



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

本 社 〒870-0319 大分県大分市大分流通業務団地三丁目3番地の21
(代表) TEL 097-592-4141 FAX 097-547-8575

営業管理課 TEL 097-547-8567 FAX 097-547-9481

東京営業所 〒111-0041 東京都台東区元浅草1-8-7 元浅草SKビル3階
TEL 03-5939-9881 FAX 03-5939-9882

特販営業部 〒111-0041 東京都台東区元浅草1-8-7 元浅草SKビル3階
TEL 03-5939-9881 FAX 03-5939-9882

大阪営業所 〒564-0051 大阪府吹田市豊津町2-1 第一中田ビル203号
TEL 06-6155-8420 FAX 06-6155-8520

福岡営業所 〒812-0877 福岡県福岡市博多区元町2丁目1-1 ガーデンライフ南福岡104号
TEL 092-481-7551 FAX 092-481-7636

大分営業所 〒870-0319 大分県大分市大分流通業務団地三丁目3番地の21
TEL 097-547-8610 FAX 097-547-9481

●このカタログの掲載内容は、2026年1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



INDEX

総合目次

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 (リプラス)	
JP-S4IMO (プレーン)	
JP-S5IRO (ローレット)	
JP-S5IPO (リプラス)	
JP-S5IMO (プレーン)	
(集水ます用)	
JP-3PRO (リブル)	13
JP-3PWO (ウェーブ)	
JP-3PGO (プレーン)	
JP-4PRO (リブル)	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 (リプラス)	
JP-S4IMD (プレーン)	
JP-S5IRD (ローレット)	
JP-S5IPD (リプラス)	
JP-S5IMD (プレーン)	
(U字溝用)	
JP-3PRU (リブル)	19
JP-3PWU (ウェーブ)	
JP-3PGU (プレーン)	
JP-4PRU (リブル)	21
JP-4PSU (ウェーブ)	
JP-4PGU (プレーン)	
JP-S4IRU (ローレット)	23

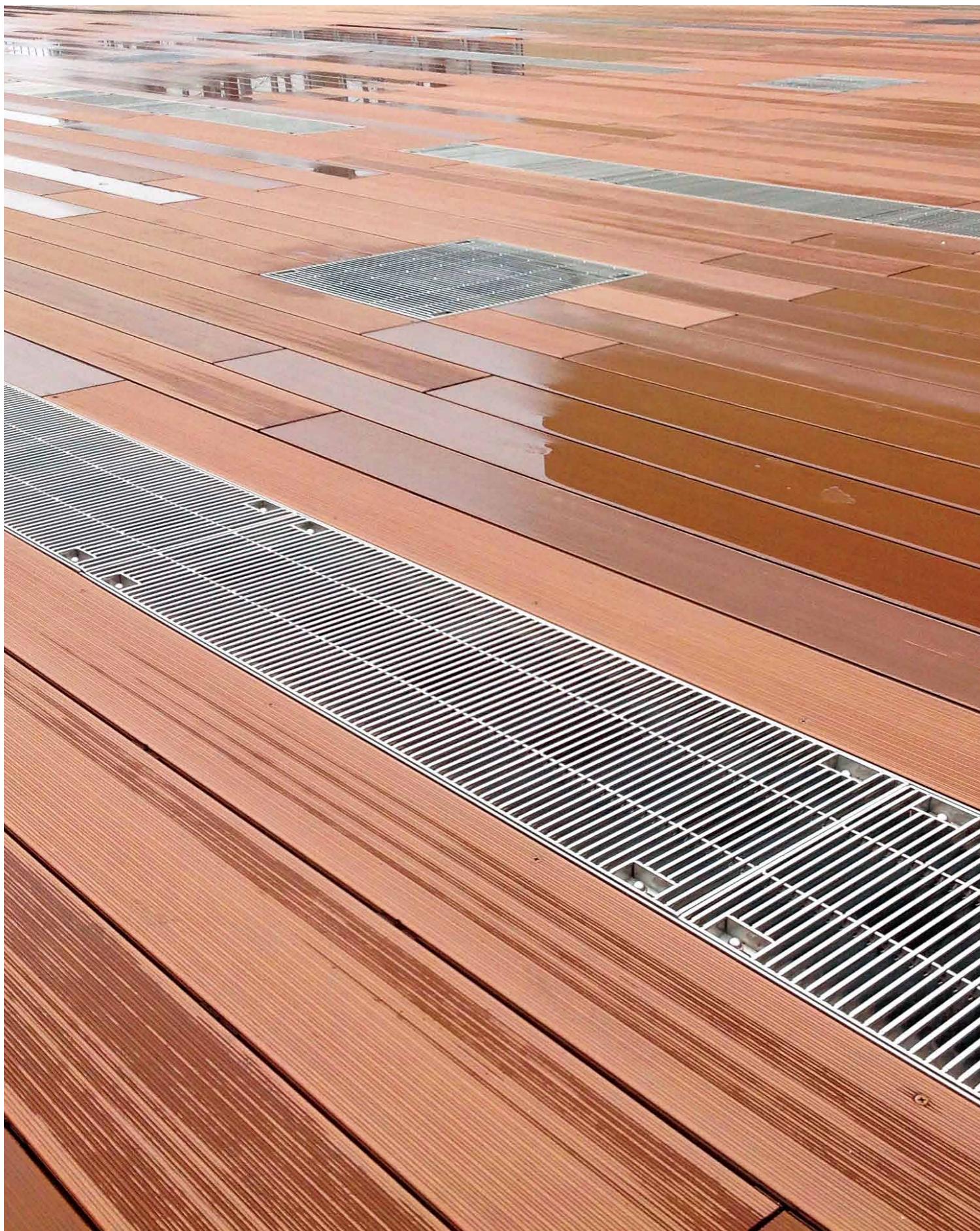
(U字溝用)		
JP-S4IPU (リプラス)		
JP-S4IMU (プレーン)		
JP-S5IRU (ローレット)		
JP-S5IPU (リプラス)		
JP-S5IMU (プレーン)		
(一般歩行用) (滑り止め加工)		
JP-PTR (ローレット)	25	
JP-PTW (ウェーブ)		
JP-PTG (プレーン)		
JP-PJR (ローレット)	27	
JP-PJW (ウェーブ)		
JP-PJG (プレーン)		
(歩道集水ます用)		
JP-PTRO (リブル)	29	
JP-PTWO (ウェーブ)		
JP-PTGO (プレーン)		
JP-PJRO (リブル)	31	
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)	JP5PO	53
	JPR1SO (細目)	
(M8ボルト式)	JP5MV25	54
	JP5FV25 (細目)	
(M16ボルト式)	JP5MC.R	55
	JP5FC.R (細目)	56
樹蓋 (落し込み式)	JP5MD	57
	JP5FD (細目)	58
	JP5ED (エコ細目)	59
	JPR1GD (極細目)	60
	JP5MDV	61
	JP5MDB	62
	JP5FDV (細目)	63
	JP5FDB (細目)	64

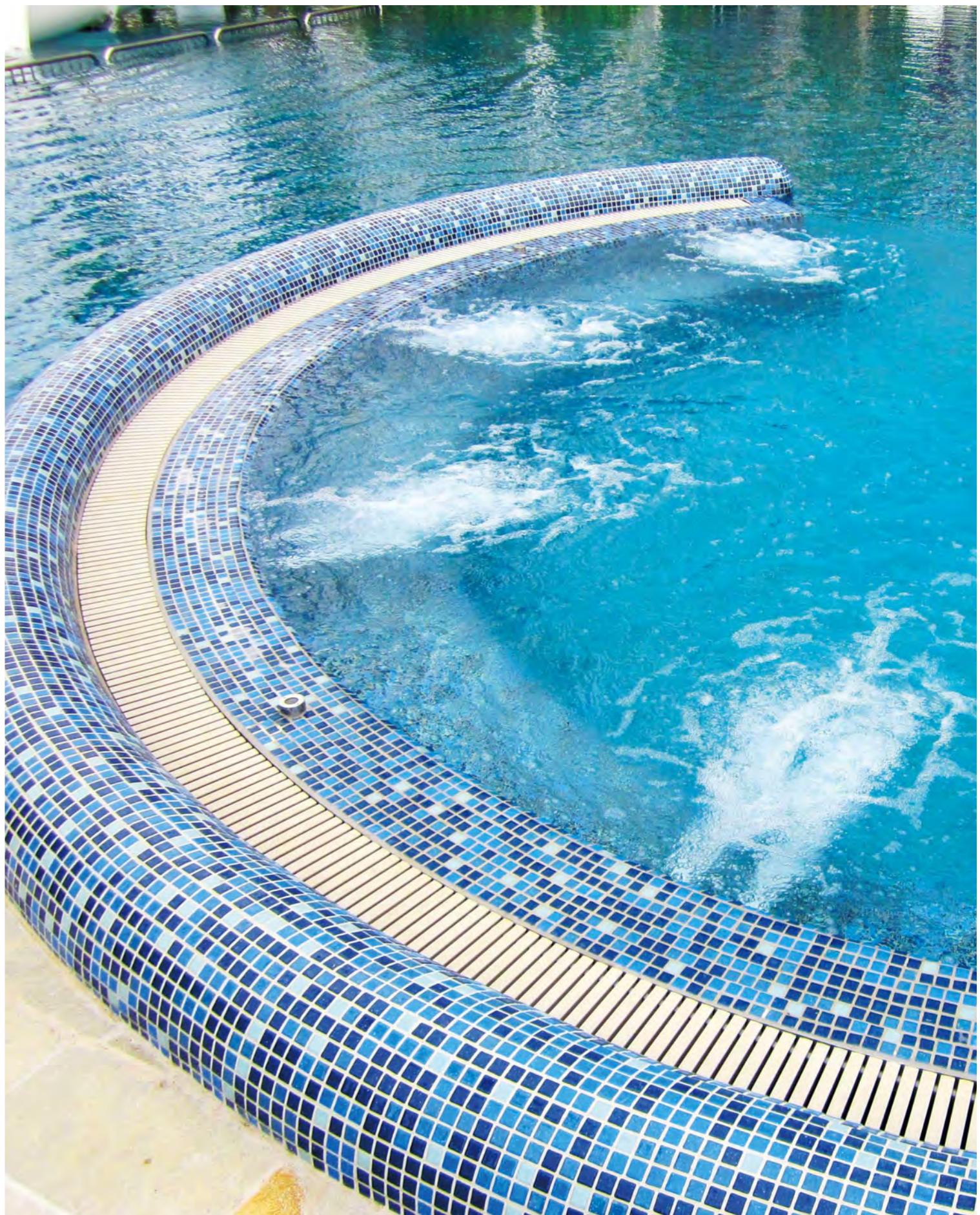
樹蓋 (落し込み式)	JPD1EDB (エコ細目)	65
(長スパン用)	JPIO	66
(U字溝用)	JP5MU.R	67
(U字溝歩道用)	JPR5PU	68
(U字溝用)	JPR1SU.R (細目)	69
	JPR1FU.R (細目)	
	JP1FU.R (細目)	70

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 インターロッキングブロック用	JP-STMO-I	78
カラー舗装用樹蓋 インターロッキングブロック用	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 インターロッキングブロック用	JP-STMO-IO	80
カラー舗装用樹蓋 インターロッキングブロック用	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 廃番 JP-US (ステンレス製)	82
異型釘型埋込	JP-J (鋼製) / JP-JS (ステンレス製)	83
丸鋼釘型埋込	JP-J (鋼製) / JP-JS (ステンレス製)	83
ねじ固定釘型	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) / JP-FUS (ステンレス製)	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



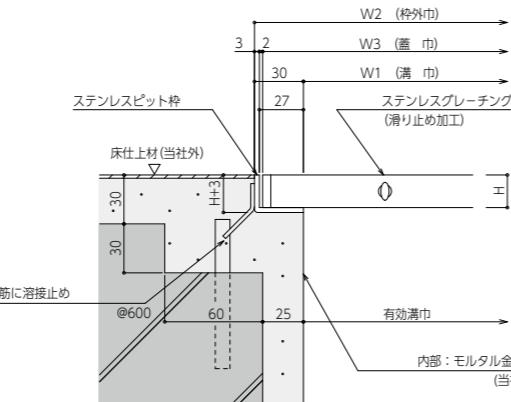
素足での歩行が多い場所に
樹脂製グレーチング JP-GAP

グレーチング

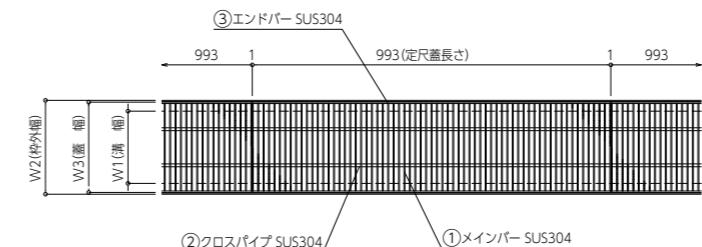
JP-3PR (ローレット) JP-3PW (ウェーブ) JP-3PG (プレーン)



■断面図



■平面図



CAD DOWNLOAD

ステンレス製

3mmフラットバー

中・重荷重用

■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=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			
				質量 (kg)	適応荷重 (kg)	横断	側溝	質量 (kg)	適応荷重 (kg)	横断	側溝	質量 (kg)	適応荷重 (kg)	横断	側溝	質量 (kg)	適応荷重 (kg)	横断	側溝		
50	JP-10153F	100	15	2.3	20	20	2.5	20	20	2.7	20	20	2.8	20	20	3.3	20	20	3.5	20	20
	JP-10203F		20	3.0	20	20	3.3	20	20	3.5	20	20	3.7	20	20	4.4	20	20	4.5	20	20
	JP-10253F		25	3.7	20	20	4.1	20	20	4.3	20	20	4.6	20	20	5.4	20	20	5.6	20	20
100	JP-15153F	150	15	2.9	4	14	3.3	6/4	14	3.5	14/6	20/14	3.8	14	20	4.5	20	20	4.7	20	20
	JP-15203F		20	3.8	14	20	4.3	20	20	4.6	20	20	4.9	20	20	6.0	20	20	6.2	20	20
	JP-15253F		25	4.7	20	20	5.3	20	20	5.7	20	20	6.1	20	20	7.4	20	20	7.8	20	20
150	JP-20153F	200	15	3.5	歩	2/歩	4.0	歩	2	4.3	2/歩	4	4.7	2	4	5.7	4	6/4	6.0	4	14/6
	JP-20203F		20	4.6	4/2	4	5.3	4	14/6	5.7	4	14	6.2	6/4	14	7.6	14	20	7.9	14	20
	JP-20253F		25	5.7	6	14	6.5	14	20	7.1	14	20	7.6	20/14	20	9.4	20	20	9.9	20	20
200	JP-20323F	250	32	7.5	20	20	8.4	20	20	9.1	20	20	9.9	20	20	12.1	20	20	12.7	20	20
	JP-25153F		15	4.2	歩	歩	4.7	歩	歩	5.2	歩	歩	5.6	歩	歩	6.9	歩	歩	7.3	歩	歩
	JP-25203F		20	5.4	歩	2	6.2	歩	2	6.8	2/歩	4	7.4	2	4	9.2	4	6	9.6	4	14/6
250	JP-25253F		25	6.7	2	4	7.7	4	6/4	8.4	4	14/6	9.2	4	14	11.4	14	20	12.0	14	20
	JP-25323F		32	8.8	4	14	10.0	14	20	10.9	14	20	11.8	14	20	14.7	20	20	15.4	20	20
	JP-25383F		38	10.3	14	20	11.8	20	20	12.9	20	20	13.9	20	20	17.4	20	20	18.2	20	20
300	JP-30153F	300	15	4.8	歩	歩	5.5	歩	歩	6.0	歩	歩	6.5	歩	歩	8.1	歩	歩	8.5	歩	歩
	JP-30203F		20	6.3	歩	歩	7.2	歩	歩	7.9	歩	歩	8.6	歩	歩	2	10.8	2/歩	10.8	4	14/6
	JP-30253F		25	7.8	歩	2	9.0	歩	2	9.8	2	4	10.7	2	4	13.4	4	6	14.1	4	14/6
350	JP-30323F	350	32	10.0	2	4	11.6	4	6	12.7	4	14	13.7	4	14	17.2	14	20	18.1	14	20
	JP-30383F		38	11.8	4	14	13.7	6	14	15.0	14	20	16.2	14	20	20.4	20	20	21.4	20	20
	JP-35153F		15	5.5	歩	歩	6.3	歩	歩	6.9	歩	歩	7.5	歩	歩	9.4	歩	歩	9.9	歩	歩
400	JP-35203F	400	20	7.2	歩	歩	8.3	歩	歩	9.1	歩	歩	9.9	歩	歩	12.5	歩	歩	13.4	歩	歩
	JP-35253F		25	8.9	歩	歩	10.3	歩	2	11.3	歩	2	12.3	歩	2	15.5	2	4	16.3	4	14/6
	JP-40323F		32	11.6	歩	2	13.3	2	4	14.6	2	4	15.9	4	4	19.9	4	14	20.9	6	14
450	JP-35383F		38	13.6	4	14	15.7	4	6	17.2	4	14	18.7	6	14	23.6	14	20	24.8	14	20
	JP-40153F		15	6.1	歩	歩	7.1	歩	歩	7.7	歩	歩	8.4	歩	歩	10.6	歩	歩	11.2	歩	歩
	JP-40203F		20	8.0	歩	歩	9.3	歩	歩	10.2	歩	歩	11.1	歩	歩	14.1	歩	歩	14.8	歩	歩
500	JP-40253F	450	25	9.9	歩	歩	11.5	歩	歩	12.7	歩	2	13.8	歩	2	17.5	歩	歩	18.4	歩	歩
	JP-45203F		32	14.4	歩	2	16.7	歩	2	18.3	歩	2	19.9	歩	2	25.2	2	4	26.5	4	14
	JP-45253F		38	16.9	歩	2	19.6	2	4	21.6	2	4	23.5	4	4	29.8	4	6	31.3	4	14

備考欄

■設計注意事項
1) 設計荷重は、歩行用4900N/m²(500kgf/m²)、車両用は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 ② ③ ④

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

■ピッチ詳細図

T-20

T-14

T-6

T-2

歩道用

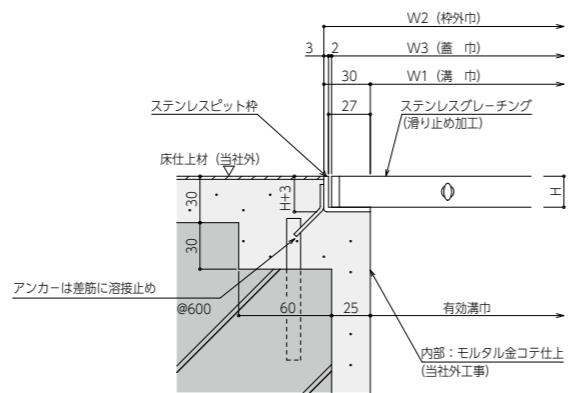
3mmフラットバー

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)



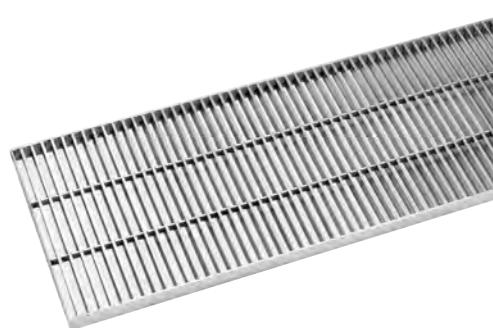
■断面図



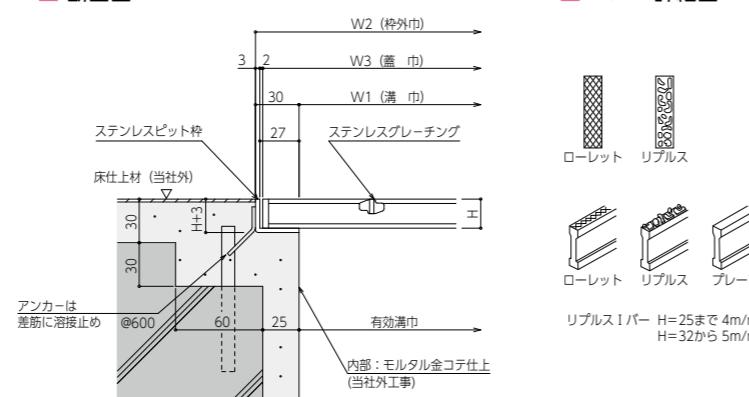
■寸法表 ※(P)=ピッチ (S)=スキマ

溝幅 (W1) (mm)	呼称	蓋幅 (W3) (mm)	高さ (H) (mm)	P=30 / S=26		P=24 / S=20		P=22 / S=18		P=19 / S=15		P=15 / S=11		P=14 / S=10		P=13 / S=9		P=12 / S=8									
				質量 (kg/m)	適応荷重 (kg/m)	横断 側溝	側溝	質量 (kg/m)	適応荷重 (kg/m)	横断 側溝	側溝	質量 (kg/m)	適応荷重 (kg/m)	横断 側溝	側溝	質量 (kg/m)	適応荷重 (kg/m)	横断 側溝	側溝								
50	JP-10154P	100	15	2.7	20	20	3.0	20	20	3.2	20	20	3.4	20	20	4.0	20	20	4.4	20	20	4.6	20	20			
	JP-10204P		20	3.5	20	20	3.9	20	20	4.2	20	20	4.4	20	20	5.3	20	20	5.5	20	20	5.9	20	20	6.1	20	20
	JP-10254P		25	4.3	20	20	4.8	20	20	5.1	20	20	5.5	20	20	6.6	20	20	6.9	20	20	7.3	20	20	7.6	20	20
100	JP-15154P	150	15	3.5	14	20	3.9	14	20	4.3	14	20	4.6	20	20	5.6	20	20	5.9	20	20	6.3	20	20	6.5	20	20
	JP-15204P		20	4.6	20	20	5.2	20	20	5.6	20	20	6.0	20	20	7.4	20	20	7.8	20	20	8.3	20	20	8.7	20	20
	JP-15254P		25	5.6	20	20	6.4	20	20	7.0	20	20	7.5	20	20	9.3	20	20	9.7	20	20	10.4	20	20	10.8	20	20
150	JP-20154P	200	15	4.3	2	4	4.9	2	4	5.4	4	4	5.8	4	6	7.2	6	14	7.6	6	14	8.1	14	20	8.4	14	20
	JP-20204P		20	5.6	4	14	6.5	6	14	7.1	14	20	7.7	14	20	9.6	20	20	10.0	20	20	10.8	20	20	11.2	20	20
	JP-20254P		25	7.0	14	20	8.0	20	20	8.8	20	20	9.5	20	20	11.9	20	20	12.5	20	20	13.4	20	20	14.0	20	20
200	JP-20324P	250	32	9.1	20	20	10.4	20	20	11.3	20	20	12.3	20	20	15.3	20	20	16.0	20	20	17.1	20	20	17.9	20	20
	JP-25154P		15	5.1	歩	歩	5.9	歩	歩	7.0	歩	歩	8.8	2	4	9.3	2	4	9.9	2	4	10.4	4	4	11.5	4	6
	JP-25204P		20	6.7	2	4	7.8	2	4	8.5	4	4	9.3	4	6	11.7	6	14	12.3	6	14	13.2	14	20	13.8	14	20
250	JP-25254P	250	25	8.3	4	6	9.7	4	14	10.6	6	14	11.6	14	20	14.6	14	20	15.3	20	20	16.5	20	20	17.2	20	20
	JP-25324P		32	10.8	14	20	12.5	14	20	13.6	20	20	14.8	20	20	18.7	20	20	19.6	20	20	21.1	20	20	22.0	20	20
	JP-25384P		38	12.7	20	20	14.7	20	20	16.1	20	20	17.6	20	20	22.1	20	20	23.3	20	20	25.0	20	20	26.1	20	20
300	JP-30154P	300	15	5.9	歩	歩	6.9	歩	歩	7.5	歩	歩	8.2	歩	2	10.4	歩	2	10.9	歩	2	11.8	歩	2	12.3	歩	2
	JP-30204P		20	7.8	歩	2	9.1	歩	2	10.0	歩	2	10.9	2	4	13.8	4	4	14.6	4	4	15.6	4	6	16.4	4	6
	JP-30254P		25	9.7	2	4	11.3	2	4	12.4	4	4	13.6	4	6	17.2	6	14	18.2	14	14	19.5	14	20	20.4	14	20
350	JP-30324P	350	32	12.5	4	14	14.5	6	14	16.0	14	14	17.4	14	20	22.1	20	20	23.2	20	20	25.0	20	20	26.1	20	20
	JP-30384P		38	14.8	14	20	17.2	14	20	18.9	20	20	20.7	20	20	26.2	20	20	27.6	20	20	29.6	20	20	31.0	20	20
	JP-30454P		45	17.4	20	20	20.3	20	20	22.4	20	20	24.4	20	20	31.0	20	20	32.6	20	20	35.1	20	20	36.7	20	20
400	JP-35154P	400	15	6.8	歩	歩	8.0	歩	歩	8.7	歩	歩	9.5	歩	歩	12.1	歩	歩	12.7	歩	歩	13.6	歩	2	14.3	歩	2
	JP-35204P		20	9.0	歩	歩	10.5	歩	歩	11.6	歩	歩	12.6	歩	2	16.0	2	2	16.9	2	4	18.1	2	4	19.0	2	4
	JP-35254P		25	11.2	歩	2	13.0	歩	2	14.4	2	4	15.7	2	4	20.0	4	6	21.0	4	6	22.6	4	14	23.7	4	14
450	JP-35324P	450	32	14.4	2	4	16.8	4	6	18.5	4	6	20.2	4	4	25.6	14	20	26.9	14	20	28.9	14	20	30.3	14	20
	JP-35384P		38	17.0	4	14	19.8	6	14	21.9	14	14	23.9	14	20	30.3	20	20	31.9	20	20	34.3	20	20	35.9	20	20
	JP-35454P		45	20.1	14	20	23.4	14	20	25.8	20	20	28.2	20	20	35.8	20	20	37.7	20	20	40.6	20	20	42.5	20	20
500	JP-35504P	500	50	22.2	14	20	25.9	20	20	28.6	20	20	31.3	20	20	39.8	20										

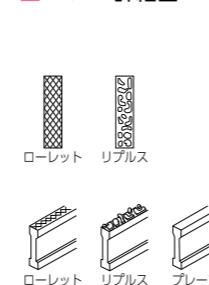
グレーチング(一般屋外用)

JP-S4IRO (ローレット) JP-S4IPO (リプラス) JP-S4IMO (プレーン)
JP-S5IRO (ローレット) JP-S5IPO (リプラス) JP-S5IMO (プレーン)

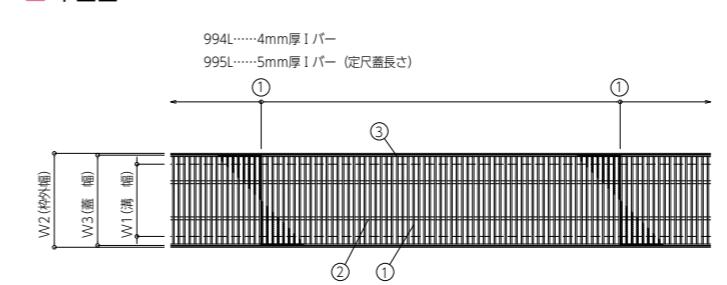
■断面図



■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

■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	150	15	2.6	14/20	3.1	20	4.1	20	4.6	20
	JP-1520O		20	3.1	20	3.8	20	5.0	20	5.6	20
150	JP-2015O	200	15	3.1	2	3.8	2/14	5.1	14/20	5.8	14/20
	JP-2020O		20	3.8	14	4.7	14/20	6.3	20	7.1	20
200	JP-2515O	250	15	4.5	20	5.6	20	7.4	20	8.4	20
	JP-2520O		20	4.7	2	5.8	2/14	7.8	14/20	8.8	14/20
	JP-2525O		25	5.7	2/14	7.0	2/20	9.2	20	10.4	20
	JP-2532O		32	9.6	20	12.0	20	16.2	20	18.2	20
	JP-2538O		38	11.2	20	14.0	20	18.9	20	21.2	20
250	JP-3015O	300	15	4.4	歩	5.5	歩/2	7.5	歩/2	8.5	2
	JP-3020O		20	5.3	歩/2	6.7	2	9.0	2/14	10.3	2/14
	JP-3025O		25	6.4	2	8.0	2/14	10.7	14/20	12.2	14/20
	JP-3032O		32	11.0	14/20	13.9	20	18.9	20	21.4	20
	JP-3038O		38	12.9	20	16.2	20	22.1	20	24.9	20
300	JP-3515O	350	15	5.1	歩	6.4	歩	8.7	歩/2	9.9	歩/2
	JP-3520O		20	6.2	歩/2	7.8	歩/2	10.6	2	12.0	2
	JP-3525O		25	7.5	歩/2	9.4	2	12.6	2/14	14.3	6/14
	JP-3532O		32	12.8	6/14	16.2	14/20	22.1	20	24.9	20
	JP-3538O		38	15.0	14/20	18.9	20	25.8	20	29.1	20
350	JP-4015O	400	15	5.7	歩	7.2	歩	9.8	歩	11.1	歩/2
	JP-4020O		20	6.8	歩	8.7	歩	11.8	2	13.5	2
	JP-4025O		25	8.3	歩/2	10.4	2	14.1	2	16.0	2/6
	JP-4032O		32	14.2	2/6	18.1	6/14	24.9	20	28.1	20
	JP-4038O		38	16.6	6/14	21.1	14/20	29.0	20	32.8	20
400	JP-4515O	450	15	6.4	歩	8.1	歩	11.2	歩	12.6	歩
	JP-4520O		20	7.8	歩	9.8	歩	13.4	歩/2	15.3	歩/2
	JP-4525O		25	9.4	歩/2	11.8	歩/2	15.9	2	18.1	2
	JP-4532O		32	15.9	2	20.3	2/6	28.0	14	31.7	14/20
	JP-4538O		38	18.7	2/6	23.8	14	32.7	20	36.9	20
450	JP-5015O	500	15	7.0	歩	8.8	歩	12.1	歩	13.8	歩
	JP-5020O		20	8.4	歩	10.7	歩	14.7	歩/2	16.8	歩/2
	JP-5025O		25	10.1	歩	12.8	歩/2	17.4	2	19.8	2
	JP-5032O		32	17.3	2	22.2	2	30.7	14/6	34.9	14
	JP-5038O		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/側満用となります。
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-20 15 0]
① ② ③ ④① 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Iバーグレーチング

