

NIHON-PIT PRODUCTS

製品カタログ

グレーチング／景観用ピット／フック

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 (代表)	〒870-0941 大分県大分市大字下郡3260-9 TEL 097-568-4141 FAX 097-547-7900
防水板部(第1チーム)	TEL 097-568-1623 FAX 097-568-5726
HACCP排水システム部	TEL 097-529-6177 FAX 097-529-5726
第三工場 配線ピット部	〒870-1211 大分県大分市竹矢2021番地 TEL 097-529-7806 FAX 097-529-7809
第五工場 営業管理部	〒870-0944 大分県大分市大字片島字米良1250番地 TEL 097-568-4143 FAX 097-535-8664
防水板部(第2チーム)	TEL 097-568-3711 FAX 097-568-5048
施工技術部	TEL 097-568-3711 FAX 097-568-5048
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
大阪第一営業所	〒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
大阪第二営業所	〒564-0051 大阪府吹田市豊津町2-1 第一中田ビル203号 TEL 06-6155-6665 FAX 06-6155-8520
福岡営業所	〒812-0893 福岡県福岡市博多区那珂6-1-39 エルブランド・大産102号 TEL 092-481-7551 FAX 092-481-7636
大分営業所	〒870-0944 大分県大分市大字片島字米良1250番地 TEL 097-568-7765 FAX 097-535-8664

●このカタログの掲載内容は、2024年4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

グレーチング 景観用ピット／フック

vol.1



あしたを
変える力

NIHON-PIT



グレーチング		
	JP-3PR (ローレット)	07
	JP-3PW (ウェーブ)	
	JP-3PG (プレーン)	
	JP-4PR (ローレット)	09
	JP-4PS (スウェル)	
	JP-4PG (プレーン)	
(一般屋外用)	JP-S4IRO (ローレット)	11
	JP-S4IPO (リブルス)	
	JP-S4IMO (プレーン)	
	JP-S5IRO (ローレット)	
	JP-S5IPO (リブルス)	
	JP-S5IMO (プレーン)	
(集水ます用)	JP-3PRO (リプル)	13
	JP-3PWO (ウェーブ)	
	JP-3PGO (プレーン)	
	JP-4PRO (リプル)	15
	JP-4PSO (スウェル)	
	JP-4PGO (プレーン)	
樹蓋	JP-S4IRD (ローレット)	17
	JP-S4IPD (リブルス)	
	JP-S4IMD (プレーン)	
	JP-S5IRD (ローレット)	
	JP-S5IPD (リブルス)	
	JP-S5IMD (プレーン)	
(U字溝用)	JP-3PRU (リプル)	19
	JP-3PWU (ウェーブ)	
	JP-3PGU (プレーン)	
	JP-4PRU (リプル)	21
	JP-4PSU (ウェーブ)	
	JP-4PGU (プレーン)	
	JP-S4IRU (ローレット)	23

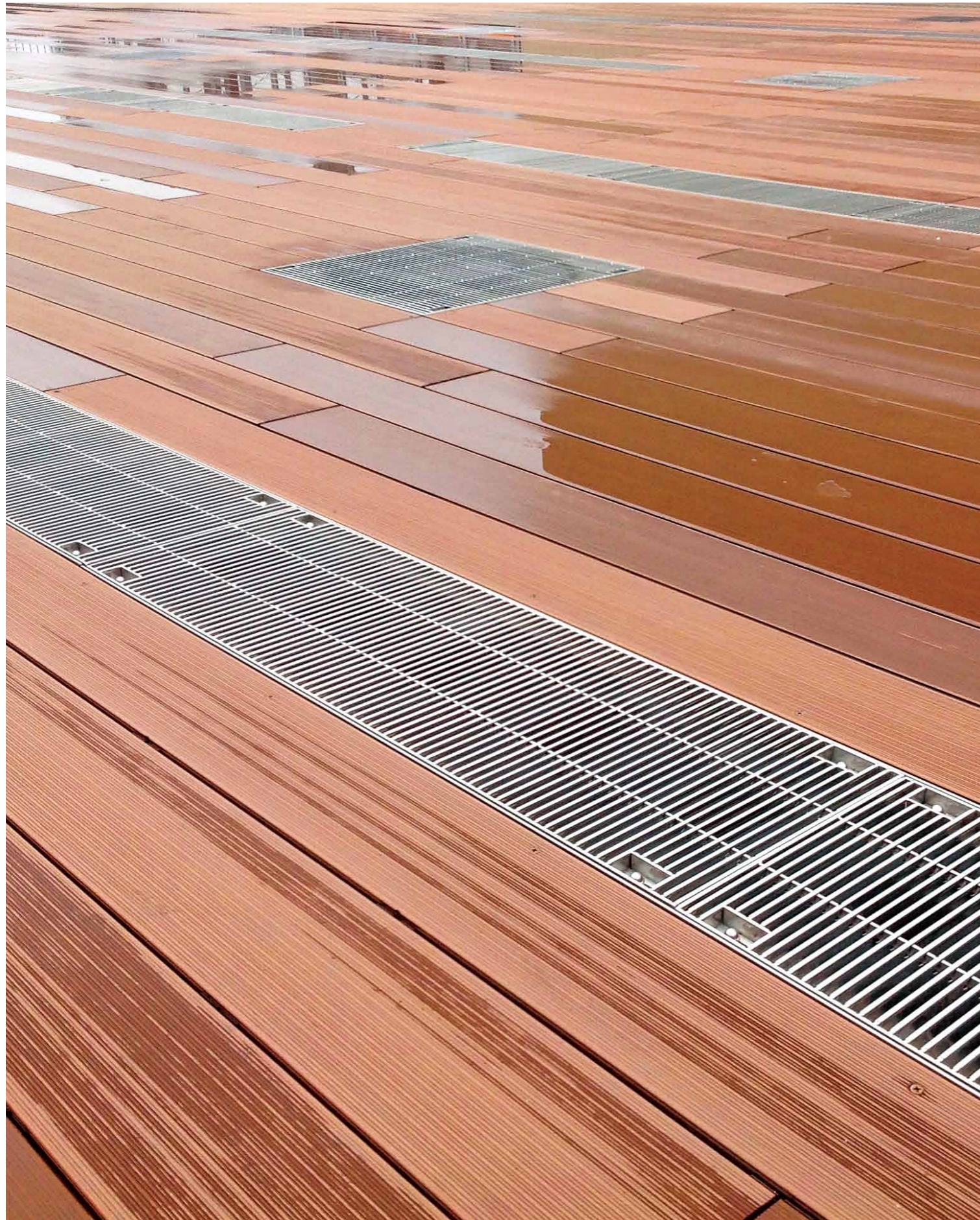
(U字溝用)	JP-S4IPU (リブルス)	
	JP-S4IMU (プレーン)	
	JP-S5IRU (ローレット)	
	JP-S5IPU (リブルス)	
	JP-S5IMU (プレーン)	
(一般歩行用) (滑り止め加工)	JP-PTR (ローレット)	25
	JP-PTW (ウェーブ)	
	JP-PTG (プレーン)	
	JP-PJR (ローレット)	27
	JP-PJW (ウェーブ)	
	JP-PJG (プレーン)	
(歩道集水ます用)	JP-PTRO (リプル)	29
	JP-PTWO (ウェーブ)	
	JP-PTGO (プレーン)	
	JP-PJRO (リプル)	31
	JP-PJWO (ウェーブ)	
	JP-PJGO (プレーン)	
(一般歩行用)	JP-AGIV	33
	JP-AGIS	34
	JP-SG-C (標準仕様)	35
	JP-SG-K (補強仕様)	
	JP-SG-A	36
	JP-PSM	37
	JP-GAP-25	38
	JP-GAPR-25	
40×40メッシュ	JP-S4	39
25×25メッシュ	JP-QT	40
排水ピット		
パンチング プレート	JP-PPE	41
	JP-PPEH	42
	JP-PPD (ノンスリップ)	43
	JP-PP (ヘアーライン)	44

パンチング プレート	JP-PPS	45
床空調用		
(床空調用)	JP-APG (プレーン)	46
	JP-APR (ソフトノンスリップ)	
	JP-APJG (プレーン)	
	JP-APJR (ソフトノンスリップ)	
玄関マット		
玄関マット (一般歩行用)	JP-PJRM (ローレット)	47
	JP-PJWM (ウェーブ)	
	JP-PJGM (プレーン)	
	JP-PTRM (ローレット)	48
	JP-PTWM (ウェーブ)	
	JP-PTGM (プレーン)	
スチールグレーチング		
(一般用)	JPD5MO	49
	JPD1FO (細目)	51
溝蓋	JPR1GO (極細目)	52
(歩道用)	JPR5PO	53
	JPR1SO (細目)	
(M8ボルト式)	JPD5MV25	54
	JPD1FV25 (細目)	
(M16ボルト式)	JPD5MC.R	55
	JPD1FC.R (細目)	56
樹蓋 (落とし込み式)	JPD5MD	57
	JPD1FD (細目)	58
	JPD1ED (エコ細目)	59
	JPR1GD (極細目)	60
	JPD5MDV	61
	JPD5MDB	62
	JPD1FDV (細目)	63
	JPD1FDB (細目)	64

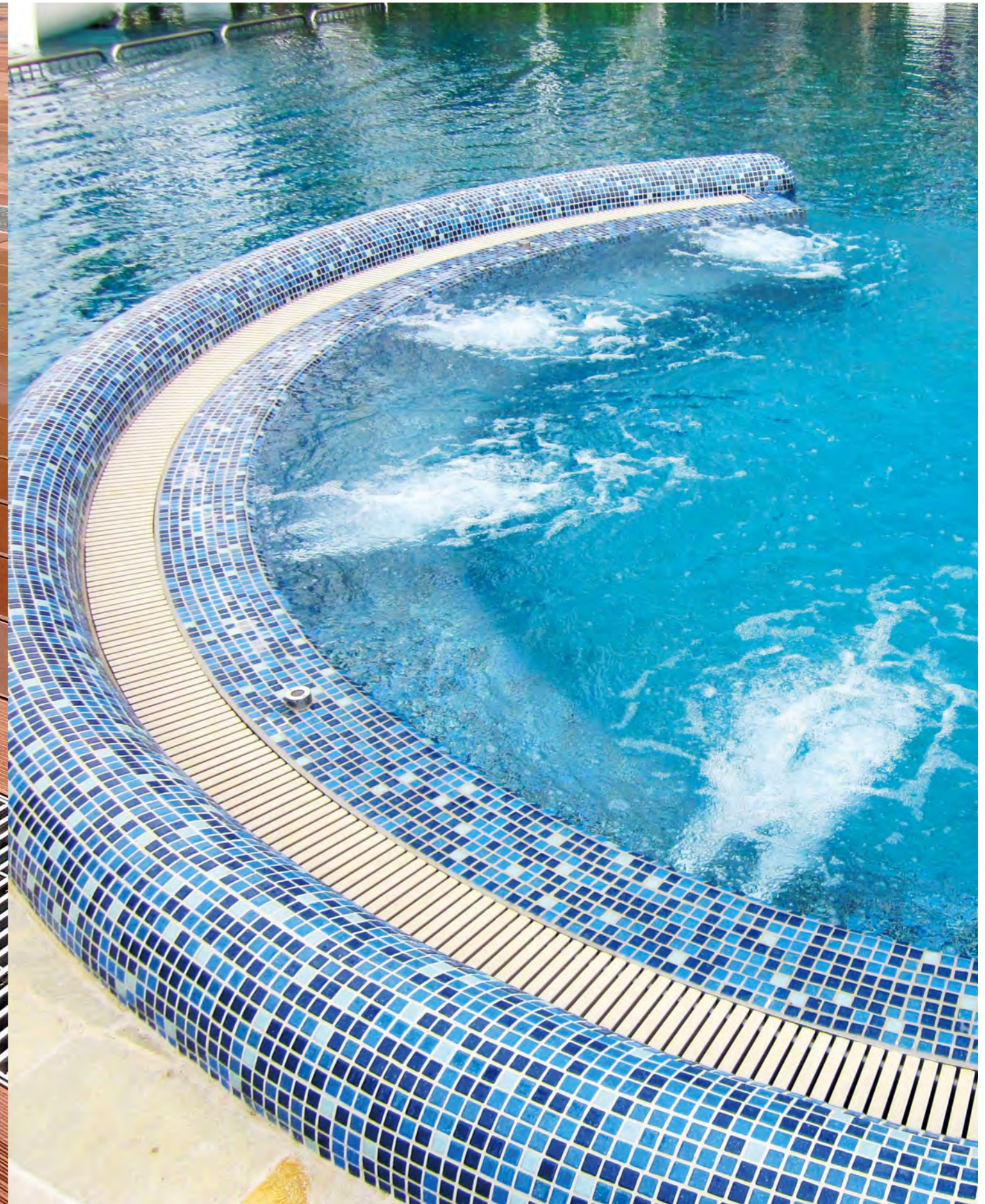
樹蓋 (落とし込み式)	JPD1EDB (エコ細目)	65
(長スパン用)	JPIO	66
(U字溝用)	JPD5MU.R	67
(U字溝歩道用)	JPR5PU	68
(U字溝用)	JPR1SU.R (細目)	69
	JPR1FU.R (細目)	
	JPD1FU.R (細目)	70

景観用製品		
カラー舗装用溝蓋	JP-PA	73
カラー舗装用樹蓋	JP-PAO	74
カラー舗装用溝蓋	JP-PB	75
カラー舗装用樹蓋	JP-PBO	76
カラー舗装用溝蓋	JP-STMO-T	77
カラー舗装用樹蓋	JP-STMD-T	77
カラー舗装用溝蓋 インターロック用	JP-STMO-I	78
カラー舗装用樹蓋 インターロック用	JP-STMD-I	78
カラー舗装用溝蓋	JP-STMO-TO	79
カラー舗装用樹蓋	JP-STMD-TO	79
カラー舗装用溝蓋 インターロック用	JP-STMO-IO	80
カラー舗装用樹蓋 インターロック用	JP-STMD-IO	80

機械搬入用鍛造フック		
異型U型埋込	JP-U (鋼製) / JP-US (ステンレス製)	82
丸鋼U型埋込	JP-U (鋼製) / JP-US (ステンレス製)	82
異型釣針型埋込	JP-J (鋼製) / JP-JS (ステンレス製)	83
丸鋼釣針型埋込	JP-J (鋼製) / JP-JS (ステンレス製)	83
ねじ固定釣針型	JP-NJ (鋼製) / JP-NJS (ステンレス製)	84
ねじ固定U型	JP-NU (鋼製) / JP-NUS (ステンレス製)	84
自在フック埋込型	JP-FU (鋼製)	85
荷重表示板		85



屋外の床排水用として
ステンレス製グレーチング JP-4PR-B



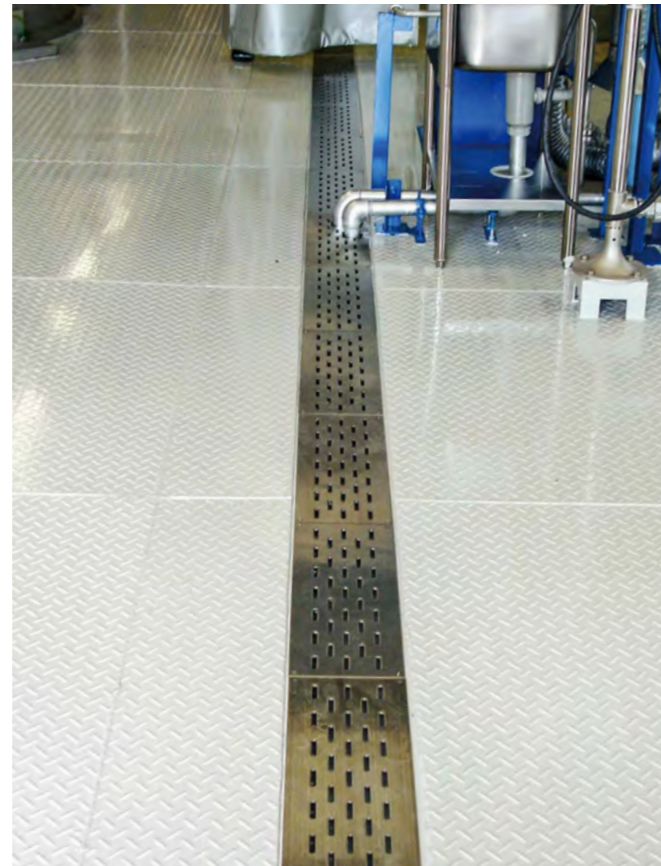
プールのオーバーフロー排水用として
樹脂製グレーチング JP-GAPR



サッシ前の排水用として
ステンレス製グレーチング JP-PJRL



給食センターの排水側溝用として
アルミ製グレーチング JP-AGIS



厨房の床排水用として
ステンレス製パンチングプレート JP-PP



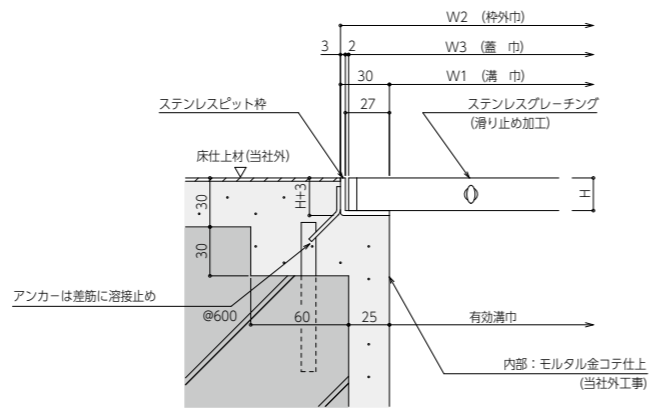
素足での歩行が多い場所に
樹脂製グレーチング JP-GAP

グレーチング

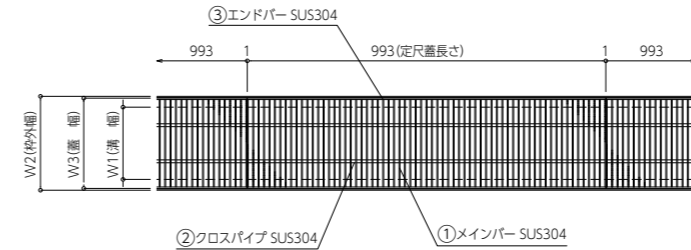
JP-3PR (ローレット) JP-3PW (ウェーブ) JP-3PG (プレーン)



断面図



平面図



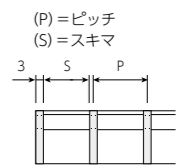
ステンレス製

3mmフラットバー

中・重荷重用

ピッチ詳細図

T-20 T-14 T-6 T-2 歩道用



バーバリエーション



※ノンスリップ バリエーションをお選びください。

寸法表 ※(P)=ピッチ (S)=スキマ

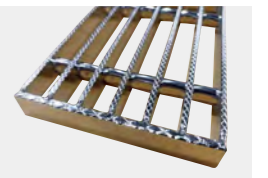
Table with columns for grid size (溝幅 W1), height (高さ H), and various pitch/skirt (P/S) combinations. It lists weight and load capacity for each configuration.

Table with columns for pitch/skirt (P/S) combinations and grid size (長さ L). It lists weight and load capacity for each configuration.

仕様

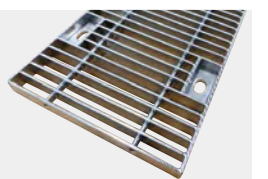
Table with columns: 品名 (Item Name), 材質 (Material), 概要 (Overview). Lists stainless steel pit material and grating with SUS304 material.

☆逆目タイプも製作できます。ただし荷重条件が異なりますのでご注意ください。



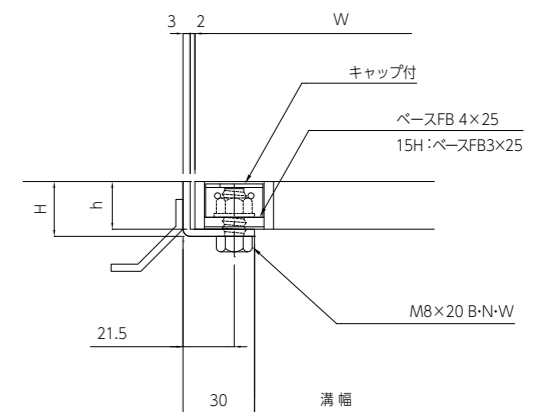
〈品番〉 JP-3PRL (ローレット) JP-3PWL (ウェーブ) JP-3PGL (プレーン)

☆ボルト固定型も製作できます。



〈品番〉 JP-3PR-B (ローレット) JP-3PW-B (ウェーブ) JP-3PG-B (プレーン)

ボルト固定断面図



備考欄

- 設計注意事項 1) 設計荷重は、歩行用4900N/m(500kgf/m)、車輦用はT荷重とする。 2) 蓋幅500以上は別途お問い合わせください。

ご注文は下記要領でご指示ください。

[JP-20 15 3F]

- ① 日本ピット製品 ② 蓋幅(W3): 200mm ③ 高さ(H): 15mm ④ 材質・形状: ステンレス 3mm フラットバーグレーチング



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

グレーチング

JP-4PR (ローレット) JP-4PS (スウェル) JP-4PG (プレーン)



ステンレス製

4mmフラットバー

中・重荷重用

グレーチング

排水ピット

床空調用

玄関マット

グレーチング

景観用製品

機械搬入用

グレーチング

排水ピット

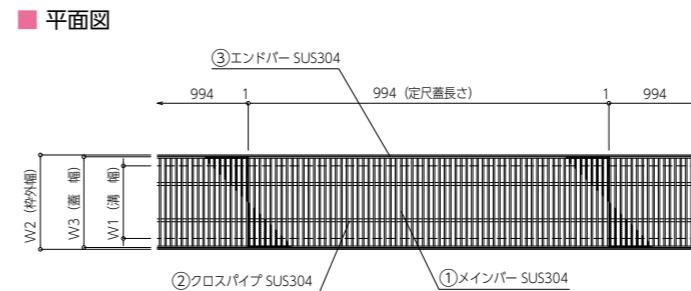
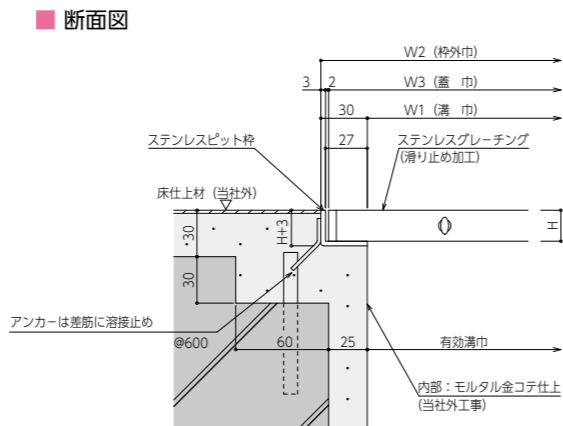
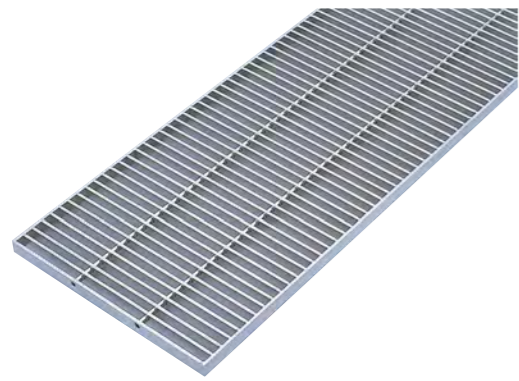
床空調用

玄関マット

グレーチング

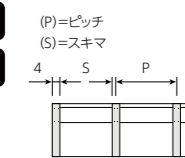
景観用製品

機械搬入用



ピッチ詳細図

- T-20 T-14 T-6 T-2 歩道用



バーバリエーション



※ノンスリップ バリエーションをお選びください。

寸法表 ※(P)=ピッチ (S)=スキマ

Table with columns for width (W1), height (H), and load capacity (kg/m²) for various grating models like JP-10154P, JP-15154P, etc.

Table with columns for width (W2) and length (L) for grating models like JP-11107, JP-10106, etc.

仕様

Table with columns: 品名, 材質, 概要. Lists JP-4PR (roller), JP-4PS (swell), JP-4PG (plain).

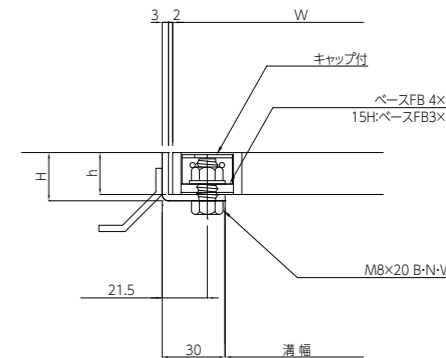
☆逆目タイプも製作できます。ただし荷重条件が異なりますのでご注意ください。

- 品番 JP-4PRL (ローレット) JP-4PSL (スウェル) JP-4PGL (プレーン)

☆ボルト固定型も製作できます。

- 品番 JP-4PR-B (ローレット) JP-4PS-B (スウェル) JP-4PG-B (プレーン)

ボルト固定断面図



備考欄

- 設計注意事項 1) 設計荷重は、歩行用4900N/m(500kgf/m)、車輦用はT荷重とする。 2) 重量500kg以上は別途お問い合わせください。

※ご注文は下記要領でご指示ください。

[JP-10 15 4P]

- 1 2 3 4

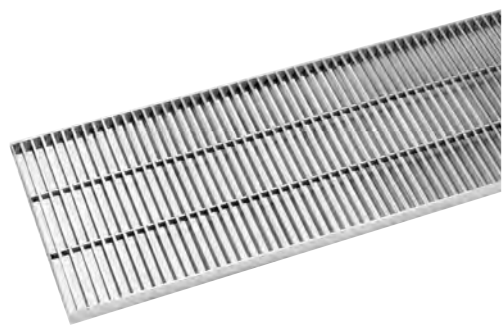
- 日本ピット製品 ●幅(W3)：100mm ●高さ(H)：15mm ●材質・形状：ステンレス 4mm フラットバーグレーチング



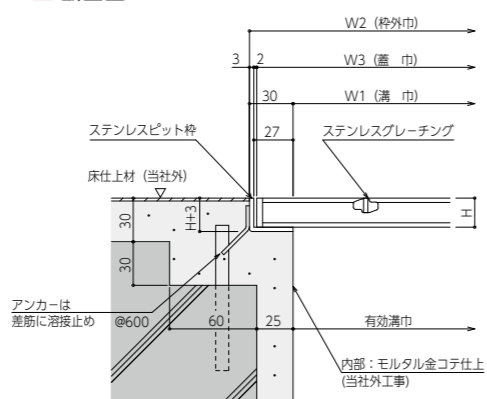
このマークのついている製品は当社HPより図面データのダウンロードができます

グレーチング(一般屋外用)

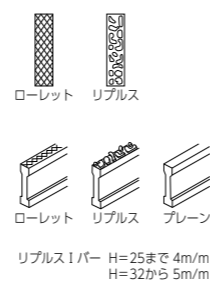
JP-S4IRO (ローレット) JP-S4IPO (リップス) JP-S4IMO (プレーン)
 JP-S5IRO (ローレット) JP-S5IPO (リップス) JP-S5IMO (プレーン)



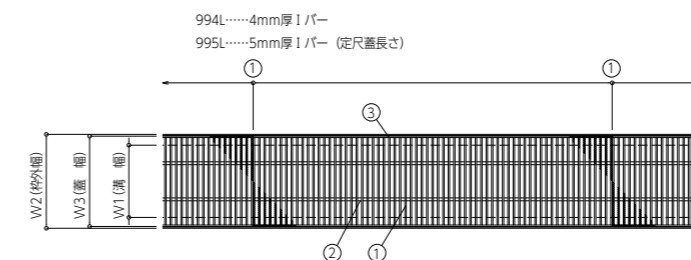
■ 断面図



■ Iバー詳細図

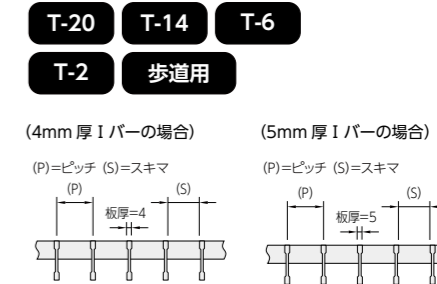


■ 平面図



部品構成
 ①メインバー: SUS304
 ②クロスパイプ: SUS304
 ③エンドバー: SUS304

■ ピッチ詳細図



■ バーバリエーション



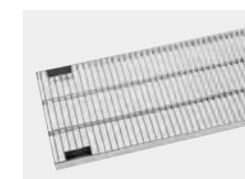
※ノンスリップ バリエーションをお選びください。

■ 仕様

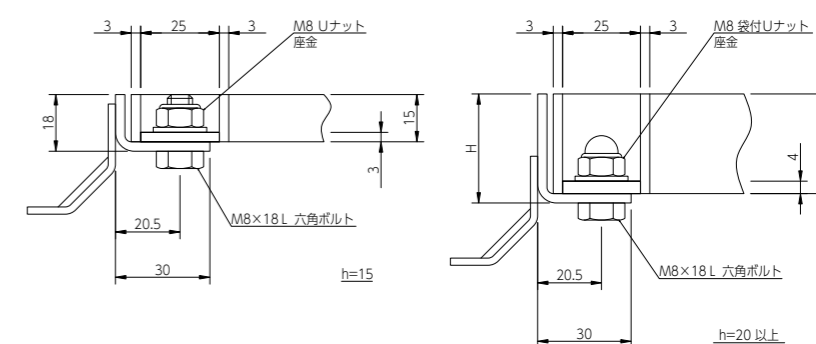
品名	材質	摘要
ステンレスピット枠		2B
ステンレスグレーチング	SUS304	電解研磨仕上 滑り止めローレット、 リップス加工

☆ボルト固定型も製作できます。

〈品番〉
 JP-S4IRC (ローレット)
 JP-S5IRC (ローレット)
 JP-S4IPC (リップス)
 JP-S5IPC (リップス)
 JP-S4IMC (プレーン)
 JP-S5IMC (プレーン)



■ ボルト固定断面図



■ 寸法表 ※(P)=ピッチ (S)=スキマ ※ は5mm厚Iバーです。

溝幅 (W1) (mm)	呼称	蓋幅 (W3) (mm)	高さ (H) (mm)	P=30		P=22		P=15		P=13	
				S=26	S=25	S=18	S=17	S=11	S=10	S=9	S=8
				質量(kg/枚)	適応荷重	質量(kg/枚)	適応荷重	質量(kg/枚)	適応荷重	質量(kg/枚)	適応荷重
100	JP-1515O JP-1520O	150	15	2.6	14/20	3.1	20	4.1	20	4.6	20
			20	3.1	20	3.8	20	5.0	20	5.6	20
150	JP-2015O JP-2020O	200	15	3.1	2	3.8	2/14	5.1	14/20	5.8	14/20
			20	3.8	14	4.7	14/20	6.3	20	7.1	20
200	JP-2025O JP-2515O	250	25	4.5	20	5.6	20	7.4	20	8.4	20
			15	3.9	歩/2	4.8	2	6.4	2/6	7.2	2/14
250	JP-2520O JP-2525O	250	20	4.7	2	5.8	2/14	7.8	14/20	8.8	14/20
			25	5.7	2/14	7.0	2/20	9.2	20	10.4	20
300	JP-2532O JP-2538O	300	32	9.6	20	12.0	20	16.2	20	18.2	20
			38	11.2	20	14.0	20	18.9	20	21.2	20
350	JP-3015O JP-3020O	350	15	4.4	歩	5.5	歩/2	7.5	歩/2	8.5	2
			20	5.3	歩/2	6.7	2	9.0	2/14	10.3	2/14
400	JP-3025O JP-3032O	400	25	6.4	2	8.0	2/14	10.7	14/20	12.2	14/20
			32	11.0	14/20	13.9	20	18.9	20	21.4	20
450	JP-3038O JP-3515O	450	38	12.9	20	16.2	20	22.1	20	24.9	20
			15	5.1	歩	6.4	歩	8.7	歩/2	9.9	歩/2
500	JP-3520O JP-3525O	500	20	6.2	歩/2	7.8	歩/2	10.6	2	12.0	2
			25	7.5	歩/2	9.4	2	12.6	2/14	14.3	6/14
550	JP-3532O JP-3538O	550	32	12.8	6/14	16.2	14/20	22.1	20	24.9	20
			38	15.0	14/20	18.9	20	25.8	20	29.1	20
600	JP-4015O JP-4020O	600	15	5.7	歩	7.2	歩	9.8	歩	11.1	歩/2
			20	6.8	歩	8.7	歩	11.8	2	13.5	2
650	JP-4025O JP-4032O	650	25	8.3	歩/2	10.4	2	14.1	2	16.0	2/6
			32	14.2	2/6	18.1	6/14	24.9	20	28.1	20
700	JP-4038O JP-4515O	700	38	16.6	6/14	21.1	14/20	29.0	20	32.8	20
			15	6.4	歩	8.1	歩	11.2	歩	12.6	歩
750	JP-4520O JP-4525O	750	20	7.8	歩	9.8	歩	13.4	歩/2	15.3	歩/2
			25	9.4	歩/2	11.8	歩/2	15.9	2	18.1	2
800	JP-4532O JP-4538O	800	32	15.9	2	20.3	2/6	28.0	14	31.7	14/20
			38	18.7	2/6	23.8	14	32.7	20	36.9	20
850	JP-5015O JP-5020O	850	15	7.0	歩	8.8	歩	12.1	歩	13.8	歩
			20	8.4	歩	10.7	歩	14.7	歩/2	16.8	歩/2
900	JP-5025O JP-5032O	900	25	10.1	歩	12.8	歩/2	17.4	2	19.8	2
			32	17.3	2	22.2	2	30.7	14/6	34.9	14
950	JP-5038O	950	38	20.3	2	26.0	6	35.9	14	40.6	20

備考欄

■ 設計注意事項

- 1) 適応荷重の表示について人/T2は横断用/側溝用となります。
- 2) 人は人荷重・歩道用の事で適応荷重はT2未満です。
- 3) 公道で車両が頻りに通行する場合やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所での使用に適用しません。敷地内道路や屋内など、車両通行が少ない場所で使用してください。

■ ご注文は下記要領でご指示ください。

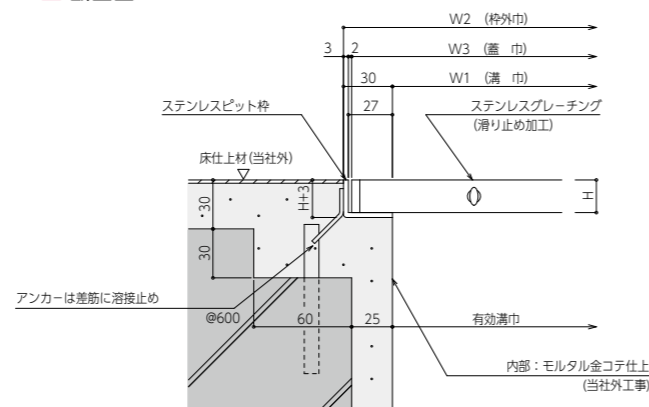
[JP-20 15 0]
 ① ② ③ ④

- 日本ピット製品
- 蓋幅(W3) : 200mm
- 高さ(H) : 15mm
- 材質・形状 : ステンレスIバーグレーチング

グレーチング(集水ます用)

