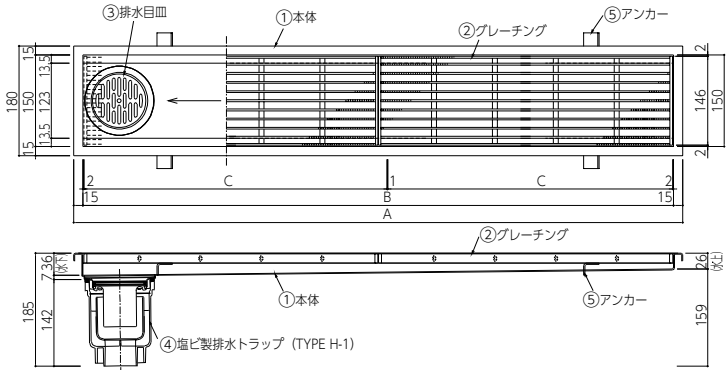


ステンレス製

■ 特長

- ステンレス一体化構造により、モルタル仕上げ作業が不要で工期を短縮できます。
- グレーチングの目を排水方向に直交させますので、排水の流出防止機能が高いです。
※逆目も設定可
- 排水トラップを標準装備していることで、防臭・防鼠対策に効果的です。
- 一般的な出入口ドア寸法に対応できるよう3種類の寸法ラインナップをご用意しました。

■ 部品図



■ 施工例



作業室の出入口に設置することで水を切ることができ、汚染された排水などが非汚染室や売り場、冷蔵庫内へ流入することを防止します。

■ 部品構成

番号	部品名	材質	備考
①	樹本体	SUS304	t=1.5
②	グレーチング	SUS304	フラットバータイプ
③	排水目皿	SUS304	φ88
④	塩ビトラップ	塩ビ樹脂	H1:縦引き、I1:横引き
⑤	アンカー	SUS304	t=2.0

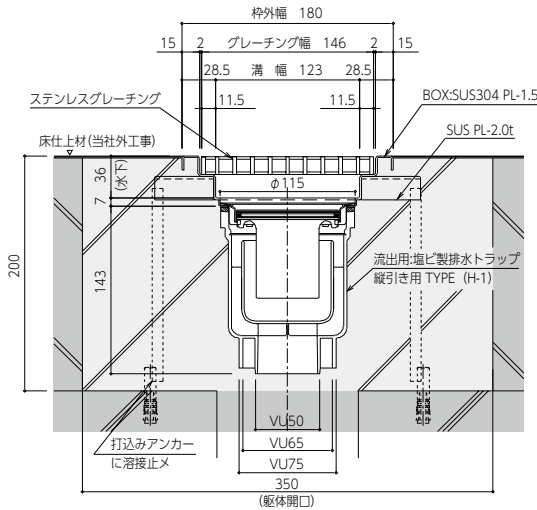
■ 製品一覧

型 式		サイズ		グレーチング		備考
品番	型番	A	B	C	枚数	
JP-DPB	1,000	1,000	970	482.5	2	排水管φ50
	1,300	1,300	1,270	500(定尺)	2	
				264	1	
	1,600	1,600	1,570	500(定尺)	2	
				281.5	2	

※規格品以外のサイズも特殊対応可能です

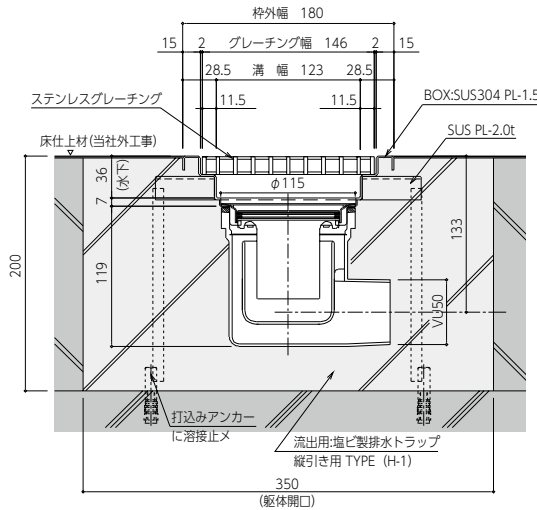
■ 納まり図

縦引きトラップタイプ



溶接塩ビ樹脂仕様対応可能です (P20参照)