ステンレス製

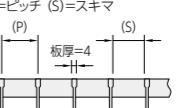
Iバータイプ

中・重荷重用

■ピッチ詳細図



(4mm厚Iバーの場合) (5mm厚Iバーの場合)



(P)=ピッチ (S)=スキマ

(P)=ピッチ (S)=スキマ

板厚=4

板厚=5

H=13mm

H=13mm

(992) 4mm厚Iバー

(993) 5mm厚Iバー

()内はピッチ13mm (992) 4mm厚Iバー

(993) 5mm厚Iバー

■仕様

品名	材質	摘要
ステンレスピット棒	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、 リプラス加工

☆ボルト固定型も製作できます。

(品番)

JP-S4IRC(ローレット)

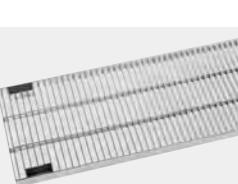
JP-S5IRC(ローレット)

JP-S4IPC(リプラス)

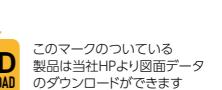
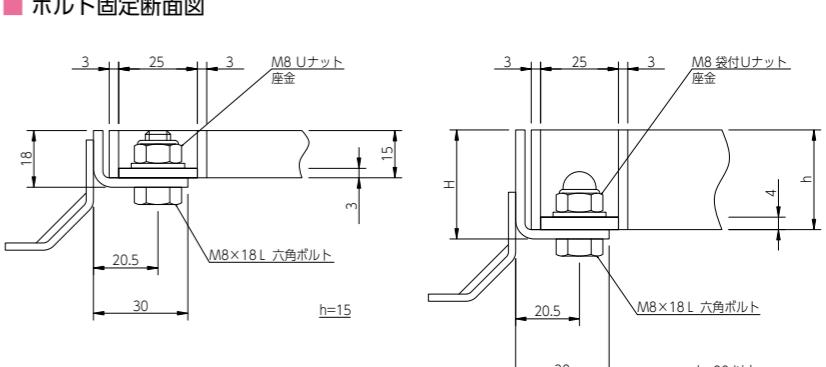
JP-S5IPC(リプラス)

JP-S4IMC(プレーン)

JP-S5IMC(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

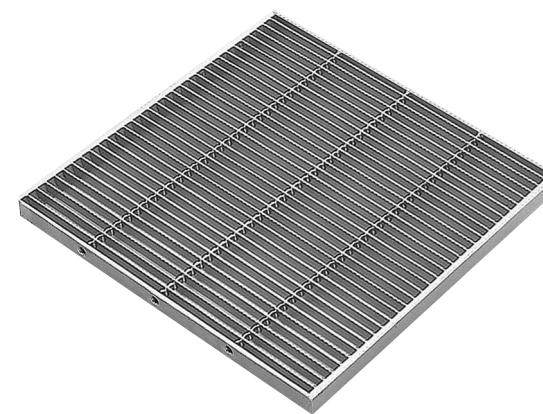
グレーチング(集水ます用)

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

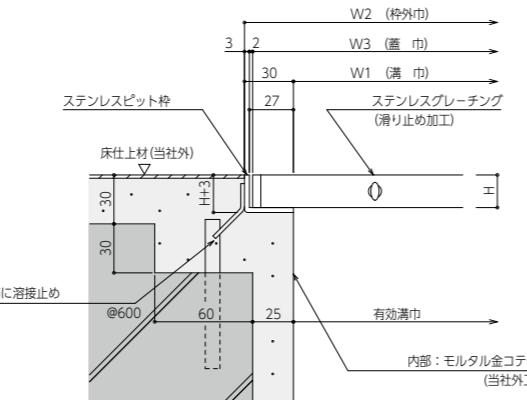


ステンレス製

3mmフラットバー



■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=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												
200 × 200	2515	250	250	15	1.3	歩	1.4	歩	1.6	歩	1.7	歩	2.0	2	2.1	2	2.2	4/2	2.2	4	2.5	4
	2520			20	1.8	2	1.9	2	2.1	4	2.2	4	2.7	6	2.8	14/6	2.9	14	3.0	14	3.3	14
	2525			25	2.2	4	2.4	6/4	2.6	14/6	2.8	14	3.3	20	3.5	20	3.6	20	3.8	20	4.2	20
	2532			32	2.5	14	2.6	20	3.0	20	3.2	20	3.9	20	4.1	20	4.3	20	4.4	20	5.0	20
	2538			38	2.9	20	3.1	20	3.5	20	3.8	20	4.6	20	4.8	20	5.0	20	5.3	20	5.9	20
景観用 製品	3015	300	300	15	1.7	歩	1.9	歩	2.1	歩	2.2	歩	2.7	歩	2.8	歩	3.0	歩	3.1	歩	3.4	2
	3020			20	2.3	歩	2.5	歩	2.8	歩	2.9	2	3.6	4	3.8	4	4.0	4	4.2	4	4.6	4
	3025			25	2.8	2	3.2	4/2	3.5	4	3.7	4	4.6	6	4.7	14	5.1	14	5.2	14	5.8	14
	3032			32	3.2	4	3.6	6	4.1	14	4.3	14	5.4	20	5.6	20	6.0	20	6.2	20	6.9	20
	3038			38	3.8	14	4.3	14	4.8	20	5.1	20	6.4	20	6.6	20	7.1	20	7.4	20	8.2	20
機械搬入 用	3515	350	350	15	2.4	歩	2.6	歩	2.9	歩	3.1	歩	3.7	歩	3.9	歩	4.2	歩	4.3	歩	4.7	歩
	3520			20	3.2	歩	3.5	歩	3.8	歩	4.1	歩	4.9	2	5.3	2	5.6	2	5.7	2	6.4	4
	3525			25	4.0	歩	4.4	2/歩	4.8	2	5.2	2	6.2	4	6.6	4	7.0	4	7.2	6/4	8.0	14/6
	3532			32	4.3	4/2	4.8	4	5.3	4	5.9	6	7.1	14	7.6	14	8.1	14	8.4	20	9.4	20
	3538			38	5.1	4	5.7	14	6.3	14	6.9	14	8.4	20	9.0	20	9.6	20	9.9	20	11.1	20
350 × 350	4015	400	400	15	3.0	歩	3.3	歩	3.5	歩	3.8	歩	4.8	歩	4.9	歩	5.3	歩	5.5	歩	6.0	歩
	4020			20	4.0	歩	4.4	歩	4.8	歩	5.1	歩	6.4	歩	6.6	歩	7.1	歩	7.3	2/歩	8.0	2
	4025			25	5.0	歩	5.5	歩	6.0	歩	6.4	2/歩	8.0	4/2	8.3	4	8.9	4	9.2	4	10.1	4
	4032			32	5.6	2	6.1	2	6.7	4	7.3	4	9.3	6	9.6	14	10.5	14	10.8	14	12.0	14
	4038			38	6.6	4	7.2	4	7.9	6	8.6	14	11.1	14	11.4	20/14	12.5	20	12.8	20	14.2	20
400 × 400	4515	450	450	15	3.7	歩	4.2	歩	4.7	歩	5.0	歩	6.0	歩	6.3	歩	6.8	歩	7.0	歩	7.7	歩
	4520			20	5.0	歩	5.6	歩	6.2	歩	6.7	歩	8.1	歩	8.5	歩	9.1	歩	9.3	歩	10.4	歩
	4525			25	6.3	歩	7.1	歩	7.8	歩	8.3	歩	10.2	2	10.7	2	11.4	2	11.7	4/2	13.0	4
	4532			32	6.7	歩	7.7	2	8.7	2	9.3	4	11.6	4	12.3	4	13.2	6	13.6	6	15.2	14
	4538			38	7.9	2	9.1	4	10.2	4	11.0	4	13.7	14	14.5	14	15.7	14	16.1	14	18.0	20
450 × 500	5015	500	500	15	4.5	歩	5.0	歩	5.5	歩	5.9	歩	7.2	歩	7.6	歩	8.1	歩	8.4	歩	9.3	歩
	5020			20	6.0	歩	6.7	歩	7.4	歩	7.9	歩	9.7	歩	10.2	歩	10.9	歩	11.3	歩	12.5	歩
	5025			25	7.6	歩	8.4	歩	9.3	歩	9.9	歩	12.2	歩	12.8	2/歩	13.6	2	14.2	2	15.6	2
	5032			32	8.2	歩	9.3	歩	10.4	2	11.1	2	14.0	4	14.8	4	15.9	4	16.6	4	18.4	6
	5038			38	9.7	2	11.0	4/2	12.3	4	13.2	4	16.6	6	17.5	14	18.8	14	19.7	14	21.8	14
500 × 550	5515	550	550	15	5.6	歩	6.2	歩	6.7	歩	7.3	歩	9.0	歩	9.3	歩	9.9	歩	10.3	歩	11.4	歩
	5520			20	7.5	歩	8.2	歩	9.0	歩	9.8	歩	12.0	歩	12.5	歩	13.3	歩	13.8	歩	15.2	歩
	5525			25	9.4	歩	10.3	歩	11.3	歩	12.2	歩	15.1	歩	15.7	歩	16.7	歩	17.3	2/歩	19.2	2
	5532			32	10.0	歩	11.2	歩	12.4	歩	13.6	2	17.2	4/2	18.0	4</						

グレーチング(集水ます用)

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

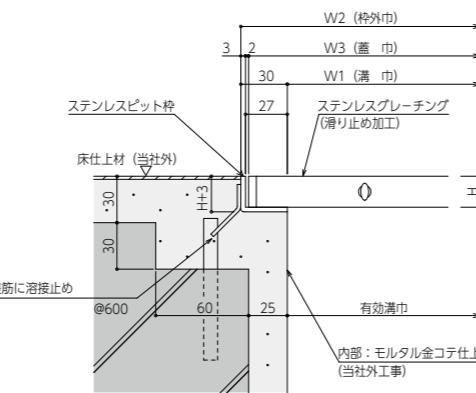


ステンレス製

4mmフラットバー



■断面図



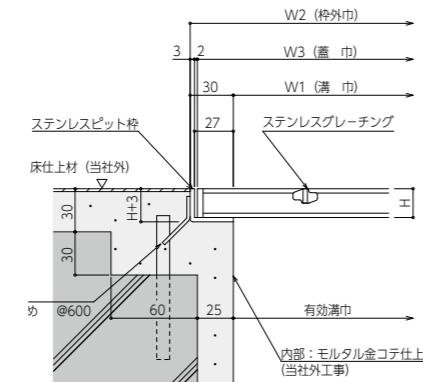
■寸法表 *(P)=ピッチ (S)=スキマ

ます穴 (mm)	呼称	グレーチング本体寸法			P=30 / S=26		P=24 / S=20		P=22 / S=18		P=19 / S=15		P=15 / S=11		P=14 / S=10		P=13 / S=9		P=12 / S=8		P=11 / S=7		
		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													
200	2515	250	250	250	15	1.4	歩	1.6	歩	1.8	2	1.9	2	2.3	4	2.5	4	2.6	4	3.0	6		
	2520				20	1.9	-4	2.1	-4	2.4	-4	2.5	-6	3.1	-14	3.3	-14	3.4	-20	3.6	-20	4.0	-20
	2525				25	2.4	-6	2.6	-14	2.9	-14	3.1	-20	3.9	-20	4.1	-20	4.3	-20	4.5	-20	5.0	-20
	2532				32	3.1	-20	3.3	-20	3.8	-20	4.0	-20	5.0	-20	5.2	-20	5.4	-20	5.7	-20	6.4	-20
	3015				15	1.9	-步	2.2	-歩	2.4	-歩	2.6	-歩	3.2	-2	3.4	-2	3.8	-2	4.2	-4		
	3020				20	2.5	-歩	2.9	-2	3.2	-2	3.4	-4	4.3	-4	4.5	-6	4.9	-6	5.0	-14		
250	3025	300	300	300	25	3.1	-4	3.6	-4	4.0	-6	4.2	-14	5.4	-14	5.6	-14	6.1	-20	6.3	-20	7.0	-20
	3032				32	4.0	-14	4.6	-14	5.1	-20	5.4	-20	6.9	-20	7.2	-20	7.8	-20	8.0	-20	8.9	-20
	3038				38	4.7	-20	5.4	-20	6.1	-20	6.4	-20	8.2	-20	8.5	-20	9.2	-20	9.5	-20	10.6	-20
	3515				15	2.6	-歩	2.9	-歩	3.2	-歩	3.5	-歩	4.3	-歩	4.6	-歩	5.1	-歩	5.7	-2		
	3520				20	3.4	-歩	3.8	-歩	4.2	-歩	4.7	-2	5.7	-4	6.2	-4	6.6	-4	6.8	-4	7.6	-4
	3525				25	4.2	-2	4.7	-4	5.3	-4	5.8	-4	7.1	-6	7.7	-14	8.2	-14	8.5	-14	9.5	-14
300	3532	350	350	350	32	5.4	-4	6.1	-6	6.8	-14	7.5	-14	9.1	-20	9.8	-20	10.5	-20	10.8	-20	12.2	-20
	3538				38	6.4	-14	7.2	-14	8.0	-20	8.8	-20	10.8	-20	11.6	-20	12.4	-20	12.8	-20	14.5	-20
	3454				45	7.6	-20	8.5	-20	10.4	-20	12.8	-20	13.8	-20	14.7	-20	15.2	-20	17.1	-20		
	4015				15	3.3	-歩	3.7	-歩	4.0	-歩	4.4	-歩	5.7	-歩	5.9	-歩	6.4	-歩	6.6	-歩	7.3	-歩
	4020				20	4.4	-歩	4.9	-歩	5.4	-歩	5.8	-歩	7.6	-2	8.5	-2	8.8	-4	9.8	-4		
	4025				25	5.4	-歩	6.1	-2	6.7	-2	7.3	-4	9.4	-4	9.7	-4	10.7	-6	11.0	-6	12.2	-14
350	4032	400	400	400	32	7.0	-4	7.8	-4	8.6	-4	9.3	-6	12.1	-14	12.4	-14	13.6	-20	14.0	-20	15.5	-20
	4038				38	8.3	-6	9.2	-14	10.1	-14	11.1	-14	14.3	-20	14.8	-20	16.2	-20	16.6	-20	18.5	-20
	4045				45	9.8	-14	10.9	-20	12.0	-20	13.1	-20	16.9	-20	17.5	-20	19.1	-20	19.7	-20	21.9	-20
	4515				50	10.8	-20	12.1	-20	13.3	-20	14.5	-20	18.8	-20	19.4	-20	21.2	-20	21.8	-20	24.3	-20
	4520				50	13.0	-14	15.1	-20	17.5	-20	18.5	-20	23.3	-20	24.7	-20	26.8	-20	27.5	-20	30.9	-20
	4525				55	14.0	-2	15.5	-4	16.5	-4	17.1	-4	21.1	-4	21.4	-4	22.4	-6	23.2	-6	24.8	-6
400	4532	450	450	450	32	8.5	-2	9.8	-4	11.1	-4	11.9	-4	15.0	-14	15.8	-14	17.2	-14	17.6	-14	19.8	-20
	4538				38	10.0	-4	11.5	-6	13.1	-14	14.1	-14	17.8	-20	18.8	-20	20.4	-20	20.9	-20	23.5	-20
	4545				45	11.7	-14	13.6	-14	15.5	-20	16.7	-20	21.0	-20	22.2	-20	24.1	-20	24.7	-20	27.8	-20
	5015				50	13.0	-14	15.1	-20	17.5	-20	18.5	-20	23.3	-20	24.7	-20	26.8	-20	27.5	-20	30.9	-20
	5020				55	14.0	-2	15.5	-4	16.5	-4	17.1	-4	21.1	-4	21.4	-4	22.9	-6	23.7	-6	25.3	-6
	5025				55	15.5	-2	17.0	-4	18.0	-4	18.6	-6	22.1	-4	22.4	-4	23.9	-6	24.6	-6	27.1	-6
450	5032	500	500	500	32	10.4	-2	11.9	-2	13.3	-4	14.3	-4	18.2	-6	19.2	-6	20.6	-14	21.6	-14	24.0	-14
	5038																						

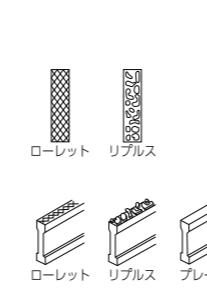
グレーチング樹蓋

JP-S4IRD (ローレット) JP-S4IPD (リプラス) JP-S4IMD (プレーン)
JP-S5IRD (ローレット) JP-S5IPD (リプラス) JP-S5IMD (プレーン)

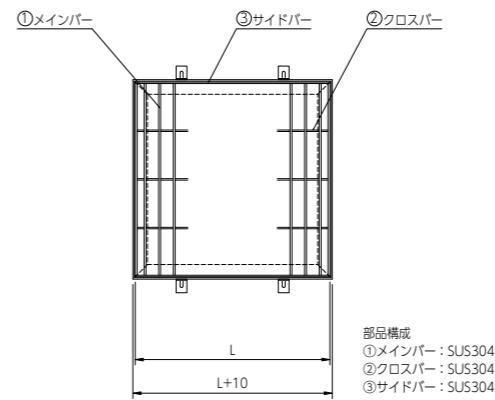
■断面図



■Iバー詳細図

リプラス Iバー H=25まで 4m/m
H=32から 5m/m

■平面図

部品構成
①メインバー: SUS304
②クロスバー: SUS304
③サイドバー: SUS304

ステンレス製

Iバータイプ

中・重荷重用

■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
250 X 250	JP-3015D	300 X 300	15	1.4	歩	1.8	歩	2.4	2	2.6	2
	JP-3020D		20	1.7	2	2.2	2	2.9	14	3.2	14
	JP-3025D		25	2.1	2	2.6	14	3.4	20	3.8	20
	JP-3032D		32	3.5	20	4.5	20	5.9	20	6.7	20
300 X 300	JP-3038D	350 X 350	38	4.1	20	5.2	20	6.9	20	7.7	20
	JP-3515D		15	2.0	歩	2.4	歩	3.3	2	3.6	2
	JP-3520D		20	2.4	歩	2.9	2	3.9	2	4.3	6
	JP-3525D		25	2.8	2	3.5	2	4.7	14	5.2	14
	JP-3532D		32	4.8	14	6.0	20	7.9	20	9.1	20
350 X 350	JP-3538D	400 X 400	38	5.6	20	6.9	20	9.2	20	10.5	20
	JP-4015D		15	2.5	歩	3.0	歩	4.1	歩	4.6	歩
	JP-4020D		20	3.0	歩	3.6	歩	4.9	2	5.6	2
	JP-4025D		25	3.6	2	4.3	2	5.9	6	6.6	14
	JP-4032D		32	6.2	14	7.5	14	10.4	20	11.7	20
400 X 400	JP-4038D	450 X 450	38	7.2	14	8.7	20	12.1	20	13.6	20
	JP-4515D		15	3.0	歩	3.9	歩	5.1	歩	5.8	歩
	JP-4520D		20	3.6	歩	4.7	歩	6.2	2	7.1	2
	JP-4525D		25	4.4	歩	5.6	2	7.4	2	8.4	6
	JP-4532D		32	7.5	2	9.6	14	12.9	20	14.8	20
450 X 450	JP-4538D	500 X 500	38	8.7	14	11.3	20	15.1	20	17.2	20
	JP-5015D		15	3.7	歩	4.6	歩	6.3	歩	7.1	歩
	JP-5020D		20	4.4	歩	5.6	歩	7.7	2	8.6	2
	JP-5025D		25	5.3	歩	6.6	2	9.1	2	10.2	2
	JP-5032D		32	9.1	2	11.5	6	15.6	20	18.0	20
500 X 500	JP-5038D	550 X 550	38	10.6	6	13.5	14	18.2	20	21.0	20
	JP-5515D		15	4.5	歩	5.5	歩	7.6	歩	8.5	歩
	JP-5520D		20	5.4	歩	6.7	歩	9.2	歩	10.2	2
	JP-5525D		25	6.6	歩	8.0	歩	10.9	2	12.1	2
	JP-5532D		32	11.1	2	13.8	2	19.2	14	21.4	20
550 X 550	JP-5538D	600 X 600	38	13.0	2	16.1	14	22.4	20	25.0	20
	JP-6015D		15	5.1	歩	6.6	歩	8.8	歩	10.1	歩
	JP-6020D		20	6.1	歩	7.9	歩	10.7	歩	12.1	歩
	JP-6025D		25	7.4	歩	9.5	歩	12.7	2	14.3	2
	JP-6032D		32	12.6	2	16.5	2	22.4	14	25.3	14
600 X 600	JP-6038D	650 X 650	38	14.8	2	19.3	14	32.0	20	37.0	20
	JP-6515D		15	6.1	歩	7.7	歩	10.4	歩	11.9	歩
	JP-6520D		20	7.3	歩	9.3	歩	12.7	歩	14.2	歩
	JP-6525D		25	8.8	歩	11.1	歩	15.1	2	16.9	2
	JP-6532D		32	15.0	2	19.2	2	26.1	14	29.8	14
650 X 650	JP-6538D	700 X 700	38	17.6	2	22.5	6	30.5	14	34.8	20
	JP-7015D		15	7.0	歩	8.7	歩	12.0	歩	13.7	歩
	JP-7020D		20	8.4	歩	10.5	歩	14.5	歩	16.5	歩
	JP-7025D		25	10.1	歩	12.6	歩	17.2	歩	19.4	2
	JP-7032D		32	17.3	2	21.8	2	30.4	6	34.4	14
650 X 650	JP-7038D		38	20.3	2	25.6	2	35.5	14	40.2	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/側満用となります。

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-30 15 D]

① ② ③ ④

① 日本ピット製品

② 蓋幅(W3) : 300mm角

③ 高さ(H) : 15mm

④ 材質・形状: ステンレス Iバーグレーチングますばた



ステンレス製

Iバータイプ

中・重荷重用

■ピッチ詳細図

T-20

T-14

T-6

T-2

歩道用

(4mm厚Iバーの場合)

(5mm厚

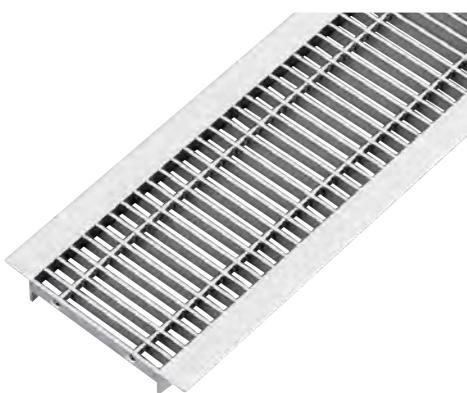
グレーチング(U字溝用)

JP-3PRU (リップル) JP-3PWU (ウェーブ) JP-3PGU (プレーン)

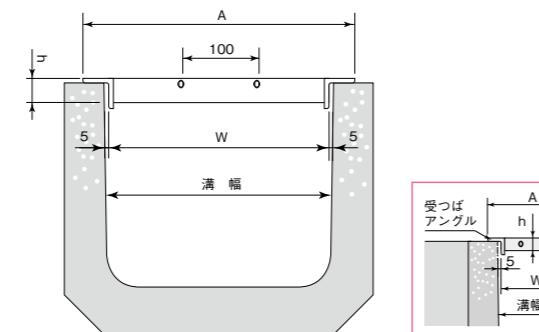


ステンレス製

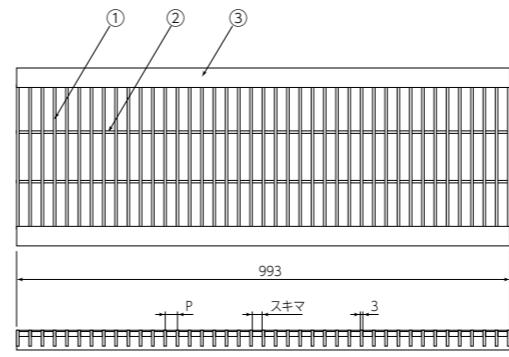
3mmフラットバー



■断面図



■平面図

部品構成 材質:SUS304
①メインバー ②クロスパイプ ③受つばアングル

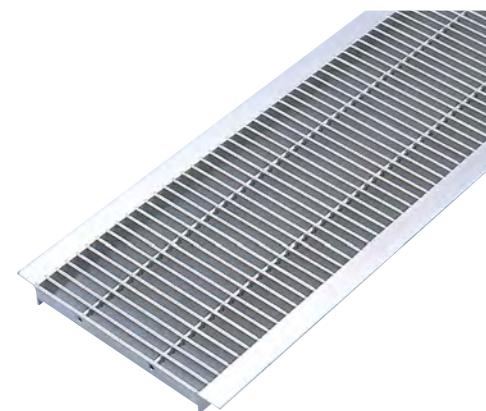
■寸法表 ※(P)=ピッチ (S)=スキマ

U字溝幅 (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			
		W	A	h	受つばアングル	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			
90	915	80	134	15	L30×30×3t	3.9	4	4.1	14	4.2	14	4.3	14	4.7	14	4.8	14	4.9	14	
	920			20	L30×30×3t	4.2	14	4.4	14	4.6	14	4.7	14	5.3	14	5.4	14	5.6	14	
100	1015	90	144	15	L30×30×3t	4.0	4	4.2	684	4.3	14/6	4.5	14	4.9	14	5.0	14	5.2	14	
	1020			20	L30×30×3t	4.3	14	4.6	14	4.8	14	5.0	14	5.6	14	5.7	14	6.0	14	
120	1215	110	164	15	L30×30×3t	4.2	2	4.5	4	4.7	4	4.8	4	5.4	14	5.5	14	5.7	14	
	1220			20	L30×30×3t	4.7	6	5.0	14	5.2	14	5.5	14	6.2	14	6.4	14	6.7	14	
	1225			25		5.1	14	5.5	14	5.8	14	6.1	14	7.1	14	7.3	14	7.7	14	
150	1515	140	194	15		4.6	歩	4.9	2/歩	5.2	2	5.4	2	6.1	4	6.3	4	6.6	4	
	1520			20	L30×30×3t	5.2	4	5.6	4	5.9	6/4	6.2	6	7.2	14	7.4	14	7.8	14	
	1525			25		5.7	14/6	6.2	14	6.6	14	7.0	14	8.3	14	8.6	14	9.0	14	
180	1532	210	32	210	32	L40×40×5t	9.7	14	10.4	14	10.9	14	11.3	14	12.8	14	13.2	14	13.8	14
	1815			15		5.0	歩	5.4	歩	5.7	歩	5.9	歩	6.8	2	7.1	2	7.4	4/2	
	1820			20	L30×30×3t	5.6	2	6.2	2	6.6	4	6.9	4	8.1	6	8.4	14/6	8.9	14	
200	1825	170	224	25	L30×30×3t	6.3	4	7.0	6/4	7.4	14/6	7.9	14	9.5	14	9.8	14	10.4	14	
	1832			32	L40×40×5t	10.5	14	11.3	14	11.9	14	12.5	14	14.4	14	14.8	14	15.5	14	
	2015	244	20	15	L30×30×3t	5.2	歩	5.7	歩	6.0	歩	6.3	歩	7.3	2	7.6	2	7.9	2	
200	2020			20	L30×30×3t	6.0	歩	6.6	2	7.0	2	7.4	4/2	8.8	4	9.1	4	9.6	6/4	
	2025			25		6.7	4/2	7.5	4	8.0	4	8.5	6	10.2	14	10.7	14	11.3	14	
200	2032	190	32	32	L40×40×5t	11.0	14/6	12.0	14	12.6	14	13.3	14	15.4	14	15.9	14	16.7	14	
	2038			38	L40×40×5t	11.9	14	13.0	14	13.8	14	14.6	14	17.1	14	17.7	14	18.7	14	
	2415	284	20	15	L30×30×3t	5.7	歩	6.3	歩	6.6	歩	7.0	歩	8.3	歩	8.6	歩	9.0	歩	
240	2420			20	L30×30×3t	6.6	歩	7.3	歩	7.9	2/歩	8.4	2	10.1	2	10.5	4/2	11.1	4	
	2425			25		7.5	2	8.4	2	9.1	4/2	9.7	4	11.8	4	12.4	6	13.2	14/6	
240	2432	300	32	32	L40×40×5t	12.1	4	13.2	4	14.0	6	14.8	14	17.4	14	18.1	14	19.1	14	
	2438			38		13.1	14/6	14.5	14	15.5	14	16.4	14	19.5	14	20.3	14	21.5	14	
	3015	344	20	15	L30×30×3t	6.4	歩	7.1	歩	7.6	歩	8.1	歩	9.7	歩	10.1	歩	10.7	歩	
300	3020			20	L30×30×3t	7.6	歩	8.5	歩	9.2	歩	9.8	歩	12.0	2	12.5	2	13.3	2	
	3025			25		8.7	歩	9.9	2	10.7	2	11.6	2	14.2	4	14.9	4	15.9	4	
300	3032	360	32	32	L40×40×5t	13.6	2	15.1	4	16.1	4	17.2	4	20.5	6	21.3	14/6	22.6	14	
	3038			38		15.0	4	16.7	4	18.0	6	19.2	14/6	23.2	14.0	24.2	14	25.7	14	
	3615	404	20	15	L30×30×3t	7.3	歩	8.1	歩	8.7	歩	9.3	歩	11.2	歩	11.7	歩	12.4	歩	
360	3620			20	L30×30×3t	8.7	歩	9.8	歩	10.6	歩	11.4	歩	14.0	歩	14.6	歩	15.6	2/歩	
	3625			25		10.1	歩	11.5	歩	12.5	歩	13.5	2	16.7	2	17.5	2	18.7	2	
360	3632	420	32	32	L40×40×5t	15.4	2	17.2	2	18.4	2	19.7	2	23.7	4	24.7	4	26.2	6/4	
	3638			38	L40×40×5t	17.1	2	19.2	4	20.7	4	22.2	4	27.0	6	28.2	14/6	30.0	14	