JP-3PRO (リップ) JP-3PWO (ウェーブ) JP-3PGO (プレーン)

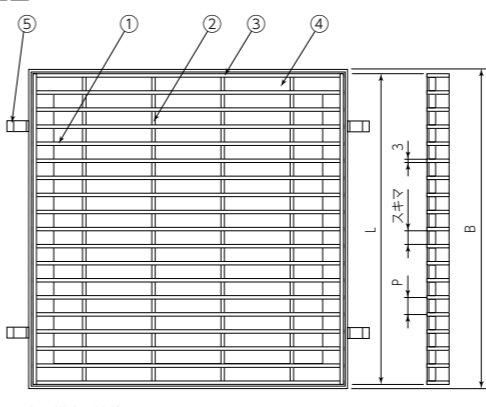
■ 断面図



■ 寸法表 ※(P)=ピッチ (S)=スキマ

ます穴 (mm)	呼称	グレーチング本体寸法			P=30 / S=27		P=24 / S=21		P=22 / S=19		P=19 / S=16		P=15 / S=12		P=14 / S=11		P=13 / S=10		P=12 / S=9		P=11 / S=8				
		W	L	h	質量(kg/枚)	適用荷重	質量(kg/枚)	適用荷重	質量(kg/枚)	適用荷重	質量(kg/枚)	適用荷重	質量(kg/枚)	適用荷重	質量(kg/枚)	適用荷重	質量(kg/枚)	適用荷重	質量(kg/枚)	適用荷重	質量(kg/枚)	適用荷重			
200 x 200	2515	250	250	15	1.3 歩	1.4 歩	1.6 歩	1.7 歩	2.0 歩	2.1 歩	2.2 歩	2.2 歩	2.4 歩	2.2 歩	4 歩	2.5 歩	4 歩								
	2520			20	1.8 歩	1.9 歩	2.1 歩	2.2 歩	2.4 歩	2.7 歩	2.8 歩	14/6 歩	2.9 歩	14 歩	3.0 歩	14 歩	3.3 歩	14 歩							
	2525			25	2.2 歩	2.4 歩	2.6 歩	2.8 歩	14/6 歩	2.8 歩	14 歩	3.3 歩	20 歩	3.6 歩	20 歩	3.8 歩	20 歩	4.2 歩	20 歩						
	2532			32	2.5 歩	2.6 歩	3.0 歩	3.2 歩	20 歩	3.9 歩	20 歩	4.1 歩	20 歩	4.3 歩	20 歩	4.4 歩	20 歩	5.0 歩	20 歩						
	2538			38	2.9 歩	3.1 歩	3.5 歩	3.8 歩	20 歩	4.6 歩	20 歩	4.8 歩	20 歩	5.0 歩	20 歩	5.3 歩	20 歩	5.9 歩	20 歩						

■ 平面図



部品構成 材質：SUS304
①メインバー ②クロスパイプ ③エンドバー ④受枠 ⑤アンカー

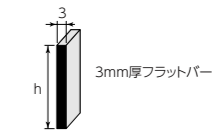
P=10 / S=7		P=9 / S=6		P=8 / S=5		四角受枠		A	B	H	質量(kg/枚)
質量(kg/枚)	適用荷重	質量(kg/枚)	適用荷重	質量(kg/枚)	適用荷重	受枠型式					
2.7	4	2.9	6/4	3.2	14/6	PL15	260	260	18	1.1	23
3.6	20/14	3.9	20	4.2	20	PL20					
4.5	20	4.9	20	5.3	20	PL25	310	310	23	1.4	28
5.3	20	5.9	20	6.4	20	PL32					
6.3	20	7.0	20	7.6	20	PL38					
3.7	2	4.0	4/2	4.4	4	PL15					

CAD DOWNLOAD ステンレス製 3mmフラットバー

■ 適用荷重

- T-20
- T-14
- T-6
- T-4
- T-2
- 歩道用

■ メインバーの形状



■ バーバリエーション

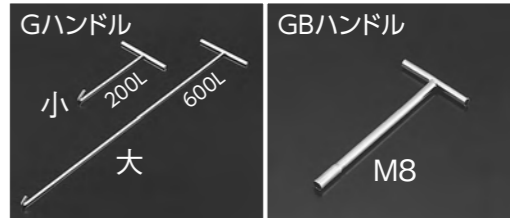


*ノンスリップ バリエーションをお選びください。

■ 仕様

品名	材質	概要
ステンレスピット枠	SUS304	2B
ステンレスグレーチング		電解研磨仕上 滑り止めハードノンスリップ ローレット加工

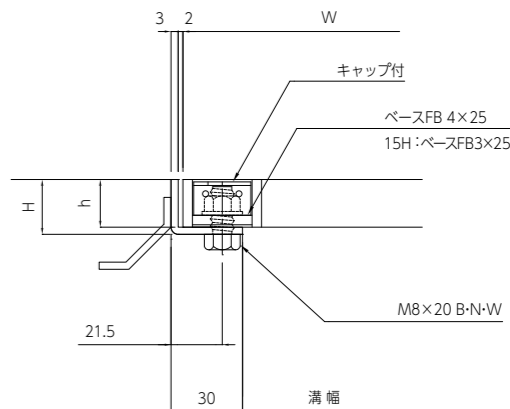
☆メンテナンス施工時モラクラクです。



☆ボルト固定型も製作できます。

- 〈品番〉
- JP-3PRO-B(リップ)
- JP-3PWO-B(ウェーブ)
- JP-3PGO-B(プレーン)

■ ボルト固定断面図



備考欄

■ 設計注意事項
1) 適用荷重の表記について、〈例〉[2/歩]は[3PGO-3PRO/3PWO]の表示です。歩(歩道用)はT-2未満です。
2) 規格外サイズ・異形・特殊仕様のご設計、製作も承ります。

■ ご注文は下記要領でご指示ください。

[JP-3PRO 45 38 P22.00]

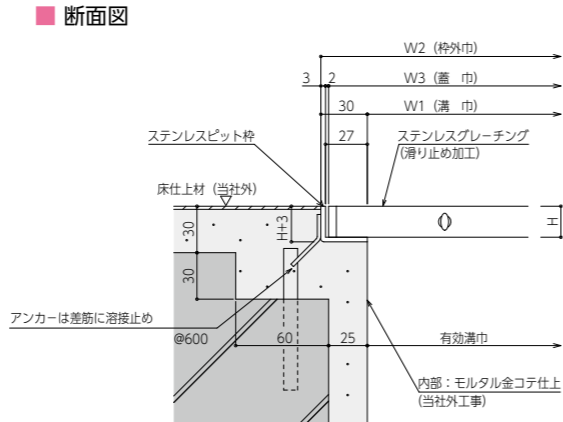
- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤

- ① 日本ピット製品
- ② 集水ます用、メインバー厚さ：3mm、リップ ノンスリップ
- ③ グレーチング本体(W×L)：450×450mm
- ④ 高さ(h)：38mm
- ⑤ ピッチ：22.00mm、スキマ：19.00mm

CAD DOWNLOAD 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

グレーチング(集水ます用)

JP-4PRO (リプル) JP-4PSO (スウェル) JP-4PGO (プレーン)



寸法表 ※(P)=ピッチ (S)=スキマ

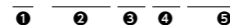
Table with columns for hole size, pitch, weight, and load capacity for various grate models.

備考欄

- 設計注意事項
1) 適用荷重の表記について、歩(歩道用)はT-2未満です。
2) 規格外サイズ・異形・特殊仕様の設計、製作も承ります。

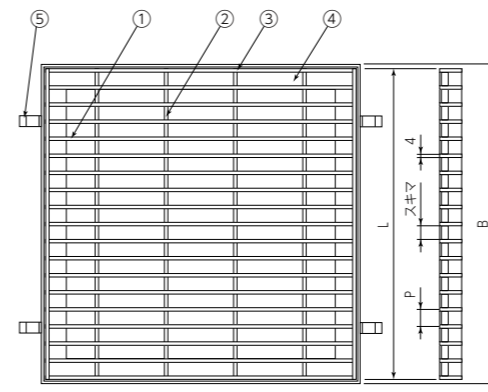
■ご注文は下記要領でご指示ください。

[JP-4PRO 60 25 P15.00]



- ① 日本ピット製品
② 集水ます用、メインバー厚さ：4mm、リプル ノンスリップ
③ グレーチング本体(W×L)：600×600mm
④ 高さ(h)：25mm
⑤ ピッチ：15.00mm、スキマ：11.00mm

平面図



部品構成 材質：SUS304
①メインバー ②クロスパイプ ③エンドバー ④受枠 ⑤アンカー

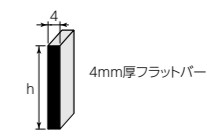
Table showing detailed specifications for different grate sizes and hole types, including weight and load capacity.

CAD DOWNLOAD ステンレス製 4mmフラットバー

■適用荷重

- T-20 T-14
T-6 T-4
T-2 歩道用

■メインバーの形状



■バーバリエーション

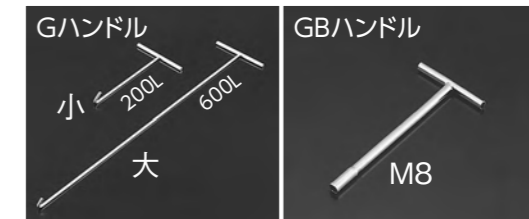


*ノンスリップ バリエーションをお選びください。

■仕様

Table with columns: 品名, 材質, 概要. Includes stainless steel and SUS304 materials.

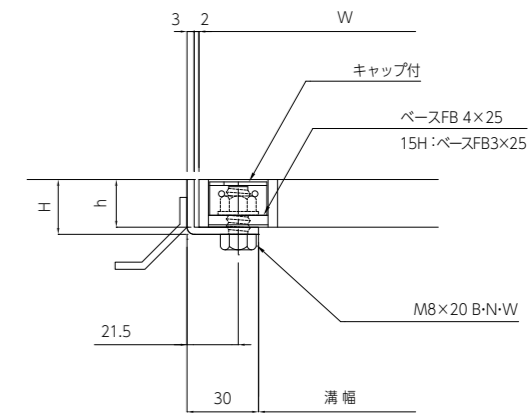
☆メンテナンス施工時もラクラクです。



☆ボルト固定型も製作できます。

- 〈品番〉
JP-4PRO-B(リプル)
JP-4PBWO-B(ビップウェーブ)
JP-4PGO-B(プレーン)

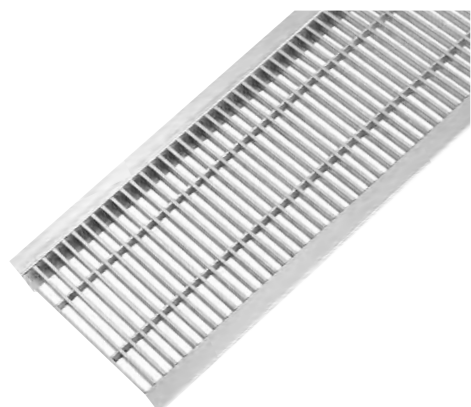
■ボルト固定断面図



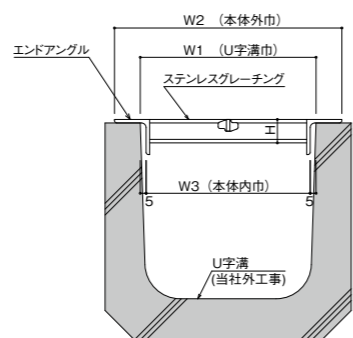
このマークのついている製品は当社HPより図面データのダウンロードができます

グレーチング (U字溝用)

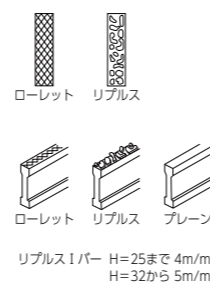
JP-S4IRU (ローレット) JP-S4IPU (リプルス) JP-S4IMU (プレーン)
 JP-S5IRU (ローレット) JP-S5IPU (リプルス) JP-S5IMU (プレーン)



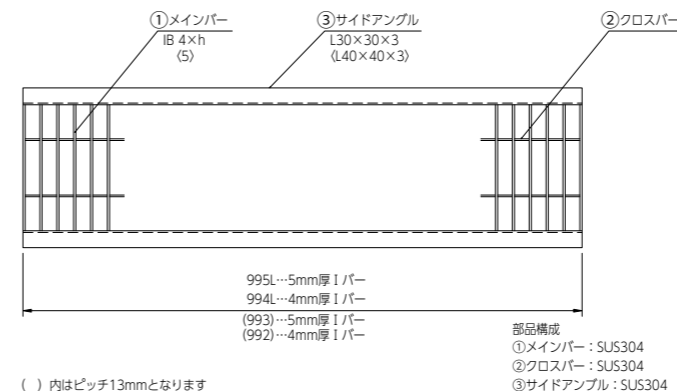
■ 断面図



■ Iバー詳細図



■ 平面図

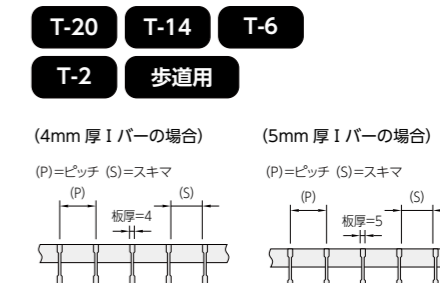


ステンレス製

Iバータイプ

中・重荷重用

■ ピッチ詳細図



■ バーバリエーション



※ノンスリップ バリエーションをお選びください。

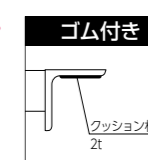
■ 仕様

品名	材質	摘要
ステンスグレーチング	SUS304	電解研磨仕上 滑り止めローレット リプルス加工

■ 使用等辺山形鋼の寸法

Iバー高さ	等辺山形鋼寸法
15	L30×30×3
20	
25	
32	L40×40×3

☆ゴム付きタイプもあります。



■ 寸法表 ※(P)=ピッチ (S)=スキマ ※ は5mm厚 Iバーです。

溝幅 (W1) (mm)	呼称	本体蓋幅 (W3) (mm)	本体外幅 (W2) (mm)	高さ (H) (mm)	P=30		P=22		P=15		P=13	
					S=26	S=25	S=18	S=17	S=11	S=10	S=9	S=8
					質量 (kg/枚)	適応荷重	質量 (kg/枚)	適応荷重	質量 (kg/枚)	適応荷重	質量 (kg/枚)	適応荷重
90	JP-9015U	80	134	15	3.9	14	4.0	14	4.7	14	4.8	14
100	JP-1015U	90	144	15	4.0	14	4.3	14	4.9	14	5.0	14
120	JP-1215U	110	164	15	4.2	14	4.6	14	5.3	14	5.5	14
150	JP-1515U	140	194	15	4.5	2	5.0	14	5.9	14	6.4	14
	20			4.8	14	5.4	14	6.6	14	7.1	14	
180	JP-1815U	170	224	15	4.8	2	5.4	2	6.6	14	7.1	14
	20			5.2	6	6.0	14	7.3	14	8.0	14	
	25			5.7	14	6.6	14	8.2	14	8.8	14	
240	JP-2415U	230	284	15	5.7	歩	6.6	2	8.1	2	8.7	2
	20			6.2	2	7.2	2	9.1	14	10.0	14	
	25			7.0	2	8.2	14	10.3	14	11.2	14	
	32			10.7	14	12.9	14	16.8	14	18.8	14	
300	JP-3015U	290	344	15	6.3	歩	7.4	歩	9.3	2	10.3	2
	20			7.0	2	8.3	2	10.6	2	11.8	2	
	25			7.8	2	9.4	2	12.1	14	13.3	14	
	32			12.4	T14	15.2	14	20.1	14	22.7	14	
360	JP-3615U	350	404	15	7.2	歩	8.5	歩	10.8	歩	12.0	2
	20			8.0	歩	9.6	2	12.4	2	13.9	2	
	25			9.1	2	11.0	2	14.2	2	15.7	6	
	32			14.4	2	17.8	14	23.8	14	26.9	14	

P=10		長さ (L) (mm)
S=6	S=5	
質量 (kg/枚)	適応荷重	
5.5	14	L=994 (4mm Iバー) L=995 (5mm Iバー) P=13の場合 L=992 (4mm Iバー) L=993 (5mm Iバー)
5.7	14	
6.3	14	
7.2	14	
8.2	14	
8.2	14	
9.4	14	
10.5	14	
10.5	6	
11.9	14	
13.6	14	
22.9	14	
12.2	2	
14.2	14	
16.3	14	
28.0	14	
14.5	2	
16.8	2	
19.4	14	
33.2	14	

備考欄

■ 設計注意事項

- 1) 適応荷重の表示について人/T2は横断用/側溝用となります。
- 2) 人は人荷重・歩道用の事で適応荷重はT2未満です。
- 3) 公道で車両が頻繁に通行する場合やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所での使用に適しません。敷地内道路や屋内など、車両通行が少ない場所で使用してください。

■ ご注文は下記要領でご指示ください。

[JP-15 15 U]
 ① ② ③ ④

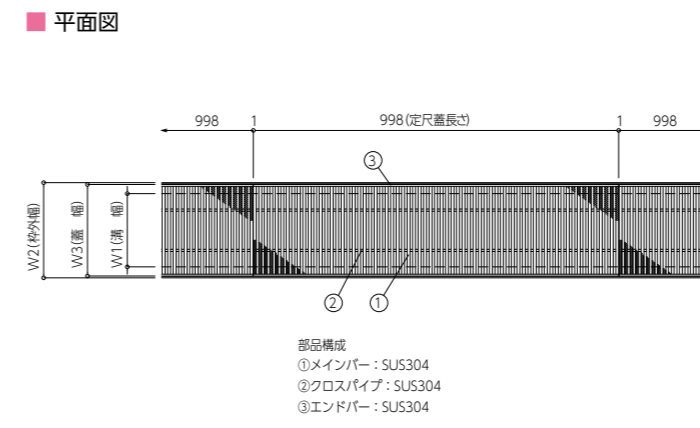
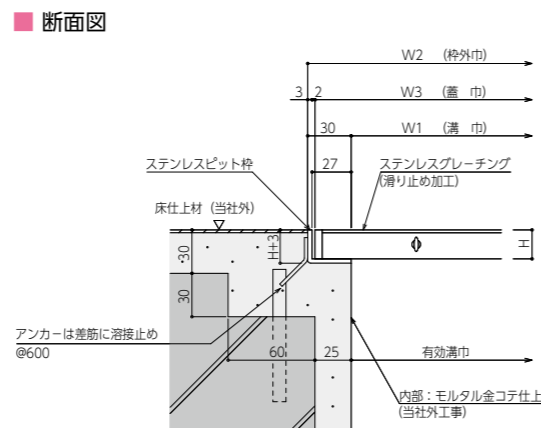
- 日本ピット製品
- 本体蓋幅 (W3) : 140mm
- 高さ (H) : 15mm
- 材質・形状 : ステンレス Iバー-U字溝用



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

グレーチング(一般歩行用)(滑り止め加工)
JP-PTR (ローレット) JP-PTW (ウェーブ) JP-PTG (プレーン)

CAD DOWNLOAD **ステンレス製** Tバータイプ ノンスリップ



■ ピッチ詳細図

歩道用

(P)=ピッチ (S)=スキマ

■ バリエーション

ノンスリップ

JP-PTR (ローレット) JP-PTW (ウェーブ) プレーン JP-PTG (プレーン)

※ノンスリップ バリエーションをお選びください。

■ 寸法表 ※(P)=ピッチ (S)=スキマ

溝幅 (W1) (mm)	呼称	蓋幅 (W3) (mm)	高さ (H) (mm)	P=30 / S=22	P=28 / S=20	P=26 / S=18	P=24 / S=16	P=22 / S=14	P=20 / S=12	P=17 / S=9	P=15 / S=7	P=14 / S=6	P=13 / S=5
				質量(kg/枚)	質量(kg/枚)	質量(kg/枚)	質量(kg/枚)	質量(kg/枚)	質量(kg/枚)	質量(kg/枚)	質量(kg/枚)	質量(kg/枚)	質量(kg/枚)
50	JP-1015PT	100	15	2.4	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	3.1	3.3	3.4	3.6
	JP-1020PT		20	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.6	3.9	4.2	4.3	4.6
100	JP-1515PT	150	15	2.9	3.0	3.2	3.3	3.5	3.7	4.1	4.4	4.6	4.9
	JP-1520PT		20	3.7	3.8	4.0	4.2	4.4	4.6	5.1	5.6	5.8	6.1
150	JP-2015PT	200	15	3.5	3.6	3.8	4.0	4.2	4.5	5.0	5.5	5.8	6.2
	JP-2020PT		20	4.4	4.6	4.8	5.0	5.3	5.6	6.3	6.9	7.3	7.7
200	JP-2515PT	250	15	4.1	4.2	4.4	4.7	5.0	5.3	6.0	6.6	7.0	7.4
	JP-2520PT		20	5.1	5.3	5.6	5.9	6.3	6.7	7.5	8.3	8.7	9.3
250	JP-3015PT	300	15	4.7	4.9	5.2	5.5	5.8	6.2	7.1	7.8	8.2	8.8
	JP-3020PT		20	5.9	6.1	6.5	6.8	7.3	7.8	8.8	9.8	10.2	11.0
300	JP-3515PT	350	15	5.3	5.5	5.8	6.2	6.6	7.0	8.0	8.9	9.4	10.0
	JP-3520PT		20	6.6	6.9	7.3	7.7	8.2	8.8	10.0	11.1	11.7	12.5
350	JP-4015PT	400	15	5.9	6.2	6.6	6.9	7.4	8.0	9.1	10.1	10.6	11.4
	JP-4020PT		20	7.4	7.7	8.2	8.6	9.3	9.9	11.3	12.6	13.2	14.2
400	JP-4515PT	450	15	6.5	6.8	7.2	7.6	8.2	8.8	10.1	11.2	11.8	12.7
	JP-4525PT		20	8.1	8.4	9.0	9.5	10.2	10.9	12.5	14.0	14.7	15.8
450	JP-5015PT	500	15	7.0	7.4	7.8	8.3	9.0	9.6	11.0	12.3	13.0	13.9
	JP-5020PT		20	8.8	9.2	9.8	10.4	11.2	12.0	13.8	15.3	16.1	17.3

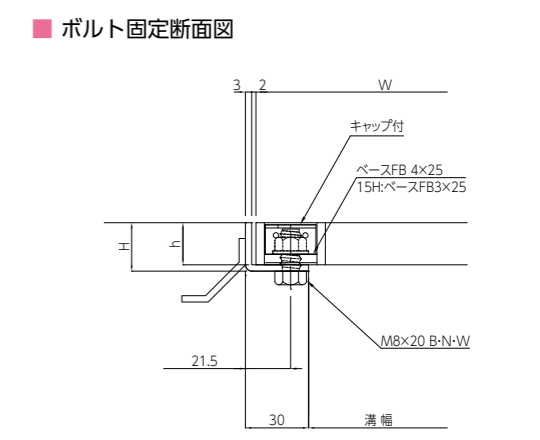
P=12 / S=4	P=11 / S=3	P=10 / S=2	長さ (L) (mm)	外枠幅 (W2) (mm)
質量(kg/枚)	質量(kg/枚)	質量(kg/枚)		
3.8	4.0	4.3	998	110
4.8	5.1	5.4		160
5.2	5.5	5.9	210	
6.5	6.9	7.4	260	
6.5	7.0	7.6	310	
8.2	8.8	9.5	360	
7.9	8.5	9.2	410	
9.9	10.7	11.5	460	
9.3	10.1	10.9	510	
11.7	12.6	13.7		
10.7	11.6	12.6		
13.4	14.5	15.7		
12.1	13.2	14.3		
15.1	16.4	17.8		
13.5	14.7	16.0		
16.8	18.3	19.9		
14.9	16.2	17.6		
18.5	20.1	21.9		

■ 仕様

品名	材質	摘要
ステンレスピット枠	SUS304	2B
ステンスグレーチング		電解研磨仕上 滑り止めローレット ウェーブ加工

☆逆目タイプも製作できます。ただし荷重条件が異なりますのでご注意ください。

☆ボルト固定型も製作できます。



備考欄

◎メインバーに吸盤型の滑り止め凸付Tバーを採用。多方向からの滑り止めに効果的です。
 ◎開閉ハンドルがあります。
 ◎SG枠も使用可能。

■ 設計注意事項

1) 設計荷重は、歩行用4900N/m²(500kgf/m²)とする。
 2) 蓋幅500以上は別途お問い合わせください。

■ ご注文は下記要領でご指示ください。

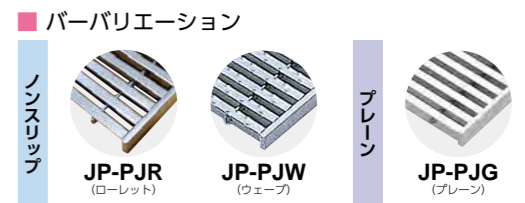
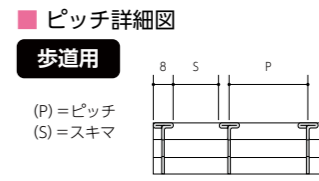
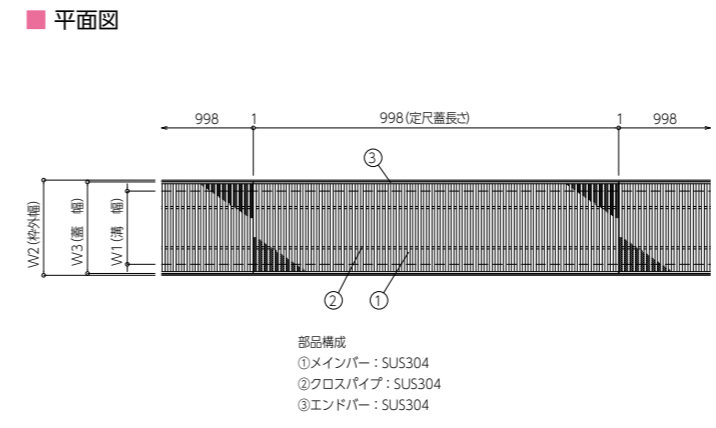
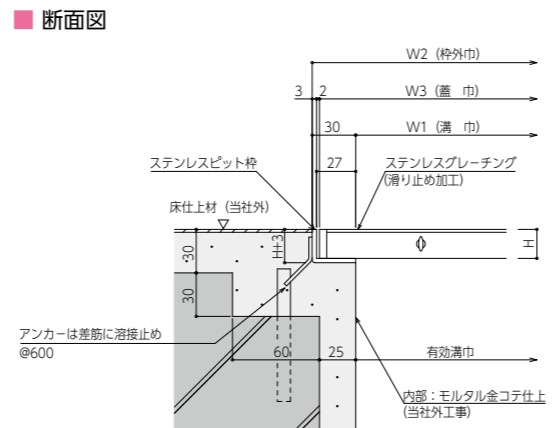
[JP-15 15 PT]

① ② ③ ④

① 日本ピット製品
 ② 蓋幅(W3) : 150mm
 ③ 高さ(H) : 15mm
 ④ 材質・形状 : ステンレス8mm Tバーグレーチング

グレーチング(一般歩行用)(滑り止め加工)
JP-PJR (ローレット) JP-PJW (ウェーブ) JP-PJG (プレーン)

CAD DOWNLOAD **ステンレス製** **フォーミング** **ノンスリップ**



※ノンスリップ バリエーションをお選びください。

■ 寸法表 ※(P)=ピッチ (S)=スキマ

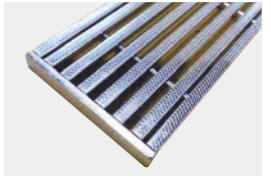
溝幅 (W1) (mm)	呼称	蓋幅 (W3) (mm)	高さ (H) (mm)	P/S									
				P=30 / S=22	P=28 / S=20	P=26 / S=18	P=24 / S=16	P=22 / S=14	P=20 / S=12	P=17 / S=9	P=15 / S=7	P=14 / S=6	P=13 / S=5
50	JP-1015PJ	100	15	2.2	2.3	2.3	2.4	2.5	2.6	2.8	3.0	3.1	3.2
	JP-1020PJ		20	2.8	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.5	3.7	3.8	4.0
	JP-1025PJ		25	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.2	4.5	4.6	4.8
100	JP-1515PJ	150	15	2.7	2.7	2.8	3.0	3.1	3.3	3.6	3.9	4.0	4.3
	JP-1520PJ		20	3.3	3.4	3.5	3.7	3.8	4.0	4.4	4.8	4.9	5.2
	JP-1525PJ		25	4.1	4.2	4.3	4.5	4.7	4.9	5.3	5.7	5.9	6.2
150	JP-2015PJ	200	15	3.1	3.2	3.4	3.5	3.7	3.9	4.4	4.8	5.0	5.3
	JP-2020PJ		20	3.8	4.0	4.1	4.3	4.6	4.8	5.3	5.8	6.1	6.4
	JP-2025PJ		25	4.7	4.8	5.0	5.2	5.5	5.8	6.4	7.0	7.2	7.7
200	JP-2515PJ	250	15	3.6	3.7	3.9	4.1	4.4	4.6	5.2	5.7	6.0	6.3
	JP-2520PJ		20	4.4	4.5	4.8	5.0	5.3	5.6	6.3	6.9	7.2	7.7
	JP-2525PJ		25	5.3	5.5	5.8	6.0	6.4	6.7	7.5	8.2	8.6	9.1
250	JP-3015PJ	300	15	4.1	4.3	4.5	4.8	5.1	5.4	6.1	6.7	7.0	7.5
	JP-3020PJ		20	5.0	5.2	5.5	5.8	6.1	6.5	7.3	8.1	8.4	9.0
	JP-3025PJ		25	6.1	6.3	6.6	6.9	7.4	7.8	8.7	9.6	10.0	10.6
300	JP-3515PJ	350	15	4.6	4.8	5.0	5.3	5.7	6.0	6.9	7.6	8.0	8.5
	JP-3520PJ		20	5.6	5.8	6.1	6.4	6.9	7.3	8.3	9.1	9.6	10.2
	JP-3525PJ		25	6.7	7.0	7.3	7.7	8.2	8.7	9.8	10.8	11.3	12.1
350	JP-4015PJ	400	15	5.1	5.4	5.7	6.0	6.4	6.8	7.8	8.6	9.0	9.6
	JP-4020PJ		20	6.2	6.5	6.8	7.2	7.7	8.2	9.3	10.3	10.8	11.5
	JP-4025PJ		25	7.5	7.8	8.2	8.7	9.2	9.8	11.1	12.2	12.8	13.6
400	JP-4515PJ	450	15	5.6	5.8	6.2	6.5	7.0	7.5	8.5	9.5	10.0	10.7
	JP-4520PJ		20	6.8	7.0	7.4	7.9	8.4	9.0	10.2	11.4	11.9	12.8
	JP-4525PJ		25	8.1	8.5	8.9	9.4	10.1	10.7	12.2	13.4	14.1	15.1
450	JP-5015PJ	500	15	6.1	6.3	6.7	7.1	7.6	8.2	9.3	10.4	10.9	11.7
	JP-5020PJ		20	7.3	7.6	8.1	8.5	9.2	9.8	11.2	12.4	13.1	14.0
	JP-5025PJ		25	8.9	9.3	9.8	10.4	11.1	11.8	13.4	14.8	15.5	16.6

P/S	質量 (kg/枚)	P/S	質量 (kg/枚)	P/S	質量 (kg/枚)	長さ (L) (mm)	外枠幅 (W2) (mm)
P=12 / S=4	3.4	P=11 / S=3	3.6	P=10 / S=2	3.8	998	110
4.1	4.4	4.6					
5.0	5.3	5.6					
4.5	4.8	5.1					
5.5	5.8	6.2					
6.5	6.9	7.4					
5.6	6.0	6.5	160				
6.8	7.3	7.8					
8.1	8.6	9.3					
6.7	7.2	7.8					
8.1	8.7	9.4					
9.6	10.3	11.1					
7.9	8.6	9.2	210				
9.5	10.3	11.1					
11.3	12.1	13.1					
9.1	9.8	10.6		260			
10.9	11.7	12.7					
12.8	13.8	14.9					
10.3	11.1	12.0					
12.3	13.3	14.4					
14.5	15.6	16.9					
11.4	12.3	13.4	310				
13.6	14.7	16.0					
16.0	17.3	18.8					
12.5	13.5	14.7		360			
14.9	16.2	17.6					
17.7	19.1	20.7					
14.9	16.2	17.6					
17.7	19.1	20.7					
17.7	19.1	20.7					

■仕様

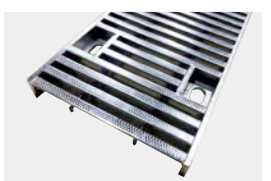
品名	材質	摘要
ステンレスピット枠	SUS304	2B
ステンレスグレーチング		電解研磨仕上 滑り止めローレット ウェーブ加工

☆逆目タイプも製作できます。ただし荷重条件が異なりますのでご注意ください。



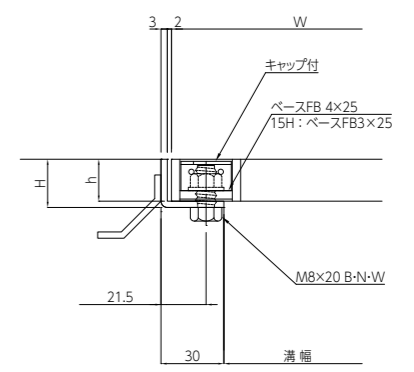
〈品番〉
 JP-PJRL (ローレット)
 JP-PJWL (ウェーブ)
 JP-PJGL (プレーン)

☆ボルト固定型も製作できます。



〈品番〉
 JP-PJR-B (ローレット)
 JP-PJW-B (ウェーブ)
 JP-PJG-B (プレーン)

■ボルト固定断面図



備考欄
 ■設計注意事項
 1) 設計荷重は、歩行用4900N/m(500kgf/m)とする。
 2) 蓋幅500以上は別途お問い合わせください。

■ご注文は下記要領でご指示ください。
 [JP-10 15 P]
 ① ② ③ ④
 ● 日本ピット製品
 ● 蓋幅(W3) : 100mm
 ● 高さ(H) : 15mm
 ● 材質・形状 : ステンレス 8mm フォーミンググレーチング

グレーチング(歩道集水ます用)