横引きトラップタイプ



溶接塩ビ樹脂仕様対応可能です (P20参照)

HMK樹 JP-HMK



ステンレス製

床浅対応

改修工事

■ 特長

- すべてステンレス一体化構造のため高耐久です。
- 本体底部の隅、箆受け部が勾配なのでゴミ溜まりなく清掃がしやすいです。
- 排水トラップを標準装備していることで、防臭・防鼠対策に効果的です。
- 樹深さが浅いので改修工事にご活用いただけます。

■ 部品構成

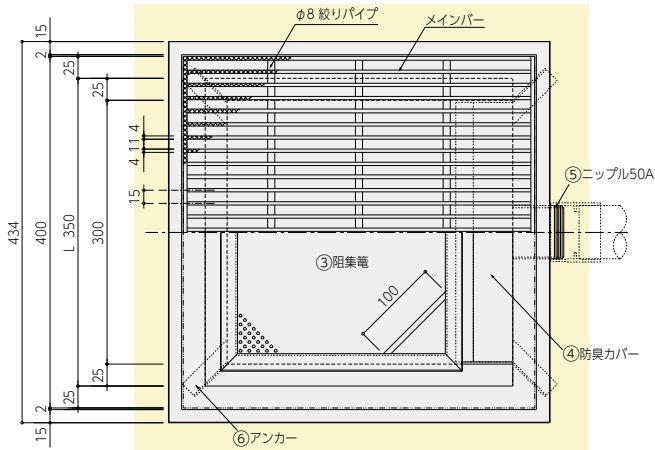
番号	部品名	材質	備考
①	樹本体	SUS304	t=1.5
②	グレーチング		フラットバータイプ
③	阻集籠		パンチングφ3.3×P=10
④	防臭カバー		t=1.5
⑤	ニップル		50A
⑥	アンカー		t=2.0

■ 製品一覧

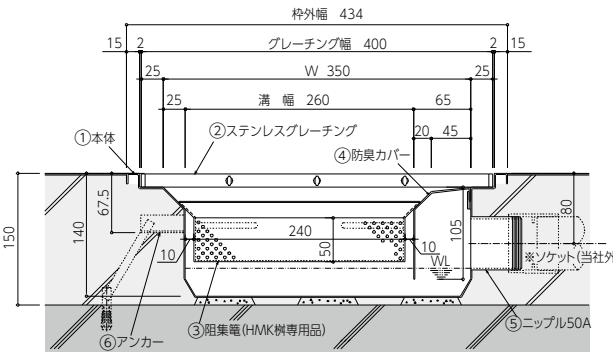
型 式		本体サイズ		籠サイズ		備考
品番	型番	W*L	D	W*L	D	
JP-HMK	350	350*350	140	240*280	50	ニップル50A

※規格品以外のサイズも特殊対応可能です

■ 平面図



■ 納まり図



溶接塩ビ樹脂仕様対応可能です (P20参照)

■ 構成部品 (写真)