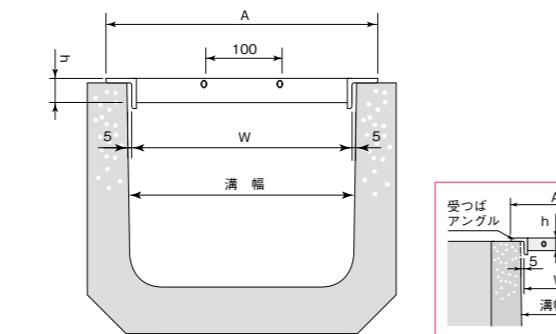
P=12 / S=9		P=11 / S=8</	

グレーチング(U字溝用)

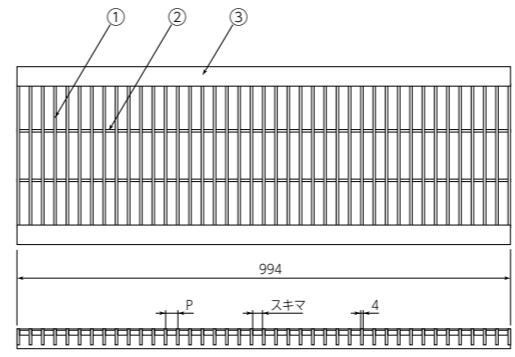
JP-4PRU (リップル) JP-4PSU (スウェル) JP-4PGU (プレーン)



■断面図



■平面図

部品構成 材質:SUS304
①メインバー ②クロスパイプ ③受つばアングル

■寸法表 ※(P)=ピッチ (S)=スキマ

U字溝幅 (mm)	呼称	グレーチング本体寸法			P=30 / S=26		P=24 / S=20		P=22 / S=18		P=19 / S=15		P=15 / S=11		P=14 / S=10		P=13 / S=9		
		W	A	h	受つばアングル	質量(kg/枚)	適用荷重	質量(kg/枚)	適用荷重										
90	915	80	134	15	L30×30×3t	4.2	14	4.4	14	4.5	14	4.7	14	5.2	14	5.3	14	5.5	14
	920		20			4.6	14	4.9	14	5.1	14	5.3	14	6.0	14	6.2	14	6.4	14
100	1015	90	144	15	L30×30×3t	4.3	6	4.6	14	4.8	14	4.9	14	5.5	14	5.7	14	5.9	14
	1020		20			4.8	14	5.1	14	5.4	14	5.6	14	6.4	14	6.6	14	6.9	14
120	1215	110	164	15	L30×30×3t	4.6	4	5.0	4	5.2	6	5.4	14	6.2	14	6.4	14	6.6	14
	1220		20			5.2	14	5.6	14	6.0	14	6.3	14	7.3	14	7.5	14	7.9	14
150	1515		15			5.1	2	5.6	4	5.9	4	6.2	4	7.1	6	7.4	14	7.7	14
	1520	140	194	20	L30×30×3t	5.9	4	6.4	14	6.8	14	7.2	14	8.6	14	8.9	14	9.4	14
	1525		25			6.6	14	7.3	14	7.8	14	8.3	14	10.0	14	10.4	14	11.0	14
180	1815		15			5.6	歩	6.1	2	6.5	2	6.9	2	8.1	4	8.4	4	8.8	4
	1820	170	224	20	L30×30×3t	6.5	4	7.2	4	7.7	4	8.2	6	9.8	14	10.2	14	10.8	14
1825			25			7.4	6	8.3	14	8.9	14	9.5	14	11.6	14	12.1	14	12.9	14
	1832		240	32	L40×40×5t	11.8	14	12.9	14	13.7	14	14.5	14	17.0	14	17.6	14	18.5	14
200	2015		15			5.9	歩	6.5	歩	7.0	歩	7.4	2	8.7	2	9.1	4	9.6	4
	2020	244	20	L30×30×3t	6.9	2	7.7	4	8.3	4	8.9	4	10.7	14	11.1	14	11.8	14	
240	2025		25			7.9	4	8.9	6	9.6	14	10.4	14	12.6	14	13.2	14	14.1	14
	2032		260	32	L40×40×5t	12.5	14	13.8	14	14.6	14	15.5	14	18.3	14	19.0	14	20.1	14
240	2415		15			6.6	歩	7.3	歩	7.8	歩	8.3	歩	10.0	2	10.4	2	11.0	2
	2420	284	20	L30×30×3t	7.8	歩	8.8	2	9.5	2	10.2	2	12.4	4	12.9	4	13.8	4	
300	2425		25			9.0	2	10.2	4	11.1	4	12.0	6	14.8	14	15.5	14	16.5	14
	2432		32	L40×40×5t	13.9	6	15.4	14	16.5	14	17.6	14	21.1	14	21.9	14	23.2	14	
360	2438		38	L50×50×5t	15.3	14	17.2	14	18.4	14	19.7	14	23.9	14	24.9	14	26.5	14	
	3015		15			7.6	歩	8.5	歩	9.1	歩	9.8	歩	11.9	歩	12.4	歩	13.2	歩
360	3020	344	20	L30×30×3t	9.1	歩	10.3	歩	11.2	2	12.1	2	14.9	2	15.7	2	16.7	4	
	3025		25			10.6	2	12.2	2	13.3	2	14.4	4	18.0	4	18.9	4	20.2	6
360	3032	360	32	L40×40×5t	16.0	4	17.9	4	19.3	6	20.7	6	25.1	14	26.3	14	27.9	14	
	3038		38	L50×50×5t	17.8	6	20.1	14	21.8	14	23.4	14	28.7	14	30.0	14	32.0	14	
360	3045		45	L50×50×5t	21.6	14	24.3	14	26.3	14	28.2	14	34.5	14	36.1	14	38.5	14	
	3615		15			8.7	歩	9.8	歩	10.6	歩	11.4	歩	13.9	歩	14.5	歩	15.5	歩
360	3620	404	20	L30×30×3t	10.5	歩	12.0	歩	13.1	歩	14.1	歩	17.6	2	18.4	2	19.7	2	
	3625		25			12.4	歩	14.2	2	15.6	2	16.9	2	21.2	4	22.3	4	23.9	4
360	3632	420	32	L40×40×5t	18.3	2	20.6	4	22.3	4	24.0	4	29.3	6	30.7	6	32.7	14	
	3638		38	L50×50×5t	20.5	4	23.3	4	25.3	6	27.3	6	33.7	14	35.3	14	37.7	14	
360	3645		45	L50×50×5t	24.7	6	28.0	14	30.4	14	32.8	14	40.4	14	42.3	14	45.1	14	
	3650	440	50	L50×50×5t	26.5	14	30.2	14	32.9	14	35.5	14	44.0	14	46.1	14	49.3	14	

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)ハーフサイズは長さ499mmとなります。
3)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-4PRU 24 20 P19.80
① ② ③ ④ ⑤

- ① 日本ピット製品
- ② U字溝用、メインバー厚さ: 4mm、リップル ノンスリップ
- ③ U字溝幅: 240mm
- ④ 高さ(h): 20mm
- ⑤ ピッチ: 19.80mm、スキマ: 15.80mm



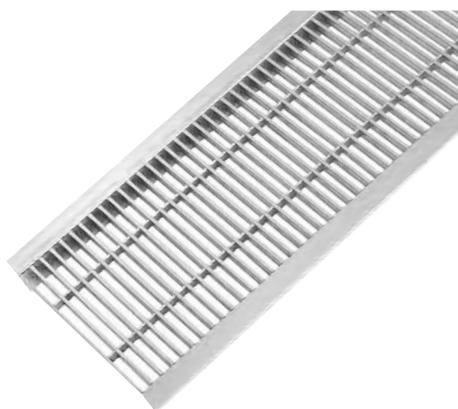
ステンレス製

4mmフラットバー

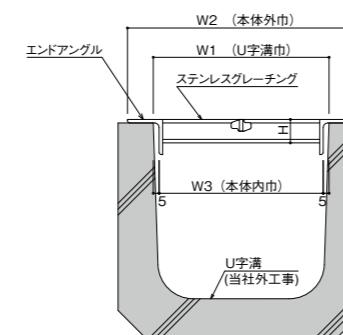
■適用荷重

T-14

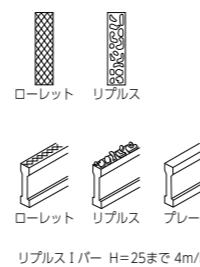
グレーチング(U字溝用)

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

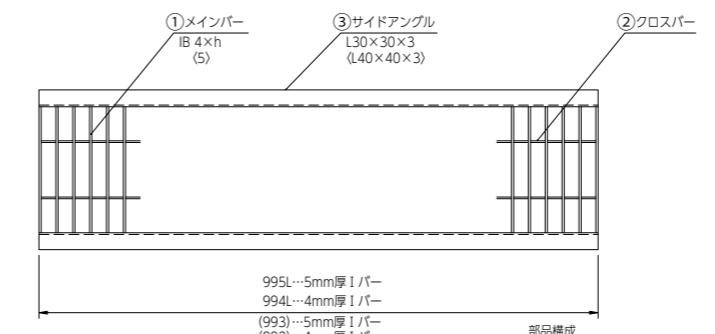
■断面図



■Iバー詳細図

リプラス Iバー H=25まで 4m/m
H=32から 5m/m

■平面図

995L…5mm厚Iバー
994…4mm厚Iバー
(993)…5mm厚Iバー
(992)…4mm厚Iバー部品構成
①メインバー : SUS304
②クロスバー : SUS304
③サイドアンブル : SUS304

（ ）内はピッチ13mmとなります

CAD
DOWNLOAD

ステンレス製

Iバーイ

中・重荷重用

■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
	JP-1520U			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
	JP-1820U			20	5.2	6	6.0	14	7.3	14	8.0	14
	JP-1825U			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
	JP-2420U			20	6.2	2	7.2	2	9.1	14	10.0	14
	JP-2425U			25	7.0	2	8.2	14	10.3	14	11.2	14
	JP-2432U			304	32	10.7	14	12.9	14	16.8	14	18.8
300	JP-3015U	290	344	15	6.3	歩	7.4	歩	9.3	2	10.3	2
	JP-3020U			20	7.0	2	8.3	2	10.6	2	11.8	2
	JP-3025U			25	7.8	2	9.4	2	12.1	14	13.3	14
	JP-3032U			364	32	12.4	T14	15.2	14	20.1	14	22.7
360	JP-3615U	350	404	15	7.2	歩	8.5	歩	10.8	歩	12.0	2
	JP-3620U			20	8.0	歩	9.6	2	12.4	2	13.9	2
	JP-3625U			25	9.1	2	11.0	2	14.2	2	15.7	6
	JP-3632U			424	32	14.4	2	17.8	14	23.8	14	26.9

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。

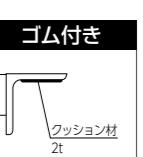
[JP-15 15 U]
① ② ③ ④

① 日本ピット製品
② 本体蓋幅(W3) : 140mm
③ 高さ(H) : 15mm
④ 材質・形状: ステンレス IバーU字溝用

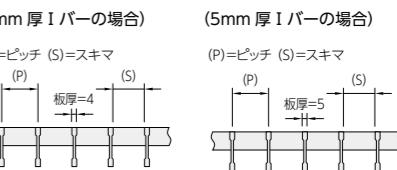
P=10	長さ (L) (mm)		
		S=6	S=5
	5.5	14	
	5.7	14	
	6.3	14	
	7.2	14	
	8.2	14	
	8.2	14	
	9.4	14	
	10.5	14	
	10.5	6	
	11.9	14	
	13.6	14	
	22.9	14	
	12.2	2	
	14.2	14	
	16.3	14	
	28.0	14	
	14.5	2	
	16.8	2	
	19.4	14	
	33.2	14	

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)

☆ゴム付きタイプもあります。



■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。

■仕様

品名	材質	摘要
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 リプラス加工

■使用等辺山形鋼の寸法

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

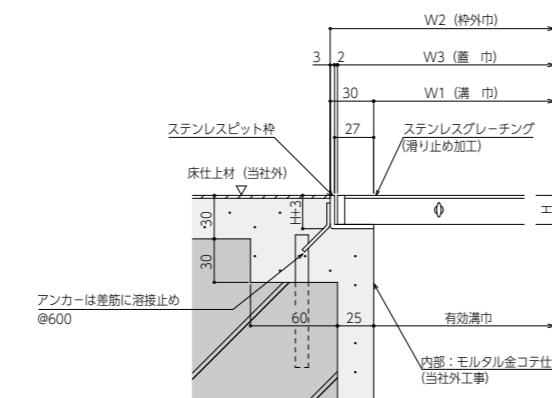
2t
クッション材

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)



■断面図



■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)												
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	3.3	3.4	3.5	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2	
	JP-1020PJ		20	2.8	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.5	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	5.0	
	JP-1025PJ		25	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.2	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	5.0	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	
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	4.4	4.5	4.8	4.9	5.0	5.2	5.3	5.4	5.5	
	JP-1520PJ		20	3.3	3.4	3.5	3.7	3.8	4.0	4.4	4.6	4.8	4.9	5.0	5.1	5.2	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	6.0	
	JP-1525PJ		25	4.1	4.2	4.3	4.5	4.7	4.9	5.3	5.7	5.9	6.2	6.4	6.6	6.8	7.0	7.2	7.4	7.6	7.8	8.0	
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	5.5	5.8	6.1	6.4	6.6	6.8	7.0	7.2	7.4	
	JP-2020PJ		20	3.8	4.0	4.1	4.3	4.6	4.8	5.3	5.8	6.1	6.4	6.6	6.9	7.2	7.5	7.8	8.0	8.2	8.4	8.6	
	JP-2025PJ		25	4.7	4.8	5.0	5.2	5.5	5.8	6.4	7.0	7.2	7.7	7.8	8.1	8.4	8.7	8.8	9.0	9.1	9.2	9.3	
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	6.6	6.9	7.2	7.5	7.7	7.8	8.0	8.2	8.4	
	JP-2520PJ		20	4.4	4.5	4.8	5.0	5.3	5.6	6.3	6.9	7.2	7.5	7.8	8.1	8.4	8.7	8.9	9.1	9.3	9.5	9.7	
	JP-2525PJ		25	5.3	5.5	5.8	6.0	6.4	6.7	7.5	8.2	8.6	8.9	9.1	9.4	9.7	10.0	10.3	10.5	10.7	10.9	11.1	
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	7.8	8.1	8.4	8.7	9.0	9.3	9.6	9.9	10.2	
	JP-3020PJ		20	5.0	5.2	5.5	5.8	6.1	6.5	7.3	7.8	8.1	8.4	8.7	9.0	9.3	9.6	9.9	10.2	10.5	10.8	11.1	
	JP-3025PJ		25	6.1	6.3	6.6	6.9	7.4	7.8	8.7	9.6	10.0	10.6	11.0	11.4	11.8	12.2	12.6	13.0	13.4	13.8	14.2	
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	8.9	9.3	9.7	10.1	10.5	10.9	11.3	11.7	12.1	
	JP-3520PJ		20	5.6	5.8	6.1	6.4	6.9	7.3	8.3	9.1	9.6	10.2	10.7	11.1	11.5	11.9	12.3	12.7	13.1	13.5	13.9	
	JP-3525PJ		25	6.7	7.0	7.3	7.7	8.2	8.7	9.8	10.8	11.3	12.1	12.6	13.0	13.4	13.8	14.2	14.6	15.0	15.4	15.8	
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	10.3	10.8	11.2	11.7	12.1	12.5	12.9	13.3	13.7	
	JP-4020PJ		20	6.2	6.5	6.8	7.2	7.7	8.2	9.3	10.3	10.8	11.5	12.2	12.7	13.1	13.6	14.0	14.4	14.8	15.2	15.6	
	JP-4025PJ		25	7.5	7.8	8.2	8.7	9.2	9.8	11.1	12.2	12.8	13.6	14.4	14.9	15.4	15.9	16.3	16.7	17.1	17.5	17.9	
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	11.4	11.9	12.3	12.8	13.2	13.6	14.0	14.4	14.8	
	JP-4520PJ		20	6.8	7.0	7.4	7.9	8.4	9.0	10.2	11.4	11.9	12.8	13.4	13.9	14.3	14.8	15.2	15.6	16.0	16.4	16.8	
	JP-4525PJ		25	8.1	8.5	8.9	9.4	10.1	10.7	12.2	13.4	14.1	15.1	15.8	16.3	16.8	17.3	17.8	18.2	18.7	19.1	19.5	
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	12.4	13.1	13.8	14.5	15.2	15.9	16.6	17.3	18.0	
	JP-5020PJ		20	7.3	7.6	8.1	8.5	9.2	9.8	11.2	12.4	13.1	14.0	14.8	15.5	16.2	16.9	17.6	18.3	19.0	19.7	20.4	
	JP-5025PJ		25	8.9	9.3	9.8	10.4	11.1	11.8	13.4	14.8	15.5	16.6	17.7	18.4	19.1	19.8	20.7	21.4	22.1	22.8	23.5	

備考欄

■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-10 15 P

- ① 日本ビット製品
- ② 蓋幅(W3) : 100mm
- ③ 高さ(H) : 15mm
- ④ 材質・形状: ステンレス 8mm フォーミンググレーチング

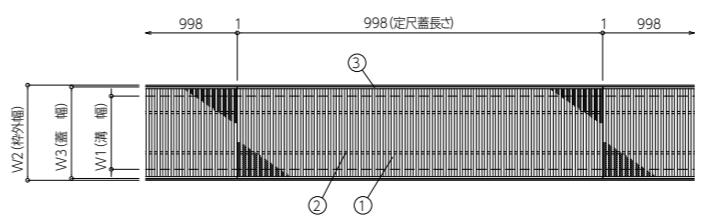


ステンレス製

フォーミング

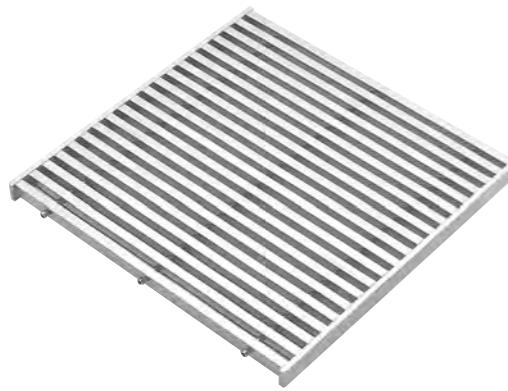
ノンスリップ

■平面図

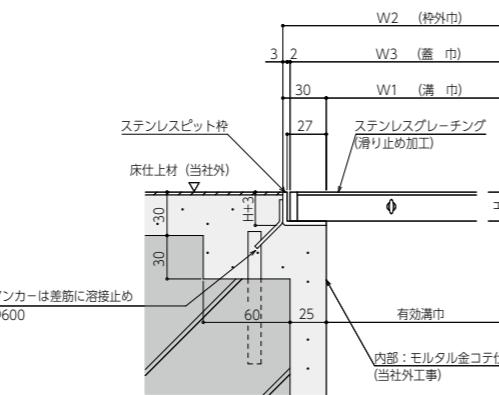


グレーチング(歩道集水ます用)

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



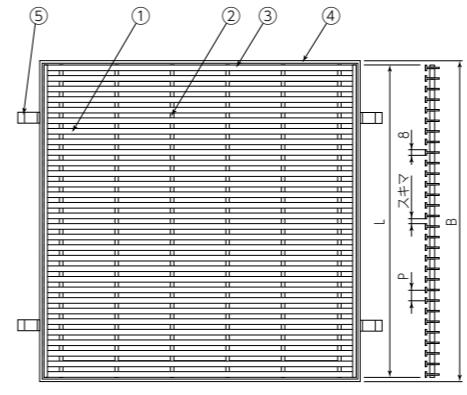
■断面図



■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	0.8	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

ステンレス製

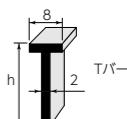
Tバータイプ

ノンスリップ

■適用荷重

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

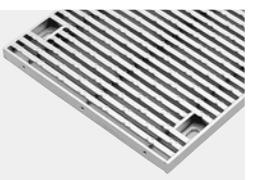
品名	材質	摘要
ステンレスピット枠		2B
ステンレスグレーチング	SUS304	電解研磨仕上 滑り止めローレット ウェーブ加工

☆メンテナンス施工時もラクラクです。

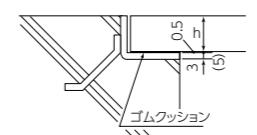
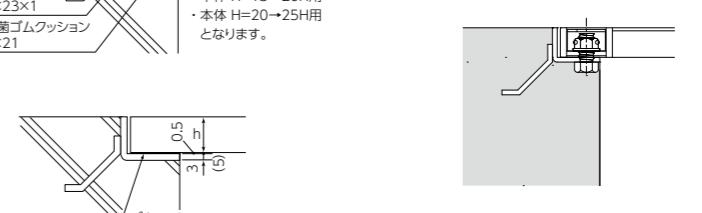


☆ボルト固定型も製作できます。

〈品番〉
JP-PTRO-B(リップ)
JP-PTWO-B(ウェーブ)
JP-PTGO-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、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

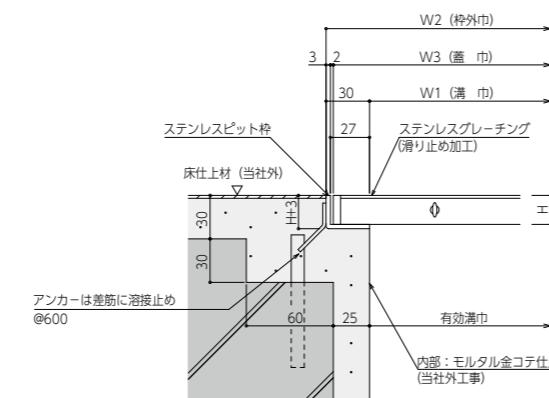
- ① 日本ピット製品
- ② 歩道集水ます用、メインバー: Tバー、リップ ノンスリップ
- ③ グレーチング本体(W×L): 250×250mm
- ④ 高さ(h): 15mm
- ⑤ ピッチ: 14.14mm、スキマ: 6.14mm

グレーチング(歩道集水ます用)

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



■断面図



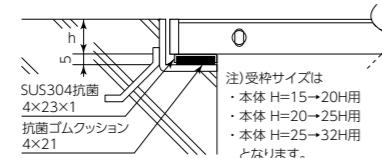
■寸法表 ※(P)=ピッチ (S)=スキマ

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 × 150	2015	200	200	15	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0
	2020			20	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.1	1.2	1.3	1.3
	2025			25	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.4	1.5
200 × 200	2515	250	250	15	0.9	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	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 × 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 × 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 × 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 × 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 × 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。清掃もしやすく、耐久性にも優れています。

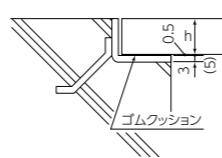


●受枠装着タイプ

ゴムクッションを受枠に取付けます。受枠サイズは

・本体 H=15→20H用
・本体 H=20→25H用
・本体 H=25→32H用

となります。



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、リップル 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

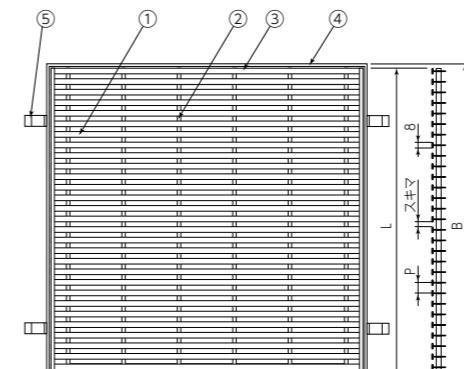


ステンレス製

Jバー型

ノンスリップ

■平面図

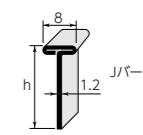


部品構成 材質：SUS304
①メインバー ②クロスパイプ ③エンドバー ④受枠 ⑤アンカー

■適用荷重

歩道用

■メインバーの形状



■バーバリエーション

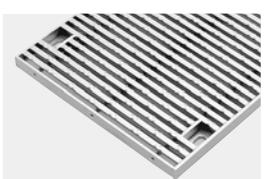


※ノンスリップ バリエーションをお選びください。

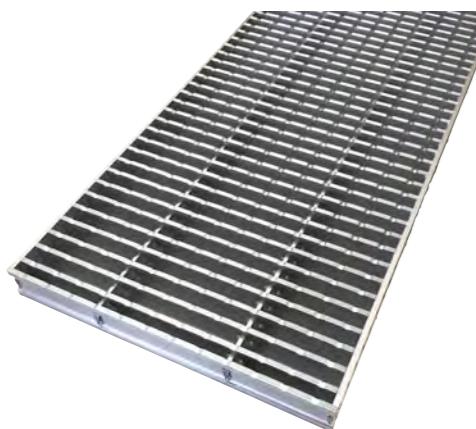
P=13 / S=5	P=12 / S=4	P=11 / S=3	P=10 / S=2	四L受枠				重さ(g)
				受枠型式	A	B	H	
1.1	1.1	1.2	1.3	PL15			18	0.8
1.3	1.4	1.4	1.6	PL20	210	210	23	0.9
1.6	1.6	1.7	1.9	PL25			28	1.0
1.6	1.7	1.8	2.0	PL15			18	1.1
1.9	2.1	2.2	2.4	PL20	260	260	23	1.2
2.3	2.4	2.6	2.8	PL25			28	1.3
2.2	2.4	2.5	2.8	PL15			18	1.3
2.7	2.9	3.1	3.3	PL20	310	310	23	1.4
3.2	3.4	3.6	3.9	PL25			28	1.6
3.0	3.2	3.4	3.7	PL15			18	1.5
3.6	3.8	4.1	4.4	PL20	360	360	23	1.7
4.2	4.5	4.9	5.2	PL25			28	1.8
3.9	4.1	4.4	4.8	PL15			18	1.7
4.6	4.9	5.3	5.8	PL20	410	410	23	1.9
5.5	5.8	6.2	6.8	PL25			28	2.1
4.8	5.1	5.5	6.0	PL15			18	1.9
5.8	6.1	6.6	7.2	PL20	460	460	23	2.1
6.8	7.2	7.8	8.4	PL25			28	2.4
5.9	6.3	6.8	7.4	PL15			18	2.1
7.1	7.5	8.2	8.8	PL20	510	510	23	2.4
8.3	8.9	9.6	10.3	PL25			28	2.6