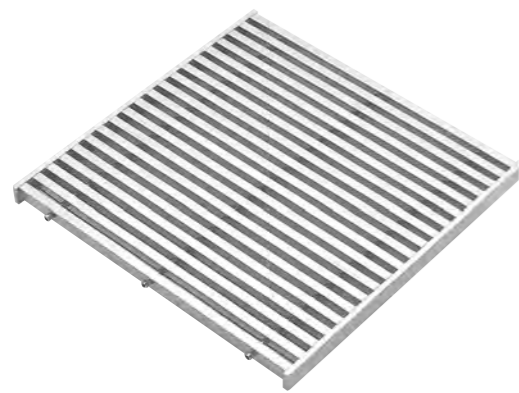
JP-PTRO (リプル) JP-PTWO (ウェーブ) JP-PTGO (プレーン)



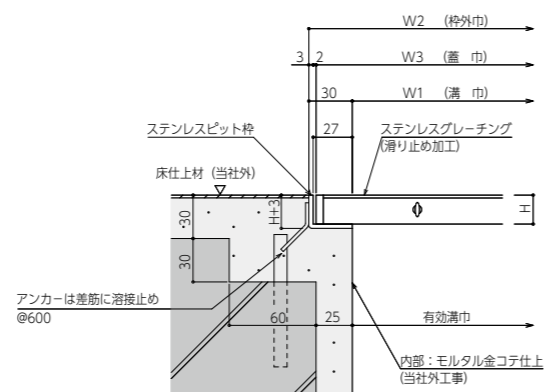
ステンレス製

Tバータイプ

ノンスリップ



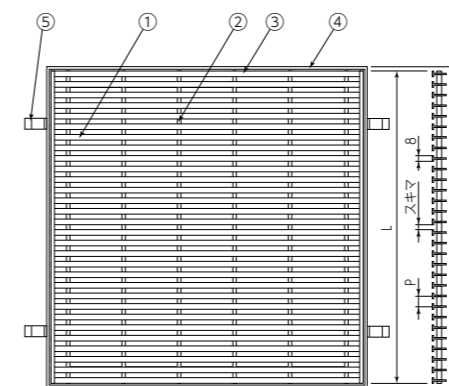
■ 断面図



■ 寸法表 ※(P)=ピッチ (S)=スキマ

ます穴 (mm)	呼称	グレーチング本体寸法			P=30 / S=22	P=28 / S=20	P=26 / S=18	P=24 / S=16	P=22 / S=14	P=20 / S=12	P=17 / S=9	P=15 / S=7	P=14 / S=6
		W	L	h	質量(kg/枚)	質量(kg/枚)	質量(kg/枚)	質量(kg/枚)	質量(kg/枚)	質量(kg/枚)	質量(kg/枚)	質量(kg/枚)	質量(kg/枚)
150 x 150	2015	200	200	15	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.1	1.2
	2020			20	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	
200 x 200	2515	250	250	15	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.7	1.8
	2520			20	1.3	1.4	1.4	1.5	1.6	1.7	1.9	2.1	2.2
250 x 250	3015	300	300	15	1.5	1.6	1.6	1.7	1.9	2.0	2.2	2.3	2.5
	3020			20	1.9	2.0	2.0	2.1	2.3	2.5	2.7	2.9	3.2
300 x 300	3515	350	350	15	2.0	2.0	2.1	2.3	2.4	2.5	2.9	3.2	3.3
	3520			20	2.5	2.5	2.6	2.9	3.0	3.1	3.6	4.0	4.1
350 x 350	4015	400	400	15	2.4	2.5	2.7	2.9	3.1	3.3	3.7	4.1	4.3
	4020			20	3.0	3.2	3.3	3.6	3.8	4.1	4.6	5.1	5.4
400 x 400	4515	450	450	15	3.0	3.2	3.3	3.6	3.7	4.0	4.6	5.0	5.3
	4520			20	3.8	3.9	4.1	4.5	4.7	5.0	5.7	6.3	6.6
450 x 450	5015	500	500	15	3.7	3.8	4.0	4.3	4.6	4.8	5.6	6.2	6.6
	5020			20	4.6	4.8	5.0	5.4	5.8	6.0	7.0	7.8	8.2

■ 平面図

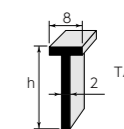


部品構成 材質:SUS304
①メインバー ②クロスパイプ ③エンドバー ④受枠 ⑤アンカー

■ 適用荷重

歩道用

■ メインバーの形状



■ バリエーション

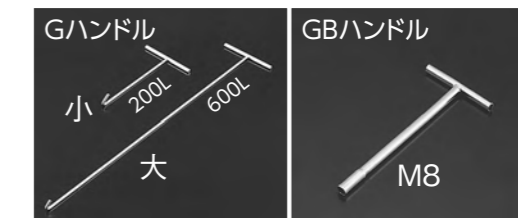


※ノンスリップ バリエーションをお選びください。

■ 仕様

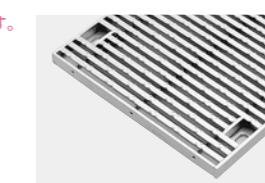
品名	材質	摘要
ステンレスピット枠	SUS304	2B
ステンレスグレーチング		電解研磨仕上 滑り止めローレット ウェーブ加工

☆メンテナンス施工時もラクラクです。

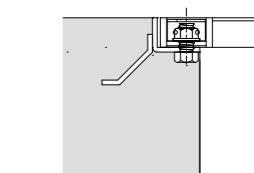


☆ボルト固定型も製作できます。

〈品番〉
JP-PTRO-B(リプル)
JP-PTWO-B(ウェーブ)
JP-PTGO-B(プレーン)



■ ボルト固定断面図

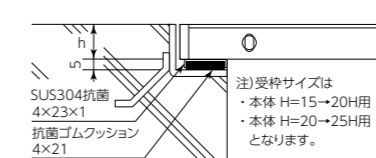


P=13 / S=5	P=12 / S=4	P=11 / S=3	P=10 / S=2	四L受枠				
質量(kg/枚)	質量(kg/枚)	質量(kg/枚)	質量(kg/枚)	受枠型式	A	B	H	質量(kg/枚)
1.3	1.3	1.5	1.5	PL15	210	210	18	0.8
1.6	1.7	1.8	1.9	PL20			23	0.9
1.9	2.0	2.2	2.3	PL15	260	260	18	1.1
2.4	2.5	2.7	2.9	PL20			23	1.2
2.6	2.8	3.1	3.3	PL15	310	310	18	1.3
3.3	3.5	3.9	4.1	PL20			23	1.4
3.5	3.7	4.1	4.4	PL15	360	360	18	1.5
4.4	4.7	5.1	5.5	PL20			23	1.7
4.6	4.8	5.3	5.7	PL15	410	410	18	1.7
5.7	6.0	6.7	7.1	PL20			23	1.9
5.7	6.2	6.6	7.2	PL15	460	460	18	1.9
7.2	7.7	8.2	8.9	PL20			23	2.1
7.0	7.5	8.2	8.8	PL15	510	510	18	2.1
8.8	9.4	10.2	11.0	PL20			23	2.4

☆騒音防止用ゴムクッションもお選びいただけます。

●本体装着タイプ

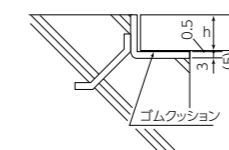
ゴムクッションをグレーチング本体に取付けます。清掃もし易く、耐久性にも優れています。



注)受枠サイズは
・本体 H=15→20H用
・本体 H=20→25H用
となります。

●受枠装着タイプ

ゴムクッションを受枠に取付けます。



備考欄

■ 設計注意事項

- 1) 適用荷重の表記について、歩(歩道用)はT-2未満です。
- 2) 規格外サイズ・異形・特殊仕様の設計、製作も承ります。

■ご注文は下記要領でご指示ください。

[JP-PTRO 25 15 P14.14]

① ② ③ ④ ⑤

- ① 日本ピット製品
- ② 歩道集水ます用、メインバー：Tバー、リプル ノンスリップ
- ③ グレーチング本体(W×L)：250×250mm
- ④ 高さ(h)：15mm
- ⑤ ピッチ：14.14mm、スキマ：6.14mm



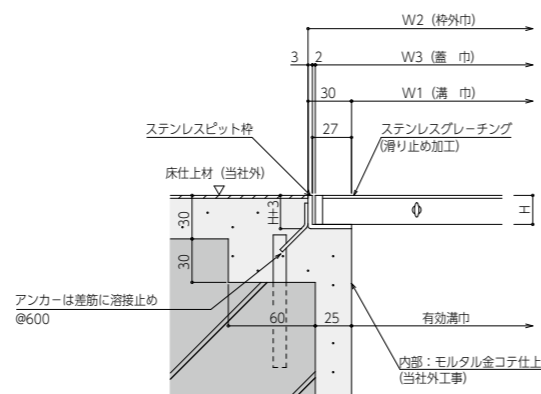
このマークのついている製品は当社HPより図面データのダウンロードができます

グレーチング(歩道集水ます用)

JP-PJRO (リプル) JP-PJWO (ウェーブ) JP-PJGO (プレーン)



■ 断面図



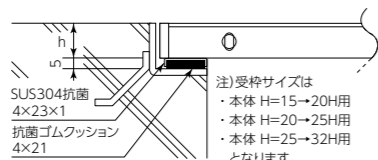
■ 寸法表 ※(P)=ピッチ (S)=スキマ

ます穴 (mm)	呼称	グレーチング本体寸法			P=30 / S=22	P=28 / S=20	P=26 / S=18	P=24 / S=16	P=22 / S=14	P=20 / S=12	P=17 / S=9	P=15 / S=7	P=14 / S=6
		W	L	h	質量(kg/枚)	質量(kg/枚)	質量(kg/枚)	質量(kg/枚)	質量(kg/枚)	質量(kg/枚)	質量(kg/枚)	質量(kg/枚)	質量(kg/枚)
150 x 150	2015	200	200	15	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0
	2020			20	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.2	1.3
	2025			25	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.4	1.5
200 x 200	2515	250	250	15	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5
	2520			20	1.1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.4	1.6	1.7	1.8
	2525			25	1.4	1.4	1.5	1.5	1.6	1.7	1.9	2.1	2.2
250 x 250	3015	300	300	15	1.3	1.3	1.4	1.5	1.5	1.7	1.8	2.0	2.2
	3020			20	1.6	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.2	2.4	2.6
	3025			25	1.9	1.9	2.0	2.1	2.2	2.4	2.7	2.9	3.1
300 x 300	3515	350	350	15	1.7	1.7	1.8	1.9	2.1	2.2	2.4	2.7	2.8
	3520			20	2.1	2.1	2.2	2.3	2.5	2.6	2.9	3.3	3.4
	3525			25	2.5	2.5	2.6	2.7	3.0	3.1	3.5	3.9	4.0
350 x 350	4015	400	400	15	2.1	2.1	2.3	2.4	2.6	2.8	3.1	3.5	3.7
	4020			20	2.5	2.5	2.8	2.9	3.2	3.4	3.8	4.1	4.4
	4025			25	3.1	3.1	3.3	3.5	3.8	4.1	4.5	4.9	5.2
400 x 400	4515	450	450	15	2.6	2.6	2.8	3.0	3.2	3.4	3.9	4.3	4.5
	4520			20	3.1	3.1	3.4	3.6	3.8	4.1	4.7	5.1	5.4
	4525			25	3.8	3.8	4.1	4.3	4.6	4.9	5.5	6.0	6.4
450 x 450	5015	500	500	15	3.2	3.2	3.4	3.7	4.0	4.1	4.7	5.3	5.5
	5020			20	3.8	3.8	4.1	4.4	4.7	4.9	5.7	6.3	6.6
	5025			25	4.6	4.6	4.9	5.3	5.6	5.8	6.7	7.4	7.8

☆騒音防止用ゴムクッションも選べいただけます。

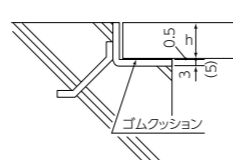
●本体装着タイプ

ゴムクッションをグレーチング本体に取付けます。清掃もし易く、耐久性にも優れています。



●受枠装着タイプ

ゴムクッションを受枠に取付けます。



備考欄

■設計注意事項

- 1) 適用荷重の表記について、歩(歩道用)はT-2未満です。
- 2) 規格外サイズ・異形・特殊仕様の設計、製作も承ります。

■ご注文は下記要領でご指示ください。

[JP-PJRO 25 15 P14.14]

① ② ③ ④ ⑤

- ① 日本ピット製品
- ② 歩道集水ます用、メインバー: Jバー、リプル ノンスリップ
- ③ グレーチング本体(W×L): 250×250mm
- ④ 高さ(h): 15mm
- ⑤ ピッチ: 14.14mm、スキマ: 6.14mm

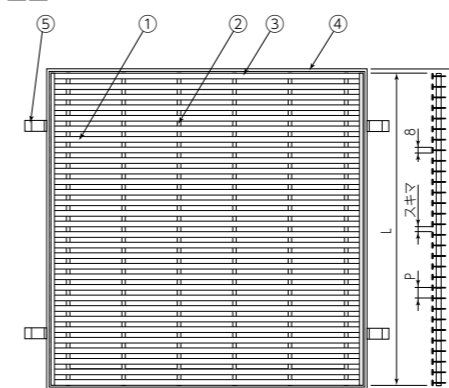


ステンレス製

Jバータイプ

ノンスリップ

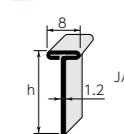
■ 平面図



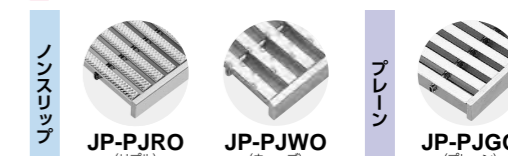
部品構成 材質: SUS304
①メインバー ②クロスパイプ ③エンドバー ④受枠 ⑤アンカー

■ 適用荷重
歩道用

■ メインバーの形状



■ バリエーション

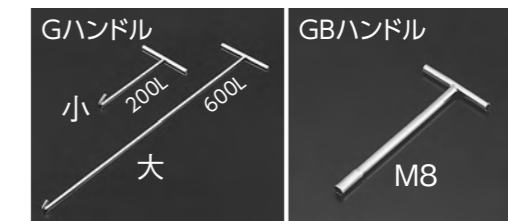


※ノンスリップ バリエーションをお選びください。

■仕様

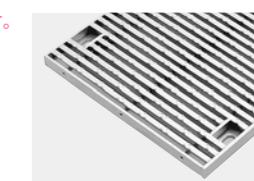
品名	材質	概要
ステンレスピット枠	SUS304	2B
ステンレスグレーチング		電解研磨仕上 滑り止めローレット ウェーブ加工

☆メンテナンス施工時もラクラクです。

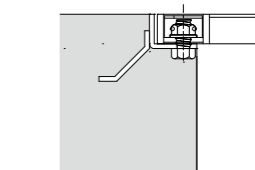


☆ボルト固定型も製作できます。

〈品番〉
JP-PJRO-B(リプル)
JP-PJWO-B(ウェーブ)
JP-PJGO-B(プレーン)



■ ボルト固定断面図

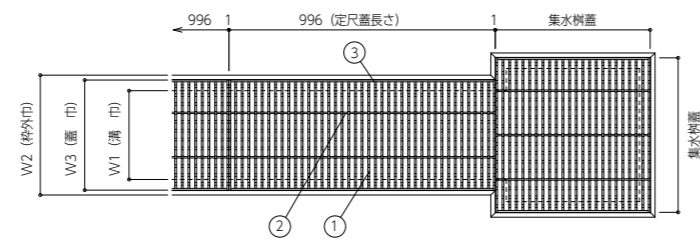
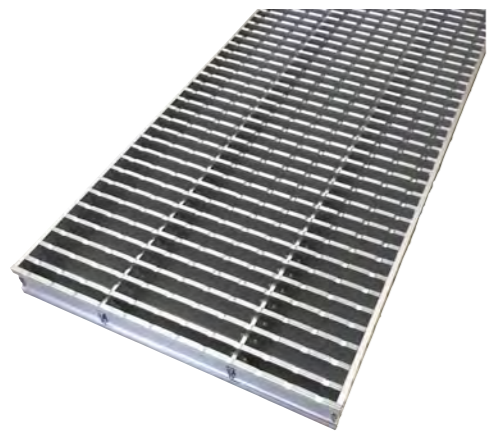


このマークのついている製品は当社HPより図面データのダウンロードができます

グレーチング(一般歩行用) JP-AGIV

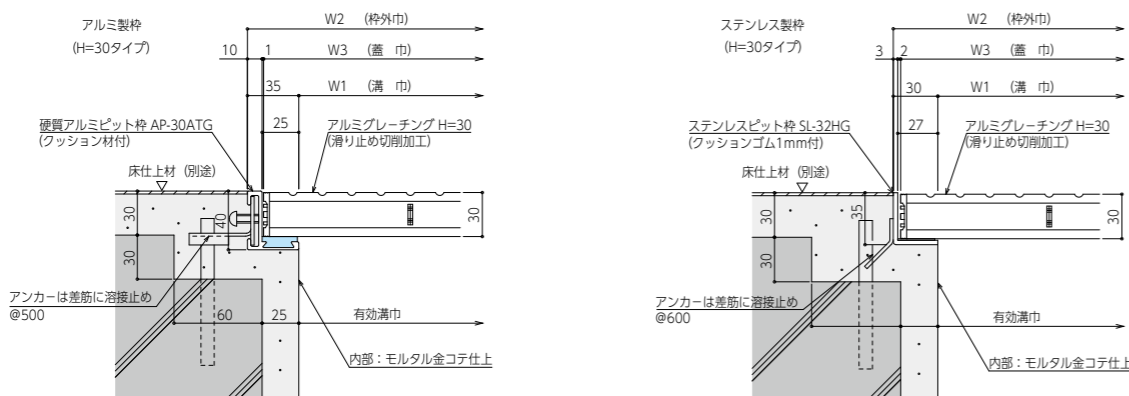
CAD DOWNLOAD アルミ製 軽量 Iバー切削加工タイプ

■ 平面図 日本下水道事業団 下水道施設標準図 A-04



部品構成
①メインバー: A6063S-T5
②クロスバー: A6063S-T5
③エンドバー: A6063S-T5

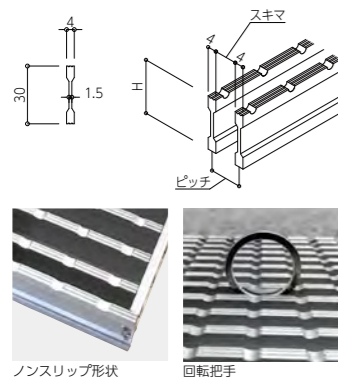
■ 断面図



■ 仕様

品名	材質	摘要
アルミピット枠	A6063S-T5	アルミニウム合金押出形材 陽極酸化塗装複合皮膜(A2種)
ステンレス枠	SUS304	2B
クッション材	塩ビ系ゴム	
アルミメインバー		アルミニウム合金押出形材
アルミクロスバー	A603S-T5	陽極酸化処理
アルミエンドバー		メインバー: 切削加工

■ メインバーの形状



ノンスリップ形状

回転把手

■ 寸法表 * (P) =ピッチ

溝幅 (W1) (mm)	呼称	蓋幅 (WV3) (mm)		高さ (H) (mm)	P=30 P=20 P=15 P=10				長さ (L) (mm)	枠外幅 (W2) (mm)		
		アルミ枠	SUS枠		質量 (kg/枚)	質量 (kg/枚)	質量 (kg/枚)	質量 (kg/枚)		アルミ枠	SUS枠	
100	JP-AGIV /AGIS	148	150	20	-	1.3	1.7	2.5	996	170	160	
150		198	200		-	1.8	2.2	3.3		220	210	
200		248	250		-	2.2	2.8	4.2		270	260	
250		298	300		-	2.7	3.3	5.0		320	310	
300		348	350		-	-	3.9	5.8		370	360	
350		398	400		-	-	-	6.7		420	410	
100		JP-AGIV /AGIS	148	150	25	-	1.7	2.2	3.1	996	170	160
150			198	200		-	2.3	2.9	4.1		220	210
200			248	250		-	2.8	3.6	5.1		270	260
250			298	300		-	3.4	4.3	6.1		320	310
300			348	350		-	4.0	5.0	7.1		370	360
350			398	400		-	4.5	5.7	8.1		420	410
100	JP-AGIV /AGIS		148	150	30	1.4	2.0	2.5	3.7	996	170	160
150			198	200		1.9	2.7	3.4	4.9		220	210
200			248	250		2.4	3.3	4.2	6.1		270	260
250			298	300		2.8	4.0	5.1	7.3		320	310
300			348	350		3.3	4.7	5.9	8.6		370	360
350			398	400		3.8	5.3	6.7	9.8		420	410

☆規格品以外も製作いたします。
☆コーナー部分は必ず受け枠がまわるようにしてください。

■ 備考欄

- 蓋の開閉に便利な把手がつけられます。
- メインバーの上面に切削加工を施したIバーが抜群のすべり止め効果を発揮します。
- 蓋がアルミ製で軽いため保守点検時の蓋の開閉が楽に行えます。
- 天井ルーバー、目隠しパネルとしても利用可能です。

- 設計注意事項
1) 設計荷重は、床用3,530N/m²(360kgf/m²)とする。
*キロニュートン計算式
N(kN)=Kgf(ton)×9.80665

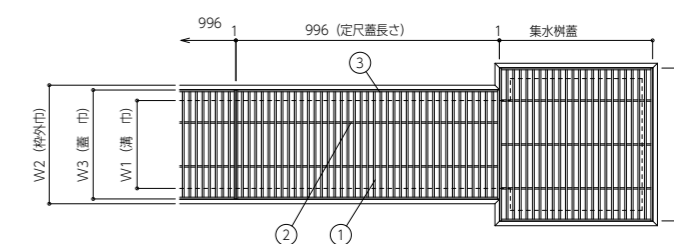
- ご注文は下記要領でご指示ください。
[JP-AGIV 150 30 15]
① ② ③ ④ ⑤

- ① 日本ピット製品
- ② 材質・形状: アルミ/Iバー切削加工タイプ
- ③ 溝寸法(W1): 150mm
- ④ H寸法: 30mm
- ⑤ ピッチ: 15mm

グレーチング(一般歩行用) JP-AGIS

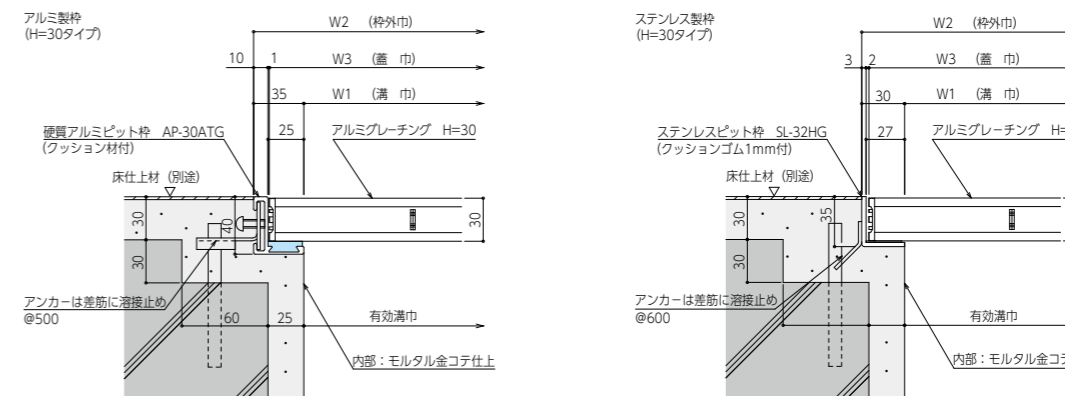
CAD DOWNLOAD アルミ製 軽量 Iバーノーマルスリットタイプ

■ 平面図 日本下水道事業団 下水道施設標準図 A-04



部品構成
①メインバー: A6063S-T5
②クロスバー: A6063S-T5
③エンドバー: A6063S-T5

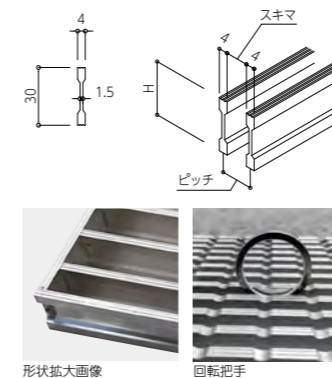
■ 断面図



■ 仕様

品名	材質	摘要
アルミピット枠	A6063S-T5	アルミニウム合金押出形材 陽極酸化塗装複合皮膜(A2種)
ステンレス枠	SUS304	2B
クッション材	塩ビ系ゴム	
アルミメインバー		アルミニウム合金押出形材
アルミクロスバー	A6063S-T5	陽極酸化処理
アルミエンドバー		メインバー: ノーマルスリット加工

■ メインバーの形状



形状拡大画像

回転把手

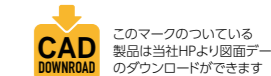
■ 備考欄

- 蓋の開閉に便利な把手がつけられます。
- 蓋がアルミ製で軽いため保守点検時の蓋の開閉が楽に行えます。
- 天井ルーバー、目隠しパネルとしても利用可能です。

- 設計注意事項
1) 設計荷重は床用3,530N/m²(360kgf/m²)とする。
*キロニュートン計算式
N(kN)=Kgf(ton)×9.80665

- ご注文は下記要領でご指示ください。
[JP-AGIS 150 30 15]
① ② ③ ④ ⑤

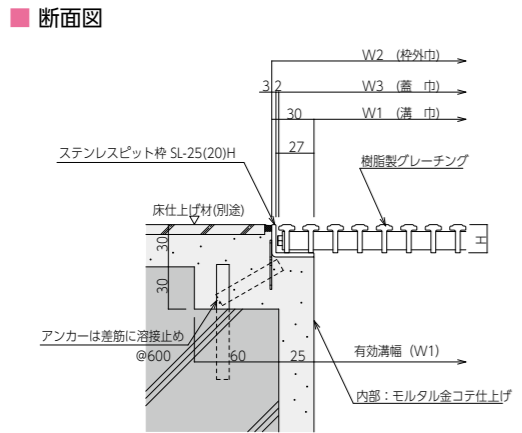
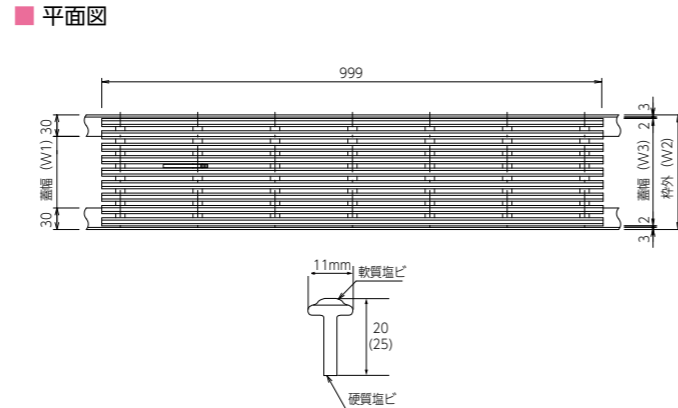
- ① 日本ピット製品
- ② 材質・形状: アルミ/Iバーノーマルスリットタイプ
- ③ 溝寸法(W1): 150mm
- ④ H寸法: 30mm
- ⑤ ピッチ: 15mm



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

グレーチング(一般歩行用)
JP-SG-C(標準仕様) JP-SG-K(補強仕様)

CAD DOWNLOAD 樹脂製 逆目



(注) 1) 強酸性、強アルカリ性の洗剤は使用しないでください。
2) 樹脂製ですので丁寧にお取扱ください。破損の原因となります。

品名	材質	摘要
ステンレスピット栓	SUS304	アンカー/鉄
JP-SG-C	硬質、軟質(PVC)	抗菌、防カビ仕様
JP-SG-K	クロスバー、ナット、ワッシャー(SUS)	カラー:9種類

☆規格品以外も製作いたします。
☆コーナー部分は必ず受枠がまわるようにしてください。
☆斜め加工も製作いたします。

〈注意〉製品を長時間壁等に立て掛けたり、斜め置きしたりするとノリが発生することがあります。必ず平らな場所に安定した状態で保管してください。

〈注意〉製品には抗菌・防カビ処理をしていますが付着した汚れを栄養源にカビが生えることがあります。清潔にご使用いただくため清掃によるメンテナンスをお願いします。

■ 寸法表 標準仕様

溝幅 (W1) (mm)	呼称	蓋幅 (W3) (mm)	高さ (H) (mm)	ピッチ(P) スキマ(S) (mm)	質量 (kg/枚)	長さ (L) (mm)	耐荷重 kN (kgf)	枠外幅 (W2) (mm)
100	JP-SG-C150H20	150	20	P=17 S=6	1.8	999	1.5(150)	160
	JP-SG-C150H25		2.0		2.0(200)			
150	JP-SG-C200H20	200	20		2.4		1.0(100)	210
	JP-SG-C200H25		2.7		1.5(150)			
200	JP-SG-C250H20	250	25	3.0	1.0(100)	260		
	JP-SG-C250H25		3.3	1.5(150)				
250	JP-SG-C300H20	300	20	3.6	1.0(100)	310		
	JP-SG-C300H25		4.0	1.5(150)				

■ カラー

※ご注文の際は、必ず色をご指定ください。



■ 寸法表 補強仕様

溝幅 (W1) (mm)	呼称	蓋幅 (W3) (mm)	高さ (H) (mm)	ピッチ(P) スキマ(S) (mm)	質量 (kg/枚)	長さ (L) (mm)	耐荷重 kN (kgf)	枠外幅 (W2) (mm)
100	JP-SG-K150H20	150	20	P=17 S=6	2.3	999	2.0(200)	160
	JP-SG-K150H25		2.5		2.0(200)			
150	JP-SG-K200H20	200	20		3.1		2.0(200)	210
	JP-SG-K200H25		3.4		2.0(200)			
200	JP-SG-K250H20	250	20	3.9	2.0(200)	260		
	JP-SG-K250H25		4.2	2.0(200)				
250	JP-SG-K300H20	300	20	4.7	1.5(150)	310		
	JP-SG-K300H25		5.1	2.0(200)				
300	JP-SG-K350H20	350	20	5.5	1.0(100)	360		
	JP-SG-K350H25		6.0	1.5(150)				
350	JP-SG-K400H25	401	25	6.8	1.0(100)	410		

■ 備考欄

◎全ての蓋が把手付きなのでお手入れが楽にできます。
◎表面はやわらかい軟質樹脂を使用しています。
◎すき間は6ミリ、素定にやさしい製品です。
◎車イスやストレッチャーなど重量物もスムーズに通れます。

■ 設計注意事項

1) 寸法表を参考にしてください。
2) 耐荷重は局部荷重とし除荷後の残留変形値が1mm以内を基準とします。
3) グレーチングの長さの最低寸法は150mmです。
4) ご希望の寸法に製作できない場合もございますので、事前にご確認をお願いします。
※キロニュートン計算式
N(kN)=Kg(ton)×9.80665

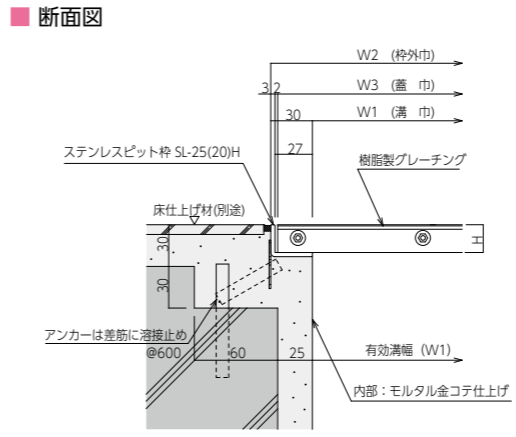
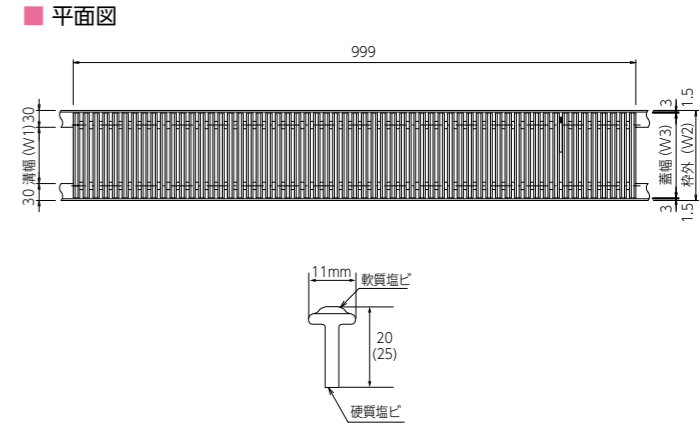
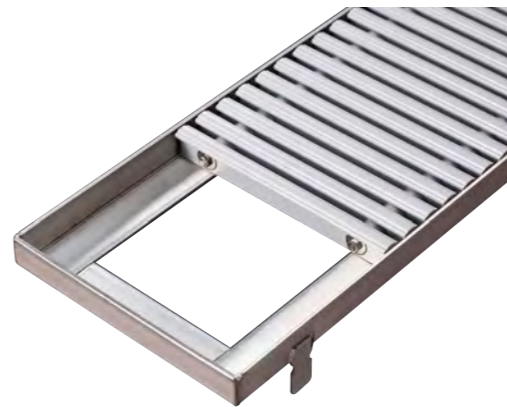
■ ご注文は下記要領でご指示ください。

[JP-SG-C-150 25 B]

- ① 日本ピット製品
- ② 材質・形状: 樹脂製グレーチング
- ③ 溝寸法(W1): 150mm
- ④ H寸法: 25mm
- ⑤ 色: ベージュ

グレーチング(一般歩行用) JP-SG-A

CAD DOWNLOAD 樹脂製



(注) 1) 強酸性、強アルカリ性の洗剤は使用しないでください。
2) 樹脂製ですので丁寧にお取扱ください。破損の原因となります。

■ 仕様

品名	材質	摘要
ステンレスピット栓	SUS304	アンカー/鉄
JP-SG-A	硬質、軟質(PVC) クロスバー、ナット、ワッシャー(SUS)	抗菌、防カビ仕様 カラー:9種類

☆規格品以外も製作いたします。
☆コーナー部分は必ず受枠がまわるようにしてください。
☆斜め加工も製作いたします。

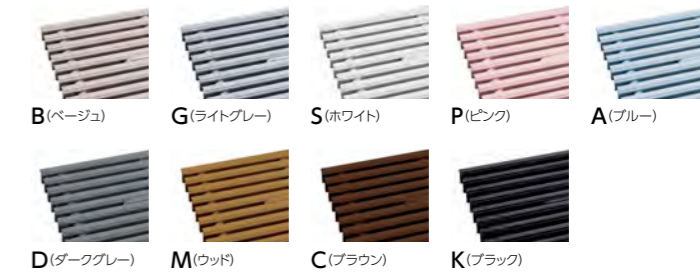
〈注意〉

※製品を長時間壁等に立て掛けたり、斜め置きしたりするとノリが発生することがあります。必ず平らな場所に安定した状態で保管してください。

※製品には抗菌・防カビ処理をしていますが付着した汚れを栄養源にカビが生えることがあります。清潔にご使用いただくため清掃によるメンテナンスをお願いします。

■ カラー

※ご注文の際は、必ず色をご指定ください。



■ 寸法表 標準仕様

溝幅 (W1) (mm)	呼称	蓋幅 (W3) (mm)	高さ (H) (mm)	ピッチ(P) スキマ(S) (mm)	質量 (kg/枚)	長さ (L) (mm)	耐荷重 kN (kgf)	枠外幅 (W2) (mm)
100	JP-SG-A151H20	151	20	P=17 S=6	1.6	999	1.0(100)	160
	JP-SG-A151H25		1.9		1.5(150)			
150	JP-SG-A201H20	201	20		2.2		1.0(100)	210
	JP-SG-A201H25		2.5		1.0(100)			
200	JP-SG-A251H20	251	20	2.7	1.0(100)	260		
	JP-SG-A251H25		3.1	1.0(100)				
250	JP-SG-A301H25	301	25	3.7	1.0(100)	310		