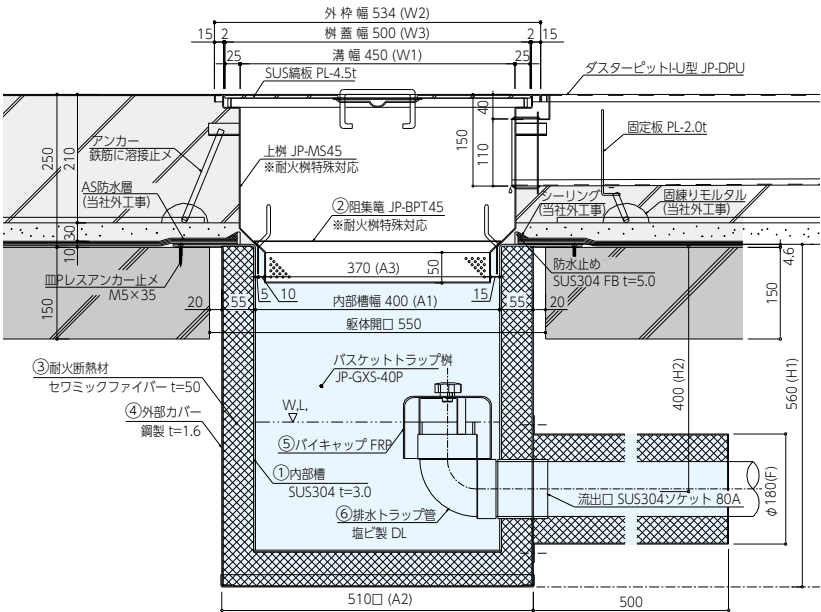
■ 施工例



このマークのついている
製品は当社HPより図面データ
のダウンロードができます

耐火樹 JP-GXS

■ 施工図



■ 製品一覧

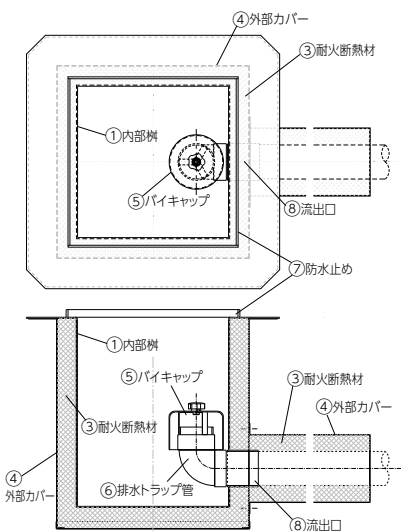
型 式	型番	A1	A2	H1	H2	Fφ	A3	D	W1	D	備考
JP-GXS-	30P	300	410	560	400	180	270		350		ニップル80A
	40P	400	510	560	400	180	370	50	450	250	ニップル80A
	50P	500	610	660	450	205	470		550		ニップル100A

- 防火区画貫通を想定した排水樹のご紹介です。ステンレスの清潔性はそのままに、防火性能が求められるケースに対応した「耐火樹」です（防火認定番号PS060FL-9421）。
- 詳細に関しては「その他カタログ」をご参照ください。耐火樹の配置設計は弊社までご用命ください。

■ ステンレス製

■ 耐火仕様

■ 部品図



■ 部品構成

番号	部品名	材質	備考
①	内部樹	SUS304	t=1.5
②	阻集籠	SUS304	パンチング径φ3.3×P=10
③	耐火断熱材	セラミックファイバー	t=50
④	外部カバー	SS	t=1.6
⑤	パイキャップ	FRP	
⑥	排水トラップ管	塩ビ樹脂	
⑦	防水止め	SUS304	FB t=5.0
⑧	流出口	SUS304	ソケット 80A

グリーストラップ JP-S

SUS製 側溝流入地中埋設型

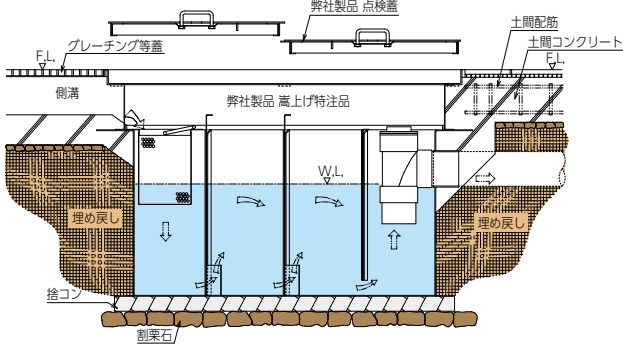


- グリーストラップのその他製品に関しては「その他カタログ」をご参照ください。配置設計は弊社までご用命ください。

■ 部品構成

番号	材質	備考
①	本体	SUS304 3.0t
②	バスケット	SUS304 パンチングプレート 1.0t×4φ×P
③	流出口	SUS304内ネジソケット
④	可動式整流板A	SUS304 1.5t
⑤	可動式整流板B	SUS304 1.5t
⑥	排水トラップ	塩ビ DT
⑦	掃除口	塩ビ CO
⑧	防水止め	SUS304 FB-15×5.0t
⑨	点検蓋	シマ板
⑩	点検蓋用枠	Lアングル
⑪	落込式把手	10φ
⑫	アンカー用固定金具	FB-38(40)×4.5t