☆ボルト固定型も製作できます。

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



グレーチング(一般歩行用) JP-AGIV

CAD
DOWNLOAD

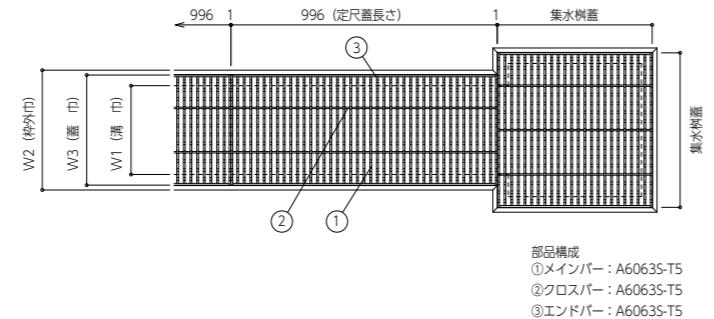
アルミ製

軽量

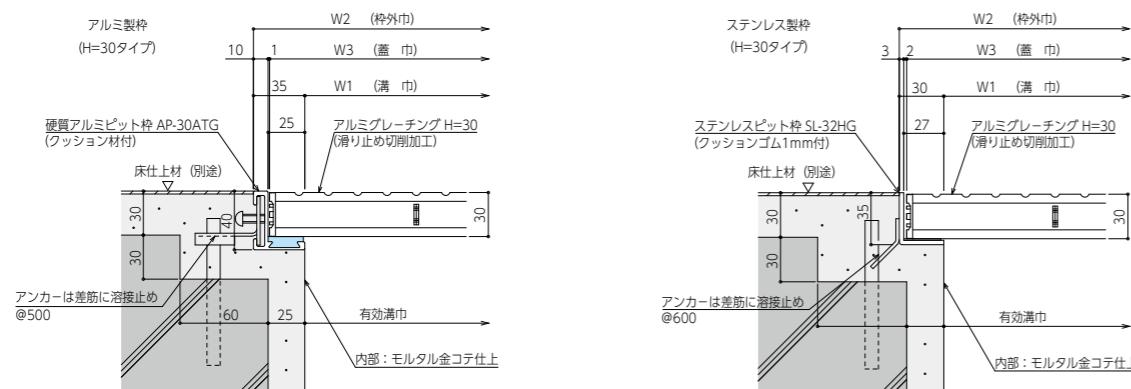
Iバー切削加工タイプ

■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

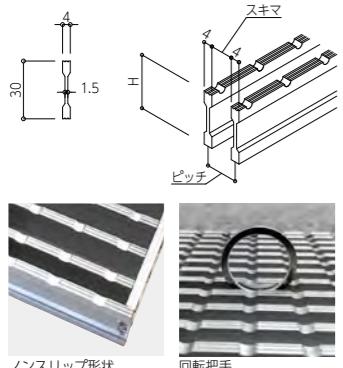
■断面図



■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	A603S-T5	アルミニウム合金押出形材 陽極酸化処理
アルミクロスバー		メインバー:切削加工
アルミエンドバー		

■メインバーの形状



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ので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
 $N(kN) = Kgf(ton) \times 9.80665$

■ご注文は下記要領でご指示ください。

[JP-AGIV 150 30 15]

- ① 日本ピット製品
- ② 材質・形状: アルミバー切削加工タイプ
- ③ 満寸法(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

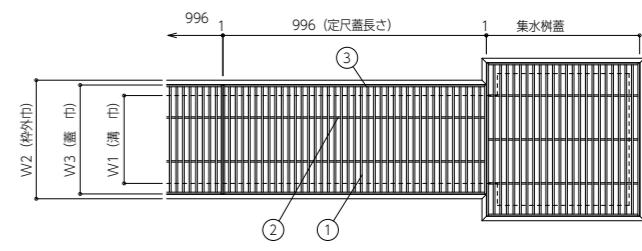
アルミ製

軽量

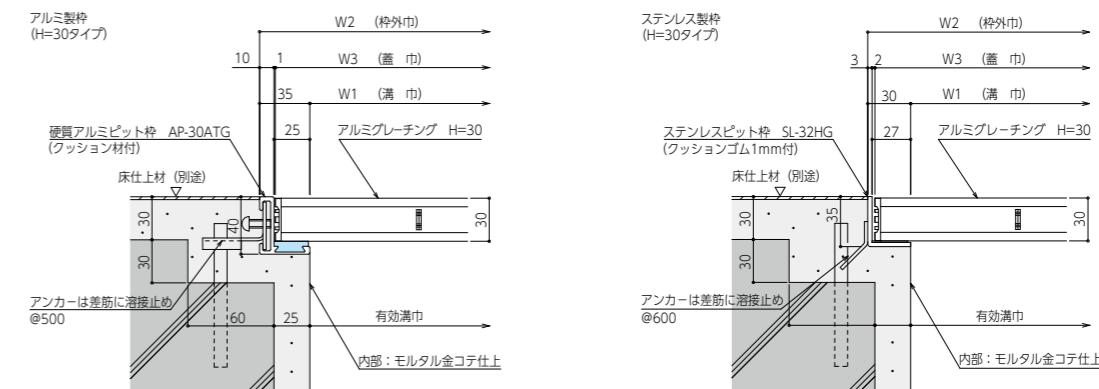
Iバーノーマルスリットタイプ

■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

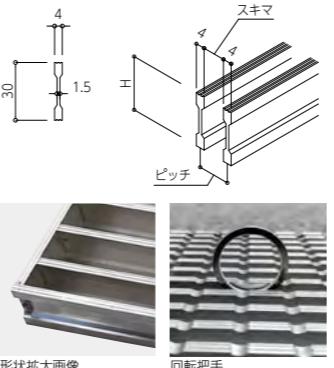
■断面図



■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	A6063S-T5	アルミニウム合金押出形材 陽極酸化処理
アルミクロスバー		メインバー:ノーマルスリット加工
アルミエンドバー		

■メインバーの形状



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ので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。

■寸法表 ■(P)=ピッチ

満幅 (W1) (mm)	呼称	蓋幅(W3) (mm)		高さ (H) (mm)	P=30 質量 (kg/枚)	P=20 質量 (kg/枚)	P=15 質量 (kg/枚)	P=10 質量 (kg/枚)	長さ (L) (mm)	枠外幅(W2) (mm)
		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		148	150		—	1.7	2.2	3.1		170 160
150		198	200		—	2.3	2.9	4.1		220 210
200		248	250	25	—	2.8	3.6	5.1	996	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。
○蓋がアルミ製で軽いので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
 $N(kN) = Kgf(ton) \times 9.80665$

■ご注文は下記要領でご指示ください。
[JP-AGIS 150 30 15]
① 日本ピット製品
② 材質・形状: アルミバー切削加工タイプ
③ 満寸法(W1): 150mm ④ H寸法: 30mm
⑤ ピッチ: 15mm

グレーチング(一般歩行用)

JP-SG-C(標準仕様) JP-SG-K(補強仕様)

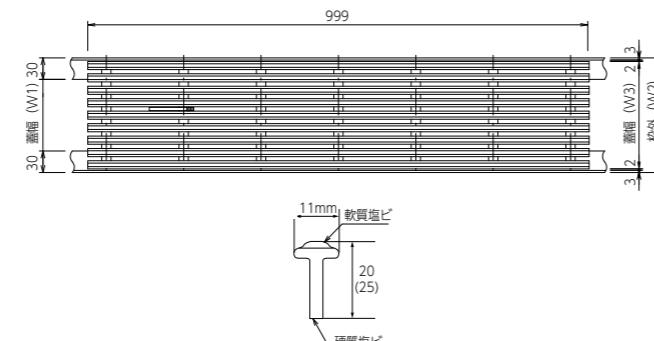
CAD
DOWNLOAD

樹脂製

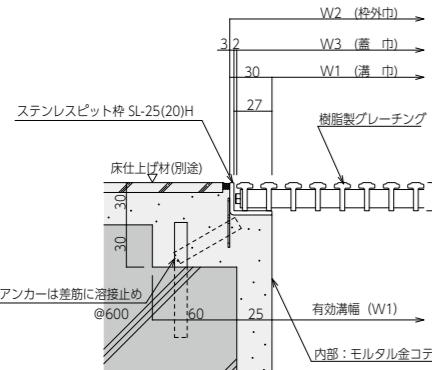
逆目



■平面図



■断面図



(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いください。破損の原因となります。

■仕様

品名	材質	摘要
ステンレスピット枠	SUS304	アンカー/鉄
JP-SG-C	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
JP-SG-K		

☆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ソ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	150	25		2.0		2.0(200)	160
	JP-SG-C200H20	200	20		2.4		1.0(100)	210
	JP-SG-C200H25	200	25		2.7		1.5(150)	210
	JP-SG-C250H20	250	20		3.0		1.0(100)	260
	JP-SG-C250H25	250	25		3.3		1.5(150)	260
200	JP-SG-C300H20	300	20	P=17 S=6	3.6	999	1.0(100)	310
	JP-SG-C300H25	300	25		4.0		1.5(150)	310
	JP-SG-C300H25	300	25		4.0		1.5(150)	410

■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	150	25		2.5		2.0(200)	160
	JP-SG-K200H20	200	20		3.1		2.0(200)	210
	JP-SG-K200H25	200	25		3.4		2.0(200)	210
	JP-SG-K250H20	250	20		3.9		2.0(200)	260
	JP-SG-K250H25	250	25		4.2		2.0(200)	260
200	JP-SG-K300H20	300	20	P=17 S=6	4.7	999	1.5(150)	310
	JP-SG-K300H25	300	25		5.1		2.0(200)	310
	JP-SG-K350H20	350	20		5.5		1.0(100)	360
250	JP-SG-K350H25	350	25		6.0		1.5(150)	360
	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6mm、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

- 寸法表を参考にしてください。
 - 耐荷重は局部荷重し除荷後の残留変形量が1mm以内を基準とします。
 - グレーチングの長さの最低寸法は150mmです。
 - ご希望の寸法で製作できない場合もございますので、事前にご確認願います。
- ※キロニュートン計算式
 $N(kN) = Kg/(ton) \times 9.80665$

■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

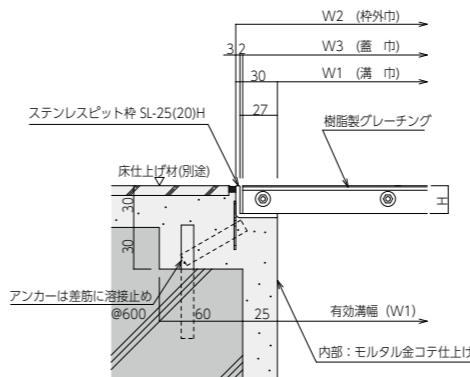
グレーチング(一般歩行用) JP-SG-A

CAD
DOWNLOAD

樹脂製



■断面図



(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いください。破損の原因となります。

■仕様

品名	材質	摘要
ステンレスピット枠	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ソ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-A151H20	151	20	P=17 S=6	2.3	999	1.6	1.0(100)
	JP-SG-A151H25	151	25		2.5		1.9	1.5(150)
	JP-SG-A201H20	201	20		3.1		2.2	1.0(100)
	JP-SG-A201H25	201	25		3.4		2.5	1.0(100)
150	JP-SG-A251H20	251	20	P=17 S=6	4.2	999	2.7	1.0(100)
	JP-SG-A251H25	251	25		4.7		3.1	1.0(100)
	JP-SG-A301H25	301	25		5.1		3.7	1.0(100)
200	JP-SG-A251H20	251	20	P=17 S=6	5.5	999	2.7	1.0(100)
	JP-SG-A251H25	251	25		6.0		3.1	1.0(100)
250	JP-SG-A301H25	301	25	P=17 S=6	6.8	999	3.7	1.0(100)
	JP-SG-A301H25	301	25		7.5		4.1	1.0(100)

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寸法:25mm
⑤色:ベージュ

CAD
DOWNLOADこのマークについている
製品は当社HPより図面データ
のダウンロードが

グレーチング(一般歩行用) JP-PSM

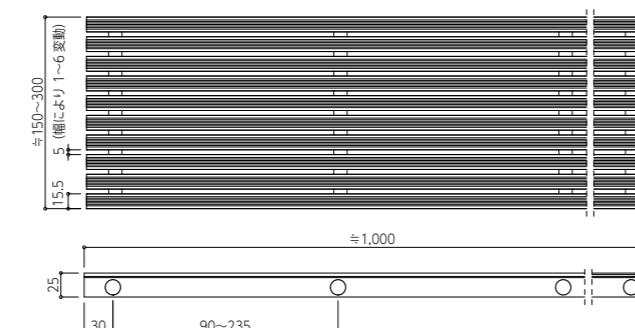
CAD
DOWNLOAD

樹脂製

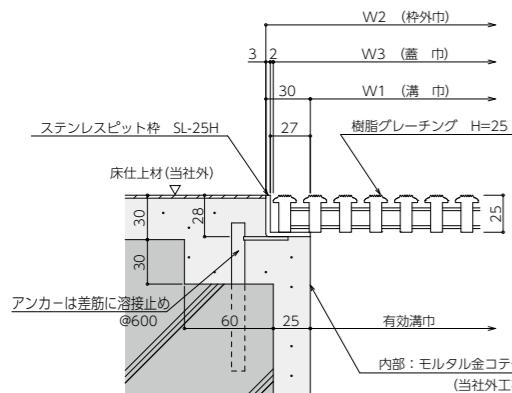
逆目



■ 平面図



■ 断面図



■ 仕様

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

■ 尺寸表

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)	枠外幅 (W2) (mm)
100		150		P=20.5 S=5	2.7	1,000	160
150	JP-PSM	200	25		3.3		210
200		250		P=21.5 S=6	3.9		260
250		300		P=20.5 S=5	4.8		310

☆基本ピッチは20.5mm(スキマ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っています。
◎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(360kgf/m²)とする。
※キロニュートン計算式
 $N(kN) = Kg/(ton) \times 9.80665$

■ 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-25CAD
DOWNLOAD

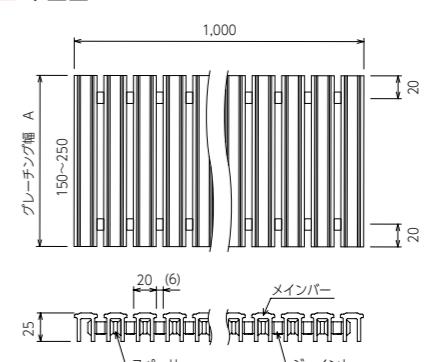
樹脂製

プール用

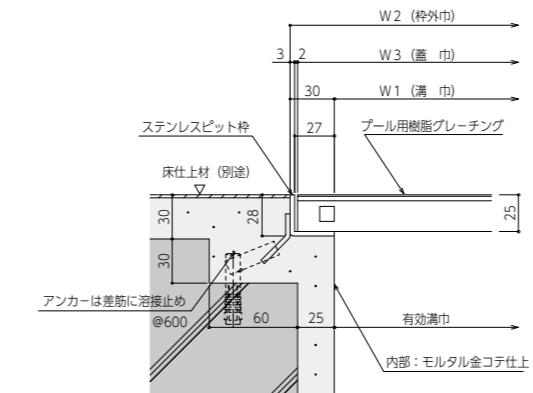
ノンスリップタイプ(新仕様)



■ 平面図



■ 断面図



■ 仕様

品名	材質	摘要
ステンレススピット栓	SUS304	2B
JP-GAP本体	硬・軟質塩化ビニール スベリ止め付(表面は軟質樹脂)	プール用樹脂グレーチング
スペーサー・キャップ	ASA樹脂	メインバー(新仕様)
シャフト	SUS304	ジョイント

※ご注文の際には抗菌・防カビ処理を行っ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きため清掃によるメンテナンスをお願いします。

■ 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 ページュの場合 GAP-25W150-B



B(ページュ) G(ライトグレー) S(ホワイト)

D(ダークグレー) K(ブラック)

■ 尺寸表

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)	枠外幅 (W2) (mm)
100	JP-GAP	150	25	P=26 S=6	1.9	1,000	2.0(200)	160
150		200			2.4	(注1)	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)	枠外幅 (W2) (mm)
100	JP-GAPR	150	25	P=26 S=6	1.9	1,000	2.0(200)	500	160
150		200			2.4	(注1)	1.5(150)	750	210
200		250			3.0		1.0(100)	1,000	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。

■ 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: ベージュ

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。

■ 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っています。
◎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(360kgf/m²)とする。
※キロニュートン計算式
 $N(kN) = Kg/(ton) \times 9.80665$

■ 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

■ 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行えます。
◎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すべり止めが施してあります(重い)。

◎底の部分が軟質アクリルのため消音・安定がよい。

◎別注対応が自由です。

■ 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
 $N(kN) = Kg/(ton) \times 9.80665$

[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: ベージュ

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。

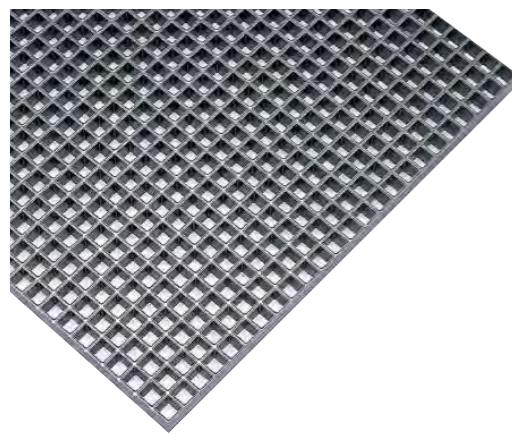
40×40メッシュ JP-S4

CAD
DOWNLOAD

FRP製

開口率71%

正方形タイプ

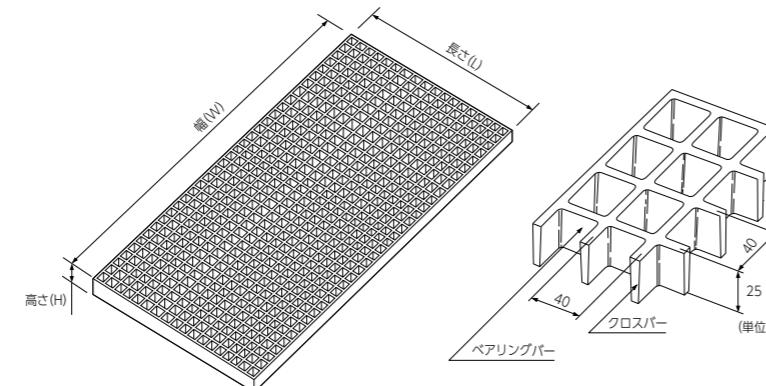


■特長

- 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（別名ビニールエスチル樹脂）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。

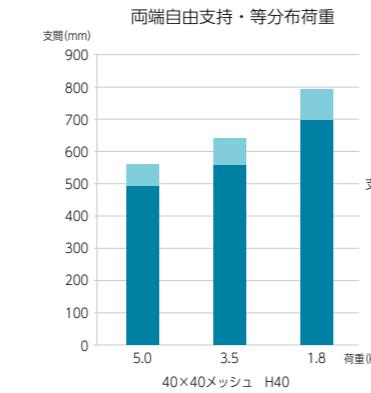
■構造



■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	□	
		クリア	○	
難燃・耐酸・塩性	L (ラージ) 3,007×1,007×25	グレー	※○	
		ライトグレー	※○	
		アイボリー	※□	
		クリア	※○	
難燃・耐酸・塩性	R (レギュラー) 2,967×967×25	グレー	※○	

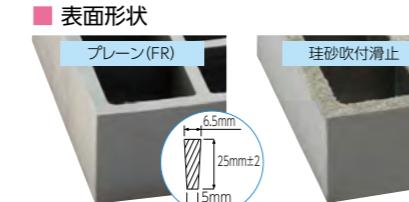
■強度表



■ペアリングバーの本数と寸法の関係表

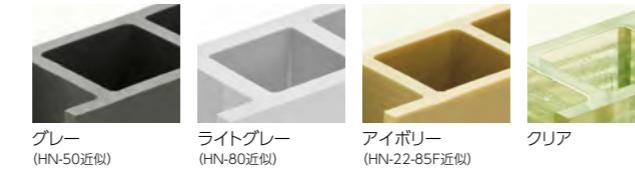
本数	幅寸法 (mm)								
11	407	25	967	39	1,527	53	2,087	67	2,647
12	447	26	1,007	40	1,567	54	2,127	68	2,687
13	487	27	1,047	41	1,607	55	2,167	69	2,727
14	527	28	1,087	42	1,647	56	2,207	70	2,767
15	567	29	1,127	43	1,687	57	2,247	71	2,807
16	607	30	1,167	44	1,727	58	2,287	72	2,847
17	647	31	1,207	45	1,767	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



珪砂吹止タイプは受注生産となります。

■カラーバリエーション



Mサイズ最大 Lサイズ最大 Rサイズ最大

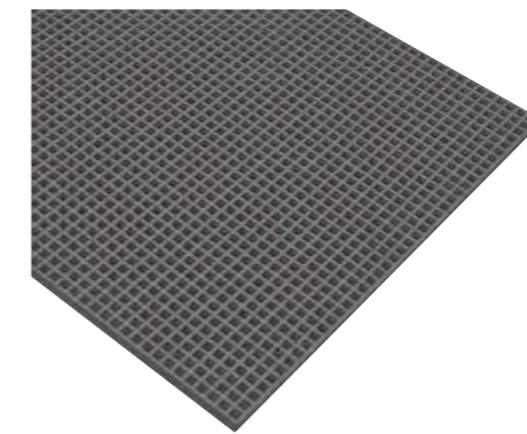
25×25メッシュ JP-QT

CAD
DOWNLOAD

FRP製

開口率51%

正方形タイプ

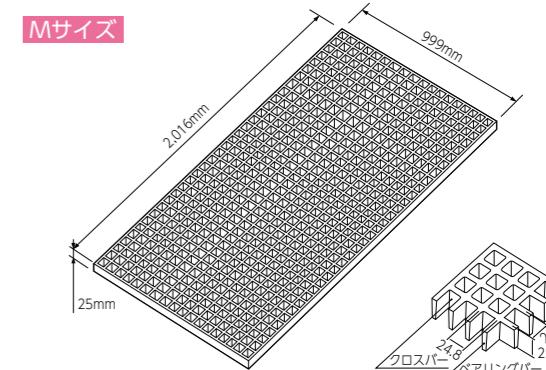
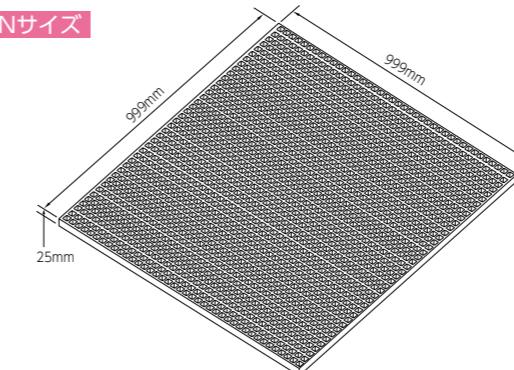


■特長

- 格子は、24.8mmの正方形です。バー表面の凹型は、すべ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。
- 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。

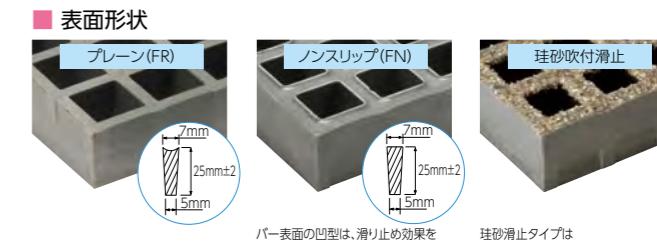
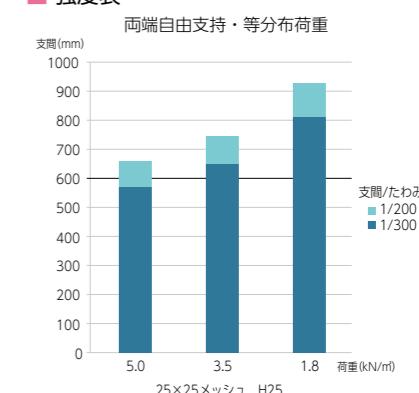
■構造



■型式仕様

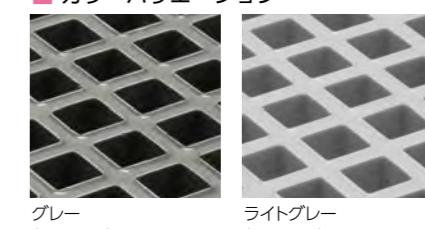
特性	定尺パネル寸法 H寸法公差±2 W×L×H	色	○在庫品	表面形状	型式記号 FR(プレーン) FN(ノンスリップ) FN(インスリップ)	重量 (kg/枚)
			□受注生産	△生産終了		
難燃・耐酸・塩性	M (ミドル) 2,016×999×25	グレー	○	FR/FN	JPFR-6QT25G JPFN-6QT25G	35
		ライトグレー	○	FR/FN	JPFN-6QT25H	
難燃・耐酸・塩性	N (ミニ) 999×999×25	グレー	○	FNのみ	JPFN-6QT25G	17.5

■強度表



バー表面の凹型は、滑り止め効果を高めています。

■カラーバリエーション

このマークについている
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

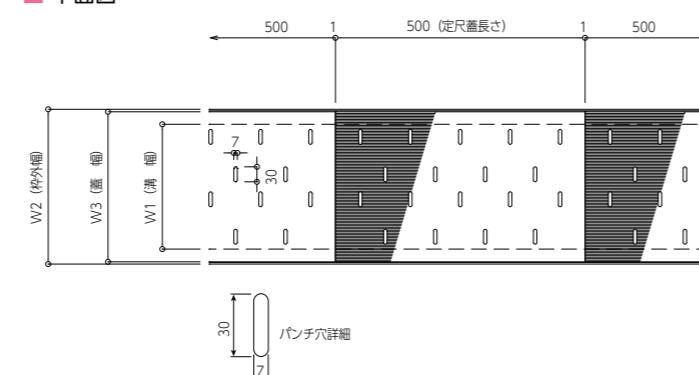
パンチングプレート JP-PPE

CAD
DOWNLOAD

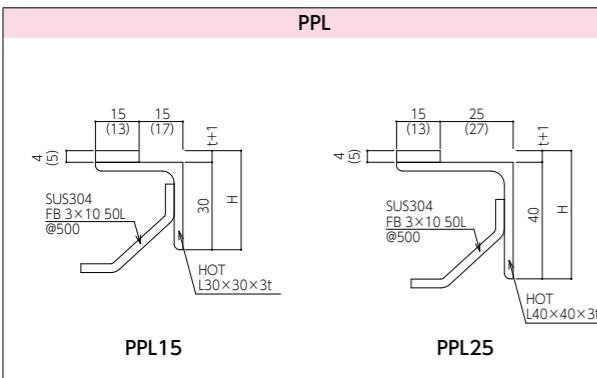
ステンレス製 エッチング加工 板厚3/5mm



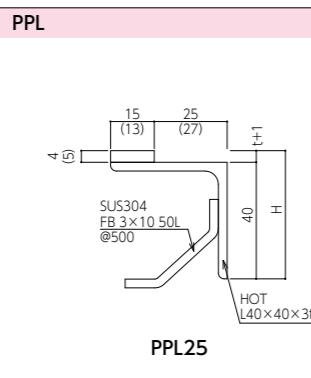
平面図



枠材



PPL15



PPL25

板厚(t)	受枠形式	受枠高さ(H)	アンダルサイズ	質量(kg/2m)	目地サイズ
3.0	PPL15-3	34	30x30x3t	3.8	4t×15
5.0	PPL15-5	35		4.0	5t×13
3.0	PPL25-3	44	40x40x3t	4.7	4t×15
5.0	PPL25-5	45		5.0	5t×13

寸法表

本体寸法		JP-PPE	
W	L	板厚	穴数
500	500	3	9
		5	9
		3	14
		5	14
		3	23
		5	23
		3	23
		5	23
		3	23
		5	23

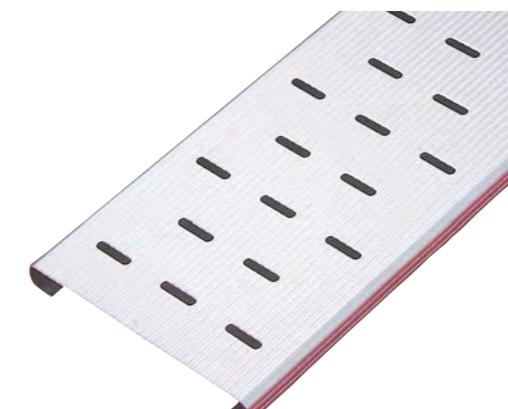
仕様

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

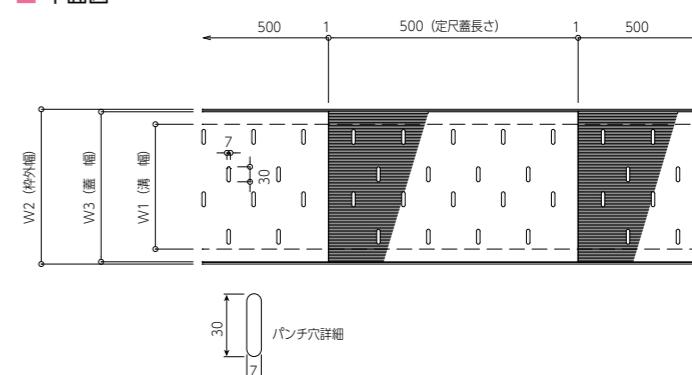
パンチングプレート JP-PPEH

CAD
DOWNLOAD

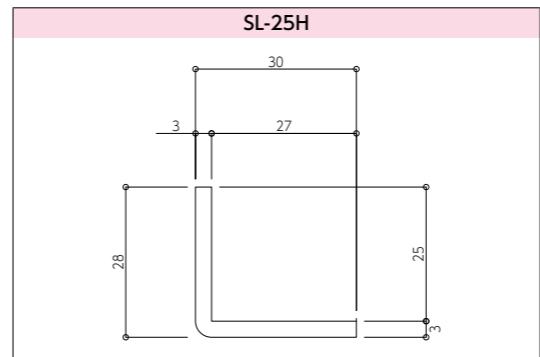
ステンレス製 エッチング加工 板厚3mm かさあげ



平面図



枠材



SL-25H

寸法表

本体寸法		JP-PPEH	
W	L	板厚	穴数
500	500	150	14
		200	23
		250	23
		300	23
		350	23
		400	32