■ 備考欄

[JP-SG-A-150 25]

- ① 日本ピット製品
- ② 材質・形状: 樹脂製グレーチング
- ③ 溝寸法(W1): 150mm
- ④ H寸法: 25mm

CAD DOWNLOAD 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

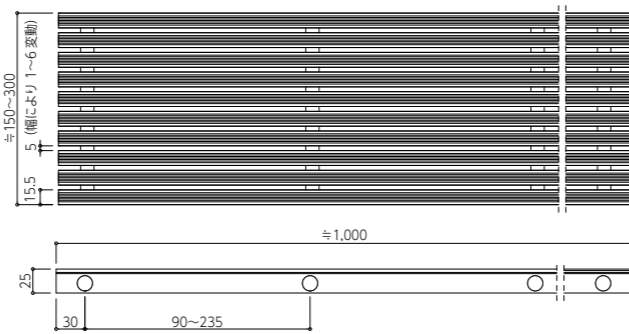
グレーチング
排水ピット
床空調用
玄関マット
スチール
グレーチング
景観用製品
機械搬入用

グレーチング(一般歩行用) JP-PSM

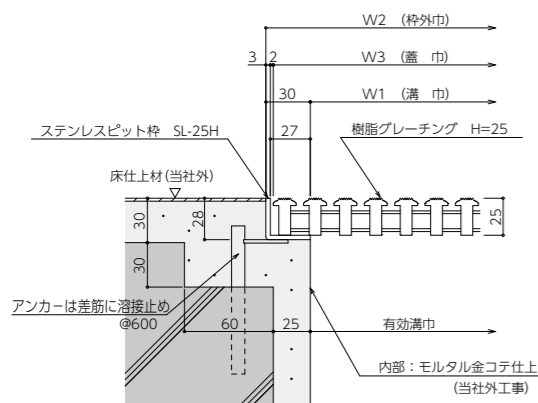
CAD DOWNLOAD 樹脂製 逆目



■ 平面図



■ 断面図



■ 仕様

品名	材質	摘要
ステンレスピット枠	SUS304	2B
JP-PSM本体	硬・軟質塩化ビニール	カラー: オフホワイト・グレー・ブラック スベリ止め付(表面は軟質樹脂)
スペーサー・キャップ	ASA樹脂	
シャフト	SUS304	

■ 寸法表

溝幅 (W1) (mm)	呼称	蓋幅 (W3) (mm)	高さ (H) (mm)	ピッチ (P) スキマ (S) (mm)	質量 (kg/枚)	長さ (L) (mm)	枠外表 (W2) (mm)
100	JP-PSM	150	25	P=20.5 S=5	2.7	1,000	160
150		200		P=21.5 S=6	3.3		210
200		250		P=20.5 S=5	3.9		260
250		300		P=20.5 S=5	4.8		310

☆基本ピッチは20.5mm(スキ間5mm)です。
☆製作の都合上寸法表と異なるピッチの場合があります。
※原則として左右対称になるようにピッチ位置を調整しています。

■ 耐薬品性

浸漬液	外観
10%塩酸	異常なし
20%水酸化ナトリウム	異常なし
10%次亜塩素酸ナトリウム	異常なし
30%硝酸	異常なし
30%硫酸	異常なし

■ 備考欄

◎逆目形状により、車椅子等の通行時に車輪が挟まりにくくなります。
◎表面および底面に軟質樹脂を使用し、すべり止め効果を高めています。

■設計注意事項
1) 設計荷重は、床用3530N/m²(360kg/m²)とする。
※キロニュートン計算式
N(kN)=Kg(ton)×9.80665

■ご注文は下記要領でご指示ください。

[JP-PSM-200 25]

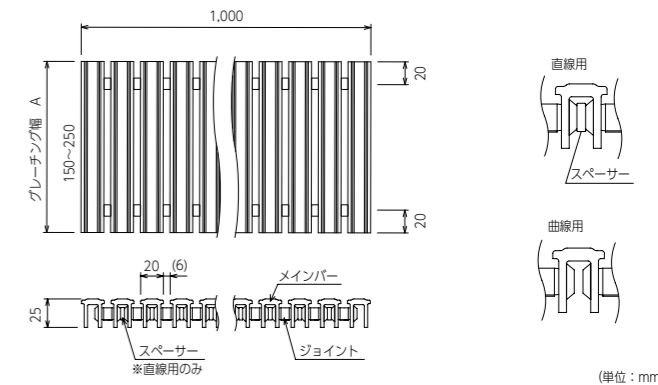
- ① 日本ピット製品
- ② 材質・形状: 樹脂製グレーチング
- ③ 溝寸法(W1): 200mm
- ④ H寸法: 25mm

グレーチング(一般歩行用) JP-GAP-25 JP-GAPR-25

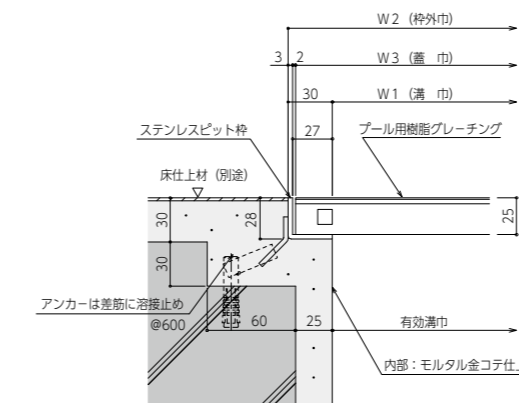
CAD DOWNLOAD 樹脂製 プール用 ノンスリップタイプ(新仕様)



■ 平面図



■ 断面図



■ 仕様

品名	材質	摘要
ステンレスピット枠	SUS304	2B
メインバー(新仕様)	硬質塩化ビニール(PVC)/軟質アクリル	耐候性処方、無色透明
ジョイント	軟質塩化ビニール(PVC)	抗菌・防カビ仕様
直線用スペーサー	ポリプロピレン(PP)	-

〈注意〉製品には抗菌・防カビ処理をしていますが付着した汚れを栄養源にカビが生えることがあります。清潔にご使用いただくため清掃によるメンテナンスをお願いします。

■ 寸法表

直線用グレーチング

溝幅 (W1) (mm)	呼称	蓋幅 (W3) (mm)	高さ (H) (mm)	ピッチ (P) スキマ (S) (mm)	質量 (kg/枚)	長さ (L) (mm)	耐荷重 kN(kgf)	枠外表 (W2) (mm)
100	JP-GAP	150	25	P=26 S=6	1.9	≒1,000 (注1)	2.0(200)	160
150		200			2.4		1.5(150)	210
200		250			3.0		1.0(100)	260

曲線用グレーチング

溝幅 (W1) (mm)	呼称	蓋幅 (W3) (mm)	高さ (H) (mm)	ピッチ (P) スキマ (S) (mm)	質量 (kg/枚)	長さ (L) (mm)	耐荷重 kN(kgf)	曲線内側最小R (mm)	枠外表 (W2) (mm)
100	JP-GAPR	150	25	P=26 S=6	1.9	≒1,000 (注1)	2.0(200)	500	160
150		200			2.4		1.5(150)	210	
200		250			3.0		1.0(100)	260	

※ご注文の際は、必ず、色をご指定ください。
※グレーチング最小幅60mm最大幅250mmまで特注対応可能です。ご注文の際は、お問い合わせください。
※価格及び出荷は500mmまたは1,000mm単位総延長数にてご注文ください。
注1 定尺の長さはジョイント部の伸縮機能により995~1,020mm程度に調整できます。

■ 備考欄

◎直線、曲線双方に対応できます。
◎巻き取りができるので敷き込みメンテナンスが楽に入ります。
◎比重が重いため浮きにくい(比重1.2)。
◎表面に軟質アクリルのスベリ止めが施してありすべりにくい。
◎底の部分が軟質アクリルのため消音・安定がよい。
◎別注幅対応が自由です。

■設計注意事項
1) 設計荷重は、床用3,530N/m²(360kg/m²)とする。
※キロニュートン計算式
N(kN)=Kg(ton)×9.80665

■ カラー

用途・お好みに合わせて5色から選択できます。
※ご注文の際は、必ず、色をご指定ください。
※ジョイントのカラーはライトグレーのみ。
例 ページユの場合 GAP-25W150-B



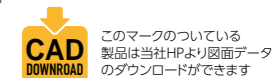
■ 施工例 (直線用)



■ご注文は下記要領でご指示ください。

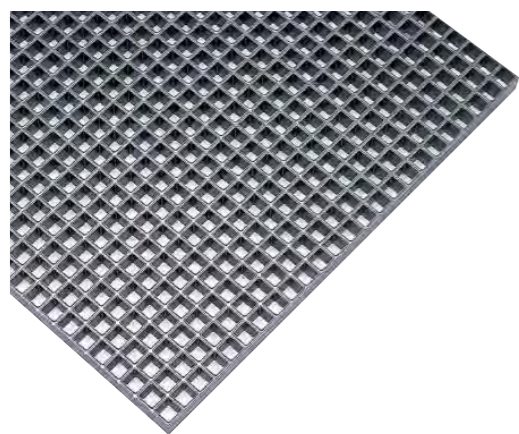
[JP-GAP(R)-150 25-B]

- ① 日本ピット製品
- ② 材質・形状: 樹脂製グレーチング
- ③ 溝寸法(W1): 150mm
- ④ H寸法: 25mm
- ⑤ 色: ページユ



40×40メッシュ JP-S4

CAD DOWNLOAD FRP製 開口率71% 正方形タイプ

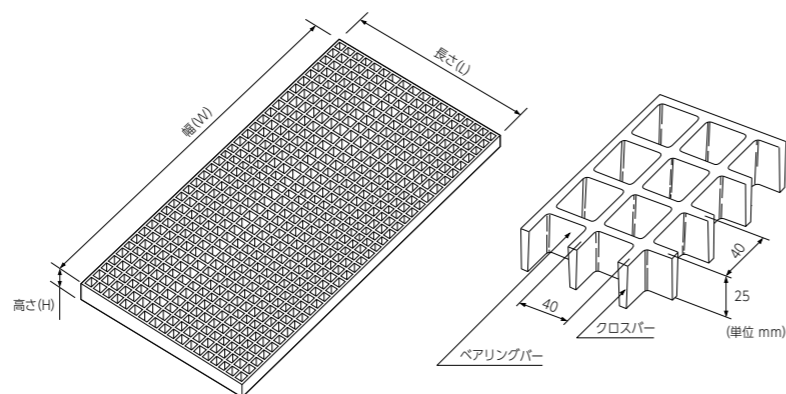


■ 特長

- 格子は、40mmの正方形です。バー表面の凹型は、滑り止め効果を高めています。バー表面フラットのプレーンタイプ、珪砂吹付滑止タイプも製作できます。
- 表面処理は、アクリルウレタン塗装を標準とします。(JP-FN-754型を除く)
- JP-FN-754型は、耐食性の高いエポキシアクリレート樹脂(別名ビニールエステル樹脂)を使用しています。

※色票番号は、2015年度版の日本塗料工業会の見本帳によるものです。

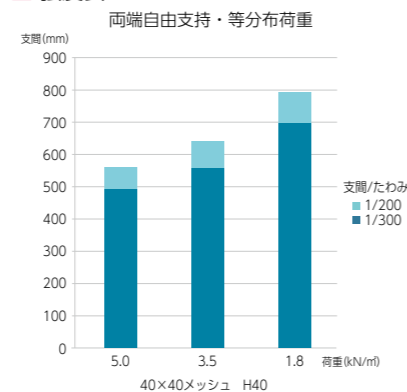
■ 構造



■ 型式仕様

特性	定尺パネル寸法 H寸寸法公差 ±2 W×L×H	色	○在庫品	
			□受注生産	△生産終了
難燃・耐酸・塩性	M (ミドル) 2,087×1,007×25	グレー	○	
		ライトグレー	○	
		アイボリー	□	
耐酸・塩性		クリア	○	
		グレー	※○	
		ライトグレー	※○	
難燃・耐酸・塩性	L (ラージ) 3,007×1,007×25	アイボリー	※□	
		クリア	※○	
		グレー	※○	
耐酸・塩性		ライトグレー	※○	
		アイボリー	※□	
難燃・耐酸・塩性	R (レギュラー) 2,967×967×25	クリア	※○	
		グレー	※○	

■ 強度表

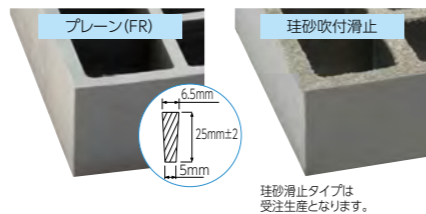


■ ベアリングバーの本数と寸法の関係表

本数	幅寸法 (mm)	本数	幅寸法 (mm)	本数	幅寸法 (mm)	本数	幅寸法 (mm)	本数	幅寸法 (mm)
11	407	25	967	39	1,527	53	2,087	67	2,647
12	447	26	1,007	40	1,567	54	2,127	68	2,687
13	487	27	1,047	41	1,607	55	2,167	69	2,727
14	527	28	1,087	42	1,647	56	2,207	70	2,767
15	567	29	1,127	43	1,687	57	2,247	71	2,807
16	607	30	1,167	44	1,727	58	2,287	72	2,847
17	647	31	1,207	45	1,767	59	2,327	73	2,887
18	687	32	1,247	46	1,807	60	2,367	74	2,927
19	727	33	1,287	47	1,847	61	2,407	75	2,967
20	767	34	1,327	48	1,887	62	2,447	76	3,007
21	807	35	1,367	49	1,927	63	2,487		
22	847	36	1,407	50	1,967	64	2,527		
23	887	37	1,447	51	2,007	65	2,567		
24	927	38	1,487	52	2,047	66	2,607		
49	1,197	57	1,396	65	1,594	73	1,793		

Mサイズ最大 Lサイズ最大 Rサイズ最大

■ 表面形状

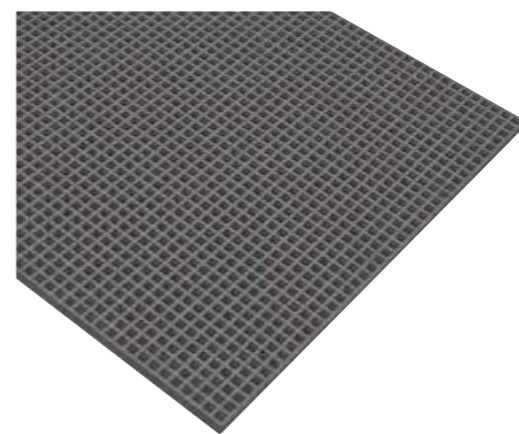


■ カラーバリエーション



25×25メッシュ JP-QT

CAD DOWNLOAD FRP製 開口率51% 正方形タイプ

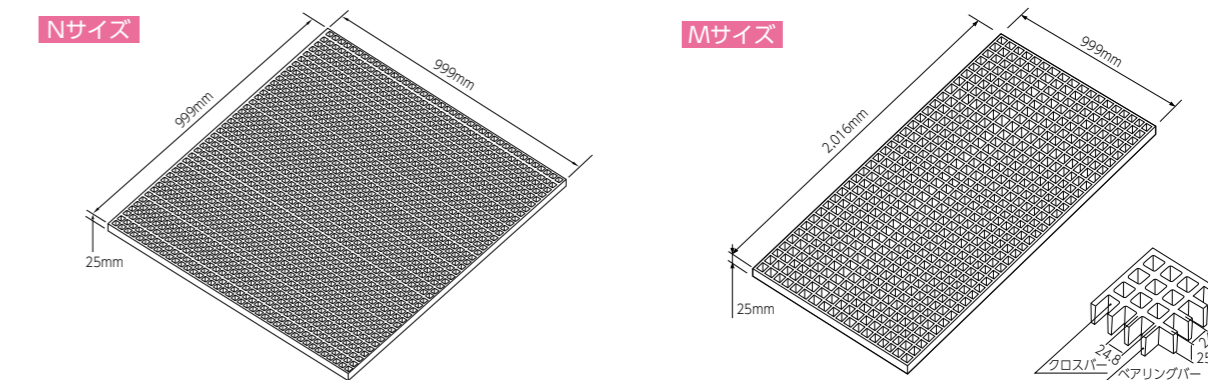


■ 特長

- 格子は、24.8mmの正方形です。バー表面の凹型は、スベリ止め効果を高めています。バー表面フラットのプレーンタイプ、珪砂吹付滑止タイプも製作できます。
- 標準色はグレー(HN-50近似)・ライトグレー(HN-80近似)です。
- 表面処理は、アクリルウレタン塗装を標準とします。

※色票番号は、2015年度版の日本塗料工業会の見本帳によるものです。

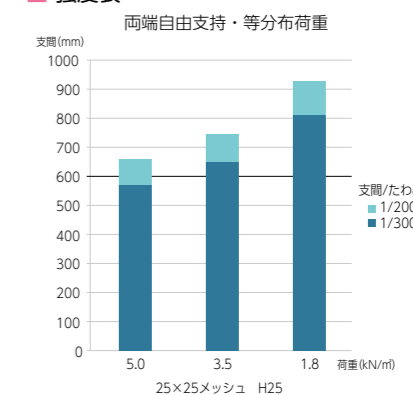
■ 構造



■ 型式仕様

特性	定尺パネル寸法 H寸寸法公差 ±2 W×L×H	色	○在庫品		表面形状	型式記号	重量 (kg/枚)
			□受注生産	△生産終了			
難燃・耐酸・塩性	M (ミドル) 2,016×999×25	グレー	○		FR/FN	JPFR-6QT25G JPFN-6QT25G	35
		ライトグレー	○		FR/FN	JPFN-6QT25H	
難燃・耐酸・塩性	N (ミニ) 999×999×25	グレー	○		FNのみ	JPFN-6QT25G	17.5

■ 強度表

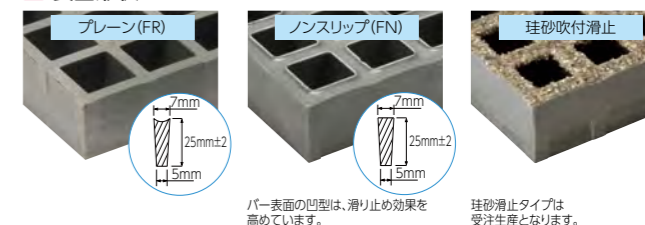


■ ベアリングバーの本数と寸法の関係表

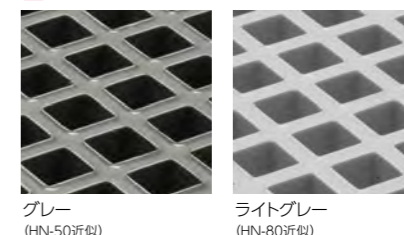
本数	幅寸法 (mm)	本数	幅寸法 (mm)	本数	幅寸法 (mm)	本数	幅寸法 (mm)	本数	幅寸法 (mm)
10	230	17	404	24	577	31	751	38	925
11	255	18	429	25	602	32	776	39	949
12	280	19	453	26	627	33	801	40	974
13	305	20	478	27	652	34	825	41	999
14	329	21	503	28	677	35	850		
15	354	22	528	29	701	36	875		
16	379	23	553	30	726	37	900		
42	1,024	50	1,222	58	1,421	66	1,619	74	1,817
43	1,049	51	1,247	59	1,445	67	1,644	75	1,842
44	1,073	52	1,272	60	1,470	68	1,669	76	1,867
45	1,098	53	1,297	61	1,495	69	1,693	77	1,892
46	1,123	54	1,321	62	1,520	70	1,718	78	1,917
47	1,148	55	1,346	63	1,545	71	1,743	79	1,941
48	1,173	56	1,371	64	1,569	72	1,768	80	1,966
49	1,197	57	1,396	65	1,594	73	1,793	81	1,991
								82	2,016

Mサイズ最大 Nサイズ最大

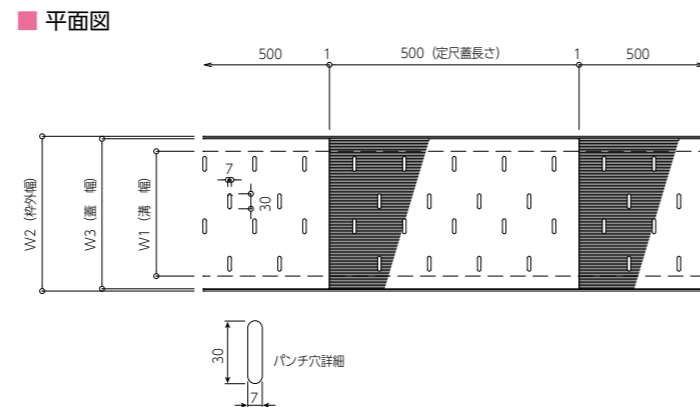
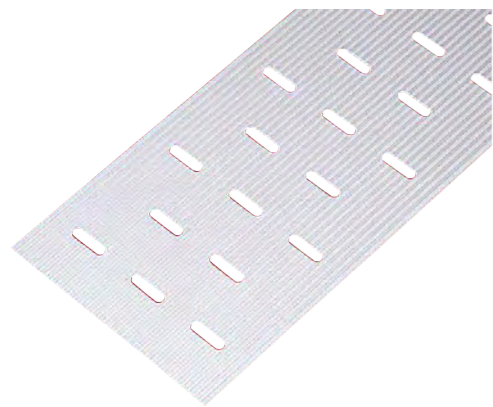
■ 表面形状



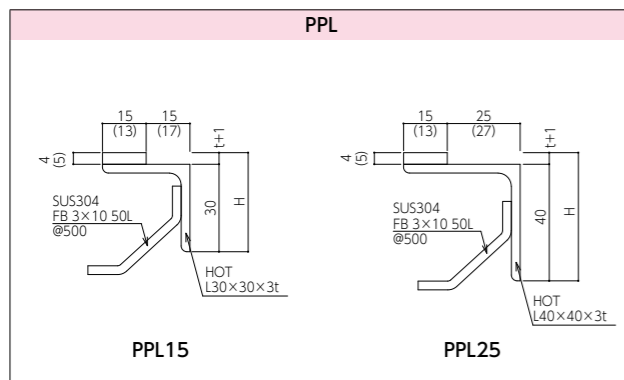
■ カラーバリエーション



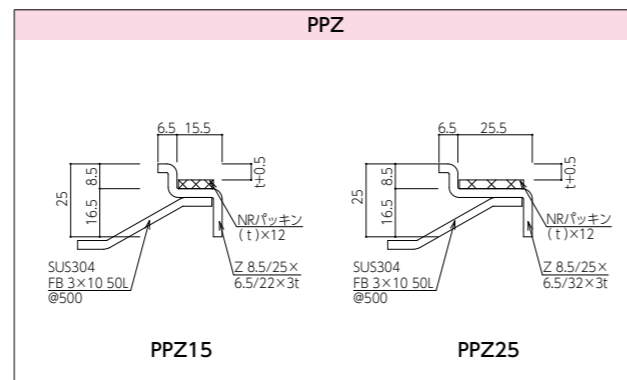
パンチングプレート JP-PPE

CAD
ステンレス製 エッチング加工 板厚3/5mm

■ 枠材



板厚 (t)	受枠形式	受枠高さ (H)	アングルサイズ	質量 (kg/2m)	目地サイズ
3.0	PPL15-3	34	30×30×3t	3.8	4t×15
5.0	PPL15-5	35		4.0	5t×13
3.0	PPL25-3	44	40×40×3t	4.7	4t×15
5.0	PPL25-5	45		5.0	5t×13



板厚 (t)	受枠形式	受枠高さ (H)	アングルサイズ	質量 (kg/2m)	目地サイズ
3.0	PPZ15-3	25	25×22×3t	2.9	6.5
5.0	PPZ15-5				
3.0	PPZ25-3	25	25×32×3t	3.8	6.5
5.0	PPZ25-5				

■ 寸法表

W	本体寸法		JP-PPE 質量(kg/枚)
	L	板厚	
100	500	3	1.2
		5	2.0
120	500	3	1.4
		5	2.4
150	500	3	1.8
		5	3.0
180	500	3	2.2
		5	3.6
200	500	3	2.4
		5	4.0
250	500	3	3.0
		5	5.0
300	500	3	3.6
		5	6.0

■ 仕様

品名	材質	摘要
ステンレスピット枠	SUS304	2B
クッション材		NR/パッキン
ステンレスパンチングプレート	SUS304	エッチング

■ 備考欄

○網目がすべり止め効果を発揮いたします。
○クッション材により蓋のがたつき、騒音を防ぎます。

■ 設計注意事項

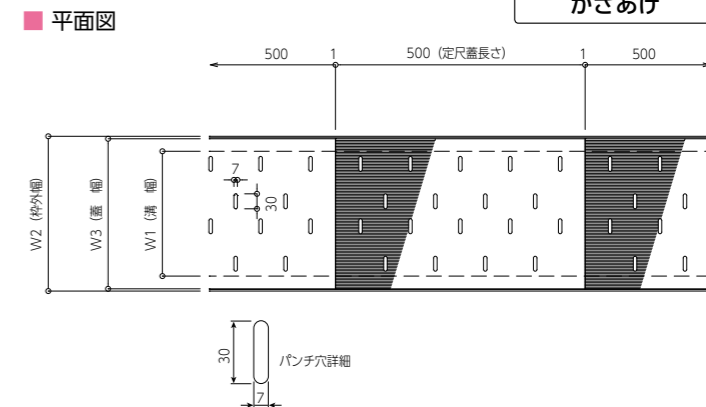
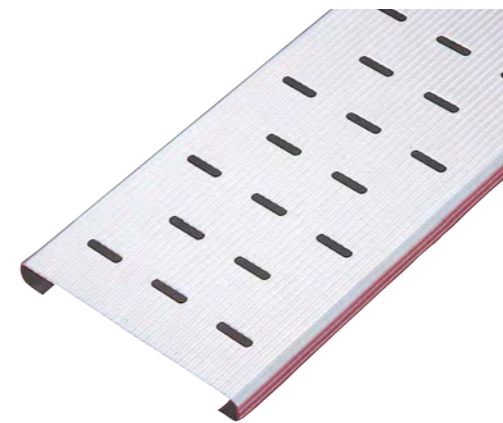
- 設計荷重は「建設基準法施行令第85条」積載荷重に基づき、3,500N/m²に耐える仕様です。
- 腐食の恐れのある場所は、ステンレス製、またはアルミ製とする。
※キロニュートン/計算式
N(kN)=Kg(ton)×9.80665

■ご注文は下記要領でご指示ください。

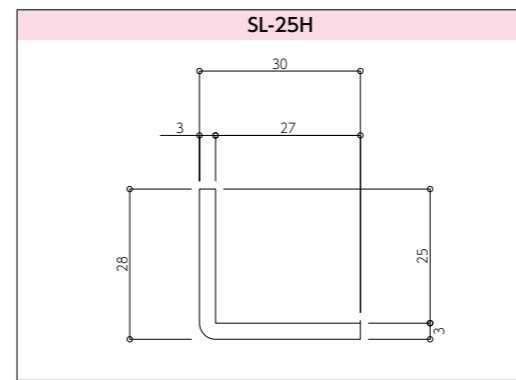
[JP-PPE 150 3]

- 日本ピット製品
- 材質・形状：ステンレスエッチング/パンチング蓋
- 溝寸法(W1)：150mm
- 板厚：3mm

パンチングプレート JP-PPEH

CAD
ステンレス製 エッチング加工 板厚3mm

■ 枠材



■ 寸法表

W	本体寸法			JP-PPEH 質量(kg/枚)
	L	板厚	穴数	
150	500	3	14	2.5
200			23	3.1
250			23	3.7
300			23	4.3
350			23	4.9
400			32	5.5

■ 仕様

品名	材質	摘要
ステンレスピット枠	SUS304	2B
ステンレスパンチングプレート	SUS304	エッチング

■ 備考欄

○網目がすべり止め効果を発揮いたします。
○クッション材により蓋のがたつき、騒音を防ぎます。

■ 設計注意事項

- 設計荷重は「建築基準法施行令第85条」積載荷重に基づき、3,500N/m²に耐える仕様です。
- 腐食の恐れのある場所は、ステンレス製、またはアルミ製とする。
※キロニュートン/計算式
N(kN)=Kg(ton)×9.80665

■ご注文は下記要領でご指示ください。

[JP-PPEH 150 3]

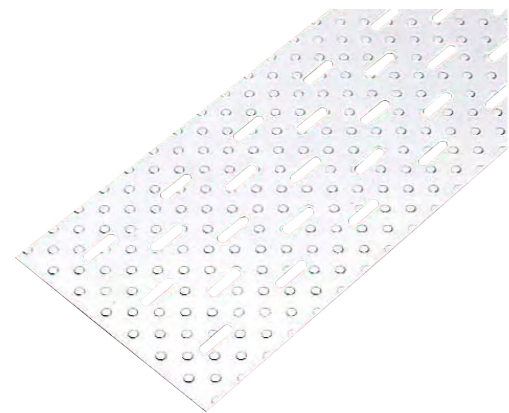
- 日本ピット製品
- 材質・形状：ステンレスエッチング/パンチング蓋
- 溝寸法(W1)：150mm
- 板厚：3mm

パンチングプレート JP-PPD (ノンスリップ)

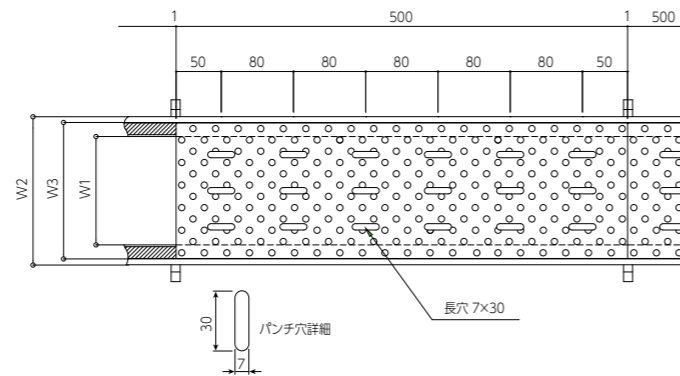


ステンレス製

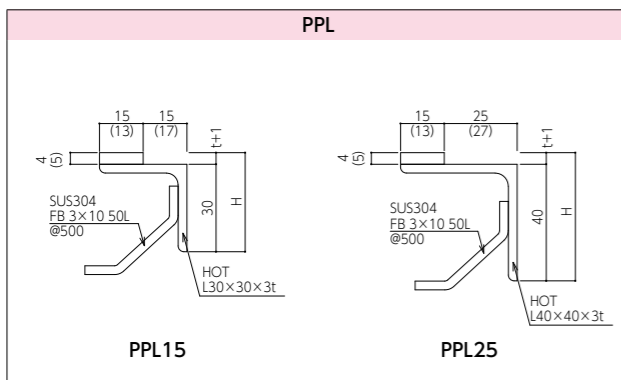
板厚3/5mm



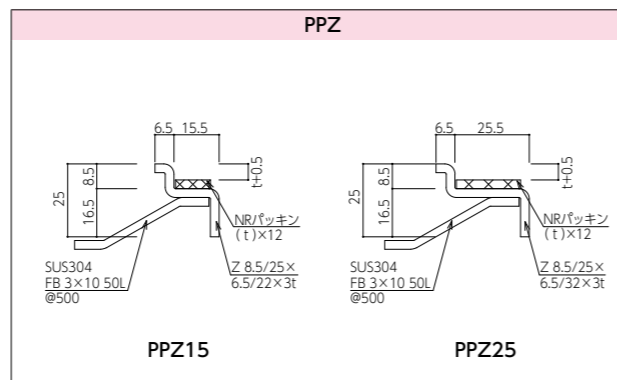
■ 平面図



■ 枠材



板厚 (t)	受枠形式	受枠高さ (H)	アングルサイズ	質量 (kg/2m)	目地サイズ
3.0	PPL15-3	34	30×30×3t	3.8	4t×15
5.0	PPL15-5	35		4.0	5t×13
3.0	PPL25-3	44	40×40×3t	4.7	4t×15
5.0	PPL25-5	45		5.0	5t×13



板厚 (t)	受枠形式	受枠高さ (H)	アングルサイズ	質量 (kg/2m)	目地サイズ
3.0	PPZ15-3	25	25×22×3t	2.9	6.5
5.0	PPZ15-5				
3.0	PPZ25-3	25	25×32×3t	3.8	6.5
5.0	PPZ25-5				

■ 寸法表

本体寸法				JP-PPD
W	L	板厚	穴数	質量(kg/枚)
100	500	3	12	1.2
		5	12	2.0
120	500	3	12	1.4
		5	12	2.4
150	500	3	18	1.8
		5	18	3.0
180	500	3	18	2.2
		5	18	3.6
200	500	3	24	2.4
		5	24	4.0
250	500	3	24	3.0
		5	24	5.0
300	500	3	30	3.6
		5	30	6.0

■ 仕様

品名	材質	摘要
ステンレスピット枠	SUS304	2B
クッション材		NRパッキン
ステンレスパンチングプレート	SUS304	エッチング

■ 備考欄

○クッション材により蓋のがたつき、騒音を防ぎます。
○ハイヒールのかかとが入らない穴(7×30)のパンチング加工ができます。

■ 設計注意事項

- 設計荷重は「建築基準法施行令第85条」積載荷重に基づき、3500N/m²に耐える仕様です。
- 腐食の恐れのある場所は、ステンレス製、またはアルミ製とする。
※キロニュートン/計算式
N(kN)=Kg(ton)×9.80665

■ご注文は下記要領でご指示ください。

[JP-PPD 150 3]

- 日本ピット製品
- 材質・形状：ステンレスノンスリップパンチング蓋
- 溝寸法(W1)：150mm
- 板厚：3mm

パンチングプレート JP-PP (ヘアライン)