■ 施工図

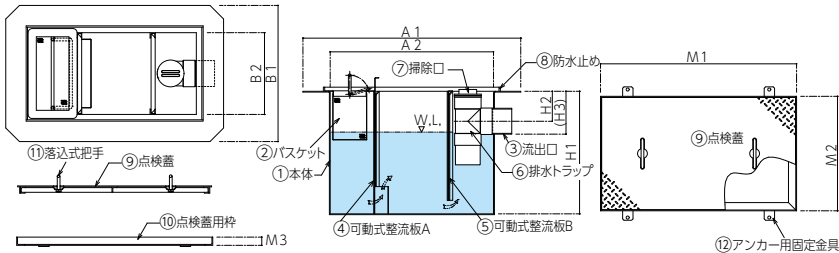


■ 製品一覧

品番	容量	槽数	口径	本体寸法								点検蓋寸法			蓋数
	ℓ			A1	A2	B1	B2	H1	H2	H3	自重(kg)	M1	M2	M3	
JP-S-630H	54	3	80	800	600	500	300	450	110	(157)	33	720	420	30	1
JP-S-735H	78	3	80	900	700	550	350	450	90	(137)	39.5	850	500	40	2

※（ ）内参考寸法は、外形寸法です。

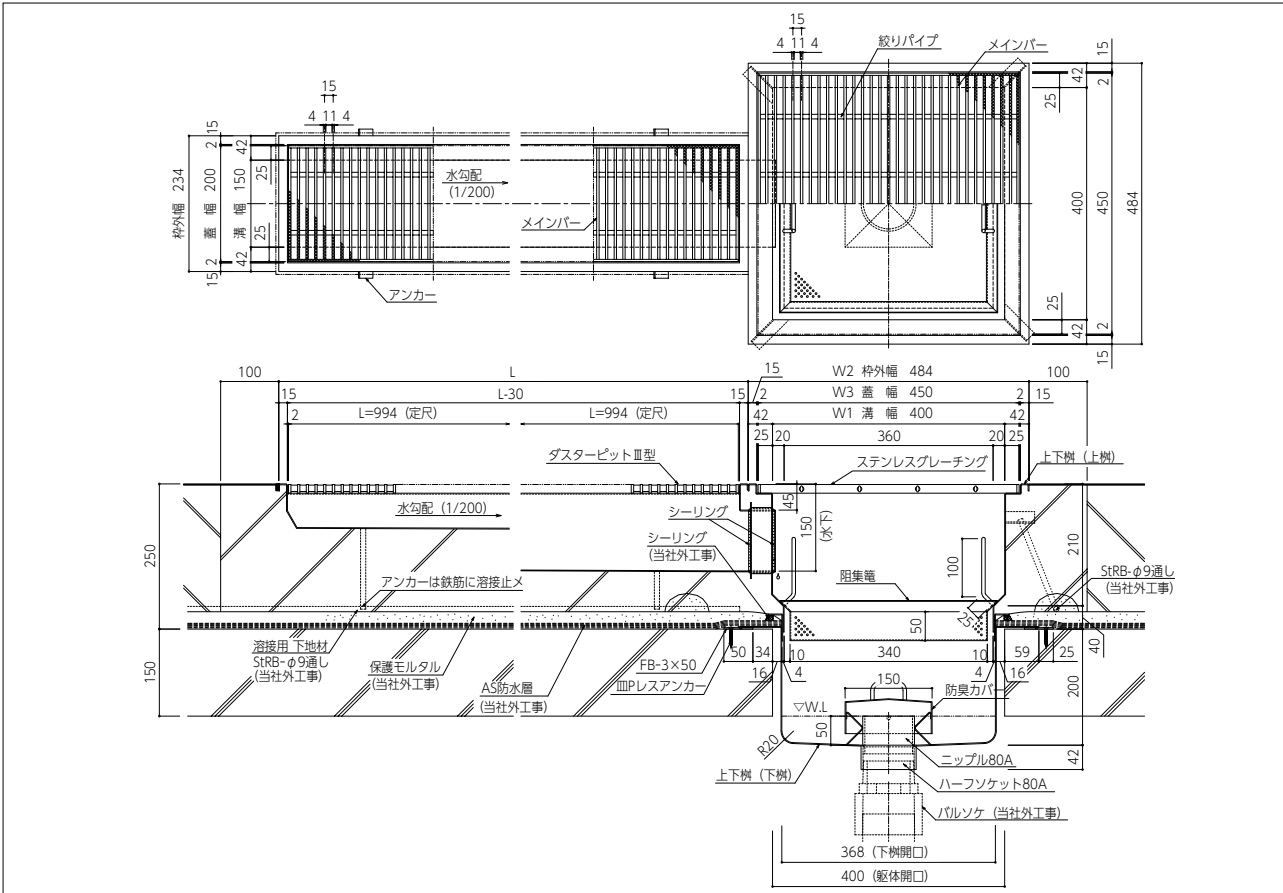