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

◎編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。
2) 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
 $N(kN) = Kg/(ton) \times 9.80665$

ご注文は下記要領でご指示ください。

[JP-PPE 150 3]

① 日本ピット製品

② 材質・形状：ステンレスエッチングパンチング蓋
③ 溝寸法(W1)：150mm
④ 板厚：3mm

備考欄

◎編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。
2) 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
 $N(kN) = Kg/(ton) \times 9.80665$

ご注文は下記要領でご指示ください。

[JP-PPEH 150 3]

① 日本ピット製品
② 材質・形状：ステンレスエッチングパンチング蓋
③ 溝寸法(W1)：150mm
④ 板厚：3mm



このマークについている
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-PPD (ノンスリップ)

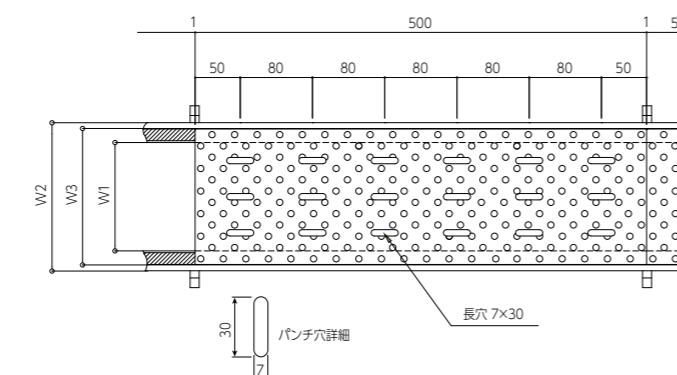
CAD
DOWNLOAD

ステンレス製

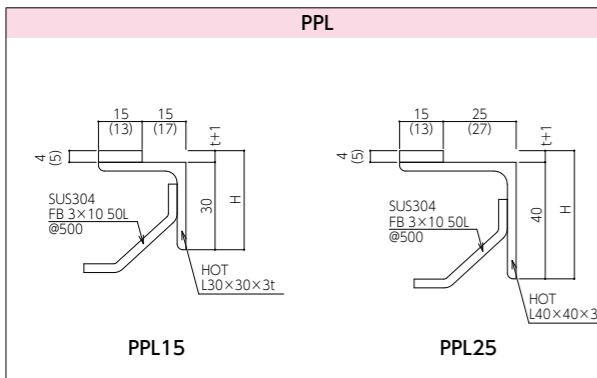
板厚3/5mm



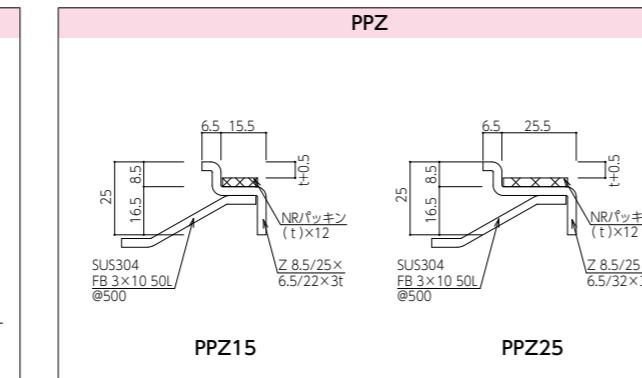
平面図



枠材



PPL15



PPL25

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		3.8	4t×15
5.0	PPL15-5	35		4.0	5t×13
3.0	PPL25-3	44		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		25×22×3t	2.9	
5.0	PPZ15-5	25			
3.0	PPZ25-3		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
500	100 120 150 180 200 250 300	3	12
		5	2.0
		3	1.4
		5	2.4
		3	1.8
		5	3.0
		3	2.2
		5	3.6
		3	2.4
		5	4.0

仕様

品名	材質	摘要
ステンレスビット枠	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

パンチングプレート JP-PP (ヘアーライン)

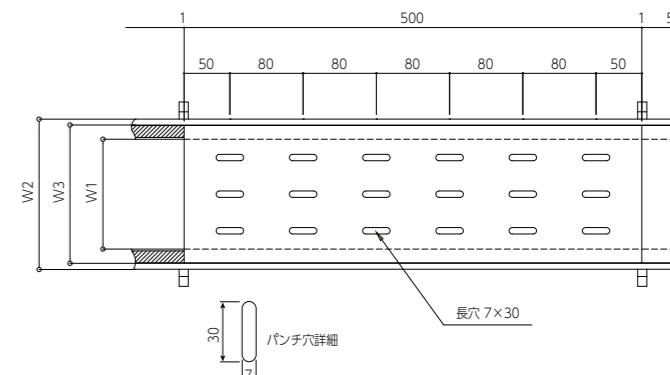
CAD
DOWNLOAD

ステンレス製

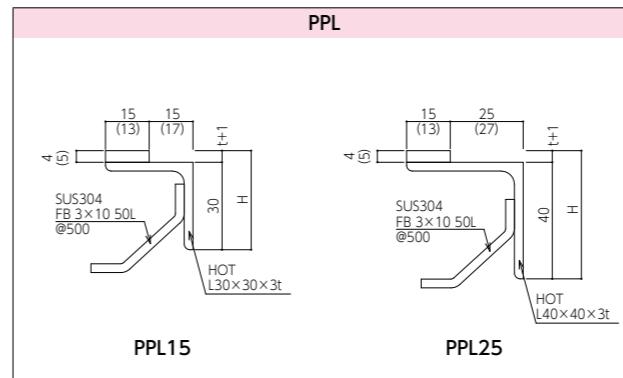
板厚3/5mm



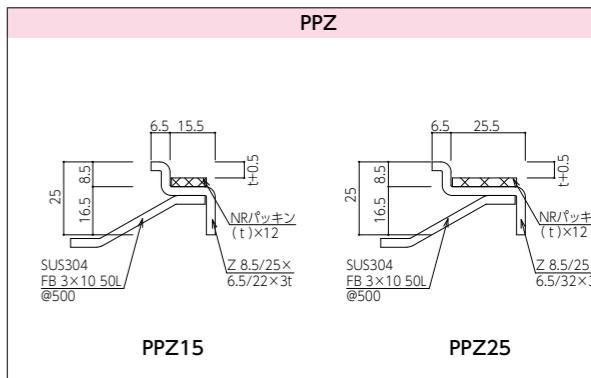
平面図



枠材



PPL15



PPZ15

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		3.8	4t×15
5.0	PPL15-5	35		4.0	5t×13
3.0	PPL25-3	44		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		25×22×3t	2.9	
5.0	PPZ15-5	25			
3.0	PPZ25-3		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
500	100 120 150 180 200 250 300	3	12
		5	2.0
		3	1.4
		5	2.4
		3	1.8
		5	3.0
		3	2.2
		5	3.6
		3	2.4
		5	4.0

仕様

品名	材質	摘要
ステンレスビット枠	SUS304	2B
クッション材		NR/パッキン

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
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) 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
 $N(kN) = Kg/(ton) \times 9.80665$

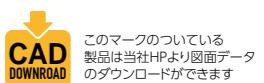
■ご注文は下記要領でご指示ください。
[JP-PPD 150 3]
① ② ③ ④
① 日本ピット製品
② 材質・形状：ステンレスノンスリップ/パンチング蓋
③ 満寸法(W1)：150mm
④ 板厚：3mm

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
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) 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
 $N(kN) = Kg/(ton) \times 9.80665$

■ご注文は下記要領でご指示ください。
[JP-PP 150 3]
① ② ③ ④
① 日本ピット製品
② 材質・形状：ステンレスノンスリップ/パンチング蓋
③ 満寸法(W1)：150mm
④ 板厚：3mm

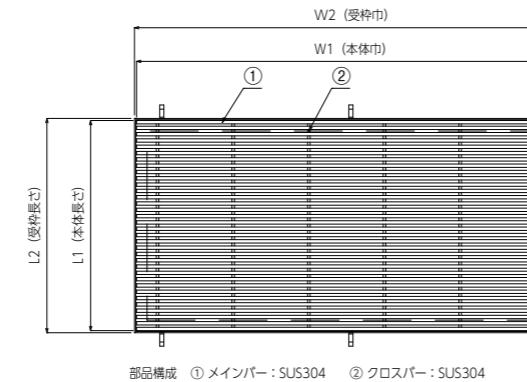


このマークについている
製品は当社HPより図面データ
のダウンロードができます

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)

■平面図



部品構成 ① メインバー: SUS304 ② クロスバー: SUS304

ステンレス製
8mmT パーフォーミングタイプ

■特長

- スベ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



■バーバリエーション



■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 S=12	P=17 S=9	P=15 S=7	P=14 S=6	P=13 S=5	P=12 S=4	P=11 S=3	P=10 S=2
				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)
JP-PJRM	1000×1000	1020×1020	15	14.0	16.5	18.6	19.7	21.3	22.9	25.0	27.5
			20	16.5	19.4	22.0	23.2	25.1	27.0	29.6	32.5
			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。

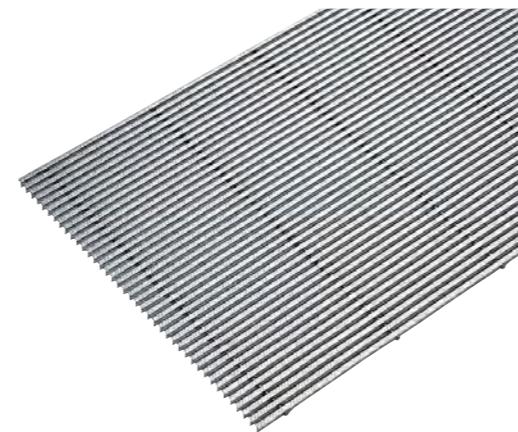
■設計注意事項
1)幅は出入口の幅より大きくとる。
2)排水先と工事範囲を明確にする。

■ご注文は下記要領でご指示ください。

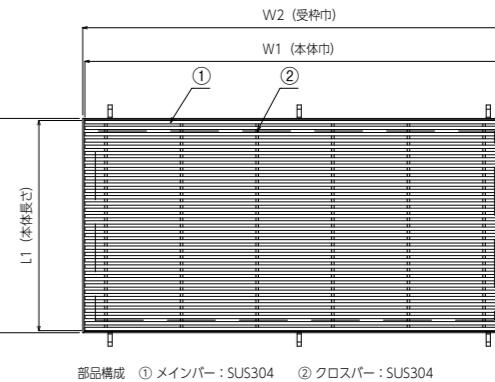
[JP-PJRM 1000 20 15]

- 日本ピット製品
- 材質・形状: ステンレスフォーミングTバーローレット加工
- 本体寸法(W1×L1): 1000×1000mm
- H寸法: 20mm
- 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)

■平面図

ステンレス製
8mmTバータイプ

■特長

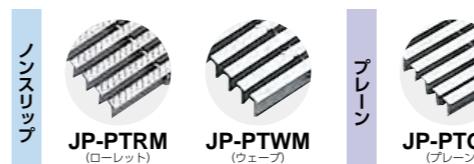
- 美しいパターンの突起がすべりやすい足元をしっかりと守ります。
- 最小2mmのスキマですので車椅子やハイヒールなども安心して通行できます。

■ピッチ詳細図

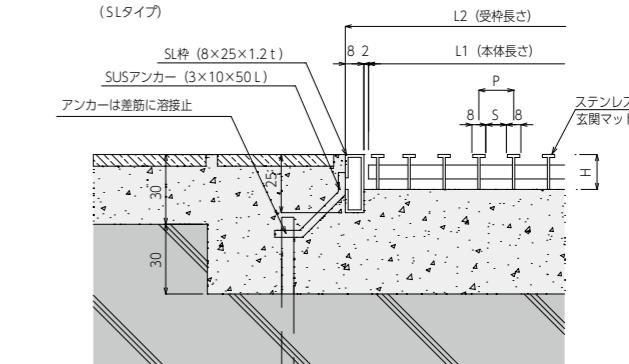
歩行用



■バーバリエーション



■断面図



■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 S=12	P=17 S=9	P=15 S=7	P=14 S=6	P=13 S=5	P=12 S=4	P=11 S=3	P=10 S=2
				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)
JP-PTRM	1000×1000	1020×1020	15	17.0	20.0	22.6	23.9	25.8	27.8	30.4	33.4
			20	21.0	24.7	27.9	29.6	32.0	34.5	37.7	41.4
			25								

☆規格外サイズ、異形、特殊仕様も製作いたします。

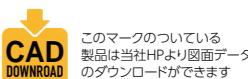
備考欄

◎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。

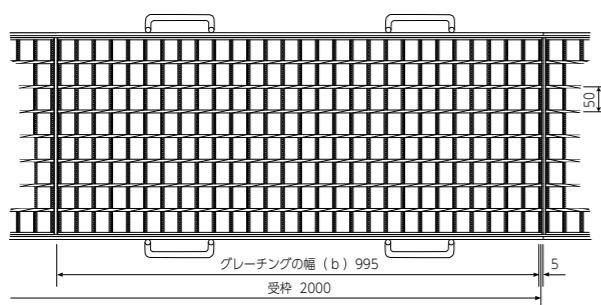
■ご注文は下記要領でご指示ください。
[JP-PTRM 1000 20 15]

- 日本ピット製品
- 材質・形状: ステンレスTバーローレット加工
- 本体寸法(W1×L1): 1000×1000mm
- H寸法: 20mm
- ピッチ: 15mm

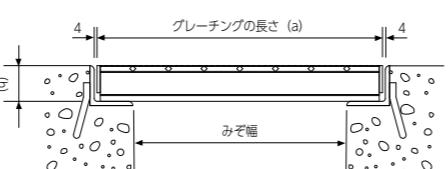
このマークについている
製品は当社HPより図面データ
のダウンロードができます

スチールグレーチング(一般用) JPD5MO

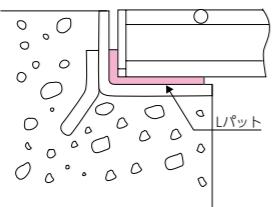
平面図



断面図



加工済みグレーチングの騒音低減ゴムLパット

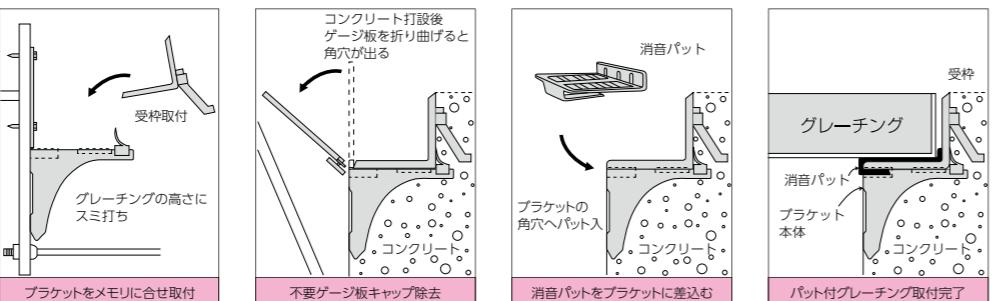


受枠ブラケット



型式

UWH



備考欄

ご注文は下記要領でご指示ください。

[JP D 5 MO 44-20]
① ② ③ ④ ⑤ ⑥[JP WO 44]
① ② ③ ④ ⑤ ⑥① 日本ビット製品 ② Dグリップ
③ クロスバーピッチ: 50mm ④ MO型(溝蓋)
⑤ H: 44mm ⑥ 溝幅: 200mm① 日本ビット製品 ② 溝蓋用受枠
③ H: 44mm

寸法表

側溝用 / Dグリップ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) bxaxh	重量 (kg)	型式記号	寸法(mm) BXAXH	重量 (kg)	
T-25	200	JPD5MO44-20	995×300×44	16.2	JPWO44	L50×60×6	10.3	26.5
	250	JPD5MO44-25	995×350×44	18.7	JPWO44	L50×60×6	10.3	29.0
	300	JPD5MO50-30	995×400×50	27.4	JPWO50	L56×60×6	11.1	38.5
	350	JPD5MO55-35	995×450×55	33.3	JPWO55	L61×60×6	11.4	44.7
	400	JPD5MO65-40	995×500×65	42.8	JPWO65	L71×60×6	12.1	54.9
	450	JPD5MO75-45	995×550×75	53.6	JPWO75	L81×60×6	13.3	66.9
	500	JPD5MO80-50	995×600×80	63.7	JPWO80	L86×60×6	13.3	77.0
	550	JPD5MO90-55	995×650×90	76.3	JPWO90	L96×60×6	14.3	90.6
T-20	600	JPD5MO10-60	995×700×100	90.5	JPWO100	L106×60×6	15.2	105.7
	200	JPD5MO44-20	995×300×44	16.2	JPWO44	L50×60×6	10.3	26.5
	250	JPD5MO44-25	995×350×44	18.7	JPWO44	L50×60×6	10.3	29.0
	300	JPD5MO50-30	995×400×50	27.4	JPWO50	L56×60×6	11.1	38.5
	350	JPD5MO55-35	995×450×55	33.3	JPWO55	L61×60×6	11.4	44.7
	400	JPD5MO65-40	995×500×55	36.7	JPWO55	L61×60×6	11.4	48.1
	450	JPD5MO65-45	995×550×65	46.8	JPWO65	L71×60×6	12.1	58.9
	500	JPD5MO75-50	995×600×75	58.3	JPWO75	L81×60×6	13.3	71.6
T-20	550	JPD5MO75-55	995×650×75	62.9	JPWO75	L81×60×6	13.3	76.2
	600	JPD5MO90-60	995×700×90	81.7	JPWO90	L96×60×6	14.3	96.0
	200	JPD5MO32-20	995×300×32	11.9	JPWO32	L38×60×6	9.2	21.1
	250	JPD5MO38-25	995×350×38	16.2	JPWO38	L44×60×6	9.7	25.9
	300	JPD5MO44-30	995×400×44	21.1	JPWO44	L50×60×6	10.3	31.4
	350	JPD5MO50-35	995×450×50	30.5	JPWO50	L56×60×6	11.1	41.6
	400	JPD5MO50-40	995×500×50	33.7	JPWO50	L56×60×6	11.1	44.8
	450	JPD5MO55-45	995×550×55	40.2	JPWO55	L61×60×6	11.4	51.6
T-14	500	JPD5MO60-50	995×600×60	48.1	JPWO60	L66×60×6	11.8	59.9
	550	JPD5MO65-55	995×650×65	54.8	JPWO65	L71×60×6	12.1	66.9
	600	JPD5MO75-60	995×700×75	67.5	JPWO75	L81×60×6	13.3	80.8
	200	JPD5MO25-20	995×300×25	9.6	JPWO25	L31×60×6	8.5	18.1
	250	JPD5MO32-25	995×350×32	13.7	JPWO32	L38×60×6	9.2	22.9
	300	JPD5MO38-30	995×400×38	18.3	JPWO38	L44×60×6	9.7	28.0
	350	JPD5MO44-35	995×450×44	23.5	JPWO44	L50×60×6	10.3	33.8
	400	JPD5MO44-40	995×500×44	26.0	JPWO44	L50×60×6	10.3	36.3
T-6	450	JPD5MO50-45	995×550×50	36.9	JPWO50	L56×60×6	11.1	48.0
	500	JPD5MO50-50	995×600×50	40.1	JPWO50	L56×60×6	11.1	51.2
	550	JPD5MO55-55	995×650×50	43.3	JPWO50	L56×60×6	11.1	54.4
	600	JPD5MO55-60	995×700×55	50.5	JPWO55	L61×60×6	11.4	61.9
	200	JPD5MO25-20	995×300×25	9.6	JPWO25	L31×60×6	8.5	18.1
	250	JPD5MO25-25	995×350×25	11.1	JPWO25	L31×60×6	8.5	19.6
	300	JPD5MO25-30	995×400×25	12.5	JPWO25	L31×60×6	8.5	21.0
	350	JPD5MO25-35	995×450×25	14.0	JPWO25	L31×60×6	8.5	22.5
T-2	400	JPD5MO32-40	995×500×32	19.3	JPWO32	L38×60×6	9.2	28.5
	450	JPD5MO32-45	995×550×32	21.1	JPWO32	L38×60×6	9.2	30.3
	500	JPD5MO32-50	995×600×32	23.0	JPWO32	L38×60×6	9.2	32.2
	550	JPD5MO32-55	995×650×32	24.8	JPWO32	L38×60×6	9.2	34.0
	600	JPD5MO38-60	995×700×38	31.1	JPWO38	L44×60×6	9.7	40.8
	200	JPD5MO25-20	995×300×25	9.6	JPWO25	L31×60×6	8.5	18.1
	250	JPD5MO25-25	995×350×25	11.1	JPWO25	L31×60×6	8.5	19.6
	300	JPD5MO32-30	995×400×32	15.6	JPWO32	L38×60×6	9.2	24.8
T-2	350	JPD5MO32-35	995×450×32	17.4	JPWO32	L38×60×6	9.2	26.6
	400	JPD5MO38-40	995×500×38	22.6	JPWO38	L44×60×6	9.7	32.3
	450	JPD5MO38-45	995×550×38	24.7	JPWO38	L44×60×6	9.7	34.4
	500	JPD5MO44-50	995×600×44	30.8	JPWO44	L50×60×6	10.3	41.1
	550	JPD5MO44-55	995×650×44	33.3	JPWO44	L50×60×6	10.3	43.6
	600	JPD5MO44-60	995×700×44	35.7	JPWO44	L50×60×6	10.3	46.0

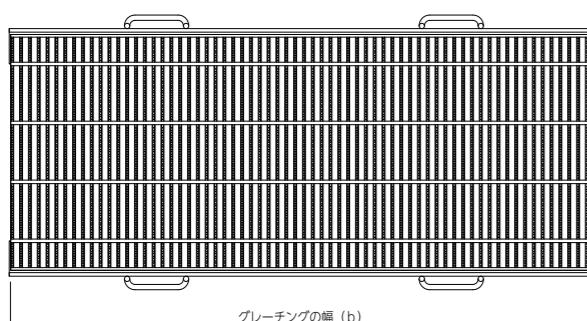
スチールグレーティング JPD1FO

CAD
DOWNLOAD

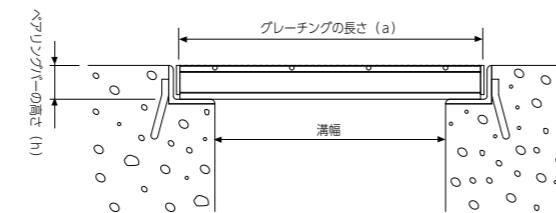
スチール製

細目

平面図



断面図



寸法表

側溝・横断溝用 / Dグリップ細目

荷重	溝幅 (mm)	グレーティング			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) BXAXH	重量 (Kg)	
T-25	200	JPD1FO32-20	995×300×32	21.3	JPWO32	L38×60×6	9.2	30.5
	250	JPD1FO38-25	995×350×38	29.0	JPWO38	L44×60×6	9.7	38.7
	300	JPD1FO44-30	995×400×44	38.0	JPWO44	L50×60×6	10.3	48.3
	350	JPD1FO44-35	995×450×44	42.4	JPWO44	L50×60×6	10.3	52.7
	400	JPD1FO50-40	995×500×50	70.0	JPWO50	L56×60×6	11.1	81.1
	450	JPD1FO50-45	995×550×50	76.7	JPWO50	L56×60×6	11.1	87.8
	500	JPD1FO50-50	995×600×50	83.6	JPWO50	L56×60×6	11.1	94.7
	550	JPD1FO55-55	995×650×55	98.6	JPWO55	L61×60×6	11.4	110.0
	200	JPD1FO25-20	995×300×25	16.7	JPWO25	L31×60×6	8.5	25.2
	250	JPD1FO32-25	995×350×32	24.6	JPWO32	L38×60×6	9.2	33.8
T-20	300	JPD1FO38-30	995×400×38	33.1	JPWO38	L44×60×6	9.7	42.8
	350	JPD1FO44-35	995×450×44	42.4	JPWO44	L50×60×6	10.3	52.7
	400	JPD1FO44-40	995×500×44	47.0	JPWO44	L50×60×6	10.3	57.3
	450	JPD1FO50-45	995×550×50	76.7	JPWO50	L56×60×6	11.1	87.8
	500	JPD1FO50-50	995×600×50	83.6	JPWO50	L56×60×6	11.1	94.7
	550	JPD1FO55-55	995×650×50	90.3	JPWO50	L56×60×6	11.1	101.4
	600	JPD1FO55-60	995×700×55	106.1	JPWO55	L61×60×6	11.4	117.5
	200	JPD1FO25-20	995×300×25	16.7	JPWO25	L31×60×6	8.5	25.2
	250	JPD1FO25-25	995×350×25	19.2	JPWO25	L31×60×6	8.5	27.7
	300	JPD1FO32-30	995×400×32	28.0	JPWO32	L38×60×6	9.2	37.2
T-14	350	JPD1FO38-35	995×450×38	36.9	JPWO38	L44×60×6	9.7	46.6
	400	JPD1FO38-40	995×500×38	40.9	JPWO38	L44×60×6	9.7	50.6
	450	JPD1FO44-45	995×550×44	51.4	JPWO44	L50×60×6	10.3	61.7
	500	JPD1FO44-50	995×600×44	56.0	JPWO44	L50×60×6	10.3	66.3
	550	JPD1FO50-55	995×650×50	90.3	JPWO50	L56×60×6	11.1	101.4
	600	JPD1FO55-60	995×700×50	97.3	JPWO50	L56×60×6	11.1	108.4
	200	JPD1FO25-20	995×300×25	16.7	JPWO25	L31×60×6	8.5	25.2
	250	JPD1FO25-25	995×350×25	19.2	JPWO25	L31×60×6	8.5	27.7
	300	JPD1FO32-30	995×400×32	28.0	JPWO32	L38×60×6	9.2	37.2
	350	JPD1FO32-35	995×450×32	31.3	JPWO32	L38×60×6	9.2	40.5
T-6	400	JPD1FO38-40	995×500×38	40.9	JPWO38	L44×60×6	9.7	50.6
	450	JPD1FO38-45	995×550×38	44.8	JPWO38	L44×60×6	9.7	54.5
	500	JPD1FO44-50	995×600×44	56.0	JPWO44	L50×60×6	10.3	66.3
	550	JPD1FO44-55	995×650×44	60.4	JPWO44	L50×60×6	10.3	70.7
	600	JPD1FO44-60	995×700×44	65.0	JPWO44	L50×60×6	10.3	75.3

備考欄

ご注文は下記要領でご指示ください。

[JP D 1 FO 32-20]
① ② ③ ④ ⑤ ⑥① 日本ビット製品 ② Dグリップ
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[JP WO 32]
① ② ③ ④ ⑤ ⑥① 日本ビット製品 ② 溝蓋用受枠
③ H: 32mm

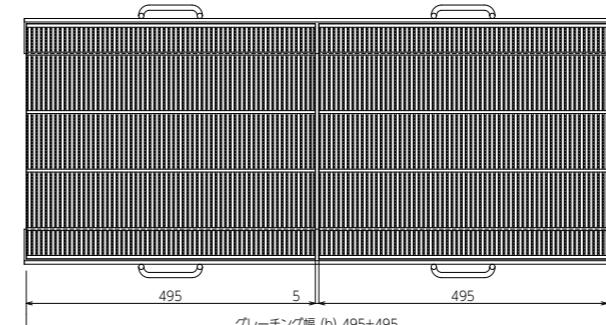
グレーティング溝蓋 JPR1GO

CAD
DOWNLOAD

スチール製

細目

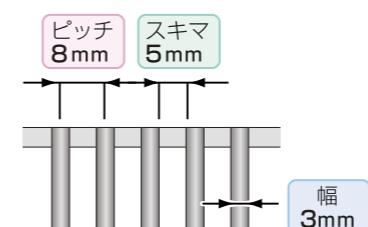
平面図



寸法表

- ペ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、パリアフリーに最適な構造です。
- グレーティング間のスキマ調整金具もご用意(別売り)。

断面構造



安全・快適の歩行性を実現!