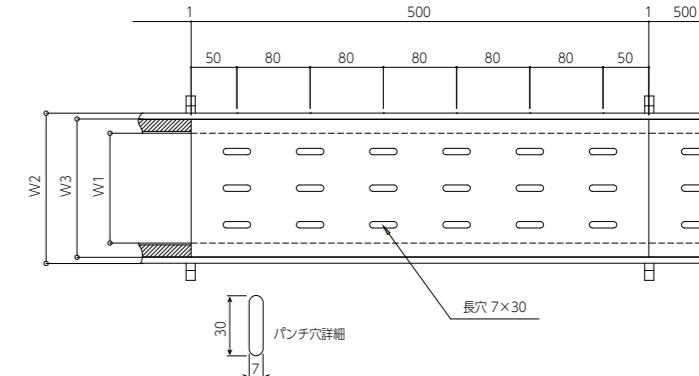


ステンレス製

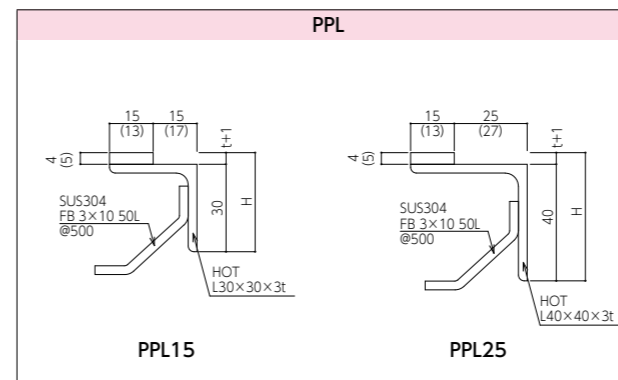
板厚3/5mm



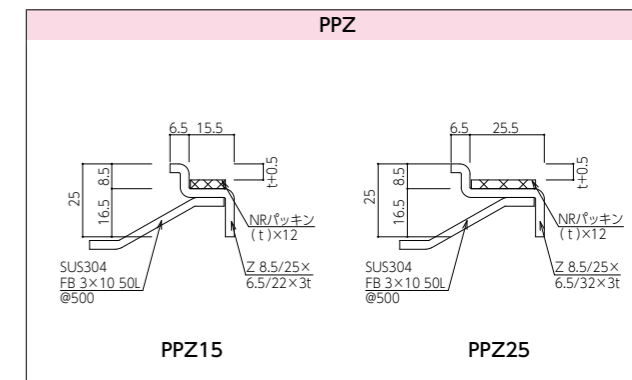
■ 平面図



■ 枠材



板厚 (t)	受枠形式	受枠高さ (H)	アングルサイズ	質量 (kg/2m)	目地サイズ
3.0	PPL15-3	34	30×30×3t	3.8	4t×15
5.0	PPL15-5	35		4.0	5t×13
3.0	PPL25-3	44	40×40×3t	4.7	4t×15
5.0	PPL25-5	45		5.0	5t×13



板厚 (t)	受枠形式	受枠高さ (H)	アングルサイズ	質量 (kg/2m)	目地サイズ
3.0	PPZ15-3	25	25×22×3t	2.9	6.5
5.0	PPZ15-5				
3.0	PPZ25-3	25	25×32×3t	3.8	6.5
5.0	PPZ25-5				

■ 寸法表

本体寸法				JP-PP
W	L	板厚	穴数	質量(kg/枚)
100	500	3	12	1.2
		5	12	2.0
120	500	3	12	1.4
		5	12	2.4
150	500	3	18	1.8
		5	18	3.0
180	500	3	18	2.2
		5	18	3.6
200	500	3	24	2.4
		5	24	4.0
250	500	3	24	3.0
		5	24	5.0
300	500	3	30	3.6
		5	30	6.0

■ 仕様

品名	材質	摘要
ステンレスピット枠	SUS304	2B
クッション材		NRパッキン
ステンレスパンチングプレート	SUS304	エッチング

■ 備考欄

○クッション材により蓋のがたつき、騒音を防ぎます。
○ハイヒールのかかとが入らない穴(7×30)のパンチング加工ができます。

■ 設計注意事項

- 設計荷重は「建築基準法施行令第85条」積載荷重に基づき、3500N/m²に耐える仕様です。
- 腐食の恐れのある場所は、ステンレス製、またはアルミ製とする。
※キロニュートン/計算式
N(kN)=Kg(ton)×9.80665

■ご注文は下記要領でご指示ください。

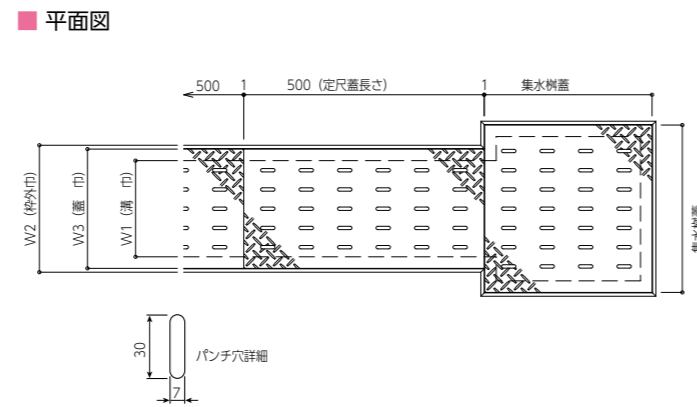
[JP-PP 150 3]

- 日本ピット製品
- 材質・形状：ステンレスノンスリップパンチング蓋
- 溝寸法(W1)：150mm
- 板厚：3mm

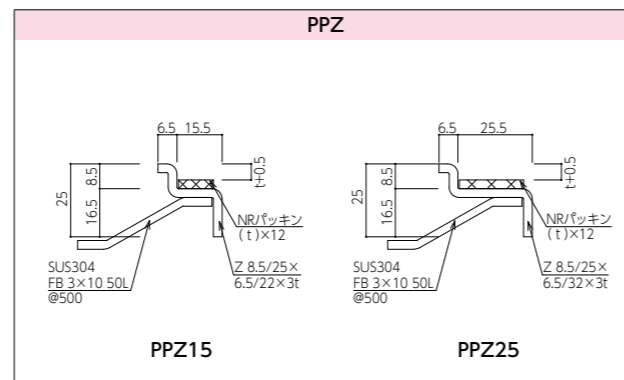
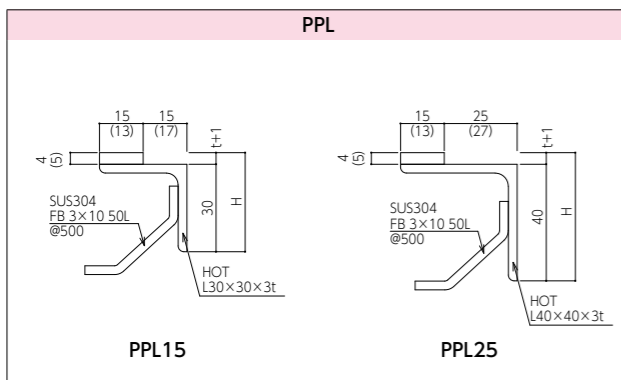


このマークのついている
製品は当社HPより図面データ
のダウンロードができます

パンチングプレート JP-PPS

CAD
ステンレス製 縞鋼板 板厚3/4.5mm

■ 枠材



板厚 (t)	受枠形式	受枠高さ (H)	アングルサイズ	質量 (kg/2m)	目地サイズ
3.0	PPL15-3	34	30×30×3t	3.8	4t×15
5.0	PPL15-5	35		4.0	5t×13
3.0	PPL25-3	44	40×40×3t	4.7	4t×15
5.0	PPL25-5	45		5.0	5t×13

板厚 (t)	受枠形式	受枠高さ (H)	アングルサイズ	質量 (kg/2m)	目地サイズ
3.0	PPZ15-3	25	25×22×3t	2.9	6.5
5.0	PPZ15-5				
3.0	PPZ25-3				
5.0	PPZ25-5				

■ 寸法表

本体寸法				JP-PPS
W	L	板厚	穴数	質量(kg/枚)
100	500	3	12	1.3
		4.5		1.9
3		18	1.5	
4.5			2.3	
3		24	1.9	
4.5			2.8	
3		30	2.3	
4.5			3.4	
3		30	2.6	
4.5			3.8	
3	30	3.2		
4.5		4.7		
3	30	3.9		
4.5		5.6		

■ 仕様

品名	材質	摘要
ステンレスピット枠	SUS304	2B
クッション材		NRパッキン
ステンレスパンチングプレート	SUS304	エッチング

■ 備考欄

○網目がすべり止め効果を発揮いたします。
○クッション材により蓋のがたつき、騒音を防ぎます。

■ 設計注意事項

1) 設計荷重は「建築基準法施行令第85条」積載荷重に基づき、3500N/m²に耐える仕様です。
2) 飲食の恐れのある場所は、ステンレス製、またはアルミ製とする。
※キロニュートン/計算式
N(kN)=Kg(ton)×9.80665

■ご注文は下記要領でご指示ください。

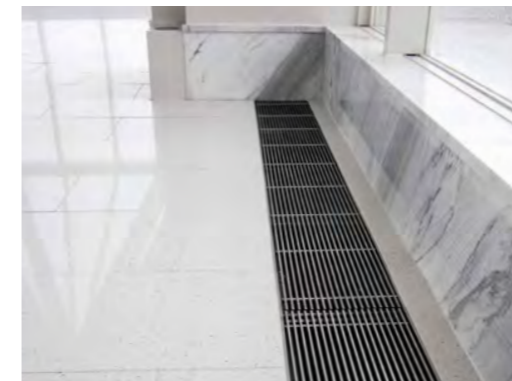
[JP-PPS 150 3]

- ① 日本ピット製品
- ② 材質・形状：ステンレス縞鋼板/パンチング蓋
- ③ 溝寸法(W1)：150mm
- ④ 板厚：3mm

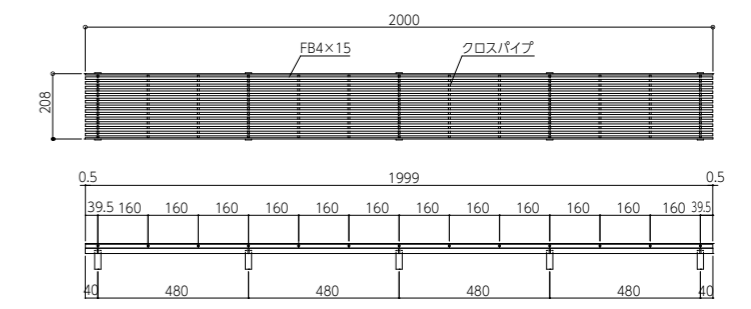
グレーチング(床空調用)

CAD
ステンレス製 フラットバータイプ

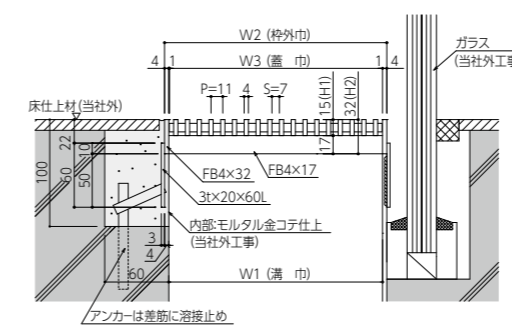
JP-APG (プレーン) JP-APR (ソフトノンスリップ)



■ 平面図



■ 納まり図



■ 寸法表

溝幅 (W1) (mm)	呼称	蓋幅 (W3) (mm)	高さ (H1) (mm)	高さ (H2) (mm)	ピッチ (P) スキマ (S) (mm)	質量 (kg/枚)	長さ (L) (mm)	枠外幅 (W2) (mm)
100	JP-APG JP-APR	98	15	32	P=11 S=7	8.7	1,999	108
150		148				158		
200		198				208		
250		248				258		

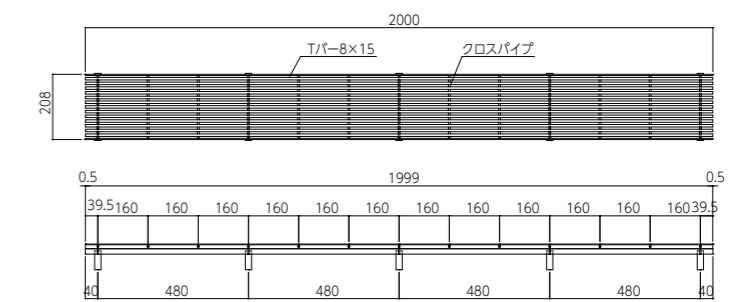
グレーチング(床空調用)

CAD
ステンレス製 Tバータイプ

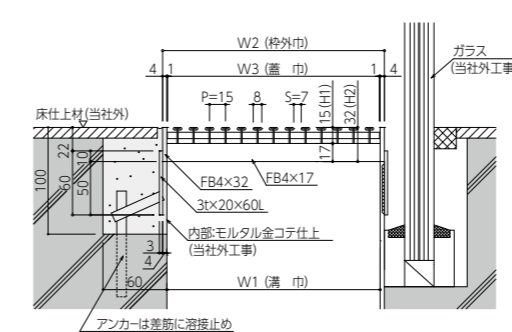
JP-APJG (プレーン) JP-APJR (ソフトノンスリップ)



■ 平面図



■ 納まり図



■ 寸法表

溝幅 (W1) (mm)	呼称	蓋幅 (W3) (mm)	高さ (H1) (mm)	高さ (H2) (mm)	ピッチ (P) スキマ (S) (mm)	質量 (kg/枚)	長さ (L) (mm)	枠外幅 (W2) (mm)
100	JP-APJG JP-APJR	98	15	32	P=15 S=7	3.9	1,999	108
150		148				158		
200		198				208		
250		248				258		

グレーチング

排水ピット

床空調用

玄関マット

ステールグレーチング

景観用製品

機械搬入用

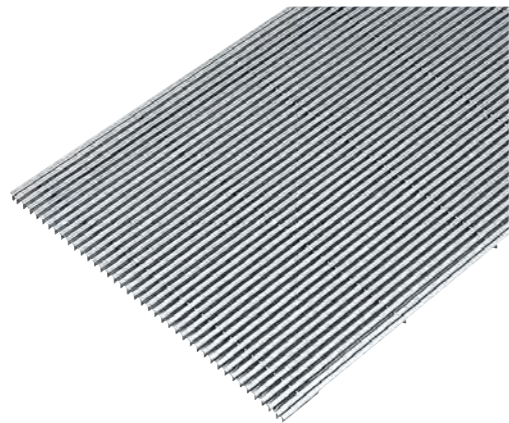
玄関マット(一般歩行用)

JP-PJRM (ローレット) JP-PJWM (ウェーブ)
JP-PJGM (プレーン)

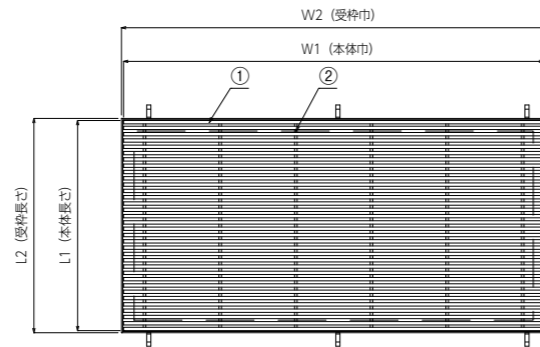


ステンレス製

8mmT パーフォーミングタイプ



■ 平面図



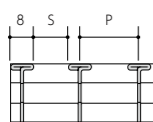
部品構成 ① メインバー：SUS304 ② クロスバー：SUS304

■ 特長

- スペリ止め効果バツグンの突起が足元をしっかりと守ります。

■ ピッチ詳細図

歩行用



(P)=ピッチ
(S)=スキマ

■ バリエーション



■ 仕様

品名	材質	摘要
ステンレス玄関マット枠	SUS304	2B
ステンレス玄関マット		電解研磨仕上

■ 寸法表 ※(P)=ピッチ (S)=スキマ

品番	本体 W1×L1	受枠(PC) 受枠幅寸法 (W2×L2)	高さ (H) (mm)	P=20	P=17	P=15	P=14	P=13	P=12	P=11	P=10
				S=12	S=9	S=7	S=6	S=5	S=4	S=3	S=2
JP-PJRM	1000×1000	1020×1020	15	14.0	16.5	18.6	19.7	21.3	22.9	25.0	27.5
JP-PJWM			20	16.5	19.4	22.0	23.2	25.1	27.0	29.6	32.5
JP-PJGM			25	19.4	22.7	25.6	27.1	29.3	31.5	34.4	37.7

☆規格外サイズ、異形、特殊仕様も製作いたします。

■ 備考欄

- ◎ ステンレスの輝きが高級感・清潔感を美しく演出いたします。
- ◎ 最小2mmのスキマですので車椅子やハイヒールなども安心して通行できます。

■ 設計注意事項

- 1) 幅は出入口の幅より大きくとる。
- 2) 排水先と工事範囲を明確にする。

■ ご注文は下記要領でご指示ください。

[JP-PJRM 1000 20 15]

- ① 日本ピット製品
- ② 材質・形状：ステンレスパーフォーミングタイプローレット加工
- ③ 本体寸法(W1×L1)：1000×1000mm
- ④ H寸法：20mm
- ⑤ ピッチ：15mm

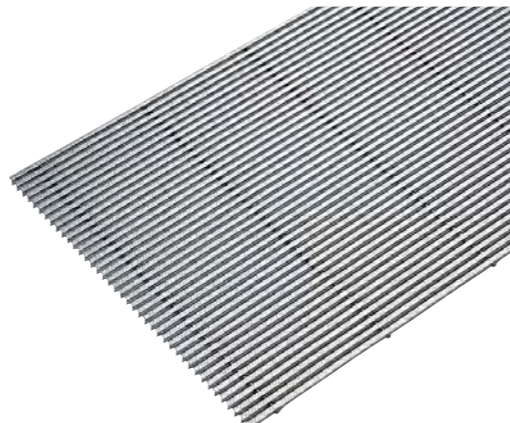
玄関マット(一般歩行用)

JP-PTRM (ローレット) JP-PTWM (ウェーブ)
JP-PTGM (プレーン)

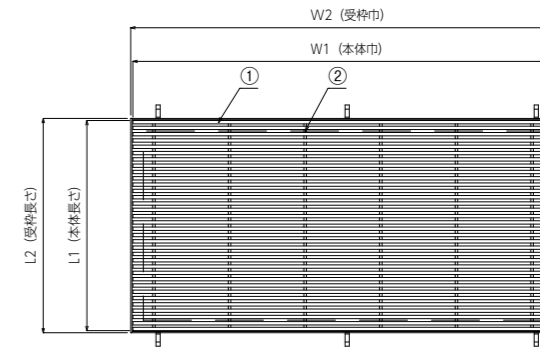


ステンレス製

8mmTバータイプ



■ 平面図



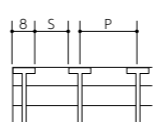
部品構成 ① メインバー：SUS304 ② クロスバー：SUS304

■ 特長

- 美しいパターン突起がすべりやすい足元をしっかりと守ります。
- 最小2mmのスキマですので車椅子やハイヒールなども安心して通行できます。

■ ピッチ詳細図

歩行用



(P)=ピッチ
(S)=スキマ

■ バリエーション



■ 仕様

品名	材質	摘要
ステンレス玄関マット枠	SUS304	2B
ステンレス玄関マット		電解研磨仕上

■ 寸法表 ※(P)=ピッチ (S)=スキマ

品番	本体 W1×L1	受枠(PC) 受枠幅寸法 (W2×L2)	高さ (H) (mm)	P=20	P=17	P=15	P=14	P=13	P=12	P=11	P=10
				S=12	S=9	S=7	S=6	S=5	S=4	S=3	S=2
JP-PTRM	1000×1000	1020×1020	15	17.0	20.0	22.6	23.9	25.8	27.8	30.4	33.4
JP-PTWM			20	19.4	22.7	25.6	27.1	29.3	31.5	34.4	37.7
JP-PTGM			25	21.0	24.7	27.9	29.6	32.0	34.5	37.7	41.4

☆規格外サイズ、異形、特殊仕様も製作いたします。

■ 備考欄

- ◎ ステンレスの輝きが高級感・清潔感を美しく演出いたします。
- ◎ 最小2mmのスキマですので車椅子やハイヒールなども安心して通行できます。

■ 設計注意事項

- 1) 幅は出入口の幅より大きくとる。
- 2) 排水先と工事範囲を明確にする。

■ ご注文は下記要領でご指示ください。

[JP-PTRM 1000 20 15]

- ① 日本ピット製品
- ② 材質・形状：ステンレスパーフォーミングタイプローレット加工
- ③ 本体寸法(W1×L1)：1000×1000mm
- ④ H寸法：20mm
- ⑤ ピッチ：15mm



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

グレーチング

排水ピット

床空調用

玄関マット

ステールグレーチング

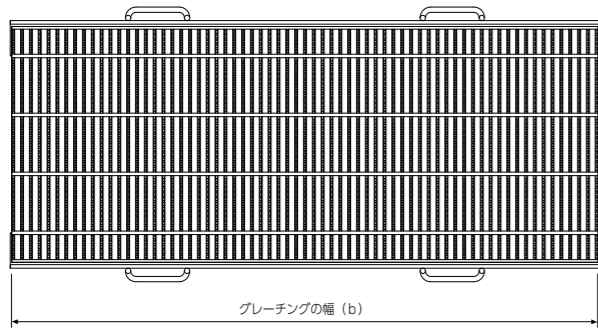
景観用製品

機械搬入用

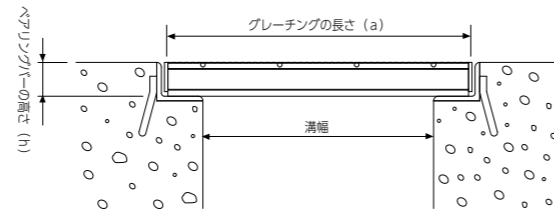
スチールグレーチング JPD1FO

CAD DOWNLOAD スチール製 細目

■ 平面図



■ 断面図



■ 寸法表

側溝・横断溝用 / Dグリッパ細目

Table with columns for load (荷重), groove width (溝幅), grating type (グレーチング), and support type (受枠). Includes a table for L-shaped rubber L-pads (LR).

Main table for JPD1FO steel grating with columns for load (荷重), groove width (溝幅), grating type (グレーチング), and support type (受枠).

受枠は2mが基準となります。その他の場合はご相談ください。

■ 加工済みグレーチングの騒音低減ゴムLパット

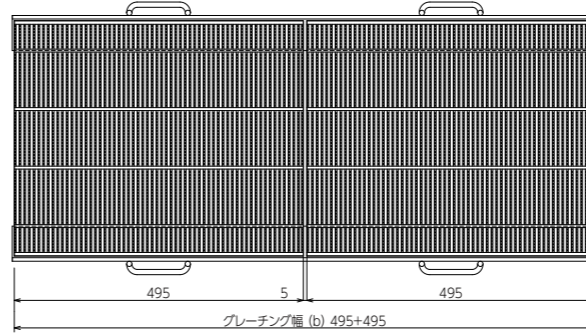


Table for L-shaped rubber pad (LR) with columns for type (型式) and dimensions (寸法).

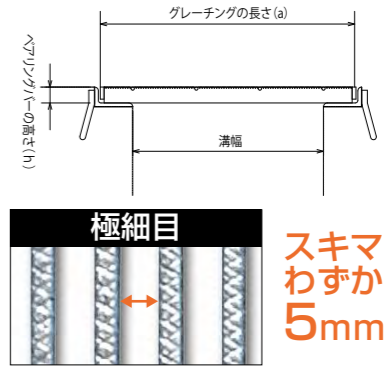
グレーチング溝蓋 JPR1GO

CAD DOWNLOAD スチール製 極細目

■ 平面図



■ 断面図



■ 特長

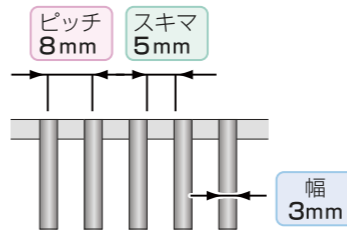
- ベアリングバーとのスキマがわずか5mmです。
●従来品に近い開口率を維持しています。
●歩行しやすく、バリアフリーに最適な構造です。
●グレーチング間のスキマ調整金具もご用意 (別売り)。

■ 寸法表

側溝・横断溝用 / ザラザラ極細目

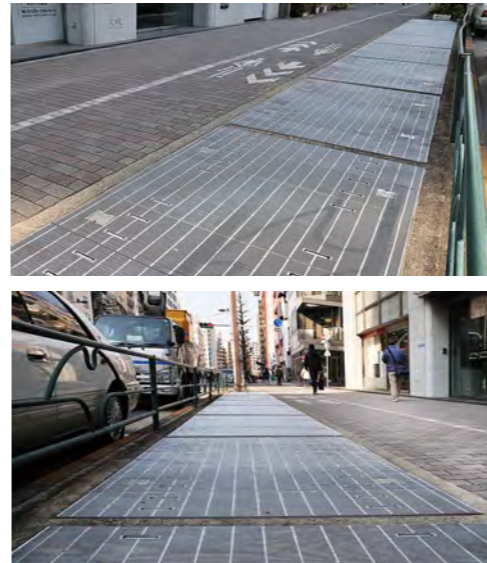
Table with columns for load (荷重), groove width (溝幅), grating type (エゴ細目グレーチング), and support type (受枠).

■ 断面構造



安全・快適の歩行性を実現！
ベアリングバーの厚み(幅)を3mm
ピッチを8mmにしました。

■ 施工実績



■ 備考欄

■ご注文は下記要領でご指示ください。

[J P R 1 G O 3 2 - 2 5]

- ① 日本ピット製品 ② R : ザラザラ
③ クロスバーピッチ : 100mm ④ GO型(極細目用溝蓋)
⑤ H : 32mm ⑥ 溝幅 : 250mm

[J P W O 3 2]

- ① 日本ピット製品 ② 溝蓋用受枠
③ H : 32mm用

■ 備考欄

■ご注文は下記要領でご指示ください。

[J P D 1 F O 3 2 - 2 0]

- ① 日本ピット製品 ② Dグリッパ
③ クロスバーピッチ : 100mm ④ FO型(細目用溝蓋)
⑤ H : 32mm ⑥ 溝幅 : 200mm

[J P W O 3 2]

- ① 日本ピット製品 ② 溝蓋用受枠
③ H : 32mm用

スチールグレーチング(歩道用)

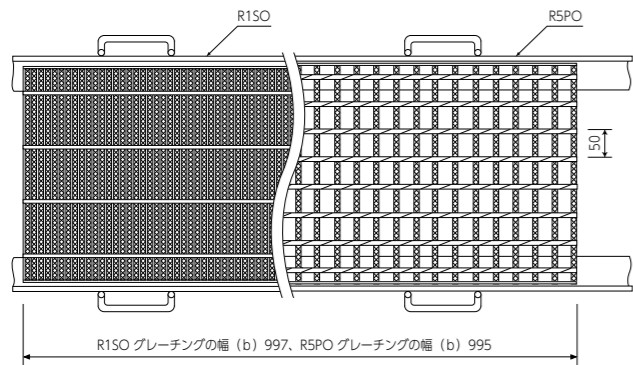
JPR5PO JPR1SO



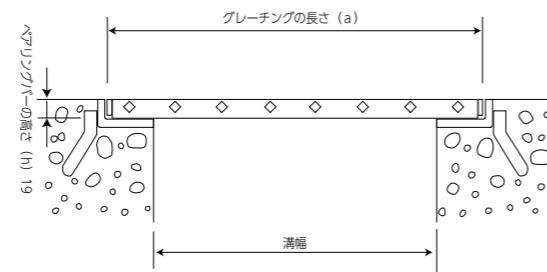
スチール製

細目

■ 平面図



■ 断面図



■ 寸法表

歩道用 / ザラザラ50

荷重	溝幅 (mm)	グレーチング			受枠			総重量 (Kg)
		型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (Kg)	型式記号	寸法 (mm) B×A×H	重量 (Kg)	
5.0 kN/m	200	JPR5PO19-20	995×300×19	6.3	JPWO19	L24×59×4.5	6.0	12.3
	250	JPR5PO19-25	995×350×19	7.2	JPWO19	L24×59×4.5	6.0	13.2
	300	JPR5PO19-30	995×400×19	8.2	JPWO19	L24×59×4.5	6.0	14.2
	350	JPR5PO19-35	995×450×19	9.1	JPWO19	L24×59×4.5	6.0	15.1
	400	JPR5PO19-40	995×500×19	10.1	JPWO19	L24×59×4.5	6.0	16.1
	450	JPR5PO19-45	995×550×19	11.1	JPWO19	L24×59×4.5	6.0	17.1
500	JPR5PO19-50	995×600×19	12.0	JPWO19	L24×59×4.5	6.0	18.0	

歩道用 / ザラザラ細目

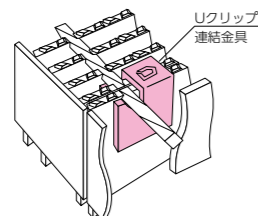
荷重	溝幅 (mm)	グレーチング			受枠			総重量 (Kg)
		型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (Kg)	型式記号	寸法 (mm) B×A×H	重量 (Kg)	
5.0 kN/m	200	JPR1SO19-20	995×300×19	12.4	JPWO19	L24×59×4.5	6.0	18.4
	250	JPR1SO19-25	995×350×19	14.2	JPWO19	L24×59×4.5	6.0	20.2
	300	JPR1SO19-30	995×400×19	16.2	JPWO19	L24×59×4.5	6.0	22.2
	350	JPR1SO19-35	995×450×19	18.0	JPWO19	L24×59×4.5	6.0	24.0
	400	JPR1SO19-40	995×500×19	19.9	JPWO19	L24×59×4.5	6.0	25.9
	450	JPR1SO19-45	995×550×19	21.7	JPWO19	L24×59×4.5	6.0	27.7
500	JPR1SO19-50	995×600×19	23.7	JPWO19	L24×59×4.5	6.0	29.7	

受枠は2mが基準となります。その他の場合はご相談ください。

■ Uクリップ



型式
JPUC-3(ペアリングバー3mm用)



Uクリップ
連結金具

スチールグレーチング(M8用ボルト式)

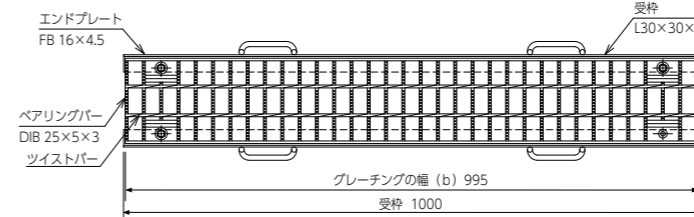
JPD5MV25



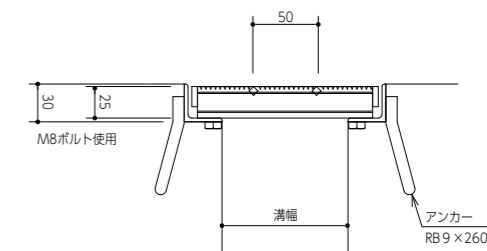
スチール製

ボルト固定

■ 平面図



■ 断面図



■ 寸法表

一般用 / Dグリッ

荷重	溝幅 (mm)	グレーチング			受枠			総重量 (Kg)
		型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (Kg)	型式記号	寸法 (mm) B×A×H	重量 (Kg)	
T-2	100	JPD5MV25-10	995×148×25	6.1	JPWV25H10	1000×160×30	3.3	9.4
	150	JPD5MV25-15	995×198×25	7.8	JPWV25H15	1000×210×30	3.4	11.2
	200	JPD5MV25-20	995×248×25	8.9	JPWV25H20	1000×260×30	3.5	12.4

※受枠はハバドメをしてあります。

スチールグレーチング(M8用ボルト式)

JPD1FV25

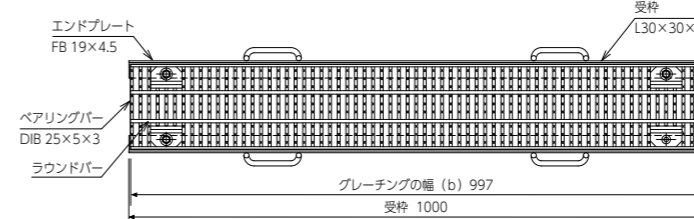


スチール製

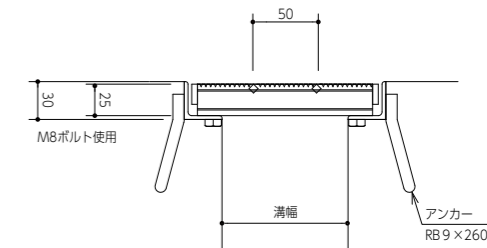
ボルト固定

細目

■ 平面図



■ 断面図



■ 寸法表

一般用 / Dグリッ細目

荷重	溝幅 (mm)	グレーチング			受枠			総重量 (Kg)
		型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (Kg)	型式記号	寸法 (mm) B×A×H	重量 (Kg)	
T-2	100	JPD1FV25-10	997×148×25	9.5	JPWV25H10	1000×160×30	3.3	12.8
	150	JPD1FV25-15	997×198×25	12.4	JPWV25H15	1000×210×30	3.4	15.8
	200	JPD1FV25-20	997×248×25	15.0	JPWV25H20	1000×260×30	3.5	18.5

※受枠はハバドメをしてあります。

備考欄

■ご注文は下記要領でご指示ください。

[JP R 5 PO 19-20]

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

- ① 日本ピット製品
- ② R: ザラザラ
- ③ クロスバーピッチ: 50mm
- ④ PO型(歩道用溝蓋)
- ⑤ H: 19mm
- ⑥ 溝幅: 200mm

[JP R 1 SO 19-20]

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

- ① 日本ピット製品
- ② R: ザラザラ
- ③ クロスバーピッチ: 100mm
- ④ SO型(ペアリングバーの厚さ3mm)
- ⑤ H: 19mm
- ⑥ 溝幅: 200mm

[JP WO 32]

① ② ③

- ① 日本ピット製品
- ② 溝蓋用受枠
- ③ H: 32mm用

備考欄

■ご注文は下記要領でご指示ください。

[JP D 5 MV 25-10]

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

- ① 日本ピット製品
- ② Dグリッ
- ③ クロスバーピッチ: 50mm
- ④ MV型(ボルト式)
- ⑤ H: 25mm
- ⑥ 溝幅: 100mm

[JP D 1 FV 25-10]

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

- ① 日本ピット製品
- ② Dグリッ
- ③ クロスバーピッチ: 100mm
- ④ FV型(ボルト式)
- ⑤ H: 25mm
- ⑥ 溝幅: 100mm

[JP WV 25 H 10]