■ 部品図



■ 納まり参考例

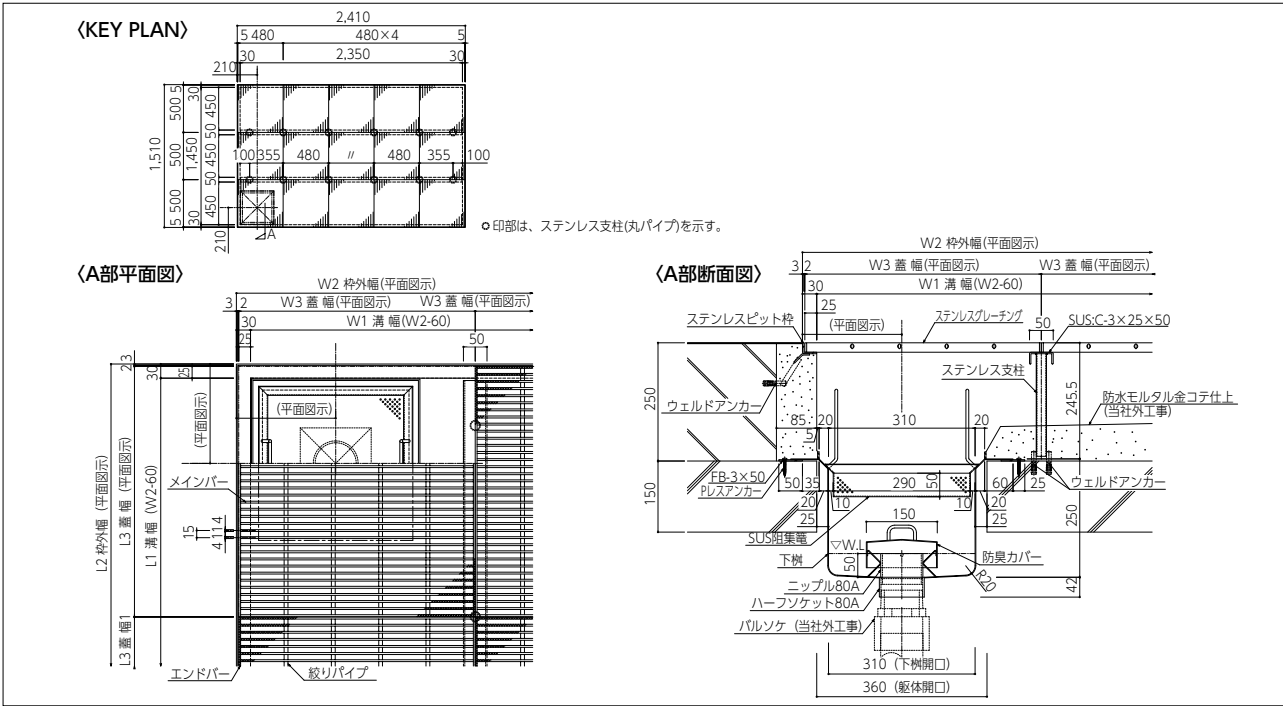
■ 上下樹 (JP-MS-40B-DT) 防水層

■ 参考平・断面詳細図



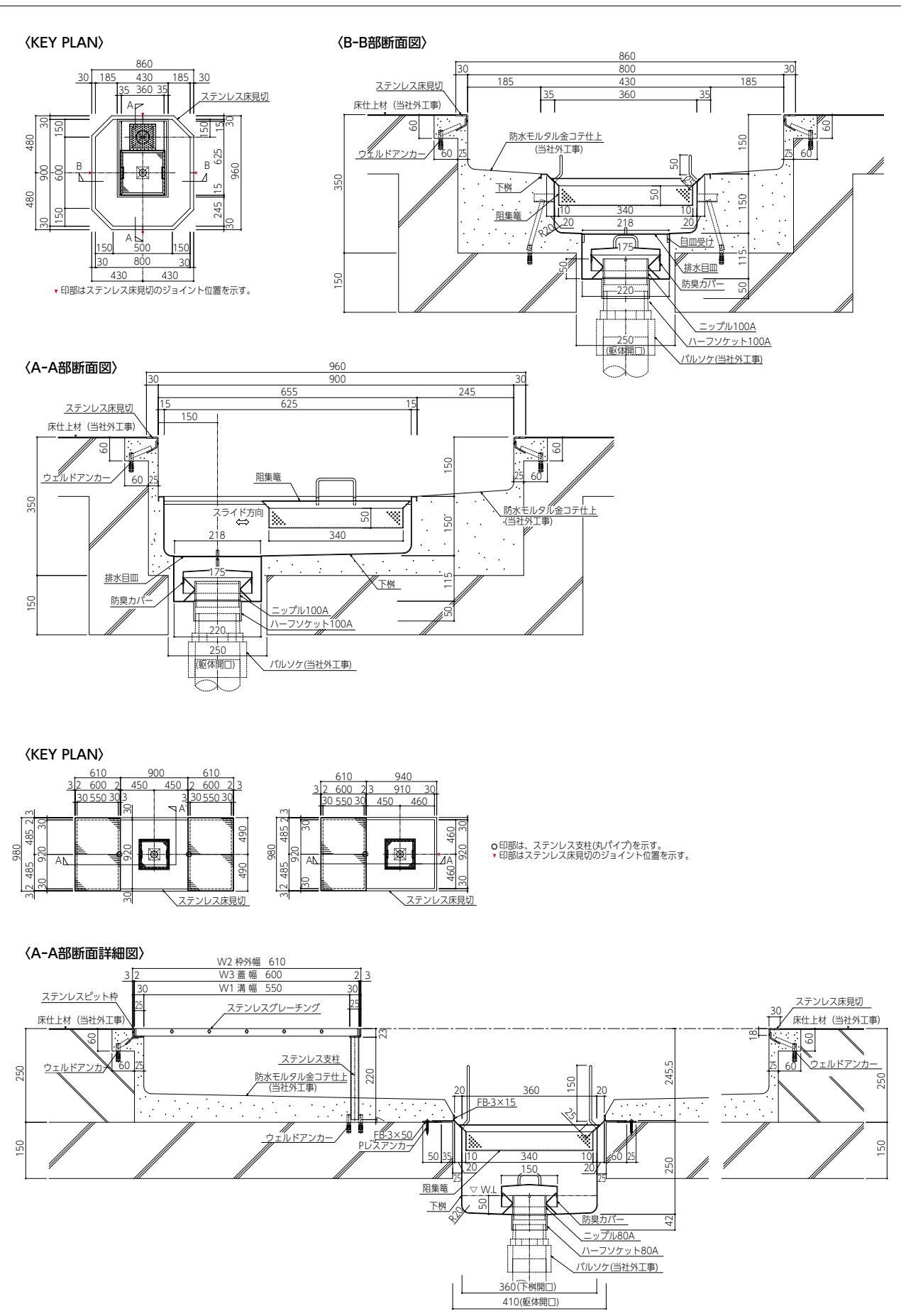