ペ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。

[JP R 1 GO 32-25]
① ② ③ ④ ⑤ ⑥① 日本ビット製品 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[JP WO 32]
① ② ③ ④ ⑤ ⑥① 日本ビット製品 ② 溝蓋用受枠
③ H: 32mm

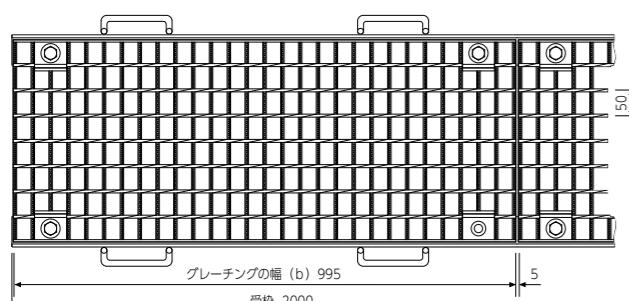
スチールグレーティング(M16用ボルト式) JPD5MC.R

CAD
DOWNLOAD

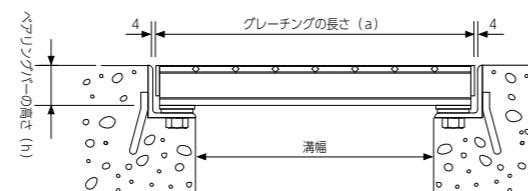
スチール製

ボルト固定

■ 平面図



■ 断面図



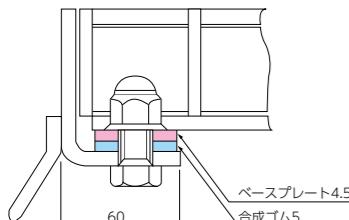
■ 尺寸表

一般用 / Dグリップ50

荷重 グレーティング	溝幅 (mm)	グレーティング		受枠		総重量 (Kg)	
		型式記号	寸法(mm) b×a×h	型式記号	寸法(mm) B×A×H		
T-25 景観用 製品	200	JPD5MC50R20	995×300×50	24.7	JPWC50R L66×60×6	12.4	37.1
	250	JPD5MC50R25	995×350×55	30.0	JPWC55R L71×60×6	12.6	42.6
	300	JPD5MC60R30	995×400×60	36.5	JPWC60R L76×60×6	13.0	49.5
	350	JPD5MC65R35	995×450×65	42.3	JPWC65R L81×60×6	13.8	56.1
	400	JPD5MC75R40	995×500×75	52.5	JPWC75R L91×60×6	14.4	66.9
	450	JPD5MC75R45	995×550×75	57.1	JPWC75R L91×60×6	14.4	71.5
T-20 機械 搬入 用	200	JPD5MC44R20	995×300×44	19.9	JPWC44R L61×60×6	11.9	31.8
	250	JPD5MC50R25	995×350×50	27.9	JPWC50R L66×60×6	12.4	40.3
	300	JPD5MC55R30	995×400×55	33.5	JPWC55R L71×60×6	12.6	46.1
	350	JPD5MC60R35	995×450×60	40.3	JPWC60R L76×60×6	13.0	53.3
	400	JPD5MC65R40	995×500×65	46.3	JPWC65R L81×60×6	13.8	60.1
	450	JPD5MC75R45	995×550×75	57.1	JPWC75R L91×60×6	14.4	71.5
T-14 機械 搬入 用	200	JPD5MC38R20	995×300×38	17.8	JPWC38R L56×60×6	11.6	29.4
	250	JPD5MC44R25	995×350×44	22.4	JPWC44R L61×60×6	11.9	34.3
	300	JPD5MC50R30	995×400×50	31.0	JPWC50R L66×60×6	12.4	43.4
	350	JPD5MC55R35	995×450×55	36.9	JPWC55R L71×60×6	12.6	49.5
	400	JPD5MC60R40	995×500×60	44.1	JPWC60R L76×60×6	13.0	57.1
	450	JPD5MC65R45	995×550×75	57.1	JPWC75R L91×60×6	14.4	76.1
T-14 機械 搬入 用	200	JPD5MC38R20	995×300×38	17.8	JPWC38R L56×60×6	11.6	29.4
	250	JPD5MC44R25	995×350×44	22.4	JPWC44R L61×60×6	11.9	34.3
	300	JPD5MC50R30	995×400×50	31.0	JPWC50R L66×60×6	12.4	43.4
	350	JPD5MC55R35	995×450×55	36.9	JPWC55R L71×60×6	12.6	49.5
	400	JPD5MC60R40	995×500×60	44.1	JPWC60R L76×60×6	13.0	57.1
	450	JPD5MC65R45	995×550×75	57.1	JPWC75R L91×60×6	14.4	76.1
T-14 機械 搬入 用	200	JPD5MC38R20	995×300×38	17.8	JPWC38R L56×60×6	11.6	29.4
	250	JPD5MC44R25	995×350×44	22.4	JPWC44R L61×60×6	11.9	34.3
	300	JPD5MC50R30	995×400×50	31.0	JPWC50R L66×60×6	12.4	43.4
	350	JPD5MC55R35	995×450×55	36.9	JPWC55R L71×60×6	12.6	49.5
	400	JPD5MC60R40	995×500×60	44.1	JPWC60R L76×60×6	13.0	57.1
	450	JPD5MC65R45	995×550×75	57.1	JPWC75R L91×60×6	14.4	76.1
T-14 機械 搬入 用	200	JPD5MC38R20	995×300×38	17.8	JPWC38R L56×60×6	11.6	29.4
	250	JPD5MC44R25	995×350×44	22.4	JPWC44R L61×60×6	11.9	34.3
	300	JPD5MC50R30	995×400×50	31.0	JPWC50R L66×60×6	12.4	43.4
	350	JPD5MC55R35	995×450×55	36.9	JPWC55R L71×60×6	12.6	49.5
	400	JPD5MC60R40	995×500×60	44.1	JPWC60R L76×60×6	13.0	57.1
	450	JPD5MC65R45	995×550×75	57.1	JPWC75R L91×60×6	14.4	76.1

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。

■ 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。

型式記号	寸法(mm)	対応グレーティング ベアリングバー高さ(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

備考欄

ご注文は下記要領でご指示ください。

[JP D 5 MC 50 R 20]
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦[JP WC 50 R]
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦① 日本ビット製品
② ドグリップ
③ クロスバー：50mm
④ MC型(ボルト式) ⑤ H: 50mm
⑥ 韻音低減用ゴム ⑦ 溝幅：200mm

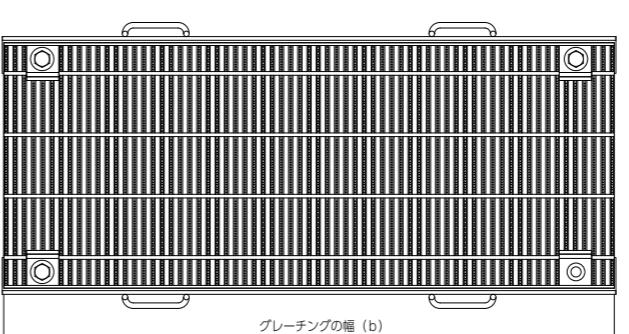
スチールグレーティング(M16用ボルト式) JPD1FC.R

CAD
DOWNLOAD

スチール製

ボルト固定

■ 平面図



■ 尺寸表

一般用 / Dグリップ細目

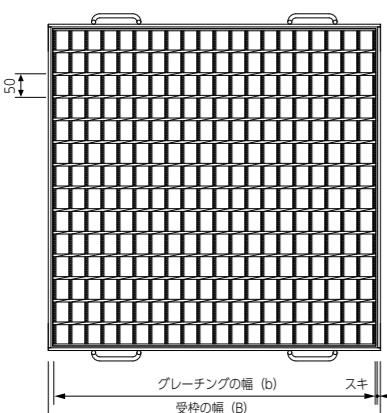
荷重 グレーティング	溝幅 (mm)	グレーティング		受枠		総重量 (Kg)	
型式記号	寸法(mm) b×a×h	型式記号	寸法(mm) B×A×H	型式記号	寸法(mm) B×A×H	重量 (Kg)	
T-25 景観用 製品	200	JPD1FC44R20	995×300×38	28.4	JPWC38R L56×60×6	11.6	40.0
	250	JPD1FC44R25	995×350×44	36.5	JPWC44R L61×60×6	11.9	48.4
	300	JPD1FC44R30	995×400×44	41.1	JPWC44R L61×60×6	11.9	53.0
	350	JPD1FC44R35	995×450×50	65.9	JPWB50R L66×60×6	12.4	78.3
	400	JPD1FC50R40	995×500×50	72.7	JPWB50R L66×60×6	12.4	85.1
	450	JPD1FC50R45	995×550×50	79.5	JPWB50R L66×60×6	12.4	91.9
T-25 機械 搬入 用	500	JPD1FC50R50	995×600×50	86.4	JPWB50R L66×60×6	12.4	98.8
	550	JPD1FC50R55	995×650×50	101.2	JPWB55R L71×60×6	12.6	105.5
	600	JPD1FC50R60	995×700×50	108.7	JPWB55R L71×60×6	12.6	121.3
	650	JPD1FC50R65	995×750×50	124.6	JPWC32R L50×60×6	10.9	35.5
	700	JPD1FC50R70	995×800×50	132.3	JPWC32R L56×60×6	11.6	43.9
	750	JPD1FC50R75	995×850×5				

スチールグレーティング樹蓋(落し込式) JPD5MD

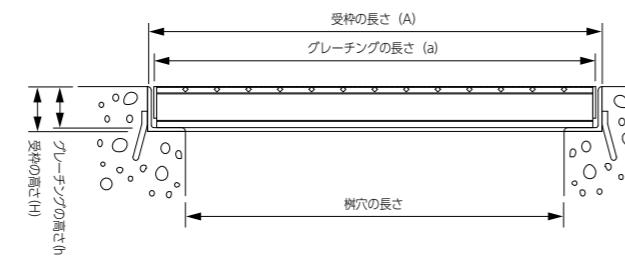
CAD
DOWNLOAD

スチール製

■ 平面図



■ 断面図



■ 尺寸表

落し込式 / Dグリップ50

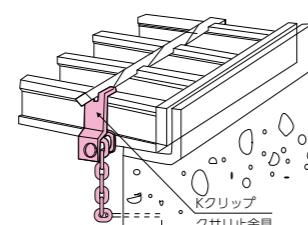
荷重	樹穴寸法 幅×長さ (mm)	グレーティング		受梓		総重量 (Kg)		
		型式記号	寸法(mm) bxaxh	型式記号	寸法(mm) BXAXH			
T-25	300x300	JPD5MD50-33	395x400x50	11.2	JPWD50-33	420x420x56	8.4	19.6
	350x350	JPD5MD50-35	455x455x50	14.9	JPWD50-35	475x475x56	9.6	24.5
	400x400	JPD5MD55-44	501x500x55	18.9	JPWD55-44	520x520x61	10.8	29.7
	450x450	JPD5MD60T45	550x550x60	24.4	JPWD60T45	570x570x66	12.4	36.8
	500x500	JPD5MD65T55	600x600x65	31.4	JPWD65T55	620x620x71	14.6	46.0
	600x600	JPD5MD75T66	700x700x75	48.8	JPWD75T66	720x720x81	18.6	67.4
	700x700	JPD5MD75T77	800x800x75	61.0	JPWD75T77	820x820x81	21.7	82.7
	800x800	JPD5MD90-88	890x900x90	92.8	JPWD90-88	920x920x96	25.1	117.9
	900x900	JPD5MD90-99	995x1000x90	114.4	JPWD90-99	1020x1020x96	27.8	142.2
	1000x1000	JPD5MD10T10	[537+556]x1100x100	157.4	JPWD10T10	1120x1120x106	32.7	190.1
T-20	300x300	JPD5MD44-33	395x400x44	8.6	JPWD44-33	420x420x50	7.7	16.3
	350x350	JPD5MD50-35	455x455x50	14.9	JPWD50-35	475x475x56	9.6	24.5
	400x400	JPD5MD50-44	501x500x50	17.4	JPWD50-44	520x520x56	10.5	27.9
	450x450	JPD5MD55T45	550x550x55	22.2	JPWD55T45	570x570x61	11.9	34.1
	500x500	JPD5MD55T55	600x600x55	27.1	JPWD55T55	620x620x61	13.8	40.9
	600x600	JPD5MD65T66	700x700x65	42.5	JPWD65T66	720x720x71	16.9	59.4
	700x700	JPD5MD75T77	800x800x75	61.0	JPWD75T77	820x820x81	21.7	82.7
	800x800	JPD5MD75-88	890x900x75	77.1	JPWD75-88	920x920x81	23.2	100.3
	900x900	JPD5MD80-99	995x1000x80	103.0	JPWD80-99	1020x1020x86	25.9	128.9
	1000x1000	JPD5MD90T10	[537+556]x1100x90	142.2	JPWD90T10	1120x1120x96	31.1	173.3

■ Kクリップ



型式記号

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



備考欄

○樹穴の幅、長さ：樹穴の寸法に関係なく、グレーティ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。
[JP D 5 MD 50-33]
① ② ③ ④ ⑤ ⑥

① 日本ピット製品 ② Dグリップ ③ クロスバーピッチ：50mm
④ MD型(樹蓋落し込式) ⑤ H : 50mm
⑥ 樹穴寸法=300x300mm

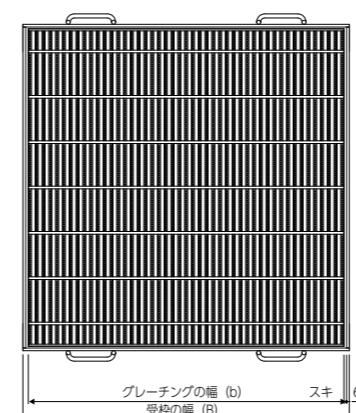
スチールグレーティング樹蓋(落し込式) JPD1FD

CAD
DOWNLOAD

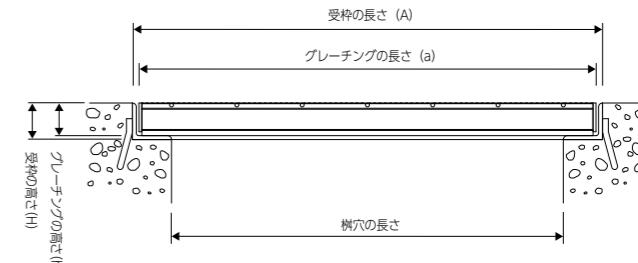
スチール製

細目

■ 平面図



■ 断面図



■ 尺寸表

落し込式 / Dグリップ細目

荷重	樹穴寸法 幅×長さ (mm)	グレーティング		受梓		総重量 (Kg/枚)		
		型式記号	寸法(mm) bxaxh	型式記号	寸法(mm) BXAXH			
T-25	300x300	JPD1FD38-33	395x400x38	13.3	JPWD38-33	420x420x44	7.3	20.6
	350x350	JPD1FD38-35	455x455x38	17.3	JPWD38-35	475x475x44	8.3	25.6
	400x400	JPD1FD44T44	500x500x44	23.8	JPWD44T44	520x520x50	9.7	33.5
	450x450	JPD1FD44-45	545x550x44	28.4	JPWD44-45	570x570x50	10.7	39.1
	500x500	JPD1FD50T55	591x600x50	49.0	JPWD50T55	620x620x56	12.9	61.9
	600x600	JPD1FD50T66	696x700x50	68.6	JPWD50T66	720x720x56	15.0	83.6
	700x700	JPD1FD50T77	800x800x50	89.6	JPWD50T77	820x820x56	17.1	106.7
	800x800	JPD1FD55T88	890x900x55	121.6	JPWD55-88	920x920x61	19.8	141.4
	300x300	JPD1FD32-33	395x400x32	11.3	JPWD32-38	420x420x38	6.8	18.1
	350x350	JPD1FD38-35	455x455x38	17.3	JPWD38-35	475x475x44	8.3	25.6
T-14	400x400	JPD1FD38T44	500x500x38	20.8	JPWD38T44	520x520x44	9.1	29.9
	450x450	JPD1FD44-45	545x550x44	28.4	JPWD44-45	570x570x50	10.7	39.1
	500x500	JPD1FD50T55	591x600x50	49.0	JPWD50T55	620x620x56	12.9	61.9
	600x600	JPD1FD50T66	696x700x50	68.6	JPWD50T66	720x720x56	15.0	83.6
	700x700	JPD1FD50T77	800x800x50	89.6	JPWD50T77	820x820x56	17.1	106.7
	800x800	JPD1FD55T88	890x900x55	121.6	JPWD55-88	920x920x61	19.8	141.4
	300x300	JPD1FD32-33	395x400x32	11.3	JPWD32-38	420x420x38	6.8	18.1
	350x350	JPD1FD38-35	455x455x38	17.3	JPWD38-35	475x475x44	8.3	25.6
	400x400	JPD1FD38T44	500x500x38	20.8	JPWD38T44	520x520x44	9.1	29.9
	450x450	JPD1FD44-45	545x550x44	28.4	JPWD44-45	570x570x50	10.7	39.1
T-6	500x500	JPD1FD44T55	590x600x44	34.5	JPWD44T55	620x620x50	12.0	46.5
	600x600	JPD1FD50T66	696x700x50	68.6	JPWD50T66	720x720x56	15.0	83.6
	700x700	JPD1FD50T77	800x800x50	89.6	JPWD50T77	820x820x56	17.1	106.7
	800x800	JPD1FD55T88	890x900x50	111.4	JPWD55-88	920x920x56	19.2	130.6
	900x900	JPD1FD55-99	995x1000x55	150.6	JPWD55-99	1020x1020x61	21.9	172.5
	300x300	JPD1FD25-33	395x400x25	8.8	JPWD25-33	420x420x31	6.3	15.1
	350x350	JPD1FD25-35	455x455x25	14.7	JPWD25-35	475x475x38	7.8	22.5
	400x400	JPD1FD27T44	500x500x25	17.6	JPWD27T44	520x520x38	8.8	26.4
	450x450	JPD1FD38-45	545x550x38	24.4	JPWD38-45			

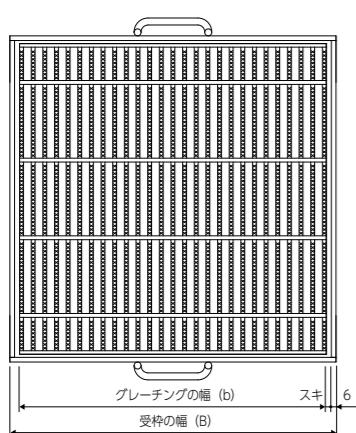
スチールグレーチング柵蓋(落し込式) JPD1ED

CAD
DOWNLOAD

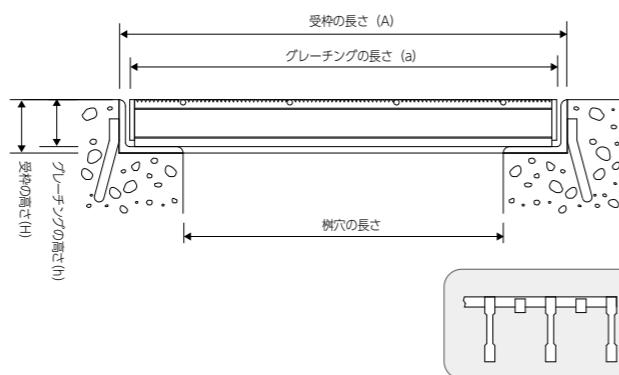
スチール製

細目

■ 平面図



■ 断面図



■ 尺寸表

落し込式 / エコ細目

荷重	樹穴寸法 幅×長さ (mm)	グレーチング			受枠			総重量 (Kg/枚)
		型式記号	寸法(mm) bxa×h	重量 (Kg/枚)	型式記号	寸法(mm) BXA×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	800×800	JPD1ED75-88	899×900×75	87.2	JPWD75-88	920×920×81	23.2	110.4
	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
T-6	700×700	JPD1ED60-77	799×800×60	59.4	JPWD60T77	820×820×66	19.3	78.7
	800×800	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
T-2	500×500	JPD1ED38-55	595×600×38	18.4	JPWD38T55	620×620×44	11.8	30.2
	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

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、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。
[JP D 1 ED 38-33]
① ② ③ ④ ⑤ ⑥

① 日本ビット製品 ② Dグリップ ③ クロスバー：100mm
④ ED型(樹蓋落し込式エコ細目) ⑤ H: 38mm
⑥ 樹穴寸法: 300×300mm

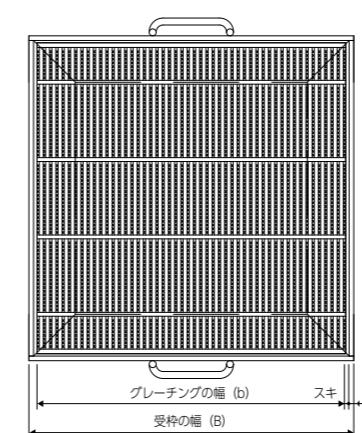
スチールグレーチング柵蓋 JPR1GD

CAD
DOWNLOAD

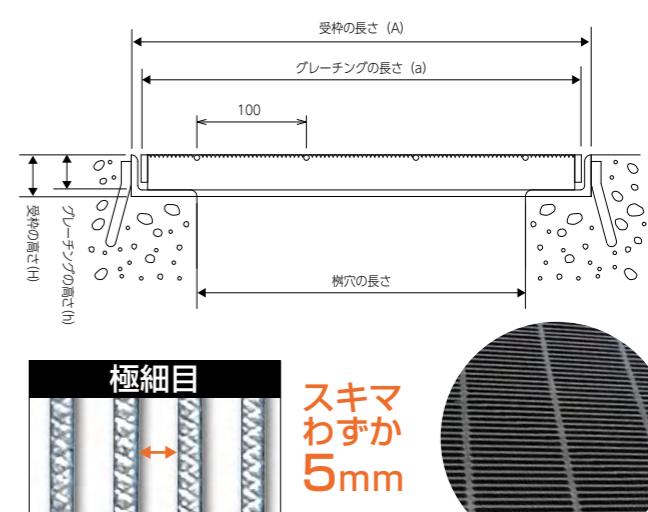
スチール製

極細目

■ 平面図



■ 断面図



極細目

スキマ
わずか
5mm

■ 尺寸表

側溝・横断用 / ザラザラ極細目

荷重	樹穴寸法 幅×長さ (mm)	グレーチング			受枠			総重量 (Kg/枚)
		型式記号	寸法(mm) bxa×h	重量 (Kg/枚)	型式記号	寸法(mm) BXA×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+25)×502×38	29.8	JPWD35T44	520×520×44	9.1	38.9
T-20	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+25)×502×32	25.0	JPWD32T44	520×520×38	8.9	33.9
T-14	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
	250×250	JPR1GD19-25	350×352×19	7.5	JPWD19-25	367×367×24	3.8	11.3
T-6	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	47		

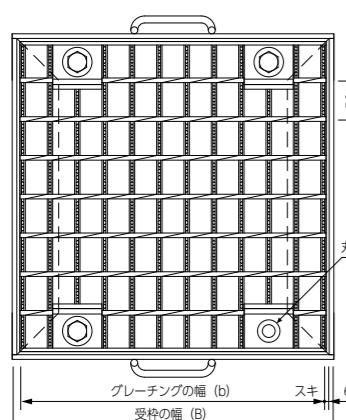
スチールグレーティング樹蓋(落し込み式) JPD5MDV

CAD
DOWNLOAD

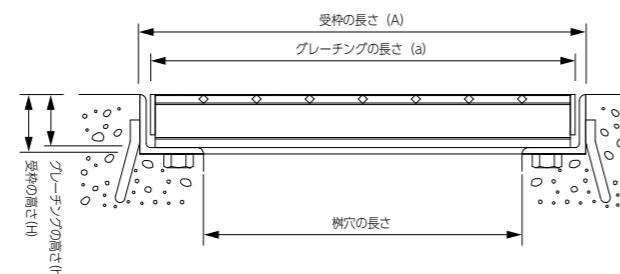
スチール製

ボルト固定

平面図



断面図



寸法表

落し込み式 / Dグリップ50

荷重	樹穴寸法 幅×長さ (mm)	グレーティング		受枠		総重量 (kg/枚)
		型式記号	寸法(mm) bxaxh	型式記号	寸法(mm) BXAXH	
T-25	300×300	JPD5MD50-33V	395×400×50	11.8	JPWD50-33V	420×420×56 8.9 20.7
	350×350	JPD5MD50-35V	450×455×50	14.9	JPWD50-35V	475×475×56 10.2 25.1
	400×400	JPD5MD55-44V	501×500×55	19.4	JPWD55-44V	520×520×61 11.4 30.8
	450×450	JPD5MD60-45V	537×550×60	24.8	JPWD60-45V	570×570×66 13.0 37.8
	500×500	JPD5MD65-55V	607×607×65	32.4	JPWD65-55V	630×630×71 15.2 47.6
	600×600	JPD5MD75-66V	713×713×75	50.2	JPWD75-66V	735×735×81 19.0 69.2
	700×700	JPD5MD75-77V	800×800×75	63.7	JPWD75-77V	820×820×81 21.2 84.9
	800×800	JPD5MD90-88V	890×900×90	92.9	JPWD90-88V	920×920×96 25.6 118.5
	900×900	JPD5MD90-99V	995×1000×90	114.5	JPWD90-99V	1020×1020×96 28.4 142.9
T-20	300×300	JPD5MD44-33V	395×400×44	9.1	JPWD44-33V	420×420×50 8.3 17.4
	350×350	JPD5MD50-35V	450×455×50	14.9	JPWD50-35V	475×475×56 10.2 25.1
	400×400	JPD5MD50-44V	501×500×50	17.9	JPWD50-44V	520×520×56 11.1 29.0
	450×450	JPD5MD55-45V	537×550×55	22.6	JPWD55-45V	570×570×61 12.5 35.1
	500×500	JPD5MD65-55V	607×607×55	28.0	JPWD65-55V	630×630×61 14.0 42.0
	600×600	JPD5MD65-66V	713×713×65	43.9	JPWD65-66V	735×735×71 17.7 61.6
	700×700	JPD5MD75-77V	800×800×75	63.7	JPWD75-77V	820×820×81 21.2 84.9
	800×800	JPD5MD75-88V	890×900×75	77.4	JPWD75-88V	920×920×81 23.8 101.2
	900×900	JPD5MD80-99V	995×1000×80	103.3	JPWD80-99V	1020×1020×86 26.5 129.8
T-14	1000×1000	JPD5MD90-10V	(537+572)×1115×90	144.6	JPWD90-10V	1135×1135×96 32.1 176.7
	300×300	JPD5MD38-33V	395×400×38	8.0	JPWD38-33V	420×420×44 7.8 15.8
	350×350	JPD5MD44-35V	455×455×44	11.2	JPWD44-35V	475×475×50 9.4 20.6
	400×400	JPD5MD44-44V	515×515×44	14.6	JPWD44-44V	535×535×50 10.5 25.1
	450×450	JPD5MD50-45V	537×550×50	20.8	JPWD50-45V	570×570×56 12.1 32.9
	500×500	JPD5MD50-55V	607×607×50	25.8	JPWD50-55V	630×630×56 13.6 39.4
	600×600	JPD5MD55-66V	713×713×55	37.8	JPWD55-66V	735×735×61 16.3 54.1
	700×700	JPD5MD60-77V	819×820×60	54.1	JPWD60-77V	840×840×66 19.3 73.4
	800×800	JPD5MD65-88V	890×900×65	67.6	JPWD65-88V	920×920×71 22.0 89.6
T-6	900×900	JPD5MD65-99V	995×1000×65	83.4	JPWD65-99V	1020×1020×71 24.4 107.8
	1000×1000	JPD5MD75-10V	(537+572)×1115×75	121.1	JPWD75-10V	1135×1135×81 29.8 150.9