① ② ③ ④ ⑤

- ① 日本ピット製品
- ② ボルト固定式枠
- ③ H: 25mm用
- ④ ハバドメ
- ⑤ 溝幅: 100mm

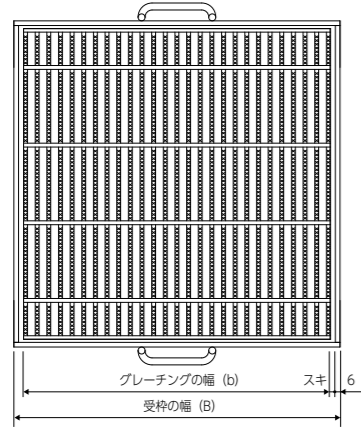


このマークのついている製品は当社HPより図面データのダウンロードができます

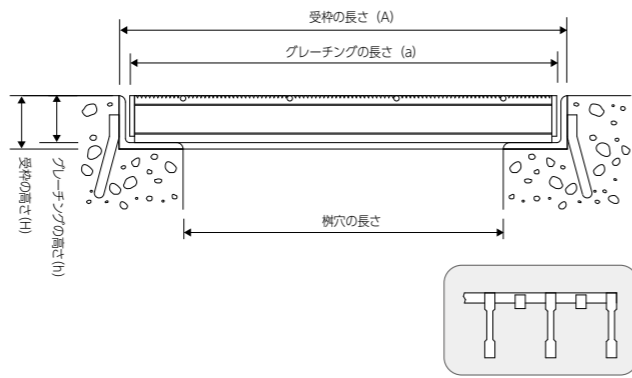
スチールグレーチング柵蓋(落し込式) JPD1ED

CAD DOWNLOAD **スチール製** **細目**

■ 平面図



■ 断面図

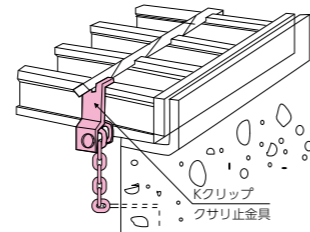


■ 寸法表

落し込式 / **エゴ細目**

荷重	樹穴寸法 幅×長さ (mm)	グレーチング			受枠			総重量 (kg/セット)
		型式記号	寸法(mm) b×a×h	重量 (kg/枚)	型式記号	寸法(mm) B×A×H	重量 (kg/枚)	
T-25	300×300	JPD1ED50-33	395×400×50	13.5	JPWD50-33	420×420×56	8.4	21.9
	350×350	JPD1ED50-35	450×455×50	16.7	JPWD50-35	475×475×56	9.6	26.3
	400×400	JPD1ED55-44	498×500×55	22.2	JPWD55-44	520×520×61	10.8	33.0
	450×450	JPD1ED60-45	552×550×60	28.3	JPWD60-45	570×570×66	12.4	40.7
	500×500	JPD1ED65-55	595×600×65	36.0	JPWD65T55	620×620×71	14.6	50.6
	600×600	JPD1ED75-66	697×700×75	55.0	JPWD75T66	720×720×81	18.6	73.6
	700×700	JPD1ED75-77	799×800×75	69.5	JPWD75T77	820×820×81	21.7	91.2
T-20	300×300	JPD1ED44-33	395×400×44	9.5	JPWD44-33	420×420×50	7.7	17.2
	350×350	JPD1ED50-35	450×455×50	16.7	JPWD50-35	475×475×56	9.6	26.3
	400×400	JPD1ED50-44	498×500×50	20.7	JPWD50-44	520×520×56	10.5	31.2
	450×450	JPD1ED55-45	552×550×55	26.0	JPWD55-45	570×570×61	11.9	37.9
	500×500	JPD1ED55-55	595×600×55	31.4	JPWD55T55	620×620×61	13.8	45.2
	600×600	JPD1ED65-66	697×700×65	48.4	JPWD65T66	720×720×71	16.9	65.3
	700×700	JPD1ED75-77	799×800×75	69.5	JPWD75T77	820×820×81	21.7	91.2
T-14	300×300	JPD1ED38-33	395×400×38	8.4	JPWD38-33	420×420×44	7.3	15.7
	350×350	JPD1ED44-35	455×455×44	12.3	JPWD44-35	475×475×50	8.8	21.1
	400×400	JPD1ED44-44	497×500×44	14.9	JPWD44T44	520×520×50	10.3	25.2
	450×450	JPD1ED50-45	552×550×50	24.1	JPWD50-45	570×570×56	11.6	35.7
	500×500	JPD1ED50-55	595×600×50	29.1	JPWD50T55	620×620×56	13.6	42.7
	600×600	JPD1ED55-66	697×700×55	42.1	JPWD55T66	720×720×61	16.3	58.4
	700×700	JPD1ED60-77	799×800×60	59.4	JPWD60T77	820×820×66	19.3	78.7
T-6	300×300	JPD1ED65-88	899×900×65	78.6	JPWD65-88	920×920×71	21.5	100.1
	900×900	JPD1ED65-99	995×1000×65	93.9	JPWD65-99	1020×1020×71	23.8	117.7
	300×300	JPD1ED25-33	395×400×25	5.9	JPWD25-33	420×420×31	6.3	12.2
	350×350	JPD1ED32-35	455×455×32	9.4	JPWD32-35	475×475×38	7.8	17.2
	400×400	JPD1ED32-44	497×500×32	11.4	JPWD32T44	520×520×38	9.1	20.5
	450×450	JPD1ED32-45	545×550×32	13.3	JPWD32-45	570×570×38	9.4	22.7
	500×500	JPD1ED38-55	595×600×38	18.4	JPWD38T55	620×620×44	11.8	30.2
T-2	600×600	JPD1ED38-66	695×700×38	24.4	JPWD38-66	720×720×44	13.1	37.5
	700×700	JPD1ED44-77	797×800×44	36.3	JPWD44T77	820×820×50	16.6	52.9
	800×800	JPD1ED44-88	895×900×44	45.3	JPWD44T88	920×920×50	18.4	63.7
	900×900	JPD1ED50-99	995×1000×50	76.0	JPWD50-99	1020×1020×56	21.3	97.3
	1000×1000	JPD1ED50-10	(538+552)×1100×50	93.8	JPWD50T10	1120×1120×56	23.4	117.2

■ Kクリップ



型式記号

- JPKC1KJ (h44以下用)
- JPKC2DKJ (h50~h75用)
- JPKC3DKJ (h80~h100用)

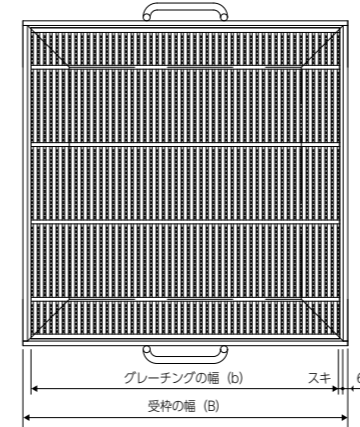
■ 細目グレーチング取りはずし器具 HJトツテ



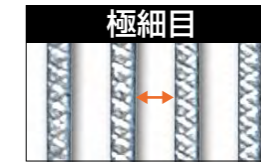
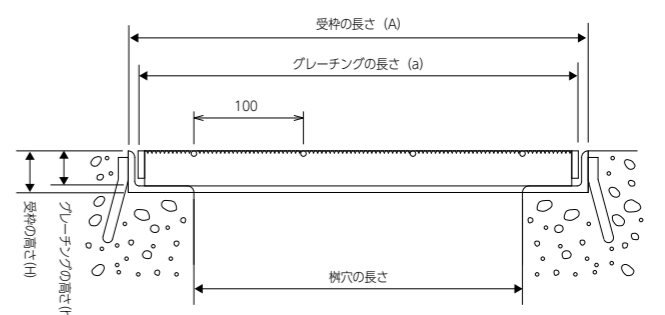
スチールグレーチング柵蓋 JPR1GD

CAD DOWNLOAD **スチール製** **極細目**

■ 平面図



■ 断面図



スキマ
わずか
5mm

■ 寸法表

側溝・横断用 / **ガラガラ極細目**

荷重	樹穴寸法 幅×長さ (mm)	グレーチング			受枠			総重量 (kg/セット)
		型式記号	寸法(mm) b×a×h	重量 (kg/枚)	型式記号	寸法(mm) B×A×H	重量 (kg/枚)	
T-25	250×250	JPR1GD32-25	350×352×32	12.4	JPWD32-25	370×370×38	6.0	18.4
	300×300	JPR1GD32-33	399×402×32	16.0	JPWD32-33	420×420×38	6.8	22.8
	350×350	JPR1GD38-35	455×455×38	24.7	JPWD38-35	475×475×44	8.3	33.0
	400×400	JPR1GD38-44	(245+253)×502×38	29.8	JPWD35T44	520×520×44	9.1	38.9
T-14	250×250	JPR1GD25-25	350×352×25	9.8	JPWD25-25	370×370×31	5.5	15.3
	300×300	JPR1GD25-33	399×402×25	12.6	JPWD25-33	420×420×31	6.3	18.9
	350×350	JPR1GD25-35	455×455×25	16.3	JPWD25-35	475×475×31	7.2	23.5
	400×400	JPR1GD32-44	(245+253)×502×32	25.0	JPWD32T44	520×520×38	8.9	33.9
	450×450	JPR1GD32-45	(270+278)×552×32	30.2	JPWD32-45	570×570×38	9.4	39.6
	500×500	JPR1GD32-55	(294+302)×602×32	35.7	JPWD32T55	620×620×38	10.6	46.3
	600×600	JPR1GD38-66	(350+350)×702×38	57.8	JPWD38-66	720×720×44	13.6	71.4
T-2	250×250	JPR1GD19-25	350×352×19	7.5	JPWD19-25	367×367×24	3.8	11.3
	300×300	JPR1GD19-33	399×402×19	9.7	JPWD19T33	417×417×24	4.6	14.3
	350×350	JPR1GD19-35	455×455×19	12.4	JPWD19-35	470×470×24	4.9	17.3
	400×400	JPR1GD25-44	(245+253)×502×25	19.7	JPWD25T44	520×520×31	8.2	27.9
	450×450	JPR1GD25-45	(270+278)×552×25	23.7	JPWD25-45	570×570×31	8.7	32.4
	500×500	JPR1GD25-55	(294+302)×602×25	28.0	JPWD25T55	620×620×31	10.3	38.3
	600×600	JPR1GD32-66	(350+350)×702×32	48.6	JPWD32-66	720×720×38	12.8	61.4

■ 備考欄

■ ご注文は下記要領でご指示ください。

[J P R 1 G D 3 2 - 2 5]

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

- ① 日本ピット製品
- ② R: ゴラザラ
- ③ クロスバーピッチ: 100mm
- ④ GD型(柵蓋極細目)
- ⑤ H: 32mm
- ⑥ 樹穴寸法: 250×250mm

■ 備考欄

○ 樹穴の幅、長さ: 樹穴の寸法に関係なく、グレーチングのツイストバー方向が幅、ベアリングバー方向が長さとなりますので、ご注意ください。

■ ご注文は下記要領でご指示ください。

[J P D 1 E D 3 8 - 3 3]

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

- ① 日本ピット製品
- ② Dクリップ
- ③ クロスバーピッチ: 100mm
- ④ ED型(柵蓋落し込式エゴ細目)
- ⑤ H: 38mm
- ⑥ 樹穴寸法=300×300mm

スチールグレーチング柵蓋(落とし込み式)

JPD1FDV

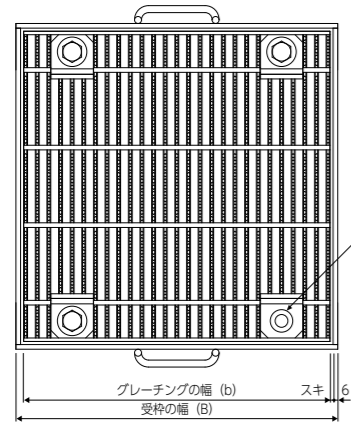


スチール製

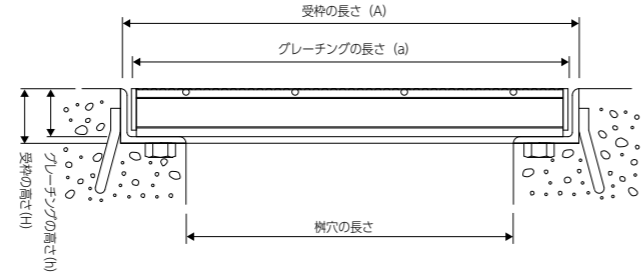
ボルト固定

細目

■ 平面図



■ 断面図



■ 寸法表

落とし込み式 / Dグリップ細目

荷重	柵穴寸法 幅×長さ (mm)	グレーチング			受枠			総重量 (kg/セット)
		型式記号	寸法(mm) b×a×h	重量 (kg/枚)	型式記号	寸法(mm) B×A×H	重量 (kg/枚)	
T-25	300×300	JPD1FD38-33V	395×400×38	13.3	JPWD38-33VH	420×420×44	7.8	21.1
	350×350	JPD1FD38-35V	455×455×38	17.3	JPWD38-35VH	475×475×44	8.5	25.8
	400×400	JPD1FD44-44V	515×515×44	25.1	JPWD44-44VH	535×535×50	10.5	35.6
	450×450	JPD1FD44-45V	545×550×44	28.3	JPWD44-45VH	570×570×50	11.2	39.5
	500×500	JPD1FD50-55V	606×610×50	51.5	JPWD50-55VH	630×630×56	13.6	65.1
	600×600	JPD1FD50-66V	711×715×50	70.6	JPWD50-66VH	735×735×56	15.9	86.5
	700×700	JPD1FD50-77V	815×820×50	92.7	JPWD50-77VH	840×840×56	18.1	110.8
	800×800	JPD1FD55-88V	890×900×55	121.0	JPWD55-88VH	920×920×61	20.3	141.3
T-20	300×300	JPD1FD38-33V	395×400×38	13.3	JPWD38-33VH	420×420×44	7.8	21.1
	350×350	JPD1FD38-35V	455×455×38	17.3	JPWD38-35VH	475×475×44	8.5	25.8
	400×400	JPD1FD38-44V	515×515×38	21.9	JPWD38-44VH	535×535×44	10.0	31.9
	450×450	JPD1FD44-45V	545×550×44	28.3	JPWD44-45VH	570×570×50	11.2	39.5
	500×500	JPD1FD44-55V	605×605×44	34.4	JPWD44-55VH	625×625×50	12.6	47.0
	600×600	JPD1FD50-66V	711×715×50	70.6	JPWD50-66VH	735×735×56	15.9	86.5
	700×700	JPD1FD50-77V	815×820×50	92.7	JPWD50-77VH	840×840×56	18.1	110.8
	800×800	JPD1FD50-88V	890×900×50	111.0	JPWD50-88VH	920×920×56	19.8	130.8
900×900	JPD1FD55-99V	995×1000×55	150.0	JPWD55-99VH	1020×1020×61	22.5	172.5	
T-14	300×300	JPD1FD38-33V	395×400×38	13.3	JPWD38-33VH	420×420×44	7.8	21.1
	350×350	JPD1FD38-35V	455×455×38	17.3	JPWD38-35VH	475×475×44	8.5	25.8
	400×400	JPD1FD38-44V	515×515×38	21.9	JPWD38-44VH	535×535×44	10.0	31.9
	450×450	JPD1FD38-45V	545×550×38	24.7	JPWD38-45VH	570×570×44	10.6	35.3
	500×500	JPD1FD38-55V	605×605×38	30.0	JPWD38-55VH	625×625×44	11.9	41.9
	600×600	JPD1FD44-66V	695×700×44	45.5	JPWD44-66VH	720×720×50	14.4	59.9
	700×700	JPD1FD44-77V	815×815×44	61.7	JPWD44-77VH	835×835×50	16.7	78.4
	800×800	JPD1FD50-88V	890×900×50	111.0	JPWD50-88VH	920×920×56	19.8	130.8
900×900	JPD1FD50-99V	995×1000×50	137.6	JPWD50-99VH	1020×1020×56	21.9	159.5	

■ ボルトキャップ



型式記号	寸法(mm)	対応グレーチング ペアリングバー高さ(mm)
JPBCR-32	44×70×28	38
JPBCR-38	44×70×34	44
JPBCR-44	44×70×40	50
JPBCR-50	44×70×46	55

スチールグレーチング柵蓋(落とし込み式)

JPD1FDB



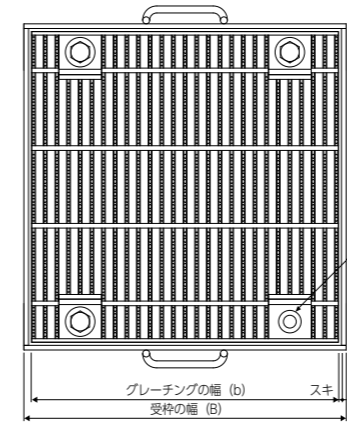
スチール製

ボルト固定

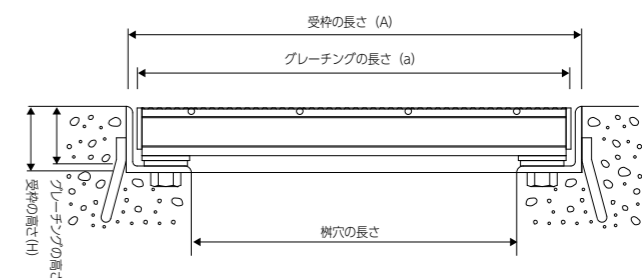
細目

ゴム付

■ 平面図



■ 断面図

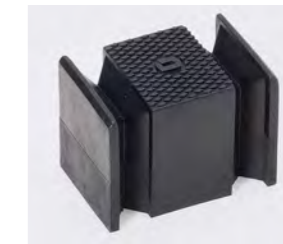


■ 寸法表

落とし込み式 / Dグリップ細目

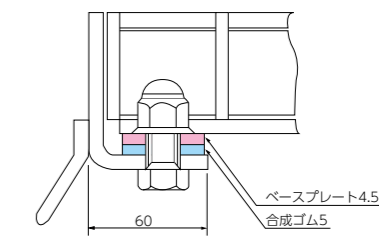
荷重	柵穴寸法 幅×長さ (mm)	グレーチング			受枠			総重量 (kg/セット)
		型式記号	寸法(mm) b×a×h	重量 (kg/枚)	型式記号	寸法(mm) B×A×H	重量 (kg/枚)	
T-25	300×300	JPD1FD38-33B	395×400×38	14.0	JPWD38-33BH	420×420×56	8.9	22.9
	350×350	JPD1FD38-35B	455×455×38	17.3	JPWD38-35BH	475×475×56	10.1	27.4
	400×400	JPD1FD44-44B	500×500×44	25.1	JPWD44-44BH	520×520×61	11.0	36.5
	450×450	JPD1FD44-45B	545×550×44	29.8	JPWD44-45BH	570×570×61	12.5	42.3
	500×500	JPD1FD50-55B	591×600×50	51.1	JPWD50-55BH	620×620×66	14.4	65.5
	600×600	JPD1FD50-66B	696×700×50	69.8	JPWD50-66BH	720×720×66	16.6	86.4
	700×700	JPD1FD50-77B	800×800×50	91.4	JPWD50-77BH	820×820×66	18.9	110.3
	800×800	JPD1FD55-88B	890×900×55	123.8	JPWD55-88BH	920×920×71	22.0	145.8
T-20	300×300	JPD1FD32-33B	395×400×32	12.1	JPWD38-33BH	420×420×50	8.0	20.1
	350×350	JPD1FD38-35B	455×455×38	17.3	JPWD38-35BH	475×475×56	10.1	27.4
	400×400	JPD1FD38-44B	500×500×38	22.1	JPWD38-44BH	520×520×56	11.1	33.2
	450×450	JPD1FD44-45B	545×550×44	29.8	JPWD44-45BH	570×570×61	12.5	42.3
	500×500	JPD1FD44-55B	590×600×44	35.0	JPWD44-55BH	620×620×61	13.8	48.8
	600×600	JPD1FD50-66B	696×700×50	69.8	JPWD50-66BH	720×720×66	16.6	86.4
	700×700	JPD1FD50-77B	800×800×50	91.4	JPWD50-77BH	820×820×66	18.9	110.3
	800×800	JPD1FD50-88B	890×900×50	113.8	JPWD50-88BH	920×920×66	21.2	135.0
900×900	JPD1FD55-99B	995×1000×55	153.2	JPWD55-99BH	1020×1020×71	24.4	177.6	
T-14	300×300	JPD1FD32-33B	395×400×32	12.4	JPWD32-33BH	420×420×50	8.3	20.7
	350×350	JPD1FD32-35B	455×455×32	16.0	JPWD32-35BH	475×475×50	10.1	26.1
	400×400	JPD1FD32-44B	500×500×32	19.1	JPWD32-44BH	520×520×50	10.5	29.6
	450×450	JPD1FD38-45B	545×550×38	26.3	JPWD38-45BH	570×570×56	12.1	38.4
	500×500	JPD1FD38-55B	590×600×38	30.8	JPWD38-55BH	620×620×56	13.4	44.2
	600×600	JPD1FD44-66B	695×700×44	47.6	JPWD44-66BH	720×720×61	16.0	63.6
	700×700	JPD1FD44-77B	800×800×44	62.0	JPWD44-77BH	820×820×61	18.1	80.1
	800×800	JPD1FD50-88B	890×900×50	113.8	JPWD50-88BH	920×920×66	21.2	135.0
900×900	JPD1FD50-99B	995×1000×50	140.8	JPWD50-99BH	1020×1020×66	23.4	164.2	

■ ボルトキャップ



型式記号	寸法(mm)	対応グレーチング ペアリングバー高さ(mm)
JPBCR-32	44×70×28	32
JPBCR-38	44×70×34	38
JPBCR-44	44×70×40	44
JPBCR-50	44×70×46	50
JPBCR-55	44×70×51	55
JPBCR-60	44×70×56	60

■ ボルト固定式



キャップ付ナットの締付けトルクは、13kN・cmとしてください。

備考欄

○柵穴の幅、長さ：柵穴の寸法に関係なく、グレーチングのツイストバー方向が幅、ペアリングバー方向が長さとなりますので、ご注意ください。

■ご注文は下記要領でご指示ください。

[J P D 1 F D 38-33 V]

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

- ① 日本ピット製品 ② Dグリップ ③ クロスバーピッチ：100mm
- ④ FD型(柵蓋差し込み式細目) ⑤ H：38mm
- ⑥ 柵穴寸法=300×300mm ⑦ ボルト固定

備考欄

○柵穴の幅、長さ：柵穴の寸法に関係なく、グレーチングのツイストバー方向が幅、ペアリングバー方向が長さとなりますので、ご注意ください。

■ご注文は下記要領でご指示ください。

[J P D 1 F D 38-33 B]

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

- ① 日本ピット製品 ② Dグリップ ③ クロスバーピッチ：100mm
- ④ FD型(柵蓋差し込み式細目) ⑤ H：38mm
- ⑥ 柵穴寸法=300×300mm ⑦ ボルト固定



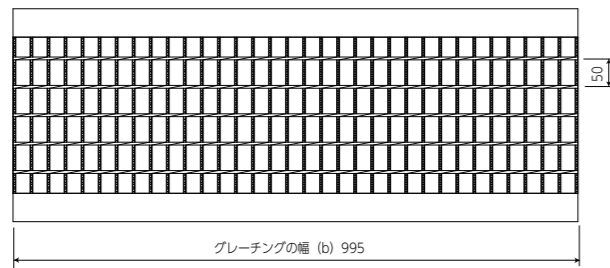
このマークのついている製品は当社HPより図面データのダウンロードができます

スチールグレーチング (U字溝用) JPD5MU.R

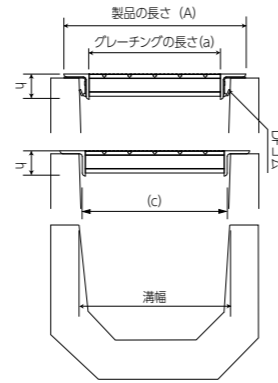


スチール製 ゴム付

■ 平面図



■ 断面図

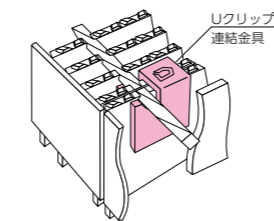


■ 寸法表

側溝用 / Dグリッパ50

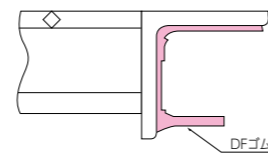
荷重	溝幅 (mm)	グレーチング					DFゴム付					
		型式記号	寸法 (mm) b×a×h	エンド アングル (mm) c	製品の長さ	重量 (Kg)	型式記号	寸法 (mm) b×a×h	エンド アングル (mm) c	製品の長さ	重量 (Kg)	
T-14	150	JPD5MU25-15	995×130×25	L40×5	140	210	9.7	JPD5MU25R15	995×110×25	L40×5	190	9.7
	180	JPD5MU25-18	995×160×25	L40×5	170	240	10.6	JPD5MU25R18	995×140×25	L40×5	220	10.5
	200	JPD5MU32-20	995×180×32	L40×5	190	260	12.4	JPD5MU32R20	995×160×32	L40×5	240	12.4
	240	JPD5MU32-24	995×220×32	L40×5	230	300	14.0	JPD5MU32R24	995×200×32	L40×5	280	13.7
	300	JPD5MU44-30	995×275×44	L50×6	287	375	22.2	JPD5MU44R30	995×260×44	L50×6	360	22.1
	360	JPD5MU50-36	995×335×50	L50×6	347	435	30.0	JPD5MU50R36	995×320×50	L50×6	420	29.8
T-6	450	JPD5MU55-45	995×417×55	L65×8	433	547	44.1	JPD5MU55R45	995×405×55	L65×8	535	43.9
	150	JPD5MU25-15	995×130×25	L40×5	140	210	9.7	JPD5MU25R15	995×110×25	L40×5	190	9.7
	180	JPD5MU25-18	995×160×25	L40×5	170	240	10.6	JPD5MU25R18	995×140×25	L40×5	220	10.5
	200	JPD5MU32-20	995×180×32	L40×5	190	260	12.4	JPD5MU32R20	995×160×32	L40×5	240	12.4
	240	JPD5MU32-24	995×220×32	L40×5	230	300	14.0	JPD5MU32R24	995×200×32	L40×5	280	13.7
	300	JPD5MU38-30	995×280×38	L40×5	290	360	17.8	JPD5MU38R30	995×260×38	L40×5	340	17.6
T-2	360	JPD5MU44-36	995×335×44	L50×6	347	435	25.0	JPD5MU44R36	995×320×44	L50×6	420	25.0
	450	JPD5MU50-45	995×425×50	L50×6	437	525	35.8	JPD5MU50R45	995×410×50	L50×6	510	35.6
	150	JPD5MU25-15	995×130×25	L40×5	140	210	9.7	JPD5MU25R15	995×110×25	L40×5	190	9.7
	180	JPD5MU25-18	995×160×25	L40×5	170	240	10.6	JPD5MU25R18	995×140×25	L40×5	220	10.5
	200	JPD5MU25-20	995×180×25	L40×5	190	260	11.1	JPD5MU25R20	995×160×32	L40×5	240	11.2
	240	JPD5MU25-24	995×220×25	L40×5	230	300	12.4	JPD5MU25R24	995×200×32	L40×5	280	12.2
	300	JPD5MU25-30	995×280×25	L40×5	290	360	14.1	JPD5MU25R30	995×260×25	L40×5	340	14.2
	360	JPD5MU32-36	995×340×32	L40×5	350	420	18.3	JPD5MU32R36	995×320×32	L40×5	400	18.2
	450	JPD5MU32-45	995×430×32	L40×5	440	510	21.7	JPD5MU32R45	995×410×32	L40×5	490	21.6

■ Uクリップ



型式
JPUC-3 (ベアリングバー3mm用)
JPUC-5 (ベアリングバー5mm用)
JPUC-7 (ベアリングバー7mm用)

■ DFゴム断面

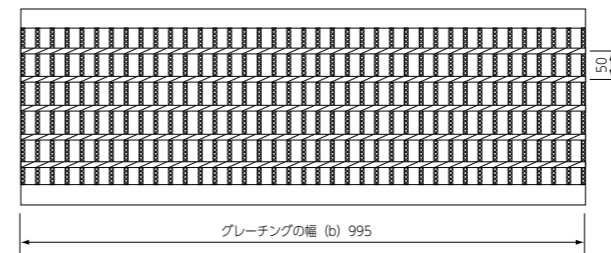


スチールグレーチング (U字溝歩道用) JPR5PU

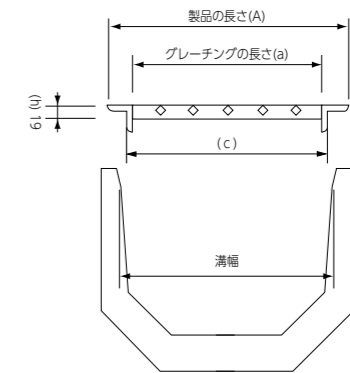


スチール製

■ 平面図



■ 断面図

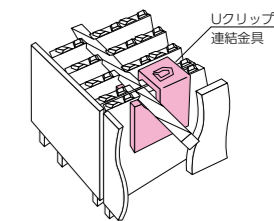


■ 寸法表

歩道用 / ザラザラ50

荷重	溝幅 (mm)	グレーチング					
		型式記号	寸法 (mm) b×a×h	エンド アングル (mm) c	製品の長さ	重量 (Kg)	
5.0 kN/m	150	JPR5PU19-15	995×135×19	L30×3	141	195	5.2
	180	JPR5PU19-18	995×165×19	L30×3	171	225	5.9
	200	JPR5PU19-20	995×185×19	L30×3	191	245	6.2
	240	JPR5PU19-24	995×225×19	L30×3	231	285	7.0
	300	JPR5PU19-30	995×285×19	L30×3	291	345	8.1
	360	JPR5PU19-36	995×345×19	L30×3	351	405	9.2
450	JPR5PU19-45	995×435×19	L30×3	441	495	11.0	

■ Uクリップ



型式
JPUC-3 (ベアリングバー3mm用)

備考欄

■ ご注文は下記要領でご指示ください。

[JP D 5 MU 25 R 15]

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

- ① 日本ピット製品
- ② Dグリッパ
- ③ クロスバーピッチ: 50mm
- ④ MU型 (U字溝)
- ⑤ H: 25mm
- ⑥ 騒音低減用ゴム (DFゴム式)
- ⑦ 溝幅: 150mm

備考欄

■ ご注文は下記要領でご指示ください。

[JP R 5 PU 19-15]

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

- ① 日本ピット製品
- ② R: ザラザラ
- ③ クロスバーピッチ: 50mm
- ④ PU型 (歩道用U字溝)
- ⑤ H: 19mm
- ⑥ 溝幅: 150mm



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

スチールグレーチング(U字溝用)

JPR1SU.R JPR1FU.R

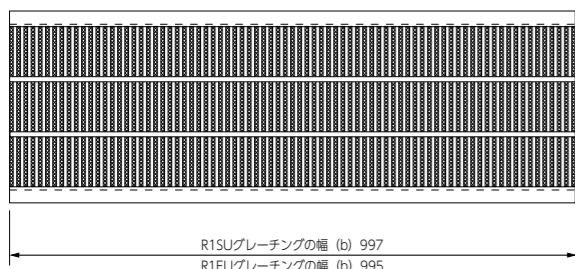


スチール製

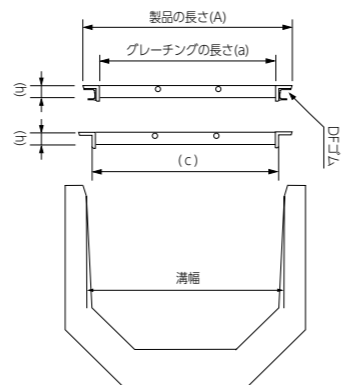
細目

ゴム付

■ 平面図



■ 断面図

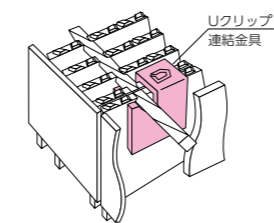


■ 寸法表

側溝用 / ザラザラ細目

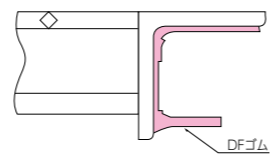
Table with columns: 荷重 (mm), 溝幅 (mm), グレーチング (type, dimensions, angle, length, weight), DFゴム付 (type, dimensions, angle, length, weight).

■ Uクリップ



型式 JPUC-3 (ベアリングバー3mm用) JPUC-5 (ベアリングバー5mm用)

■ DF ゴム断面 (リベット止め)



■ 備考欄

■ ご注意は下記要領でご指示ください。

[J P R 1 S U 2 5 R 1 5]

J P R 1 F U

① ② ③ ④

- ① 日本ピット製品 ② R: ザラザラ ③ クロスバーピッチ: 50mm ④ SU型ベアリングバーの厚さ3.0mm(細目用U字溝) / FU型バー(細目用U字溝) ⑤ H: 25mm ⑥ 騒音低減用ゴム(DFゴム式) ⑦ 溝幅: 150mm

スチールグレーチング(U字溝用)

JPD1FU.R

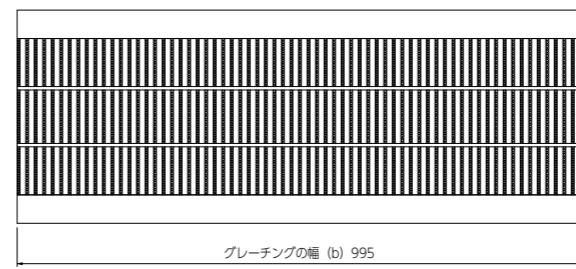


スチール製

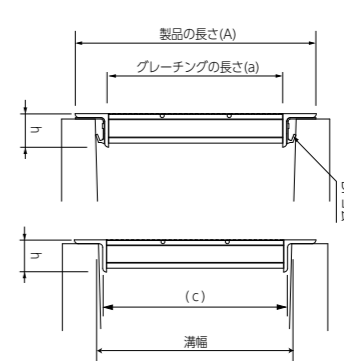
細目

ゴム付

■ 平面図



■ 断面図

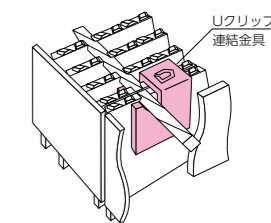


■ 寸法表

側溝用 / Dグリッド細目

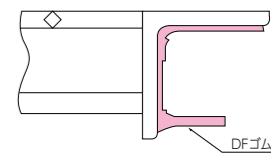
Table with columns: 荷重 (mm), 溝幅 (mm), グレーチング (type, dimensions, angle, length, weight), DFゴム付 (type, dimensions, angle, length, weight).