■ 排水ピット（カート洗浄部）

■ 平・断面詳細図



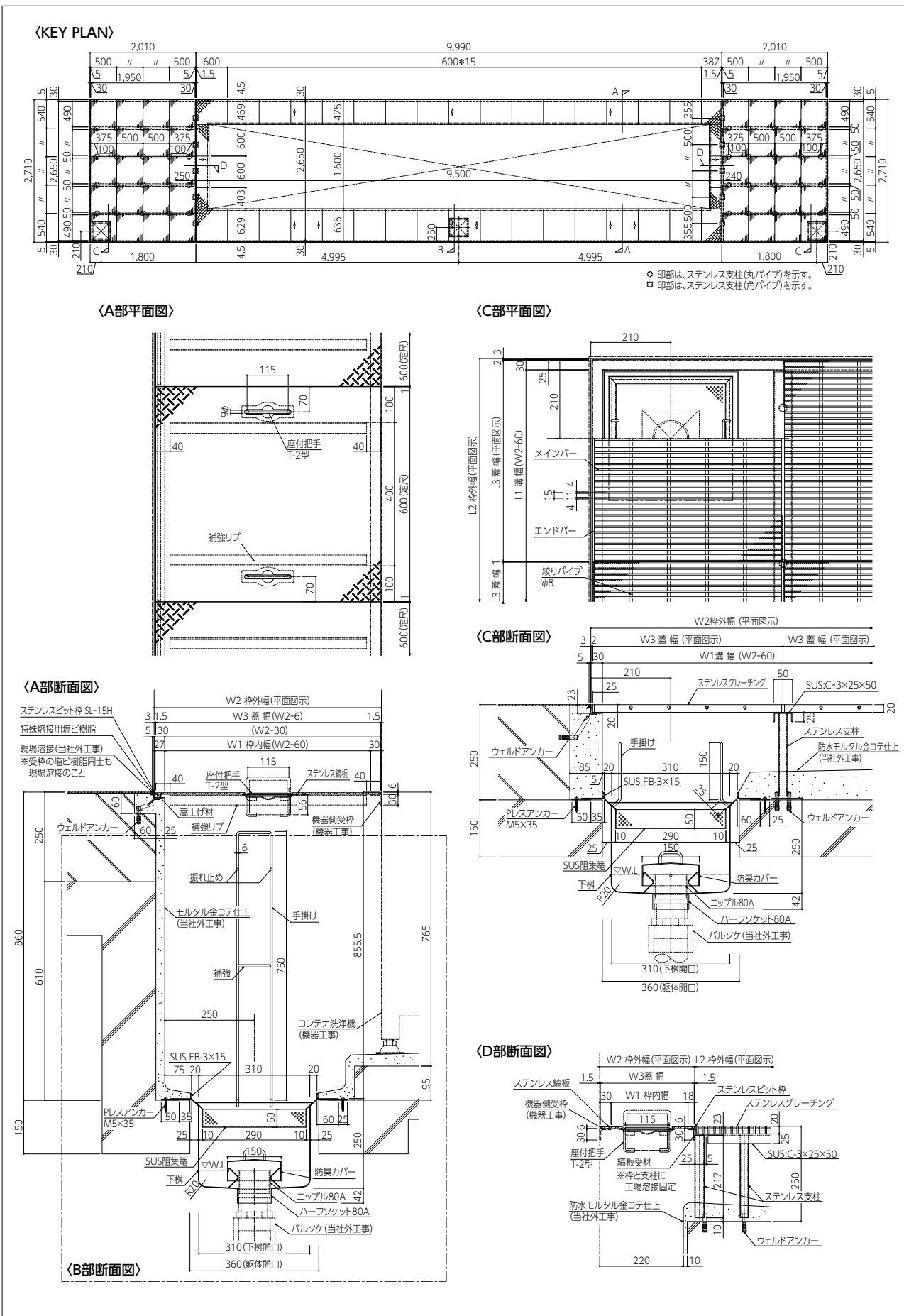
排水ピット（回転釜部）

平・断面詳細図



排水ピット（コンテナ洗浄機部）

平・断面詳細図



このマークのついている
製品は当社HPより図面データ
のダウンロードができます