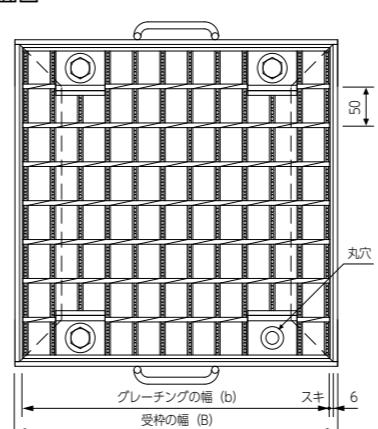
スチールグレーティング樹蓋(落し込み式) JPD5MDB

CAD
DOWNLOAD

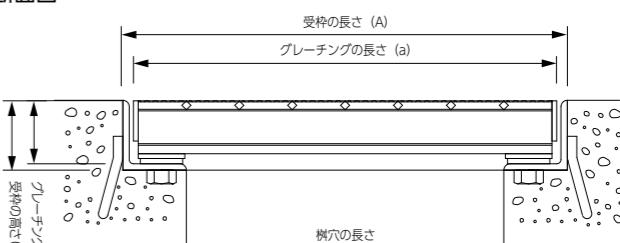
スチール製

ボルト固定

平面図



断面図



寸法表

落し込み式 / Dグリップ50

荷重	樹穴寸法 幅×長さ (mm)	グレーティング		受枠		総重量 (kg/枚)
		型式記号	寸法(mm) bxaxh	型式記号	寸法(mm) BXAXH	
T-25	300×300	JPD5MD50-33B	395×400×50	12.7	JPWD50-33B	420×420×66 9.6 22.3
	350×350	JPD5MD50-35B	450×455×50	14.9	JPWD50-35B	475×475×66 10.5 25.4
	400×400	JPD5MD55-44B	501×500×55	20.7	JPWD55-44B	520×520×71 12.3 33.0
	450×450	JPD5MD60-45B	537×550×60	26.2	JPWD60-45B	570×570×76 13.6 39.8
	500×500	JPD5MD65T55B	600×600×65	33.5	JPWD65T55B	620×620×81 16.2 49.7
	600×600	JPD5MD75T66B	700×700×75	51.1	JPWD75T66B	720×720×91 19.5 70.6
	700×700	JPD5MD75T77B	800×800×75	66.1	JPWD75T77B	820×820×91 22.1 88.2
	800×800	JPD5MD90-88B	890×900×90	95.7	JPWD90-88B	920×920×106 27.3 123.0
	900×900	JPD5MD90-99B	995×1000×90	117.7	JPWD90-99B	1020×1020×106 30.3 148.0
T-20	300×300	JPD5MD44-33B	395×400×44	10.1	JPWD44-33B	420×420×61 9.2 19.3
	350×350	JPD5MD50-35B	450×455×50	14.9	JPWD50-35B	475×475×66 10.5 25.4
	400×400	JPD5MD50-44B	501×500×50	19.2	JPWD50-44B	520×520×66 11.8 31.0
	450×450	JPD5MD55-45B	537×550×55	24.0	JPWD55-45B	570×570×71 13.5 37.5
	500×500	JPD5MD55T55B	600×600×55	29.1	JPWD55T55B	620×620×71 15.0 44.1
	600×600	JPD5MD65T66B	700×700×65	44.9	JPWD65T66B	720×720×81 18.7 63.6
	700×700	JPD5MD75T77B	800×800×75	66.1	JPWD75T77B	820×820×91 22.1 88.2
	800×800	JPD5MD75-88B	890×900×75	80.1	JPWD75-88B	920×920×91 24.8 104.9
	900×900	JPD5MD80-99B	995×1000×80	106.4	JPWD80-99B	1020×1020×96 28.4 134.8
T-14	1000×1000	JPD5MD90T10B	(537+556)×1100×30	145.4	JPWD90T10B	1120×1120×106 33.8 179.2
	300×300	JPD5MD38-33B	395×400×38	9.0	JPWD38-33B	420×420×56 8.9 17.9
	350×350	JPD5MD44-35B	455×455×44	11.2	JPWD44-35B	475×475×61 10.4 21.6
	400×400	JPD5MD44T44B	500×500×44	15.5	JPWD44T44B	520×520×61 11.4 26.9
	450×450	JPD5MD50-45B	537×550×50	22.3	JPWD50-45B	570×570×66 13.0 35.3
	500×500	JPD5MD50T55B	600×600×50	27.0	JPWD50T55B	620×620×66 14.4 41.4
	600×600	JPD5MD55T66B	700×700×55	39.0	JPWD55T66B	720×720×71 17.3 56.3
	700×700	JPD5MD60T77B	800×800×60	55.0	JPWD60T77B	820×820×76 19.8 74.8
	800×800	JPD5MD65-88B	890×900×65			

スチールグレーティング柵蓋(落し込み式) JPD1FDV

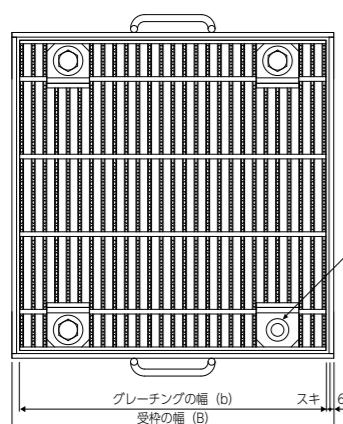
CAD
DOWNLOAD

スチール製

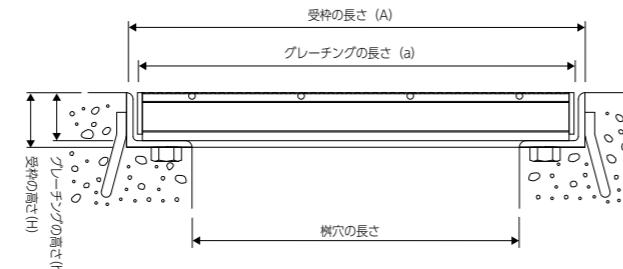
ボルト固定

細目

■ 平面図



■ 断面図



■ 尺寸表

落し込式 / Dグリップ細目

荷重	柵穴寸法 幅×長さ (mm)	グレーティング			受枠			総重量 (kg/枚)
		型式記号	寸法(mm) bxaxh	重量 (kg/枚)	型式記号	寸法(mm) BXAXH	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	45.1
	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
	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
T-20	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
	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
T-14 T-6	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
	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
T-14 T-6	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)	対応グレーティング ベアリングバー高さ(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

スチールグレーティング柵蓋(落し込み式) JPD1FDB

CAD
DOWNLOAD

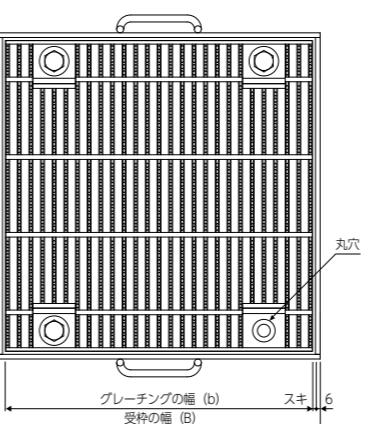
スチール製

ボルト固定

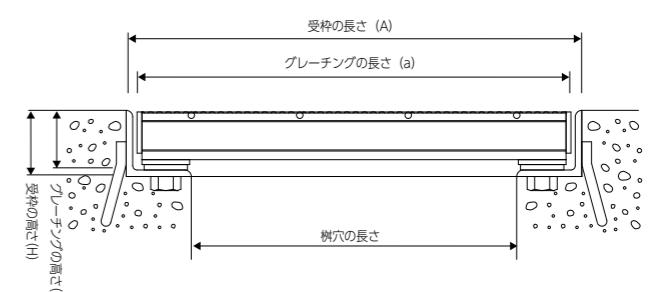
細目

ゴム付

■ 平面図



■ 断面図



■ 尺寸表

落し込式 / Dグリップ細目

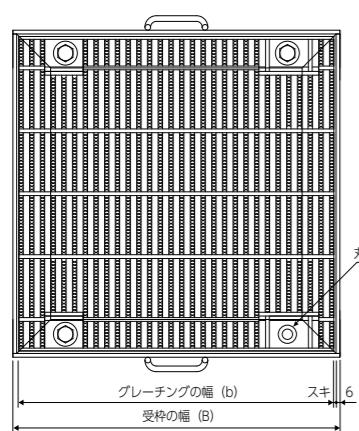
荷重	柵穴寸法 幅×長さ (mm)	グレーティング			受枠			総重量 (kg/枚)
		型式記号	寸法(mm) bxaxh	重量 (kg/枚)	型式記号	寸法(mm) BXAXH	重量 (kg/枚)	
T-25	300×300	JPD1FD38-33B	395×400×38	14.0	JPWD38-33BH	420×420×56	8.9	22.9
	350×350	JPD1FD38-35B	455×455×38	17.3	JPWD38-35BH	475×475×56	10.1	27.4
	400×400	JPD1FD44T44B	500×500×44	25.1	JPWD44T44BH	520×520×61	11.0	36.5
	450×450	JPD1FD44-45B	545×550×44	29.8	JPWD44-45BH	570×570×61	12.5	42.3
	500×500	JPD1FD50T55B	591×600×50	51.1	JPWD50T55BH	620×620×66	14.4	65.5
	600×600	JPD1FD50T66B	696×700×50	69.8	JPWD50T66BH	720×720×66	16.6	86.4
	700×700	JPD1FD50T77B	800×800×50	91.4	JPWD50T77BH	820×820×66	18.9	110.3
	800×800	JPD1FD55-88B						

スチールグレーティング柵蓋(落し込み式) JPD1EDB

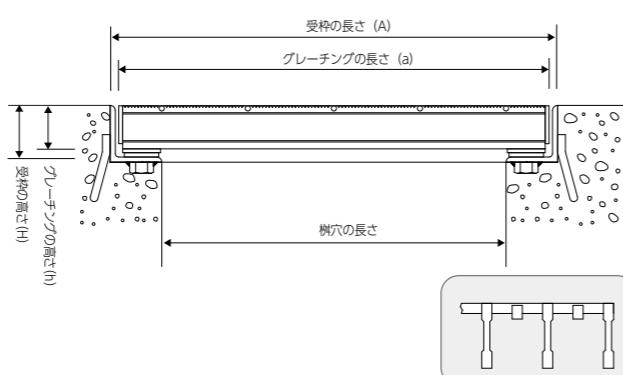
CAD
DOWNLOAD

スチール製
ボルト固定
細目
ゴム付

平面図



断面図



寸法表

落し込み式 / エコ細目

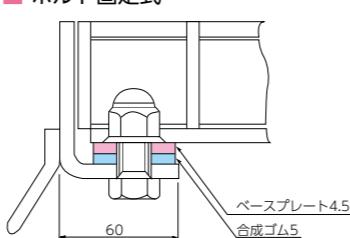
荷重	柵穴寸法 幅×長さ (mm)	グレーティング			受枠			総重量 (kg/枚)
		型式記号	寸法(mm) bxa×h	重量 (kg/枚)	型式記号	寸法(mm) BXA×H	重量 (kg/枚)	
T-25	300×300	JPD1ED50-33B	395×400×50	15.1	JPWD50-33B	420×420×66	9.6	24.7
	350×350	JPD1ED50-35B	450×455×50	16.7	JPWD50-35B	475×475×66	10.5	27.2
	400×400	JPD1ED55-44B	498×500×55	24.1	JPWD55-44B	520×520×71	12.3	36.4
	450×450	JPD1ED60-45B	552×550×60	30.8	JPWD60-45B	570×570×76	13.6	44.4
	500×500	JPD1ED65-55B	595×600×65	36.9	JPWD65T55B	620×620×81	16.2	53.1
	600×600	JPD1ED75-66B	697×700×75	55.9	JPWD75T66B	720×720×91	19.5	75.4
	700×700	JPD1ED75-77B	799×800×75	72.2	JPWD75T77B	820×820×91	22.1	94.3
T-20	300×300	JPD1ED44-33B	395×400×44	10.9	JPWD44-33B	420×420×61	9.2	20.1
	350×350	JPD1ED50-35B	450×455×50	16.7	JPWD50-35B	475×475×66	10.5	27.2
	400×400	JPD1ED50-44B	498×500×50	22.5	JPWD50-44B	520×520×66	11.8	34.3
	450×450	JPD1ED55-45B	552×550×55	28.6	JPWD55-45B	570×570×61	13.5	42.1
	500×500	JPD1ED55-55B	595×600×55	32.7	JPWD55T55B	620×620×71	15.0	47.7
	600×600	JPD1ED65-66B	697×700×65	49.5	JPWD65T66B	720×720×81	18.7	68.2
	700×700	JPD1ED75-77B	799×800×75	72.2	JPWD75T77B	820×820×91	22.1	94.3
T-14	300×300	JPD1ED38-33B	395×400×38	9.8	JPWD38-33B	420×420×56	8.9	18.7
	350×350	JPD1ED44-35B	455×455×44	12.3	JPWD44-35B	475×475×61	10.4	22.7
	400×400	JPD1ED44-44B	497×500×44	16.6	JPWD44T44B	520×520×61	11.4	28.0
	450×450	JPD1ED50-45B	552×550×50	26.8	JPWD50-45B	570×570×66	13.0	39.8
	500×500	JPD1ED50-55B	595×600×50	30.5	JPWD50T55B	620×620×66	14.4	44.9
	600×600	JPD1ED55-66B	697×700×55	43.7	JPWD55T66B	720×720×71	17.3	61.0
	700×700	JPD1ED60-77B	799×800×60	60.9	JPWD60T77B	820×820×76	19.8	80.7
T-6	800×800	JPD1ED65-88B	899×900×65	79.5	JPWD65-88B	920×920×81	23.7	103.2
	900×900	JPD1ED65-99B	995×1000×65	97.4	JPWD65-99B	1020×1020×81	26.3	123.7
	1000×1000	JPD1ED50-10B	[538+552]×1100×75	135.8	JPWD75T10B	1120×1120×91	30.6	166.4

ボルトキャップ



型式記号	寸法(mm)	対応グレーティング 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、グレーティ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。

[JP D 1 ED 38-33 B]
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

① 日本ビット製品 ② ドグリップ ③ クロスバー・ピッチ：100mm
④ ED型(柵蓋落し込み式エコ細目) ⑤ H: 38mm
⑥ 構造寸法=300×300mm ⑦ ボルト固定 平ゴム付

スチールグレーティング(長スパン用) JPIO

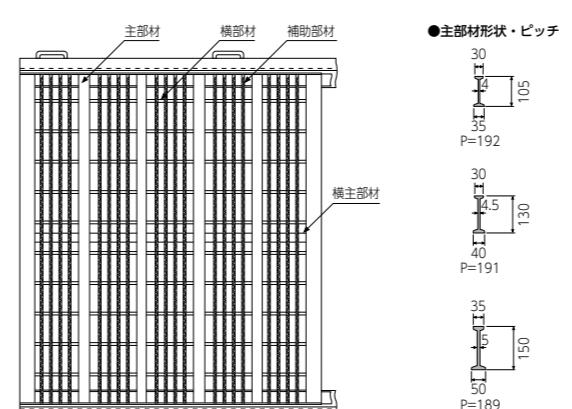
CAD
DOWNLOAD

スチール製

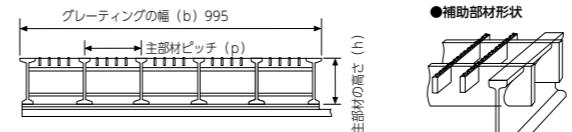
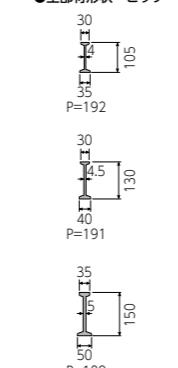
特長

●補助部材にイボイボ材(XIバー)を採用し、スベリ止め効果を高めました。

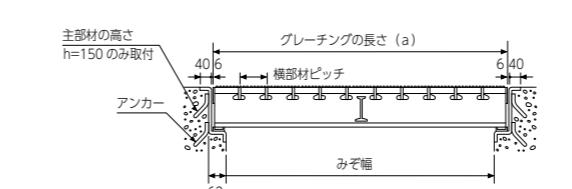
平面図



主部材形状・ピッチ



断面図



備考欄

●ご注文は下記要領でご指示ください。

[JP IO 31-06]
① ② ③ ④

① 日本ビット製品 ② IO型(イボイボ長スパン用溝蓋)
③ H: 130mm ④ 溝幅: 60mm

[JP WZ 13]
① ② ③

① 日本ビット製品 ② 長スパン用受枠
③ H: 130mm用

寸法表

側溝・横断溝用 / イボイボ

荷重	溝幅 (mm)	グレーティング			受枠			総重量 (kg)
		型式記号	寸法(mm) bxaxh	重量 (kg)	型式記号	寸法(mm) BXA×H	重量 (kg)	
600	JP031R06	995×700×130	81.0	JPWZ 13	40×148×62	25.0	106.0	
700	JP031R07	995×800×130	93.0	JPWZ 13	40×148×62	25.0	118.0	
800	JP031R08	995×900×130	101.0	JPWZ 13	40×148×62	25.0	126.0	
900	JP051R09	995×1000×150	123.0	JPWZ 15	40×168×62	27.0	150.0	
1000	JP051R10	995×1100×150	132.0	JPWZ 15	40×168×62	27.0	159.0	
1100	JP051R11	995×1200×150	145.0	JPWZ 15	40×168×62	27.0	172.0	
1200	JP051R12	995×1300×150	154.0	JPWZ 15	40×168×62	27.0	181.0	
1300	JP051R13	995×1400×150	167.0	JPWZ 15	40×168×62	27.0	194.0	
1400	JP052R14	995×1500×150	183.0	JPWZ 15	40×168×62	27.0	210.0	
1500	JP052R15	995×1600×150	196.0	JPWZ 15	40×168×62	27.0	223.0	
1600	JP052R16	995×1800×150	247.0	JPWZ 15	40×168×62	27.0	274.0	
1700	JP052R17	995×1900×150	262.0	JPWZ 15	40×168×62	27.0	289.0	
1800	JP052R18	995×1900×150	273.0	JPWZ 15	40×168×62	27.0	300.0	
1900	JP052R19	995×2000×150	288.0	JPWZ 15	40×168×62	27.0		

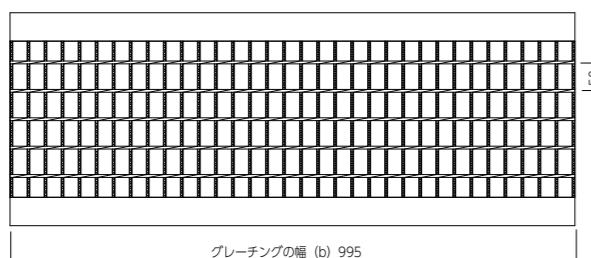
スチールグレーチング(U字溝用) JP5MU.R

CAD
DOWNLOAD

スチール製

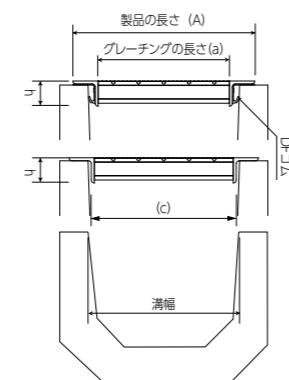
ゴム付

■ 平面図



グレーチングの幅 (b) 995

■ 断面図



■ 尺寸表

側溝用 / Dグリップ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 アンプル	(mm) c	製品の 長さ	重量 (Kg)	型式記号	寸法(mm) b×a×h	エンド アンプル	製品の 長さ	重量 (Kg)
T-14	150	JP5MU25-15	995×130×25	L40×5	140	210	9.7	JP5MU25R15	995×110×25	L40×5	190	9.7
	180	JP5MU25-18	995×160×25	L40×5	170	240	10.6	JP5MU25R18	995×140×25	L40×5	220	10.5
	200	JP5MU32-20	995×180×32	L40×5	190	260	12.4	JP5MU32R20	995×160×32	L40×5	240	12.4
	240	JP5MU32-24	995×220×32	L40×5	230	300	14.0	JP5MU32R24	995×200×32	L40×5	280	13.7
	300	JP5MU44-30	995×275×44	L50×6	287	375	22.2	JP5MU44R30	995×260×44	L50×6	360	22.1
	360	JP5MU50-36	995×335×50	L50×6	347	435	30.0	JP5MU50R36	995×320×50	L50×6	420	29.8
T-6	450	JP5MU55-45	995×417×55	L65×8	433	547	44.1	JP5MU55R45	995×405×55	L65×8	535	43.9
	150	JP5MU25-15	995×130×25	L40×5	140	210	9.7	JP5MU25R15	995×110×25	L40×5	190	9.7
	180	JP5MU25-18	995×160×25	L40×5	170	240	10.6	JP5MU25R18	995×140×25	L40×5	220	10.5
	200	JP5MU32-20	995×180×32	L40×5	190	260	12.4	JP5MU32R20	995×160×32	L40×5	240	12.4
	240	JP5MU32-24	995×220×32	L40×5	230	300	14.0	JP5MU32R24	995×200×32	L40×5	280	13.7
	300	JP5MU38-30	995×280×38	L40×5	290	360	17.8	JP5MU38R30	995×260×38	L40×5	340	17.6
T-2	360	JP5MU44-36	995×335×44	L50×6	347	435	25.0	JP5MU44R36	995×320×44	L50×6	420	25.0
	450	JP5MU50-45	995×425×50	L50×6	437	525	35.8	JP5MU50R45	995×410×50	L50×6	510	35.6
	150	JP5MU25-15	995×130×25	L40×5	140	210	9.7	JP5MU25R15	995×110×25	L40×5	190	9.7
	180	JP5MU25-18	995×160×25	L40×5	170	240	10.6	JP5MU25R18	995×140×25	L40×5	220	10.5
	200	JP5MU25-20	995×180×25	L40×5	190	260	11.1	JP5MU25R20	995×160×32	L40×5	240	11.2
	240	JP5MU25-24	995×220×25	L40×5	230	300	12.4	JP5MU25R24	995×200×32	L40×5	280	12.2
T-2	300	JP5MU25-30	995×280×25	L40×5	290	360	14.1	JP5MU25R30	995×260×25	L40×5	340	14.2
	360	JP5MU32-36	995×340×32	L40×5	350	420	18.3	JP5MU32R36	995×320×32	L40×5	400	18.2
	450	JP5MU32-45	995×430×32	L40×5	440	510	21.7	JP5MU32R45	995×410×32	L40×5	490	21.6

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

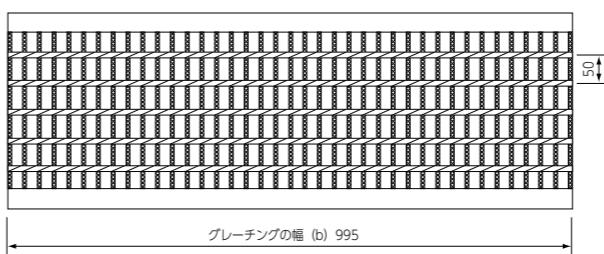
① 日本ビット製品 ② Dグリップ ③ クロスバー: 50mm
④ MU型 (U字溝) ⑤ H: 25mm ⑥ 駆音低減用ゴム (DFゴム式)
⑦ 溝幅: 150mm

スチールグレーチング(U字溝歩道用) JPR5PU

CAD
DOWNLOAD

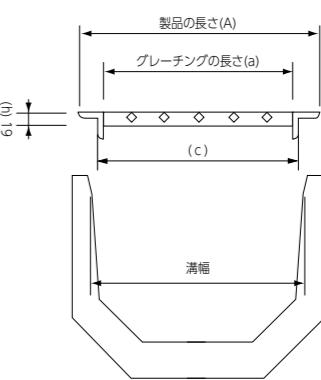
スチール製

■ 平面図



グレーチングの幅 (b) 995

■ 断面図



溝幅

■ 尺寸表

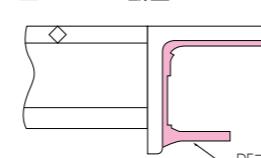
歩道用 / ザラザラ50

荷重	溝幅 (mm)	グレーチング					
		型式記号	寸法(mm) b×a×h	エンド アンプル	(mm) c	製品の 長さ	重量 (Kg)
5.0 kN/m ²	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	450	JPR5PU19-45	995×435×19	L30×3	441	495	11.0

■ 型式

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

■ DFゴム断面



DFゴム

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 ⑦

① 日本ビット製品 ② R: ザラザラ
③ クロスバー: 50mm ④ PU型 (歩道用U字溝)
⑤ H: 19mm ⑥ 溝幅: 150mmこのマークについている
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

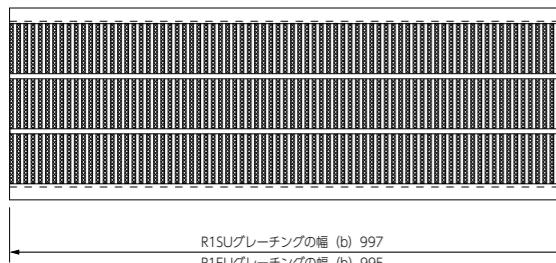
CAD
DOWNLOAD

スチール製

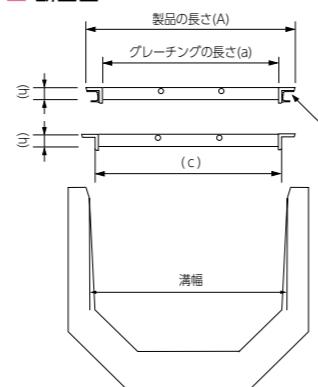
細目

ゴム付

■ 平面図



■ 断面図



■ 尺寸表

側溝用 / ザラザラ細目

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 アンプル	(mm) c	製品の 長さ	重量 (Kg)	型式記号	寸法(mm) b×a×h	エンド アンプル	製品の 長さ	重量 (Kg)
T-14	150	JPR1SU25-15	997×130×25	L40×5	140	210	12.4	JPR1SU25R15	997×110×25	L40×5	190	12.1
	180	JPR1SU25-18	997×160×25	L40×5	170	240	13.9	JPR1SU25R18	997×140×25	L40×5	220	13.5
	200	JPR1SU25-20	997×180×25	L40×5	190	260	14.8	JPR1SU25R20	997×160×25	L40×5	240	14.5
	240	JPR1SU32-24	997×220×32	L40×5	230	300	19.7	JPR1SU32R24	997×200×32	L40×5	280	19.0
	300	JPR1SU32-30	997×260×32	L40×5	290	360	23.3	JPR1SU32R30	997×260×32	L40×5	340	22.7
	360	JPR1SU38-36	997×340×38	L40×5	350	420	31.0	JPR1SU38R36	997×320×38	L40×5	400	30.1
T-6	150	JPR1SU19-15	997×135×19	L30×3	141	195	7.9	JPR1SU19R15	997×110×19	L40×5	190	10.8
	180	JPR1SU19-18	997×165×19	L30×3	171	225	9.0	JPR1SU19R18	997×140×19	L40×5	220	11.9
	200	JPR1SU25-20	997×180×25	L40×5	190	260	14.8	JPR1SU25R20	997×160×25	L40×5	240	14.5
	240	JPR1SU25-24	997×220×25	L40×5	230	300	16.7	JPR1SU25R24	997×200×25	L40×5	280	16.4
	300	JPR1SU32-30	997×260×32	L40×5	290	360	23.3	JPR1SU32R30	997×260×32	L40×5	340	22.7
	360	JPR1SU38-36	997×340×38	L50×5	350	420	31.0	JPR1SU38R36	997×320×38	L40×5	400	30.1
T-2	150	JPR1SU19-15	997×135×19	L30×3	141	195	7.9	JPR1SU19R15	997×110×19	L40×5	190	10.8
	180	JPR1SU19-18	997×165×19	L30×3	171	225	9.0	JPR1SU19R18	997×140×19	L40×5	220	11.9
	200	JPR1SU19-20	997×165×19	L30×3	191	245	9.7	JPR1SU19R20	997×160×19	L40×5	240	12.6
	240	JPR1SU19-24	997×225×19	L30×3	231	285	11.2	JPR1SU19R24	997×200×19	L40×5	280	14.1
	300	JPR1SU25-30	997×260×25	L40×5	290	360	19.6	JPR1SU25R30	997×260×25	L40×5	340	19.2
	360	JPR1SU25-36	997×340×25	L40×5	350	420	22.6	JPR1SU25R36	997×320×25	L40×5	400	22.2
5.0 kN/m	450	JPR1SU32-45	997×430×32	L40×5	440	510	32.8	JPR1SU32R45	997×410×32	L40×5	490	32.1
	150	JPR1SU19-15	997×135×19	L30×3	141	195	7.9	JPR1SU19R15	997×110×19	L40×5	190	10.8
	180	JPR1SU19-18	997×165×19	L30×3	171	225	9.0	JPR1SU19R18	997×140×19	L40×5	220	11.9
	200	JPR1SU19-20	997×165×19	L30×3	191	245	9.7	JPR1SU19R20	997×160×19	L40×5	240	12.6
	240	JPR1SU19-24	997×225×19	L30×3	231	285	11.2	JPR1SU19R24	997×200×19	L40×5	280	14.1
	300	JPR1SU19-30	997×265×19	L30×3	291	345	13.3	JPR1SU19R30	997×260×19	L40×5	340	16.2
5.0 kN/m	360	JPR1SU19-36	997×345×19	L30×3	351	405	15.7	JPR1SU19R36	997×320×19	L40×5	400	18.6
	450	JPR1SU19-45	997×435×19	L30×3	441	495	19.1	JPR1SU19R45	997×410×19	L40×5	490	22.0

備考欄

ご注文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 6 6 7
1 2 3 4①日本ピット製品 ②R: ザラザラ ③クロスバー: 50mm
④SU型ペ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)
⑤H: 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