■ Uクリップ



型式 JPUC-5 (ベアリングバー5mm用)

■ DF ゴム断面 (リベット止め)



■ 備考欄

■ ご注意は下記要領でご指示ください。

[J P D 1 F U 2 5 R 1 5]

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

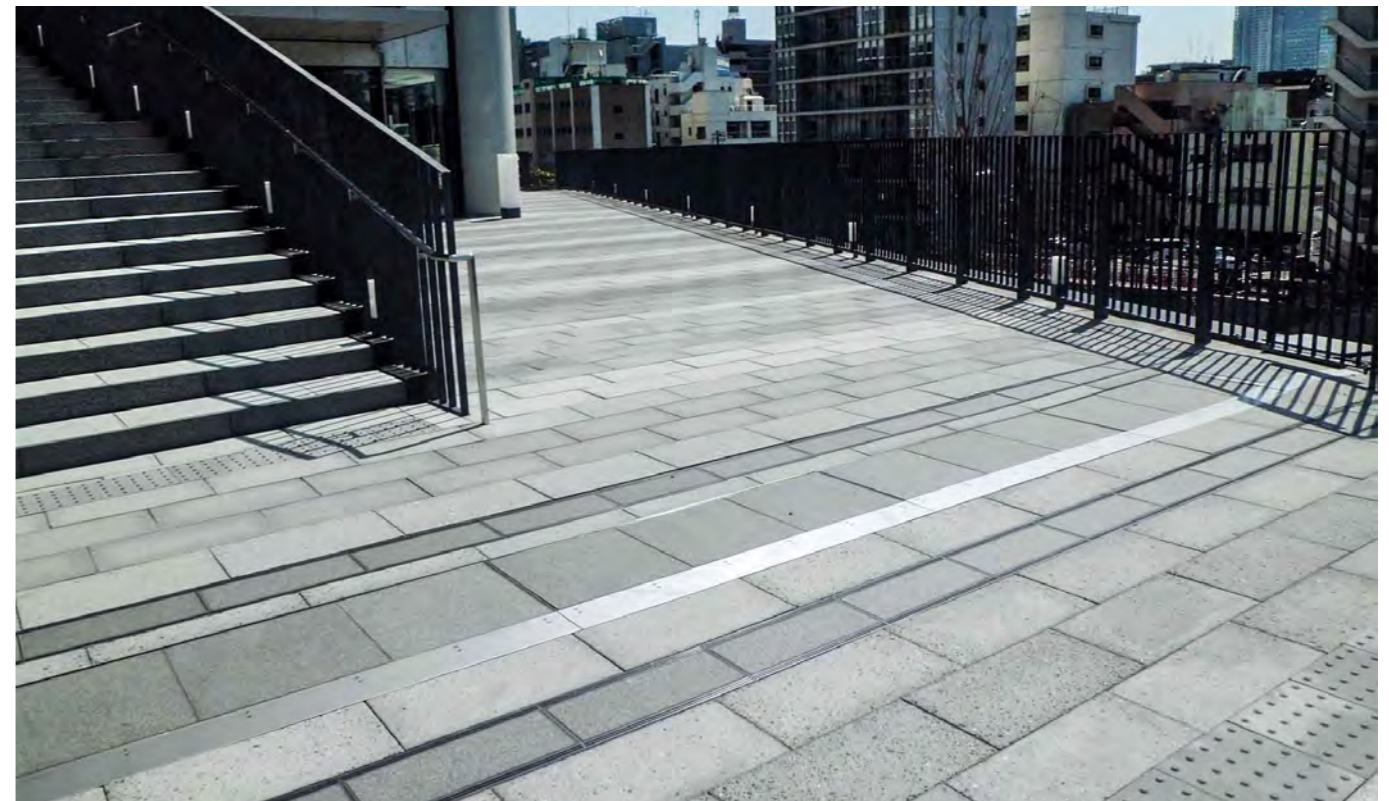
- ① 日本ピット製品 ② Dグリッド ③ クロスバーピッチ: 100mm ④ FU型(細目用U字溝) ⑤ H: 25mm ⑥ 騒音低減用ゴム(DFゴム式) ⑦ 溝幅: 150mm



オフィスビルの外構排水用として
ステンレス製カラー舗装用溝蓋 JP-PA



プールのオーバーフロー排水用として
ステンレス製カラー舗装用溝蓋 JP-PB



歩道の床排水用として
ステンレス製カラー舗装用溝蓋 JP-PA

カラー舗装用溝蓋 JP-PA

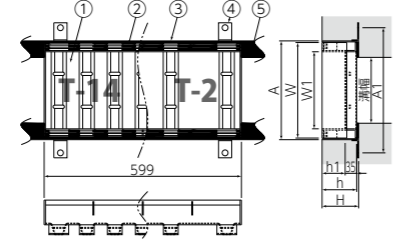


ステンレス製 スリット有り

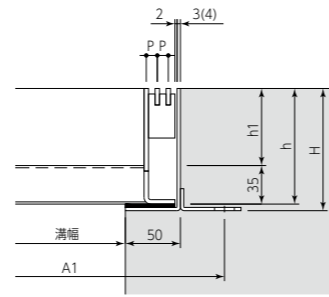


■ 平面図
T-14・T-2用

部品構成 材質：SUS304
①底波板 ②スリットバー ③受枠 ④アンカー ⑤ゴムクッション(NR)

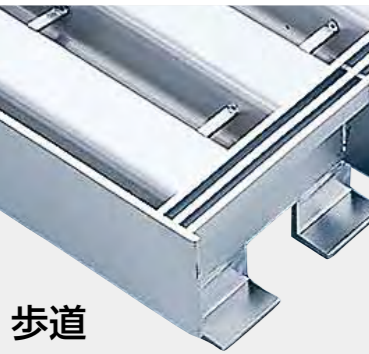
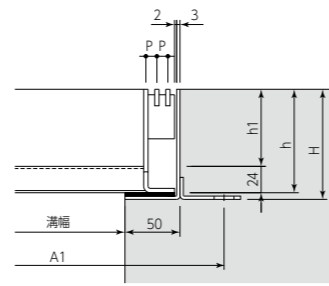
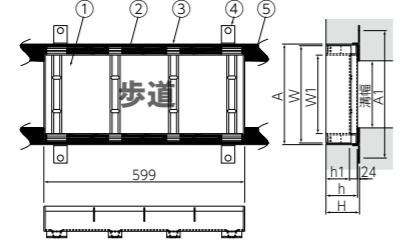


■ 断面図



■ 歩道用

部品構成 材質：SUS304
①底波板 ②スリットバー ③受枠 ④アンカー ⑤ゴムクッション(NR)



歩道

カラー舗装用柵蓋 JP-PAO

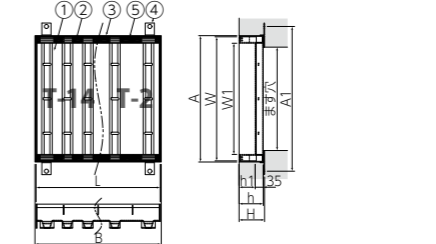


ステンレス製 スリット有り

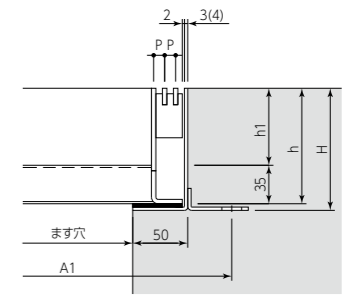


■ 平面図
T-14・T-2用

部品構成 材質：SUS304
①底波板 ②スリットバー ③受枠 ④アンカー ⑤ゴムクッション(NR)

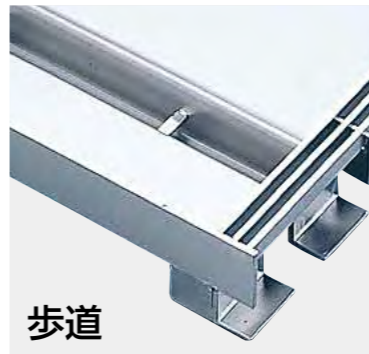
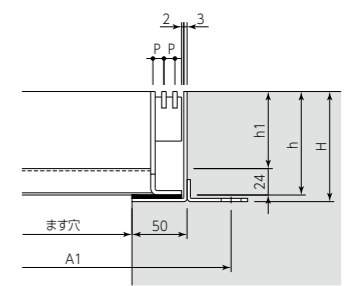
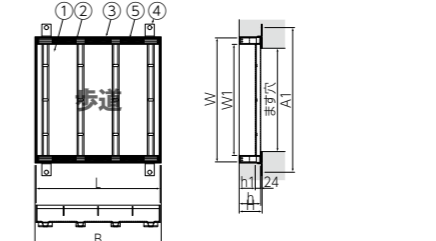


■ 断面図



■ 歩道用

部品構成 材質：SUS304
①底波板 ②スリットバー ③受枠 ④アンカー ⑤ゴムクッション(NR)



歩道

■ 寸法表 ※(P)=ピッチ (S)=スキマ

PA-14[T-14] / PA-2[T-2]

充填深さ 70/40mm

3t受枠仕様

溝幅 (mm)	呼称	本体寸法				適用荷重				受枠					
						P=10 / S=6		P=15 / S=11		受枠					
						T-14	T-2	T-14	T-2	受枠					
		h ₁	W	W ₁	L	h	質量(kg/枚)	質量(kg/枚)	質量(kg/枚)	質量(kg/枚)	アングルサイズ	A	A ₁	H	質量(kg/両側m)
100	710	70	190	134	599	105	8.0	7.3	7.5	6.8	L111×50×3t	200	280	111	8.1
	410	40				75	6.5	5.8	6.0	5.3	L 81×50×3t			81	6.7
150	715	70	240	184		105	9.0	8.2	8.5	7.7	L111×50×3t	250	330	111	8.1
	415	40				75	7.5	6.6	6.9	6.1	L 81×50×3t			81	6.7
200	720	70	290	234		105	10.0	9.1	9.4	8.5	L111×50×3t	300	380	111	8.1
	420	40				75	8.3	7.4	7.7	6.8	L 81×50×3t			81	6.7
250	725	70	340	284		105	10.9	9.9	10.4	9.4	L111×50×3t	350	430	111	8.1
	425	40				75	9.2	8.1	8.6	7.6	L 81×50×3t			81	6.7
300	730	70	390	334		105	11.9	10.8	11.4	10.3	L111×50×3t	400	480	111	8.1
	430	40				75	10.1	8.9	9.5	8.4	L 81×50×3t			81	6.7
350	735	70	440	384		105	15.3	11.7	14.8	11.1	L111×50×3t	450	530	111	8.1
	435	40				75	13.4	9.7	12.8	9.1	L 81×50×3t			81	6.7
400	740	70	490	434		105	19.3	12.5	18.8	11.9	L111×50×3t	500	580	111	8.1
	440	40				75	17.2	10.4	16.7	9.9	L 81×50×3t			81	6.7

PA-歩【歩道用】

充填深さ 70/30mm

溝幅 (mm)	呼称	本体寸法				適用荷重				受枠					
						P=10 / S=6		P=15 / S=11		受枠					
						歩道		歩道		受枠					
		h ₁	W	W ₁	L	h	質量(kg/枚)	質量(kg/枚)	質量(kg/枚)	質量(kg/枚)	アングルサイズ	A	A ₁	H	質量(kg/両側m)
100	710	70	190	134	599	94	7.0	6.4	7.0	6.4	L100×50×3t	200	280	100	7.6
	310	30				54	4.8	4.3	5.0	4.3	L 60×50×3t			60	5.7
150	715	70	240	184		94	7.8	7.2	7.8	7.2	L100×50×3t	250	330	100	7.6
	315	30				54	5.5	5.0	5.5	5.0	L 60×50×3t			60	5.7
200	720	70	290	234		94	8.6	8.0	8.6	8.0	L100×50×3t	300	380	100	7.6
	320	30				54	6.2	5.6	6.2	5.6	L 60×50×3t			60	5.7
250	725	70	340	284		94	9.4	8.8	9.4	8.8	L100×50×3t	350	430	100	7.6
	325	30				54	6.8	6.3	6.8	6.3	L 60×50×3t			60	5.7
300	730	70	390	334		94	10.2	9.6	10.2	9.6	L100×50×3t	400	480	100	7.6
	330	30				54	7.5	6.9	7.5	6.9	L 60×50×3t			60	5.7
350	735	70	440	384		94	11.0	10.4	11.0	10.4	L100×50×3t	450	530	100	7.6
	335	30				54	8.1	7.6	8.1	7.6	L 60×50×3t			60	5.7
400	740	70	490	434		94	11.8	11.2	11.8	11.2	L100×50×3t	500	580	100	7.6
	340	30				54	8.8	8.2	8.8	8.2	L 60×50×3t			60	5.7

■ 寸法表 ※(P)=ピッチ (S)=スキマ

PAO-14[T-14] / PAO-2[T-2]

充填深さ 70/40mm

3t四L受枠仕様

溝穴 (mm)	呼称	本体寸法				適用荷重				四L受枠						
						P=10 / S=6		P=15 / S=11		四L受枠						
						T-14	T-2	T-14	T-2	四L受枠						
		h ₁	W	W ₁	L	h	質量(kg/枚)	質量(kg/枚)	質量(kg/枚)	質量(kg/枚)	アングルサイズ	A	A ₁	B	H	質量(kg/台)
300×300	730	70	390	334	390	105	8.9	7.8	8.6	7.4	L111×50×3t	400	480	400	111	6.2
	430	40				75	7.5	6.3	7.1	6.0	L 81×50×3t				81	5.1
350×350	735	70	440	384	440	105	10.8	9.1	10.4	8.7	L111×50×3t	450	530	450	111	7.0
	435	40				75	9.1	7.4	8.7	7.0	L 81×50×3t				81	5.7
400×400	740	70	490	434	490	105	12.3	10.9	11.9	10.5	L111×50×3t	500	580	500	111	7.8
	440	40				75	10.5	9.1	10.0	8.6	L 81×50×3t				81	6.3
450×450	745	70	540	484	540	105	14.4	12.4	13.9	11.9	L111×50×3t	550	630	550	111	8.5
	445	40				75	12.4	10.4	11.9	9.9	L 81×50×3t				81	7.0
500×500	750	70	590	534	590	105	20.1	17.0	19.5	16.4	L111×50×3t	600	680	600	111	9.3
	450	40				75	17.8	14.7	17.3	14.2	L 81×50×3t				81	7.6
550×550	755	70	640	584	640	105	22.5	19.8	21.9	19.3	L111×50×3t	650	730	650	111	10.1
	455	40				75	20.1	17.4	19.5	16.8	L 81×50×3t				81	8.2
600×600	760	70	690	634	690	105	25.8	22.2	25.1	21.6	L111×50×3t	700	780	700	111	10.9
	460	40				75	23.2	19.6	22.5	18.9	L 81×50×3t				81	8.9

PAO-歩【歩道用】

充填深さ 70/30mm

溝穴 (mm)	呼称	本体寸法				適用荷重				四L受枠						
						P=10 / S=6		P=15 / S=11		四L受枠						
						歩道		歩道		四L受枠						
		h ₁	W	W ₁	L	h	質量(kg/枚)	質量(kg/枚)	質量(kg/枚)	質量(kg/枚)	アングルサイズ	A	A ₁	B	H	質量(kg/台)
300×300	730	70	390	334	390	94	7.4	7.0	7.4	7.0	L100×50×3t	400	480	400	100	5.8
	330	30				54	5.3	4.9	5.3	4.9	L 60×50×3t				60	4.3
350×350	735	70	440	384	440	94	8.6	8.2	8.6	8.2	L100×50×3t	450	530	450	100	6.5
	335	30				54	6.2	5.8	6.2	5.8	L 60×50×3t				60	4.8
400×400	740	70	490	434	490	94	10.3	9.8	10.3	9.8	L100×50×3t	500	580	500	100	7.2
	340	30				54	7.6	7.2	7.6	7.2	L 60×50×3t				60	5.3
450×450	745	70	540	484	540	94	11.7	11.2	11.7	11.2	L100×50×3t	550	630	550	100	8.0
	345	30				54	8.8	8.3	8.8	8.3	L 60×50×3t				60	5.9
500×500	750	70	590	534	590	94	13.2	12.6	13.2	12.6	L100×50×3t	600	680	600	100	8.7
	350	30				54	10.0	9.4	10.0	9.4	L 60×50×3t				60	6.4
550×550	755	70	640	584	640	94	15.2	14.6	15.2	14.6	L100×50×3t	650	730	650	100	9.4
	355	30				54	11.7	11.1	11.7	11.1	L 60×50×3t				60	6.9
600×600	760	70	690	634	690	94	16.9	16.2	16.9	16.2	L100×50×3t	700	780	700	100	10.1
	360	30				54	13.1	12.5	13.1	12.5	L 60×50×3t				60	7.5

カラー舗装用溝蓋 JP-PB



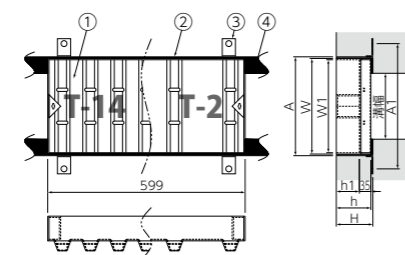
ステンレス製

スリット無し

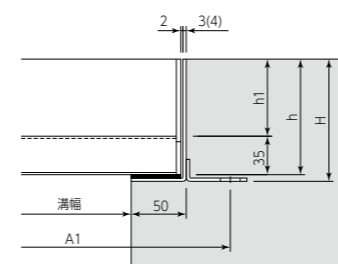


■ 平面図
T-14・T-2用

部品構成 材質：SUS304
①底波板 ②受枠 ③アンカー ④ゴムクッション(NR)

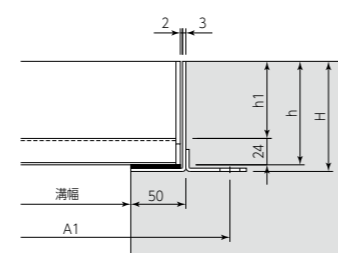
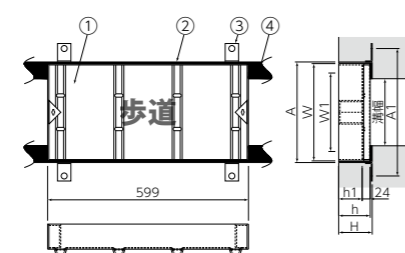


■ 断面図



■ 歩道用

部品構成 材質：SUS304
①底波板 ②受枠 ③アンカー ④ゴムクッション(NR)



歩道

■ 寸法表 ※(P)=ピッチ (S)=スキマ

PB-14[T-14] / PB-2[T-2]

充填深さ 70/40mm

3t受枠仕様

溝幅 (mm)	呼称	本体寸法				適用荷重		受枠						
		h ₁	W	W ₁	L	h	質量(kg/枚)	T-14			T-2			
								質量(kg/枚)	アングルサイズ	A	A ₁	H	質量(kg/両側)	
100	710	70	190	182	599	105	7.4	6.8	L111×50×3t	200	280	111	8.1	81
	410	40				75	5.7	5.1	L 81×50×3t			111	6.7	
150	715	70	240	232	599	105	8.4	7.6	L111×50×3t	250	330	111	8.1	81
	415	40				75	6.6	5.9	L 81×50×3t			81	6.7	
200	720	70	290	282	599	105	9.3	8.5	L111×50×3t	300	380	111	8.1	81
	420	40				75	7.4	6.6	L 81×50×3t			81	6.7	
250	725	70	340	332	599	105	10.3	9.3	L111×50×3t	350	430	111	8.1	81
	425	40				75	8.3	7.4	L 81×50×3t			81	6.7	
300	730	70	390	382	599	105	11.2	10.2	L111×50×3t	400	480	111	8.1	81
	430	40				75	9.2	8.1	L 81×50×3t			81	6.7	
350	735	70	440	432	599	105	14.9	11.0	L111×50×3t	450	530	111	8.1	81
	435	40				75	12.8	8.9	L 81×50×3t			81	6.7	
400	740	70	490	482	599	105	19.2	11.9	L111×50×3t	500	580	111	8.1	81
	440	40				75	17.0	9.6	L 81×50×3t			81	6.7	

PB-歩【歩道用】

充填深さ 70/30mm

溝幅 (mm)	呼称	本体寸法				適用荷重		受枠						
		h ₁	W	W ₁	L	h	質量(kg/枚)	歩道			四L受枠			
								質量(kg/枚)	アングルサイズ	A	A ₁	B	H	質量(kg/台)
100	710	70	190	182	599	94	6.4	L100×50×3t	200	280	100	7.6	100	58
	310	30				54	4.1	L 60×50×3t			60	5.7		
150	715	70	240	232	599	94	7.2	L100×50×3t	250	330	100	7.6	100	6.5
	315	30				54	4.7	L 60×50×3t			60	5.7		
200	720	70	290	282	599	94	8.0	L100×50×3t	300	380	100	7.6	100	7.2
	320	30				54	5.4	L 60×50×3t			60	5.7		
250	725	70	340	332	599	94	8.8	L100×50×3t	350	430	100	7.6	100	8.0
	325	30				54	6.0	L 60×50×3t			60	5.7		
300	730	70	390	382	599	94	9.6	L100×50×3t	400	480	100	7.6	100	8.7
	330	30				54	6.7	L 60×50×3t			60	5.7		
350	735	70	440	432	599	94	10.4	L100×50×3t	450	530	100	7.6	100	9.4
	335	30				54	7.3	L 60×50×3t			60	5.7		
400	740	70	490	482	599	94	11.2	L100×50×3t	500	580	100	7.6	100	10.1
	340	30				54	8.0	L 60×50×3t			60	5.7		

カラー舗装用柵蓋 JP-PBO



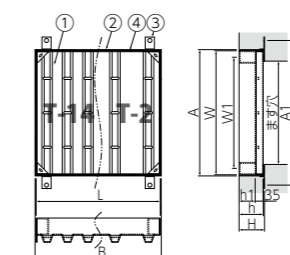
ステンレス製

スリット無し

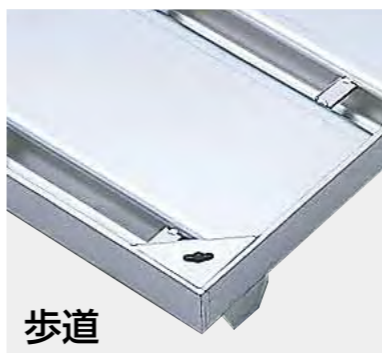
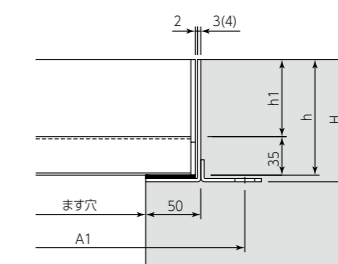


■ 平面図
T-14・T-2用

部品構成 材質：SUS304
①底波板 ②受枠 ③アンカー ④ゴムクッション(NR)

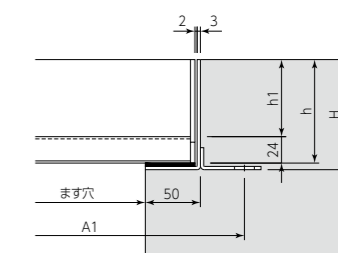
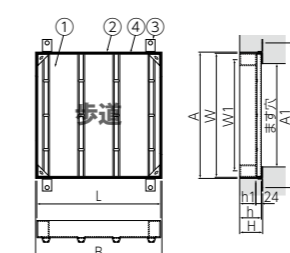


■ 断面図



■ 歩道用

部品構成 材質：SUS304
①底波板 ②受枠 ③アンカー ④ゴムクッション(NR)



歩道

■ 寸法表 ※(P)=ピッチ (S)=スキマ

PBO-14[T-14] / PBO-2[T-2]

充填深さ 70/40mm

3t四L受枠仕様

ます穴 (mm)	呼称	本体寸法				適用荷重		四L受枠						
		h ₁	W	W ₁	L	h	質量(kg/枚)	T-14			T-2			
								質量(kg/枚)	アングルサイズ	A	A ₁	B	H	質量(kg/台)
300×300	730	70	390	382	390	105	8.9	7.8	L111×50×3t	400	480	400	111	6.2
	430	40				75	7.2	6.1	L 81×50×3t				81	5.1
350×350	735	70	440	432	440	105	10.7	9.0	L111×50×3t	450	530	450	111	7.0
	435	40				75	8.7	7.1	L 81×50×3t				81	5.7
400×400	740	70	490	482	490	105	12.1	10.8	L111×50×3t	500	580	500	111	7.8
	440	40				75	10.0	8.7	L 81×50×3t				81	6.3
450×450	745	70	540	532	540	105	14.1	12.2	L111×50×3t	550	630	550	111	8.5
	445	40				75	11.8	9.9	L 81×50×3t				81	7.0
500×500	750	70	590	582	590	105	19.9	16.9	L111×50×3t	600	680	600	111	9.3
	450	40				75	17.5	14.4	L 81×50×3t				81	7.6
550×550	755	70	640	632	640	105	22.3	19.7	L111×50×3t	650	730	650	111	10.1
	455	40				75	19.6	17.0	L 81×50×3t				81	8.2
600×600	760	70	690	682	690	105	25.5	22.0	L111×50×3t	700	780	700	111	10.9
	460	40				75	22.7	19.2	L 81×50×3t				81	8.9

PBO-歩【歩道用】

充填深さ 70/30mm

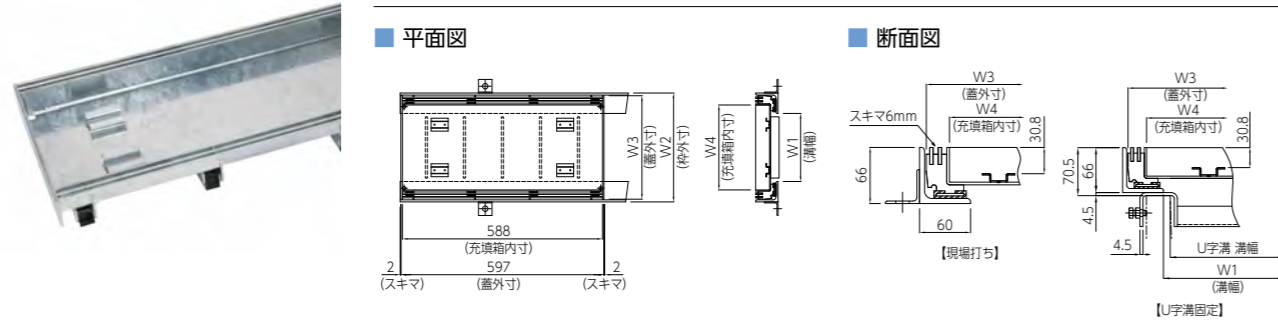
ます穴 (mm)	呼称	本体寸法				適用荷重		四L受枠					
		h ₁	W	W ₁	L	h	質量(kg/枚)	歩道			四L受枠		
								質量(kg/枚)	アングルサイズ	A	A ₁	B	H
300×300	730	70	390	382	390	94	7.4	L100×50×3t	400	480	400	100	5.8
	330	30				54	4.9	L 60×50×3t				60	4.3
350×350	735	70	440	432	440	94	8.5	L100×50×3t	450	530	450	100	6.5
	335	30				54	5.8	L 60×50×3t				60	4.8
400×400	740	70	490	482	490	94	10.1	L100×50×3t	500	580	500	100	7.2
	340	30				54	7.1	L 60×50×3t				60	5.3
450×450	745	70	540	532	540	94	11.4	L100×50×3t	550	630	550	100	8.0
	345	30				54	8.2	L 60×50×3t				60	5.9
500×500	750	70	590	582	590	94	12.9	L100×50×3t	600	680	600	100	8.7
	350	30				54	9.4	L 60×50×3t				60	6.4
550×550	755	70	640	632	640	94	14.7	L100×50×3t	650	730	650	100	9.4
	355	30				54	10.9	L 60×50×3t				60	6.9
600×600	760	70	690	682	690	94	16.3	L100×50×3t	700	780	700	100	10.1
	360	30				54	12.3	L 60×50×3t				60	7.5



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

カラー舗装用溝蓋 JP-STMO-T  **スチール製** 目地有り スリット有り

T-14・T-2用、歩道用



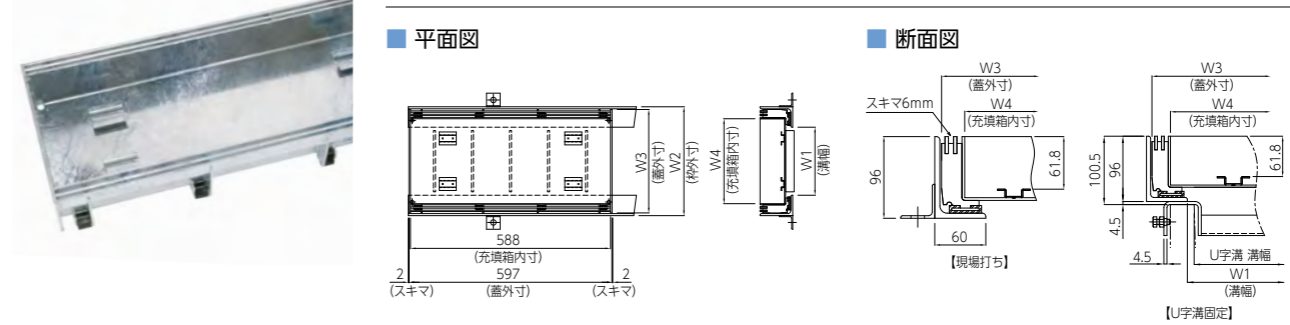
■ 寸法表 ※JP-STMO-T [T-14] [T-2] 【歩道用】

荷重条件	溝幅 (mm)	型式		W1 (mm)	W2 (mm)	W3 (mm)	W4 (mm)	重量 (kg/個) L=598
		蓋	受枠					
歩道用	150(U-150)	STMO25-T100	WO60-S	150	270	254	199	7.3
	200(U-180)	STMO30-T100		200	320	304	249	8.2
	250(U-240)	STMO35-T100		250	370	354	299	9.1
	300(U-300)	STMO40-T100		300	420	404	349	10.0
T-2用	150(U-150)	STMO25-T102	WO60-S	150	270	254	199	7.7
	200(U-180)	STMO30-T102		200	320	304	249	9.2
	250(U-240)	STMO35-T102		250	370	354	299	10.4
	300(U-300)	STMO40-T102		300	420	404	349	11.6
T-14用	150(U-150)	STMO25-T104	WO60-S	150	270	254	199	8.0
	200(U-180)	STMO30-T104		200	320	304	249	9.5
	250(U-240)	STMO35-T104		250	370	354	299	11.2
	300(U-300)	STMO40-T104		300	420	404	349	13.0

・公道で車両が頻繁に通行する場合やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所での使用に適用しません。
 ・敷地内道路や屋内など車両通行が少ない場所で使用してください。 ・開閉には開閉用ハンドル (P80 参照) をお使いください。(別売)

カラー舗装用溝蓋 インターロッキングブロック用 JP-STMO-I  **スチール製** 目地有り スリット有り

T-14・T-2用、歩道用



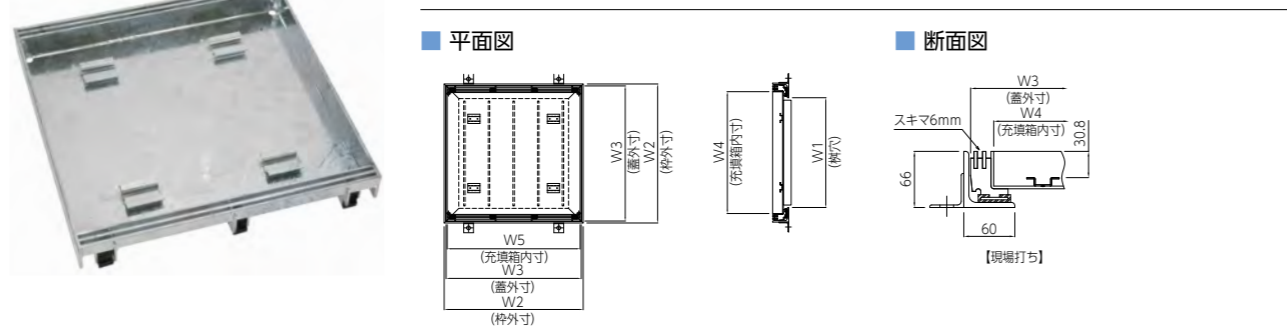
■ 寸法表 ※JP-STMO-I [T-14] [T-2] 【歩道用】

荷重条件	溝幅 (mm)	型式		W1 (mm)	W2 (mm)	W3 (mm)	W4 (mm)	重量 (kg/個) L=598
		蓋	受枠					
歩道用	150(U-150)	STMO25-I100	WO90-S	150	270	254	199	8.7
	200(U-180)	STMO30-I100		200	320	304	249	9.7
	250(U-240)	STMO35-I100		250	370	354	299	10.7
	300(U-300)	STMO40-I100		300	420	404	349	11.8
T-2用	150(U-150)	STMO25-I102	WO90-S	150	270	254	199	9.2
	200(U-180)	STMO30-I102		200	320	304	249	10.9
	250(U-240)	STMO35-I102		250	370	354	299	12.1
	300(U-300)	STMO40-I102		300	420	404	349	13.4
T-14用	150(U-150)	STMO25-I104	WO90-S	150	270	254	199	9.5
	200(U-180)	STMO30-I104		200	320	304	249	11.3
	250(U-240)	STMO35-I104		250	370	354	299	12.9
	300(U-300)	STMO40-I104		300	420	404	349	14.8

・公道で車両が頻繁に通行する場合やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所での使用に適用しません。
 ・敷地内道路や屋内など車両通行が少ない場所で使用してください。 ・開閉には開閉用ハンドル (P80 参照) をお使いください。(別売)

カラー舗装用柵蓋 JP-STMD-T  **スチール製** 目地有り スリット有り

T-14・T-2用、歩道用



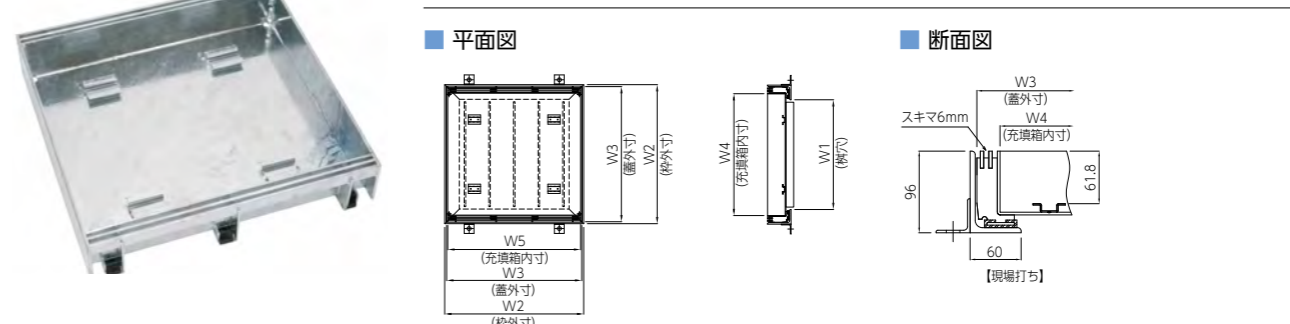
■ 寸法表 ※JP-STMD-T [T-14] [T-2] 【歩道用】

荷重条件	柵穴 (mm)	型式		W1 (mm)	W2 (mm)	W3 (mm)	W4 (mm)	W5 (mm)	重量 (kg/個)
		蓋	受枠						
歩道用	300	STMD40-T100	WD60-S	300	420	404	349	395	7.2
	450	STMD55-T100		450	570	554	499	545	11.8
	600	STMD70-T100		600	720	704	649	695	17.8
T-2用	300	STMD40-T102	WD60-S	300	420	404	349	395	8.2
	450	STMD55-T102		450	570	554	499	545	15.1
	600	STMD70-T102		600	720	704	649	695	23.0
T-14用	300	STMD40-T104	WD60-S	300	420	404	349	395	9.0
	450	STMD55-T104		450	570	554	499	545	17.5
	600	STMD70-T104		600	720	704	649	695	30.1

・公道で車両が頻繁に通行する場合やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所での使用に適用しません。
 ・敷地内道路や屋内など車両通行が少ない場所で使用してください。 ・開閉には開閉用ハンドル (P80 参照) をお使いください。(別売)

カラー舗装用柵蓋 インターロッキングブロック用 JP-STMD-I  **スチール製** 目地有り スリット有り

T-14・T-2用、歩道用



■ 寸法表 ※JP-STMD-I [T-14] [T-2] 【歩道用】

荷重条件	柵穴 (mm)	型式		W1 (mm)	W2 (mm)	W3 (mm)	W4 (mm)	W5 (mm)	重量 (kg/個)
		蓋	受枠						
歩道用	300	STMD40-I100	WD90-S	300	420	404	349	395	8.7
	450	STMD55-I100		450	570	554	499	545	13.8
	600	STMD70-I100		600	720	704	649	695	20.3
T-2用	300	STMD40-I102	WD90-S	300	420	404	349	395	9.7
	450	STMD55-I102		450	570	554	499	545	17.1
	600	STMD70-I102		600	720	704	649	695	25.6
T-14用	300	STMD40-I104	WD90-S	300	420	404	349	395	10.5
	450	STMD55-I104		450	570	554	499	545	19.5
	600	STMD70-I104		600	720	704	649	695	32.7

・公道で車両が頻繁に通行する場合やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所での使用に適用しません。
 ・敷地内道路や屋内など車両通行が少ない場所で使用してください。 ・開閉には開閉用ハンドル (P80 参照) をお使いください。(別売)

カラー舗装用溝蓋 JP-STMO-TO



スチール製

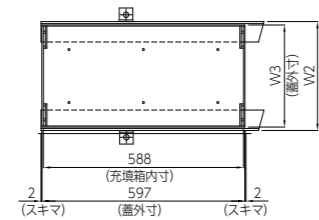
目地無し

スリット無し

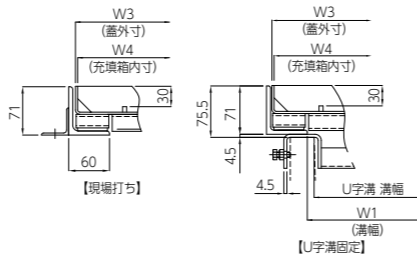
T-14・T-2用、歩道用



■ 平面図



■ 断面図



■ 寸法表 ※JP-STMO-TO [T-14] [T-2] 【歩道用】

荷重条件	溝幅 (mm)	型式		W1 (mm)	W2 (mm)	W3 (mm)	W4 (mm)	重量 (kg/個) L=598
		蓋	受枠					
歩道用	150(U-150)	STMO25-TO00	WO65-S	150	270	250	243	9.9
	200(U-180)	STMO30-TO00		200	320	300	293	11.1
	250(U-240)	STMO35-TO00		250	370	350	343	12.4
	300(U-300)	STMO40-TO00		300	420	400	393	13.7
T-2用	150(U-150)	STMO25-TO02	WO65-S	150	270	250	243	9.9
	200(U-180)	STMO30-TO02		200	320	300	293	11.1
	250(U-240)	STMO35-TO02		250	370	350	343	12.4
	300(U-300)	STMO40-TO02		300	420	400	393	13.8
T-14用	150(U-150)	STMO25-TO04	WO65-S	150	270	250	243	10.5
	200(U-180)	STMO30-TO04		200	320	300	293	11.9
	250(U-240)	STMO35-TO04		250	370	350	343	13.4
	300(U-300)	STMO40-TO04		300	420	400	393	15.4

・公道で車両が頻繁に通行する場合やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所での使用に適用しません。
 ・敷地内道路や屋内など車両通行が少ない場所で使用してください。 ・開閉には開閉用ハンドル (P80 参照) をお使いください。(別売)

カラー舗装用溝蓋 インターロッキングブロック用 JP-STMO-IO



スチール製

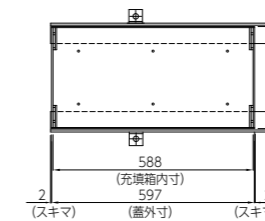
目地無し

スリット無し

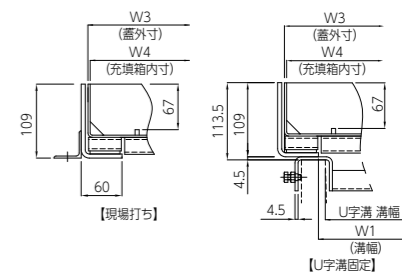
T-14・T-2用、歩道用



■ 平面図



■ 断面図



■ 寸法表 ※JP-STMO-IO [T-14] [T-2] 【歩道用】

荷重条件	溝幅 (mm)	型式		W1 (mm)	W2 (mm)	W3 (mm)	W4 (mm)	重量 (kg/個) L=598
		蓋	受枠					
歩道用	150(U-150)	STMO25-IO00	PIO90606	150	270	250	243	12.1
	200(U-180)	STMO30-IO00		200	320	300	293	13.5
	250(U-240)	STMO35-IO00		250	370	350	343	14.9
	300(U-300)	STMO40-IO00		300	420	400	393	16.3
T-2用	150(U-150)	STMO25-IO02	PIO90606	150	270	250	243	12.1
	200(U-180)	STMO30-IO02		200	320	300	293	13.5
	250(U-240)	STMO35-IO02		250	370	350	343	14.9
	300(U-300)	STMO40-IO02		300	420	400	393	16.5
T-14用	150(U-150)	STMO25-IO04	PIO90606	150	270	250	243	12.7
	200(U-180)	STMO30-IO04		200	320	300	293	14.3
	250(U-240)	STMO35-IO04		250	370	350	343	16.0
	300(U-300)	STMO40-IO04		300	420	400	393	18.1

・公道で車両が頻繁に通行する場合やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所での使用に適用しません。
 ・敷地内道路や屋内など車両通行が少ない場所で使用してください。 ・開閉には開閉用ハンドル (P80 参照) をお使いください。(別売)

カラー舗装用柵蓋 JP-STMD-TO



スチール製

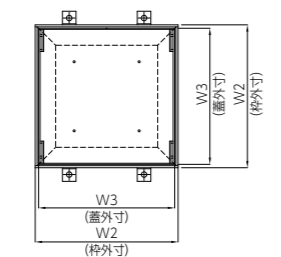
目地無し

スリット無し

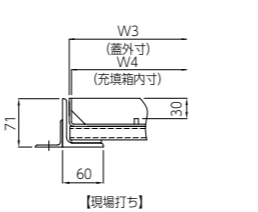
T-14・T-2用、歩道用



■ 平面図



■ 断面図



■ 寸法表 ※JP-STMD-TO [T-14] [T-2] 【歩道用】

荷重条件	柵穴 (mm)	型式		W1 (mm)	W2 (mm)	W3 (mm)	W4 (mm)	重量 (kg/個)
		蓋	受枠					
歩道用	300	STMD40-TO00	WD65-S	300	420	400	393	8.4
	450	STMD55-TO00		450	570	550	543	13.2
	600	STMD70-TO00		600	720	700	693	23.6
T-2用	300	STMD40-TO02	WD65-S	300	420	400	393	10.7
	450	STMD55-TO02		450	570	550	543	16.8
	600	STMD70-TO02		600	720	700	693	25.9
T-14用	300	STMD40-TO04	WD65-S	300	420	400	393	11.8
	450	STMD55-TO04		450	570	550	543	20.9
	600	STMD70-TO04		600	720	700	693	32.2

・公道で車両が頻繁に通行する場合やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所での使用に適用しません。
 ・敷地内道路や屋内など車両通行が少ない場所で使用してください。 ・開閉には開閉用ハンドル (P80 参照) をお使いください。(別売)

カラー舗装用柵蓋 インターロッキングブロック用 JP-STMD-IO

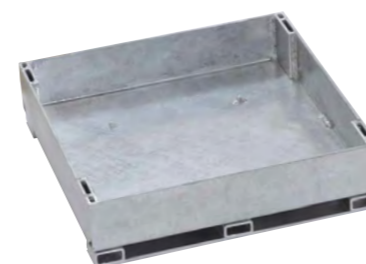


スチール製

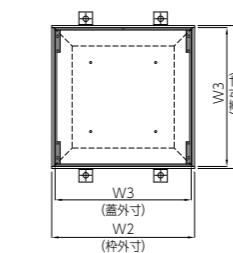
目地無し

スリット無し

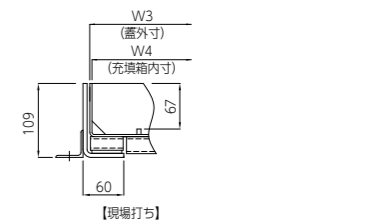
T-14・T-2用、歩道用



■ 平面図



■ 断面図



■ 寸法表 ※JP-STMD-IO [T-14] [T-2] 【歩道用】

荷重条件	柵穴 (mm)	型式		W1 (mm)	W2 (mm)	W3 (mm)	W4 (mm)	重量 (kg/個)
		蓋	受枠					
歩道用	300	STMD40-IO00	PIO90606	300	420	400	393	10.7
	450	STMD55-IO00		450	570	550	543	16.1
	600	STMD70-IO00		600	720	700	693	27.3
T-2用	300	STMD40-IO02	PIO90606	300	420	400	393	13.0
	450	STMD55-IO02		450	570	550	543	21.1
	600	STMD70-IO02		600	720	700	693	29.5
T-14用	300	STMD40-IO04	PIO90606	300	420	400	393	14.0
	450	STMD55-IO04		450	570	550	543	23.8
	600	STMD70-IO04		600	720	700	693	35.9

・公道で車両が頻繁に通行する場合やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所での使用に適用しません。
 ・敷地内道路や屋内など車両通行が少ない場所で使用してください。 ・開閉には開閉用ハンドルをお使いください。(別売)

■ 開閉用ハンドル



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

半世紀以上の実績

「鋼・ステンレス製機械搬入用フック」

株式会社日本ピットは半世紀にわたり、熱間鍛造製法による吊りフックの製造・販売をおこなってきました。

鍛造(たんぞう, forging)

金属加工の塑性加工法の一つで、古くから刃物や武具、金物などの製造技法として用いられてきました。

高温に加熱した金属を叩いて圧力を加えていくことで、内部の隙間をつぶして結晶を細かくします。結晶の方向が整うと、強度が高まります。それを金型で圧力を加えて、塑性流動させて成形します。

鍛流線(fiberflow)が連続すると組織が緻密になり、鑄造に比べて鑄巣(空洞)ができにくいため、強度に優れた粗形材をつくることができます。

熱間鍛造(ねっかんたんぞう, hot forging)

素材の変形抵抗を減少させるために、再結晶温度以上の高温に加熱する熱間鍛造(hot forging)で成形します。

(鉄の場合は、一般には1100~1250℃の高温で加熱します)



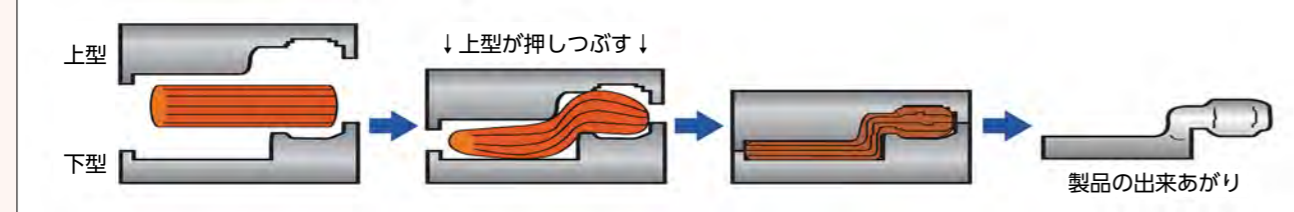
熱間鍛造のメリット

熱間鍛造により複雑な形状の部品製造が可能に。
金属組織が緻密で均質になり、高強度化を実現。

熱間鍛造は、金属における「成形」と「鍛錬」の2つの面でメリットがあります。まず「成形」の面では、加熱により金属材料が柔軟になった状態で加工を行うため、複雑な形状の部品製造を行うことが可能となります。

また、「鍛錬」の面では、加熱された状態で打撃を加えることにより、内部欠陥がなくなり、金属の結晶粒が細かくなり、組織が緻密で均質になります。さらに、材料内部に製品の形状に沿った結晶組織「鍛流線(メタルフローライン)」が形成され、硬さ・引張り強度など機械的性質も高めることができます。

鍛造による製造過程



こうしたことから、熱間鍛造は、歯車やシャフト、高圧バルブ、高圧ポンプ等の、形状が複雑で高強度&高靱性が求められる部品に多く採用されています。

CHECK! ファイバーフロー(鍛流線)とは?

金属は結晶組織によって構成されていますが、加工した際にはこの結晶がつぶれて引き伸ばされたり、寸断されたりします。この金属組織のつ流れをファイバーフロー、もしくは鍛流線といいます。

木材には木目があり、方向によって強度が異なることは広く知られています。金属にもこれに相当するものがあり、それがファイバーフローというわけです。金属の強度を見定める上では大切な概念の一つです。

異型U型埋込 JP-U (鋼製) JP-US (ステンレス製)

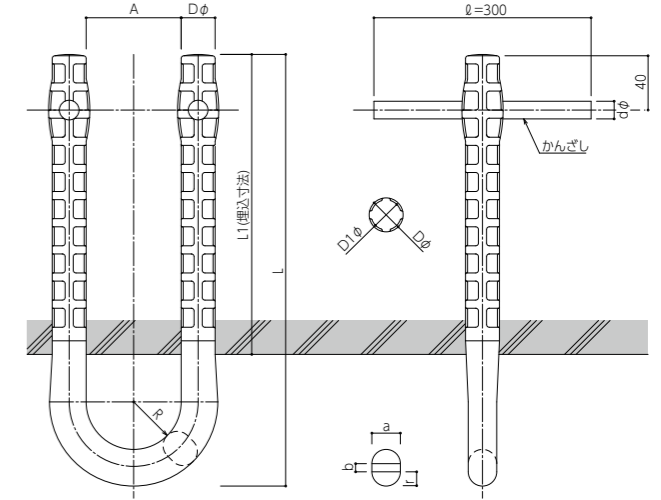
10kN ~
50kN



鋼製

ステンレス製

詳細図



日本下水道事業団標準図 H-17

仕様

部品名	材質	表面仕上げ
かんざし	SS400	
鋼製フック	S25C	熔融亜鉛メッキ
ステンレス製フック	SUS304	電解研磨
表示板	塩化ビニール	

※フック・かんざし筋・荷重表示板がセットです。

寸法表

品番	kN	a	b	dφ	ℓ	r	A	Dφ	D1φ	L	L1	R	質量(kg/本)
JP-U-1/US-1	10	18	6	9	300	9	60	22	19	216	150	30	1.5
JP-U-2/US-2	20	21	6	13	300	10.5	70	25	22	317	220	35	3.1
JP-U-3/US-3	30	28	6	16	300	14	80	32	28	364	250	40	5.5
JP-U-5/US-5	50	38	6	19	300	19	110	42	36	474	320	55	12.1

丸鋼U型埋込 JP-U (鋼製) JP-US (ステンレス製)

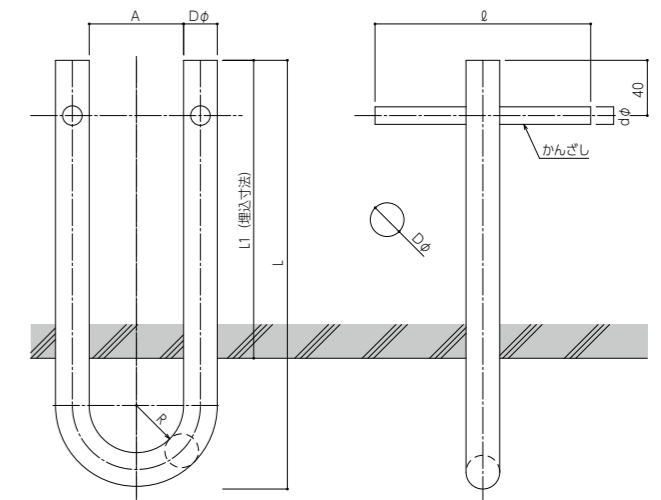
80kN ~
200kN



鋼製

ステンレス製

詳細図



日本下水道事業団標準図 H-17

仕様

部品名	材質	表面仕上げ
かんざし	SS400	
鋼製フック	S25C	熔融亜鉛メッキ
ステンレス製フック	SUS304	ペーパー仕上げ
表示板	塩化ビニール	

※フック・かんざし筋・荷重表示板がセットです。

寸法表

品番	kN	dφ	ℓ	A	Dφ	L	L1	R	質量(kg/本)
JP-U-8/US-8	80	19	300	140	55	635	400	70	25.8
JP-U-10/US-10	100	22	300	150	60	750	500	75	40
JP-U-15/US-15	150	25	350	150	65	855	600	75	51
JP-U-20/US-20	200	28	350	160	75	1040	740	80	82

※受注生産です。納期についてはお問い合わせください。

※U-US(8, 10, 15, 20)は鍛造ではありません。 ※U-US(8, 10, 15, 20)は埋込部分は異型ではありません。

備考欄

仕様

- 仕様材料の機械構造用炭素鋼 S-25CはJIS H8641 2種HDZ55の熔融亜鉛メッキとし、ステンレス鋼はSUS304とする。かんざしはSS400とする。
- 許容荷重を表示する。
- 鍛造についてはP81をご参照ください。

確認事項

- 形状
 - 荷重
 - 荷重表示の方法
 - 材質：鋼製・ステンレス製
- ※キロニュートン計算式
N(kN)=Kg(ton)×9.80665

設計注意事項

- 1) L(埋め込み長さ)の寸法については使用に応じて附着力の計算を行う。荷重の方向に制限がある。
- 2) 50kN(5t)を超える場合はその都度計算し、埋込部分が躯体からとびださない様にする。
- 3) U-US(80kN~200kN)は鍛造ではありません。
- 4) 80kN~200kNは埋込部分は異型ではありません。



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

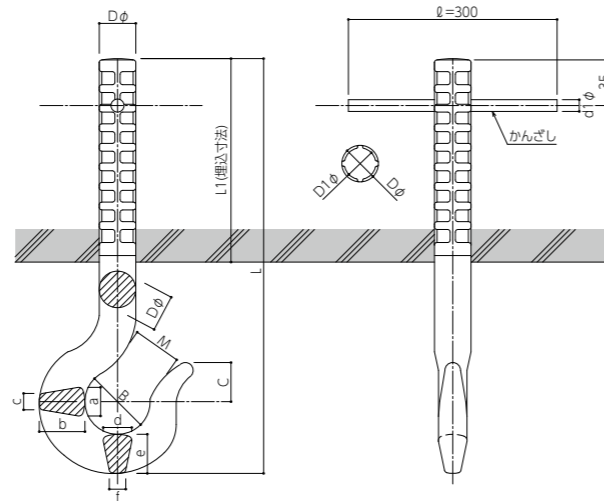
異型釣針型埋込 JP-J (鋼製) JP-JS (ステンレス製)

CAD DOWNLOAD 鋼製 ステンレス製

10kN ~ 50kN



■ 詳細図



■ 仕様

部品名	材質	表面仕上げ
かんざし	SS400	
鋼製フック	S25C	溶融亜鉛メッキ
ステンレス製フック	SUS304	電解研磨
表示板	塩化ビニール	

※フック・かんざし筋・荷重表示板がセットです。

■ 寸法表

品番	kN	a	b	c	d	d1φ	e	f	B	C	Dφ	D1φ	L	L1	M	質量 (kg/本)
JP-J-1 / JS-1	10	23	35	12	23	9	30	12	50	30	28	24	385	200	36	2.6
JP-J-2 / JS-2	20	30	46	16	30	13	39	14	58	40	30	26	568	360	46	4.9
JP-J-3 / JS-3	30	38	58	16	38	16	50	16	72	50	44	38	616	380	58	9.8
JP-J-5 / JS-5	50	52	75	22	52	19	65	22	80	60	55	45	830	490	64	19.0

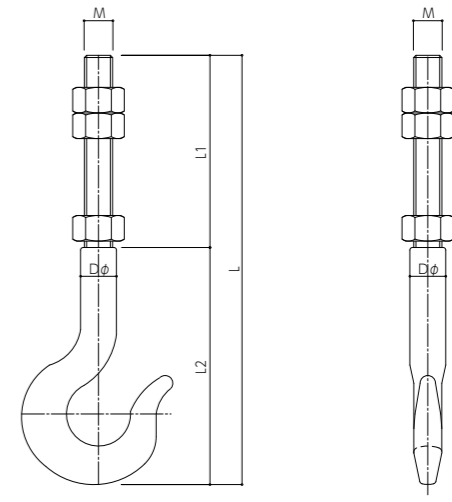
ねじ固定釣針型 JP-NJ (鋼製) JP-NJS (ステンレス製)

CAD DOWNLOAD 鋼製 ステンレス製

10kN ~ 50kN



■ 詳細図



■ 仕様

部品名	材質	表面仕上げ
鋼製フック	S25C	ニッケルクロムメッキ
ステンレス製フック	SUS304	電解研磨
表示板	塩化ビニール	

※フック・荷重表示板がセットです。

■ 寸法表

品番	Dφ	L	L1	L2	M	質量 (kg/本)
JP-NJ-1 / NJS-1	28	335	150	185	22	2.3
JP-NJ-2 / NJS-2	30	358	150	208	24	3.7
JP-NJ-3 / NJS-3	44	386	150	236	36	7.0
JP-NJ-5 / NJS-5	55	490	150	340	42	12.6

※フック部の寸法は異型釣針型をご参照ください。
※受注生産ですので納期についてはお問い合わせください。

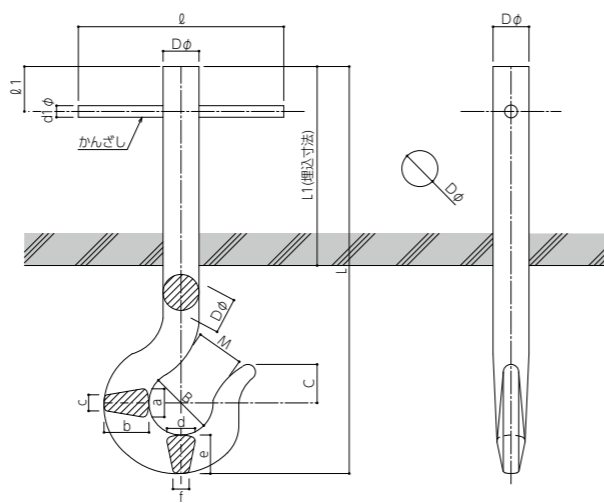
丸鋼釣針型埋込 JP-J (鋼製) JP-JS (ステンレス製)

CAD DOWNLOAD 鋼製 ステンレス製

80kN ~ 150kN



■ 詳細図



■ 仕様

部品名	材質	表面仕上げ
かんざし	SS400	
鋼製フック	S25C	溶融亜鉛メッキ
ステンレス製フック	SUS304	ペーパー仕上げ
表示板	塩化ビニール	

※フック・かんざし筋・荷重表示板がセットです。

■ 寸法表

品番	kN	a	b	c	d	d1φ	e	f	ℓ	ℓ1	B	C	Dφ	L	L1	M	質量 (kg/本)
P-J-8 / JS-8	80	60	90	25	60	22	78	17	300	40	95	70	65	900	600	76	34
JP-J-10 / JS-10	100	70	100	29	70	25	87	20	400	50	105	80	70	1180	750	84	60
JP-J-15 / JS-15	150	84	120	35	84	32	104	24	600	60	120	90	80	1500	1000	96	90

※受注生産ですので納期についてはお問い合わせください。
※J-JS(8, 10, 15)は埋込部分は異型ではありません。

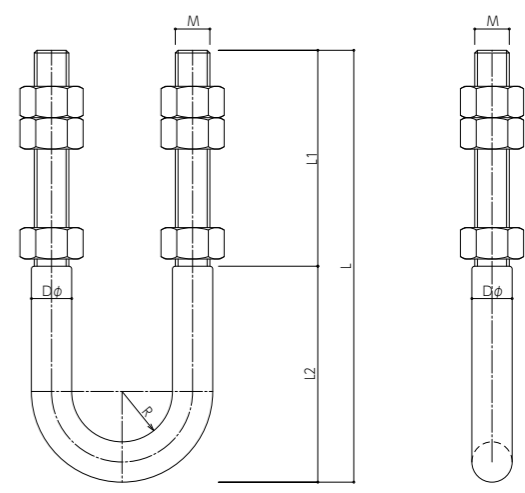
ねじ固定U型 JP-NU (鋼製) JP-NUS (ステンレス製)

CAD DOWNLOAD 鋼製 ステンレス製

10kN ~ 50kN



■ 詳細図



■ 仕様

部品名	材質	表面仕上げ
鋼製フック	S25C	ニッケルクロムメッキ
ステンレス製フック	SUS304	電解研磨
表示板	塩化ビニール	

※フック・荷重表示板がセットです。

■ 寸法表

品番	Dφ	L	L1	L2	R	M	質量 (kg/本)
JP-NU-1 / NUS-1	22	250	130	120	30	20	1.5
JP-NU-2 / NUS-2	28	300	150	150	35	24	3.0
JP-NU-3 / NUS-3	32	320	150	170	40	30	4.2
JP-NU-5 / NUS-5	42	350	150	200	55	42	7.9

※受注生産ですので納期についてはお問い合わせください。

備考欄

- 仕様
- 仕様材料の機械構造用炭素鋼 S-25CはJISH8641 2種HDZ55の溶融亜鉛メッキとし、ステンレス鋼はSUS304とする。かんざしはSS400とする。
 - 許容荷重を表示する。
 - 鍛造についてはP81をご参照ください。
- 確認事項
- 形状
 - 荷重
 - 荷重表示の方法
 - 材質：鋼製・ステンレス製
- ※キロニュートン計算式
N(kN)=Kg(ton)×9.80665
- 設計注意事項
- 1)埋込み長さの寸法については使用に応じて附着力の計算を行う。荷重の方向に制限がある。
 - 2)50kN(5t)を超える場合はその都度計算し、埋込部分が躯体からとびださない様にする。
 - 3)80kN~150kNは埋込部分は異型ではありません。

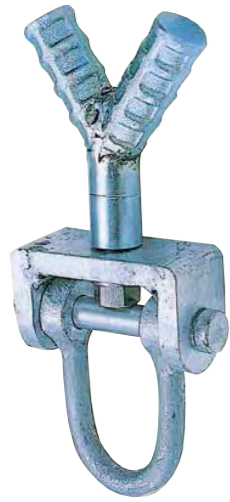
備考欄

- 仕様
- 仕様材料の機械構造用炭素鋼 S-25CはJISH8641 2種HDZ55の溶融亜鉛メッキとし、ステンレス鋼はSUS304とする。かんざしはSS400とする。
 - 許容荷重を表示する。
 - 鍛造についてはP81をご参照ください。
- 確認事項
- 形状
 - 荷重
 - 荷重表示の方法
 - 材質：鋼製・ステンレス製
- ※キロニュートン計算式
N(kN)=Kg(ton)×9.80665
- 設計注意事項
- 1)埋込み長さの寸法については使用に応じて附着力の計算を行う。荷重の方向に制限がある。
 - 2)50kN(5t)を超える場合はその都度計算し、埋込部分が躯体からとびださない様にする。
 - 3)耐蝕を考慮する場合は、ステンレス製とする。

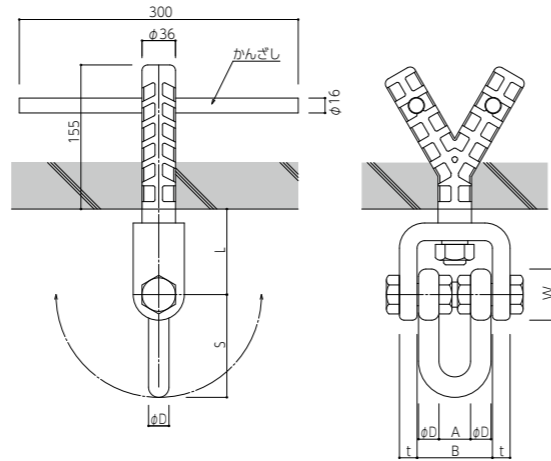
自在フック埋込型 JP-FU (鋼製)

CAD DOWNLOAD 鋼製

10kN ~ 30kN



■ 詳細図



■ 仕様

部品名	材質
かんざし	SS400
フック	S25C
ピン	S25C
フレーム	S25C
アンカー	S25C
表示板	塩化ビニール

■ 寸法表

品番	A	B	D	L	S	W	t	質量 (kg/本)
JP-FU-1	26	61	18	78	80	50	18	4.9
JP-FU-2	34	81	22	92	110.5	55	19	6.1
JP-FU-3	41	96	28	105	130.5	66	22	8.2

※フック・かんざし筋・荷重表示板がセットです。

荷重表示板



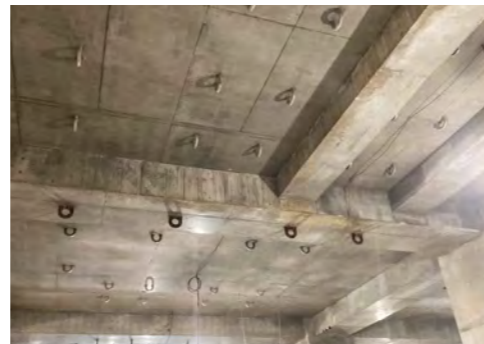
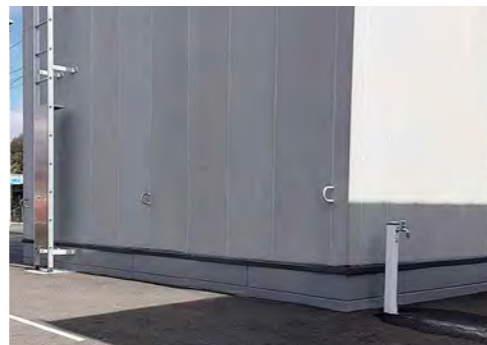
■ 材質

硬質塩化ビニール

■ 寸法

縦400mm×横300mm×厚さ2mm

■ フック使用例



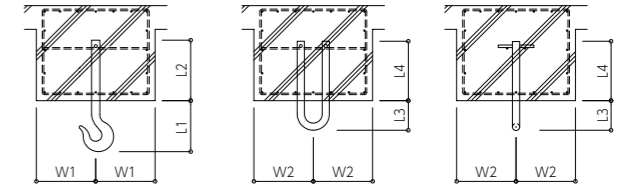
埋込フック取扱書

安全性重視のため下記事項に注意してご使用ください。

- 埋込フックは、コンクリート強度 $F_c=18N/mm^2$ 以上に埋込ご使用ください。又、充分な養生期間を置いてください。
- 埋込長さ及び被り寸法を厳守してください。

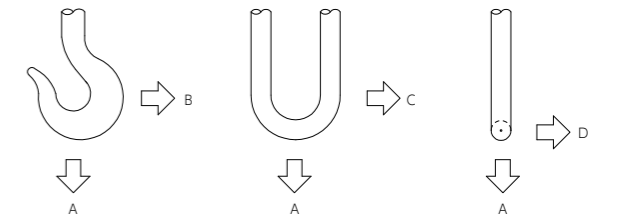
呼称	釣針型			U型		
	L1	L2	W1	L3	L4	W2
10kN	185	200	200	66	150	150
20kN	208	360	360	97	220	220
30kN	236	380	380	114	250	250
50kN	340	490	490	154	320	320
80kN	300	600	600	235	400	400
100kN	430	750	750	250	500	500
150kN	500	1000	1000	255	600	600
200kN	-	-	-	300	740	740

※特殊な設置方法、使用方法の場合は、取付前にお問い合わせください。



- 埋込フックを品物に溶接したり、埋込フックからアースをとらないでください。溶接熱による材質変化が起こり、破壊しやすくなります。
- 用途、荷重に合ったフックを選び、定格荷重以内でご使用ください。

呼称	釣針型		U型		
	A	B	A	C	D
10kN	10	2	10	10	6
20kN	20	3	20	15	6
30kN	30	9	30	28	11
50kN	50	12	50	45	19
80kN	80	26	80	48	27
100kN	100	19	100	60	33
150kN	150	25	150	77	42
200kN	-	-	200	92	55



- 表示板は見やすい位置へ取り付けください。
- フック使用前には変形、亀裂、傷、磨耗等の有無をご確認してください。
- フックの使用は玉掛の有資格者が行い、衝撃や振動を与えないようにしてください。

⚠️ 安全に関するご注意 !!

日本ピットの機械搬入用埋込フックは、安全性を追求し、JIS B 2803 フックに基づき設計されています。安全確保のため施工、ご使用の際は注意書をよくお読みください。

- 強度低下及び安全性低下を防止するため、改造はしないでください。
- 衝撃・振動を与えないでください。
- 定格荷重以内でご使用ください。
- 指定埋込寸法を厳守してください。

※特殊なご使用法及び施工に関しては別途強度計算が必要です。

備考欄

■ 仕様

- 仕様材料の機械構造用炭素鋼 S-25CはJIS H8641 2種HDZ55の溶融亜鉛メッキとし、ステンレス鋼はSUS304とする。かんざしはSS400とする。
- 許容荷重を表示する。
- 鍛造についてはP81をご参照ください。

■ 確認事項

- 形状
- 荷重
- 荷重表示の方法
- 材質：鋼製・ステンレス製
※キロニュートン計算式
 $N(kN) = Kg(ton) \times 9.80665$

■ 設計注意事項

- L1(埋込長さ)の寸法については使用に応じて附着力の計算を行う。釣針型は荷重の方向に制限がある。
- 50kN(5t)を超える場合はその都度計算し、埋込部分が躯体からとびださない様にする。
- 耐蝕を考慮する場合は、ステンレス製とする。

備考欄

■ 仕様

- 仕様材料の機械構造用炭素鋼 S-25CはJIS H8641 2種HDZ55の溶融亜鉛メッキとし、ステンレス鋼はSUS304とする。かんざしはSS400とする。
- 許容荷重を表示する。
- 荷重表示板は硬質塩化ビニール板又はVP表示とする。

■ 確認事項

- 形状
- 荷重
- 荷重表示の方法
- 材質：鋼製・ステンレス製
※キロニュートン計算式
 $N(kN) = Kg(ton) \times 9.80665$

■ 設計注意事項

- L1(埋込長さ)の寸法については使用に応じて附着力の計算を行う。荷重の方向に制限がある。
- 50kN(5t)を超える場合はその都度計算し、埋込部分が躯体からとびださない様にする。
- 耐蝕を考慮する場合は、ステンレス製とする。