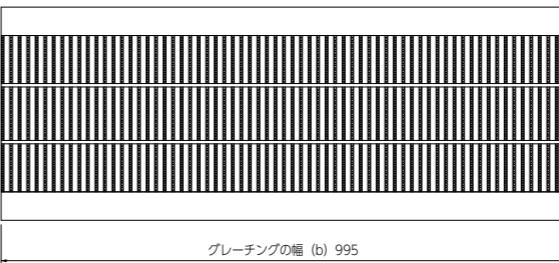
CAD
DOWNLOAD

スチール製

細目

ゴム付

■ 平面図



■ 尺寸表

側溝用 / Dグリップ細目

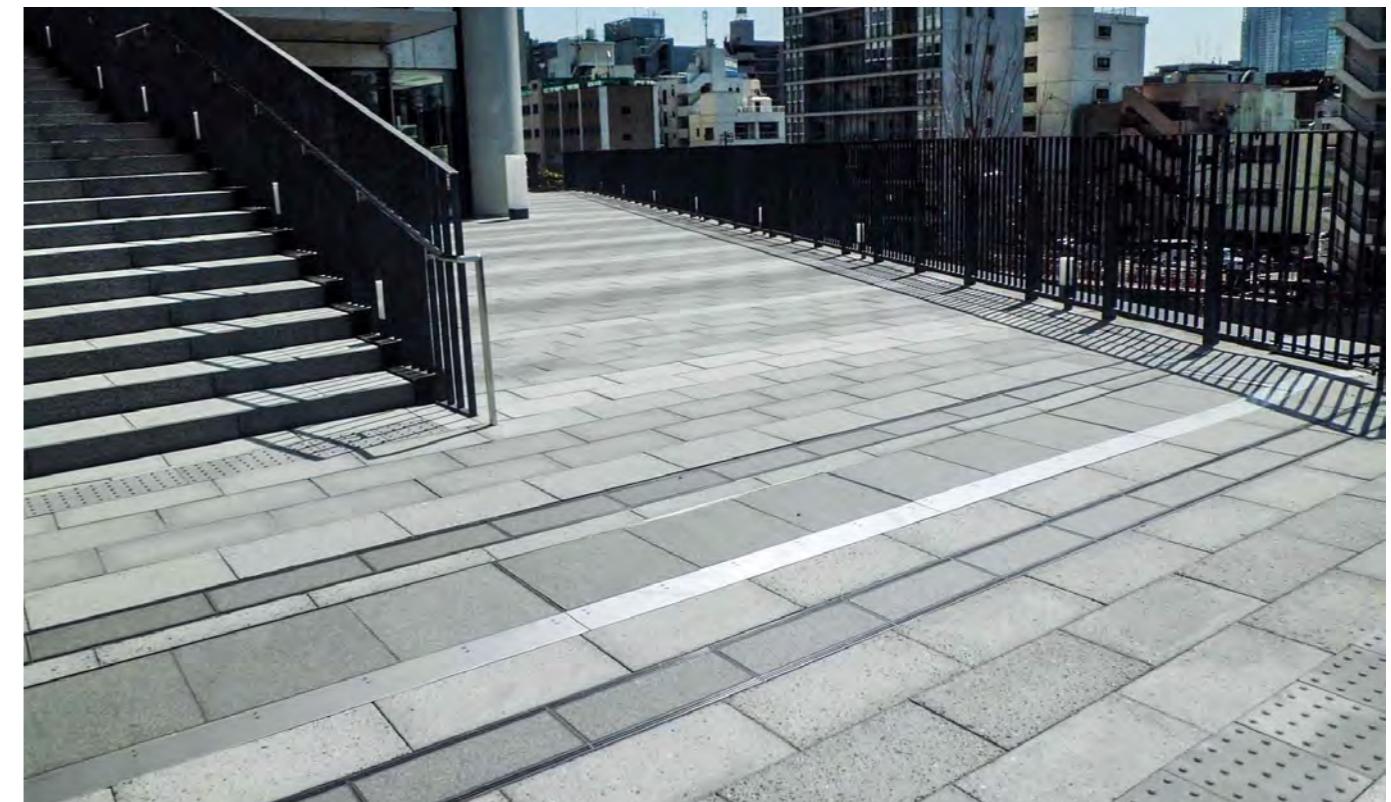
荷重	溝幅 (mm)	グレーチング				DFゴム付						
		型式記号	寸法(mm) b×a×h	エンド アンプル	(mm) c	製品の 長さ	重量 (Kg)	型式記号	寸法(mm) b×a×h	エンド アンプル	製品の 長さ	重量 (Kg)
T-14	150	JPD1FU25-15	995×130×25	L40×5	140	210	12.9	JPD1FU25R15	995×110×25	L40×5	190	12.5
	180	JPD1FU25-18	995×160×25	L40×5	170	240	14.5	JPD1FU25R18	995×140×25	L40×5	220	14.0
	200	JPD1FU25-20	995×180×25	L40×5	190	260	15.5	JPD1FU25R20	995×160×25	L40×5	240	15.0
	240	JPD1FU25-24	995×220×25	L40×5	230	300	17.5	JPD1FU25R24	995×200×25	L40×5	280	17.1
	300	JPD1FU32-30	995×280×32	L40×5	290	360	24.5	JPD1FU32R30	995×260×32	L40×5	340	23.8
	360	JPD1FU38-36	995×340×38	L40×5	350	420	32.6	JPD1FU38R36	995×320×38	L40×5	400	31.7
T-6	450	JPD1FU44-45	995×425×44	L50×6	437	525	47.2	JPD1FU44R45	995×410×44	L50×6	510	46.5
	150	JPD1FU25-15	995×130×25	L40×5	140	210	12.9	JPD1FU25R15	995×110×25	L40×5	190	12.5
	180	JPD1FU25-18	995×160×25	L40×5	170	240	14.5	JPD1FU25R18	995×140×25	L40×5	220	14.0
	200	JPD1FU25-20	995×180×25	L40×5	190	260	15.5	JPD1FU25R20	995×160×25	L40×5	240	15.0
	240	JPD1FU25-24	995×220×25	L40×5	230	300	17.5	JPD1FU25R24	995×200×25	L40×5	280	17.1
	300											



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



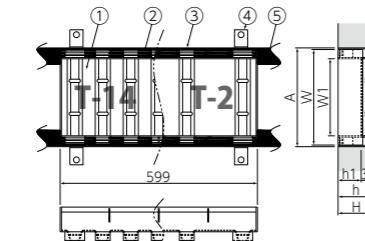
歩道の床排水用として
ステンレス製カラー舗装用溝蓋 JP-PA

カラー舗装用溝蓋 JP-PA

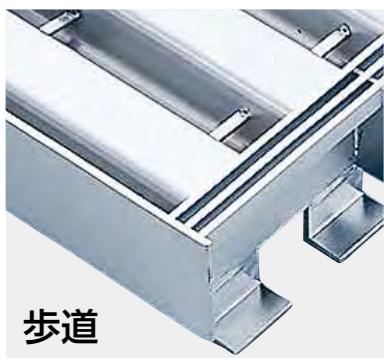
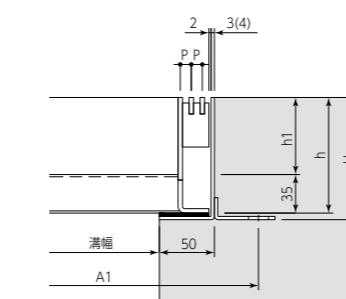
CAD
DOWNLOAD

ステンレス製

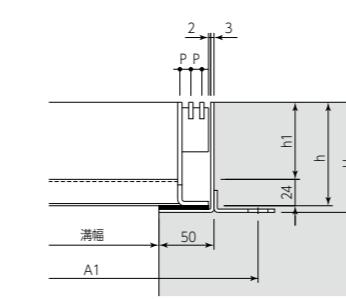
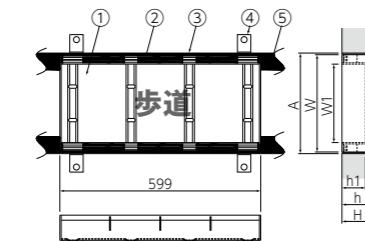
スリット有り

■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)

■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				P=10 / S=6		P=15 / S=11		受枠									
						適用荷重		T-14 T-2											
						T-14		T-2		T-14		T-2		質量(kg/枚)	質量(kg/枚)	質量(kg/枚)	質量(kg/枚)		
599		h ₁	W	W ₁	L	h				A	A ₁	H		質量(kg/枚)	質量(kg/枚)	質量(kg/枚)	質量(kg/枚)		
100	710	70	190	134		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				P=10 / S=6		P=15 / S=11		受枠							
						適用荷重		歩道									
						歩道	質量(kg/枚)	質量(kg/枚)	アンダルサイズ	A	A ₁	H	質量(kg/面枚)				
599		h ₁	W	W ₁	L	h				質量(kg/枚)	質量(kg/枚)	質量(kg/枚)	質量(kg/枚)				
100	710	70	190	134		94	7.0	6.4	L100×50×3t	200	280	100	7.6				
	310	30				54	4.8	4.3	L 60×50×3t			60	5.7				
150	715	70	240	184		94	7.8	7.2	L100×50×3t	250	330	100	7.6				
	315	30				54	5.5	5.0	L 60×50×3t			60	5.7				
200	720	70	290	234		94	8.6	8.0	L100×50×3t	300	380	100	7.6				
	320	30				54	6.2	5.6	L 60×50×3t			60	5.7				
250	725	70	340	284		94	9.4	8.8	L100×50×3t	350	430	100	7.6				
	325	30				54	6.8	6.3	L 60×50×3t			60	5.7				
300	730	70	390	334		94	10.2	9.6	L100×50×3t	400	480	100	7.6				
	330	30				54	7.5	6.9	L 60×50×3t			60	5.7				
350	735	70	440	384		94	11.0	10.4	L100×50×3t	450	530	100	7.6				
	335	30				54	8.1	7.6	L 60×50×3t			60	5.7				
400	740	70	490	434		94	11.8	11.2	L100×50×3t	500	580	100	7.6				
	340	30				54	8.8	8.2	L 60×50×3t			60	5.7				

カラー舗装用樹蓋 JP-PAO

CAD
DOWNLOAD

ステンレス製

スリット有り



■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

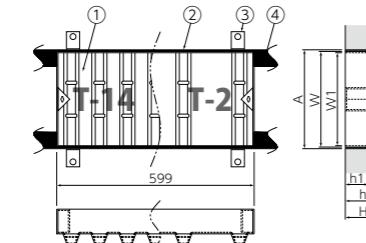
樹穴 (mm)	呼称	本体寸法				P=10 / S=6		P=15 / S=11</	

カラー舗装用溝蓋 JP-PB

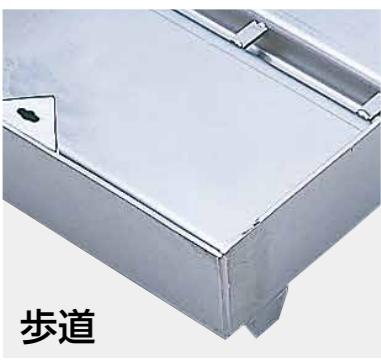
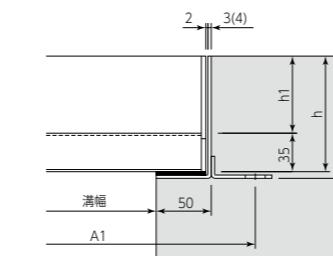
CAD
DOWNLOAD

ステンレス製

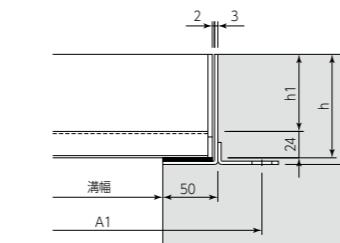
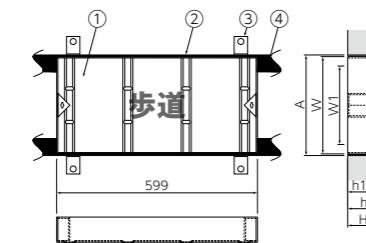
スリット無し

■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)

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

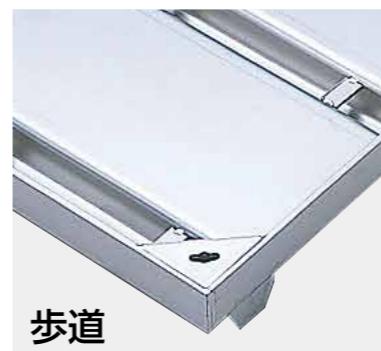
溝幅 (mm)	呼称	本体寸法				適用荷重		受枠			
		歩道		受枠		質量(kg/枚)	アングルサイズ	A	A ₁	H	質量(kg/両側)
599	100	710	70	190	182	94	6.4	L100×50×3t	200	280	100 7.6
		310	30			54	4.1	L 60×50×3t		60	5.7
	150	715	70	240	232	94	7.2	L100×50×3t	250	330	100 7.6
		315	30			54	4.7	L 60×50×3t		60	5.7
	200	720	70	290	282	94	8.0	L100×50×3t	300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

カラー舗装用樹蓋 JP-PBO

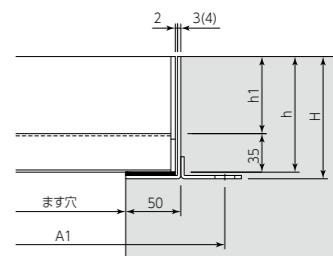
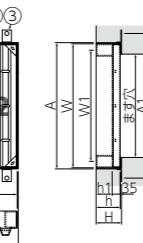
CAD
DOWNLOAD

ステンレス製

スリット無し



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)

■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			
		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 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 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 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 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 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 10.1
	455	40				75	19.6	17.0	L 81×50×3t			81 8.2
600×600												

カラー舗装用溝蓋 JP-STMO-T



スチール製

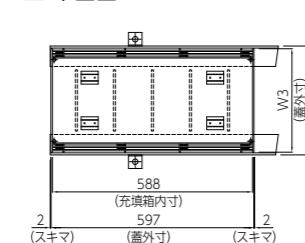
目地有り

スリット有り

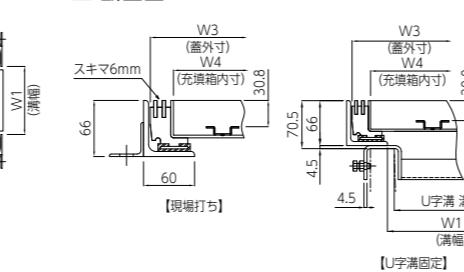


T-14・T-2用、歩道用

■平面図



■断面図



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。(別売)・閉鎖には閉鎖用ハンドル(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



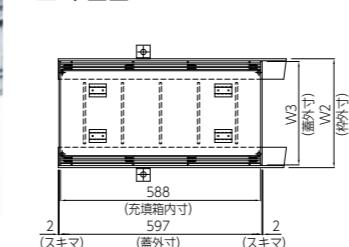
スチール製

目地有り

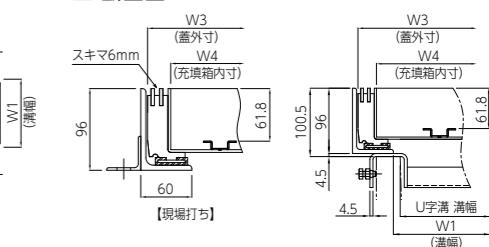
スリット有り

T-14・T-2用、歩道用

■平面図



■断面図



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。(別売)・閉鎖には閉鎖用ハンドル(P80 参照)をお使いください。(別売)

カラー舗装用樹蓋 JP-STMD-T



スチール製

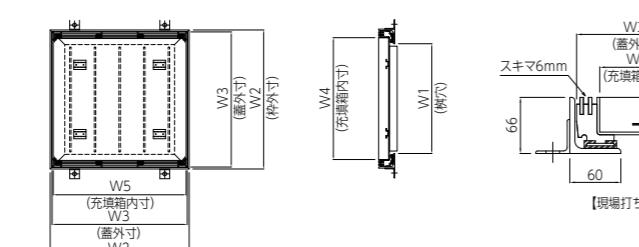
目地有り

スリット有り



T-14・T-2用、歩道用

■平面図



寸法表 *JP-STMD-T [T-14] [T-2] [歩道用]

荷重条件	樹穴 (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
	300	STMD40-T102		300	420	404	349	395	8.2
T-2用	450	STMD55-T102	WD60-S	450	570	554	499	545	15.1
	600	STMD70-T102		600	720	704	649	695	23.0
	300	STMD40-T104		300	420	404	349	395	9.0
	450	STMD55-T104		450	570	554	499	545	17.5
T-14用	600	STMD70-T104	WD60-S	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。(別売)・閉鎖には閉鎖用ハンドル(P80 参照)をお使いください。(別売)

カラー舗装用樹蓋

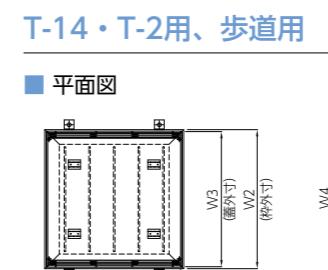
インターロッキングブロック用 JP-STMD-I



スチール製

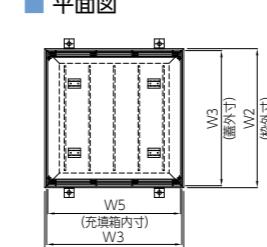
目地有り

スリット有り

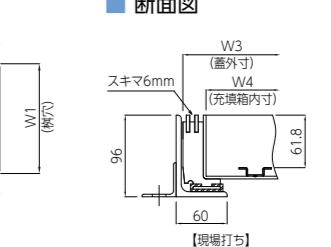


T-14・T-2用、歩道用

■平面図



■断面図



寸法表 *JP-STMD-I [T-14] [T-2] [歩道用]

荷重条件	樹穴 (mm)	型式		W1 (mm)	W2 (mm)	W3 (mm)	W4 (mm)	W5 (mm)	重量 (kg/個)
蓋	受枠								

<tbl_r cells="10" ix="3" maxcspan="1" maxrspan="

カラー舗装用溝蓋 JP-STMO-TO

CAD
DOWNLOAD

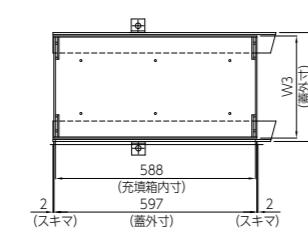
スチール製

目地無し

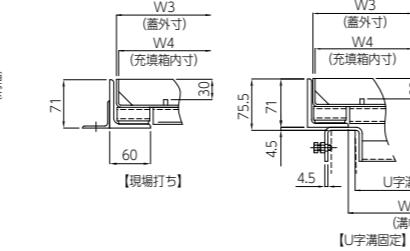
スリット無し

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。(別売)・閉鎖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

T-14・T-2用、歩道用

CAD
DOWNLOAD

スチール製

目地無し

スリット無し

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。(別売)・閉鎖には開閉用ハンドル(P80 参照)をお使いください。(別売)

カラー舗装用樹蓋 JP-STMD-TO

CAD
DOWNLOAD

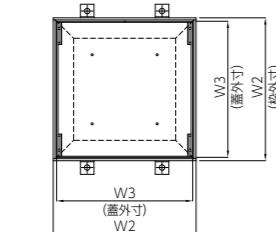
スチール製

目地無し

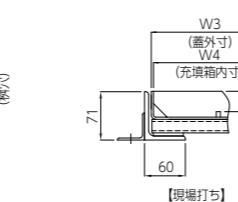
スリット無し

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	樹穴 (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
	300	STMD40-TO02		300	420	400	393	10.7
T-2用	450	STMD55-TO02	WD65-S	450	570	550	543	16.8
	600	STMD70-TO02		600	720	700	693	25.9
	300	STMD40-TO04		300	420	400	393	11.8
	450	STMD55-TO04		450	570	550	543	20.9
T-14用	600	STMD70-TO04	WD65-S	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。(別売)・閉鎖には開閉用ハンドル(P80 参照)をお使いください。(別売)

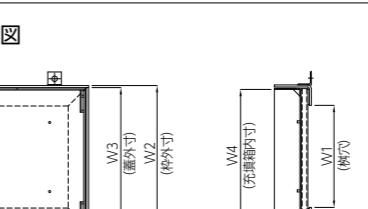
カラー舗装用樹蓋
インターロッキングブロック用 JP-STMD-IOCAD
DOWNLOAD

スチール製

目地無し

スリット無し

T-14・T-2用、歩道用



寸法表 *JP-STMD-IO [T-14] [T-2] [歩道用]

荷重条件	樹穴 (mm)
------	---------

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種で、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。

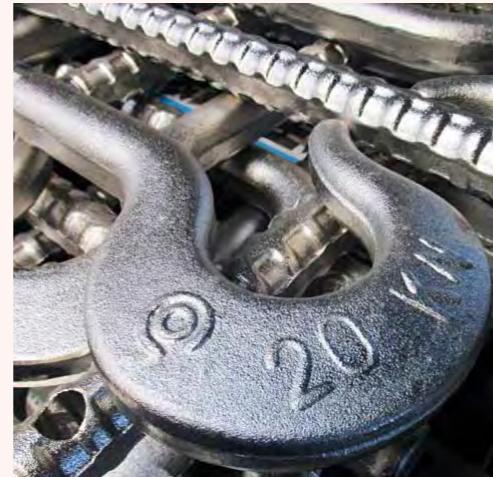
高温に加熱した金属を叩いて圧力を加えていくことで、内部の隙間をつぶして結晶を細かくします。結晶の方向が整うと、強度が高まります。それを金型で圧力を加えて、塑性流動させて成形します。

鍛造流線(fiberflow)が連続すると組織が緻密になり、鍛造に比べて鍛造(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(ねつかんたんぞう, 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°Cの高温で加熱します)



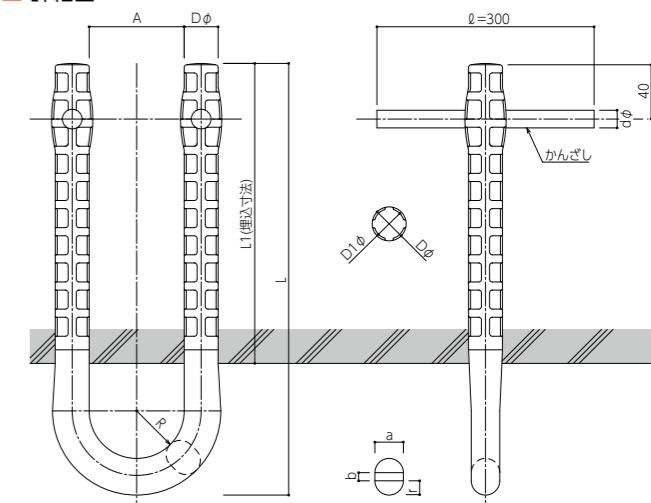
鋼 製

ステンレス製

異型U型埋込 JP-U (鋼製) JP-US (ステンレス製)

10kN ~
50kN

■ 詳細図



日本下水道事業団標準図 H-17

■ 仕様

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

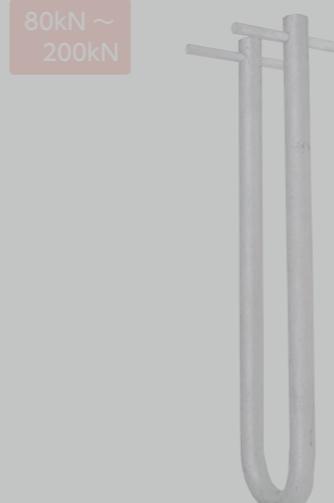
※フック・かんざし筋・荷重表示板がセットです。

■ 寸法表

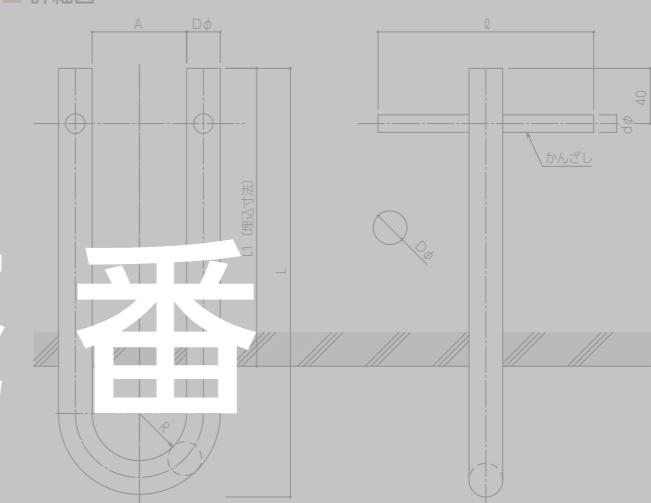
品番	kN	a	b	dφ	l	r	A	Dφ	D1φ	L	L1	R	質量(kg/本)
JP-U-8 / US-8	80	19	300	140	55	635	400	70	25.8				
JP-U-10 / US-10	100	22	300	150	60	750	500	75	40				
JP-U-15 / US-15	150	25	350	150	65	855	600	75	51				
JP-U-20 / US-20	200	28	350	160	75	1040	740	80	82				

※フック・かんざし筋・荷重表示板がセットです。

丸鋼U型埋込 JP-U (鋼製) JP-US (ステンレス製)

80kN ~
200kN

■ 詳細図



廃番

日本下水道事業団標準図 H-17

■ 仕様

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	82	

※フック・かんざし筋・荷重表示板がセットです。

※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。

※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。

※JP-U-8 / US-8, JP-U-10 / US-10, JP-U-15 / US-15, JP-U-20 / US-20は鋼製です。

※JP-U-8 / US-8, JP-U-10 / US-10, JP-U-15 / US-15, JP-U-20 / US-20はステンレス製です。

※JP-U-8 / US-8, JP-U-10 / US-10, JP-U-15 / US-15, JP-U-20 / US-20は鋼製です。

※JP-U-8 / US-8, JP-U-10 / US-10, JP-U-15 / US-15, JP-U-20 / US-20はステンレス製です。

※JP-U-8 / US-8, JP-U-10 / US-10, JP-U-15 / US-15, JP-U-20 / US-20は鋼製です。

※JP-U-8 / US-8, JP-U-10 / US-10, JP-U-15 / US-15, JP-U-20 / US-20はステンレス製です。

※JP-U-8 / US-8, JP-U-10 / US-10, JP-U-15 / US-15, JP-U-20 / US-20は鋼製です。

※JP-U-8 / US-8, JP-U-10 / US-10, JP-U-15 / US-15, JP-U-20 / US-20はステンレス製です。

※JP-U-8 / US-8, JP-U-10 / US-10, JP-U-15 / US-15, JP-U-20 / US-20は鋼製です。

※JP-U-8 / US-8, JP-U-10 / US-10, JP-U-15 / US-15, JP-U-20 / US-20はステンレス製です。

※JP-U-8 / US-8, JP-U-10 / US-10, JP-U-15 / US-15, JP-U-20 / US-20は鋼製です。

※JP-U-8 / US-8, JP-U-10 / US-10, JP-U-15 / US-15, JP-U-20 / US-20はステンレス製です。

※JP-U-8 / US-8, JP-U-10 / US-10, JP-U-15 / US-15, JP-U-20 / US-20は鋼製です。

※JP-U-8 / US-8, JP-U-10 / US-10, JP-U-15 / US-15, JP-U-20 / US-20はステンレス製です。

※JP-U-8 / US-8, JP-U-10 / US-10, JP-U-15 / US-15, JP-U-20 / US-20は鋼製です。

※JP-U-8 / US-8, JP-U-10 / US-10, JP-U-15 / US-15, JP-U-20 / US-20はステンレス製です。

※JP-U-8 / US-8, JP-U-10 / US-10, JP-U-15 / US-15, JP-U-20 / US-20は鋼製です。

※JP-U-8 / US-8, JP-U-10 / US-10, JP-U-15 / US-15, JP-U-20 / US-20はステンレス製です。

※JP-U-8 / US-8, JP-U-10 / US-10, JP-U-15 / US-15, JP-U-20 / US-20は鋼製です。

※JP-U-8 / US-8, JP-U-10 / US-10, JP-U-15 / US-15, JP-U-20 / US-20はステンレス製です。

※JP-U-8 / US-8, JP-U-10 / US-10, JP-U-15 / US-15, JP-U-20 / US-20は鋼製です。

※JP-U-8 / US-8, JP-U-10 / US-10, JP-U-15 / US-15, JP-U-20 / US-20はステンレス製です。

※JP-U-8 / US-8, JP-U-10 / US-10, JP-U-15 / US-15, JP-U-20 / US-20は鋼製です。

※JP-U-8 / US-8, JP-U-10 / US-10, JP-U-15 / US-15, JP-U-20 / US-20はステンレス製です。

※JP-U-8 / US-8, JP-U-10 / US-10, JP-U-15 / US-15, JP-U-20 / US-20は鋼製です。

※JP-U-8 / US-8, JP-U-10 / US-10, JP-U-15 / US-15, JP-U-20 / US-20はステンレス製です。

※JP-U-8 / US-8, JP-U-10 / US-10, JP-U-15 / US-15, JP-U-20 / US-20は鋼製です。

※JP-U-8 / US-8, JP-U-10 / US-10, JP-U-15 / US-15, JP-U-20 / US-20はステンレス製です。

※JP-U-8 / US-8, JP-U-10 / US-10, JP-U-15 / US-15, JP-U-20 / US-20は鋼製です。

※JP-U-8 / US-8, JP-U-10 / US-10, JP-U-15 / US-15, JP-U-20 / US-20はステンレス製です。

※JP-U-8 / US-8, JP-U-10 / US-10, JP-U-15 / US-15, JP-U-20 / US-20は鋼製です。

※JP-U-8 / US-8, JP-U-10 / US-10, JP-U-15 / US-15, JP-U-20 / US-20はステンレス製です。

※JP-U-8 / US-8, JP-U-10 / US-10, JP-U-15 / US-15, JP-U-20 / US-20は鋼製です。

※JP-U-8 / US-8, JP-U-10 / US-10, JP-U-15 / US-15, JP-U-20 / US-20はステンレス製です。

※JP-U-8 / US-8, JP-U-10 / US-10, JP-U-15 / US-15, JP-U-20 / US-20は鋼製です。

※JP-U-8 / US-8, JP-U-10 / US-10, JP-U-15 / US-15, JP-U-20 / US-20はステンレス製です。

※JP-U-8 / US-8, JP-U-10 / US-10, JP-U-15 / US-15, JP-U-20 / US-20は鋼製です。

※JP-U-8 / US-8, JP-U-10 / US-10, JP-U-15 / US-15, JP-U-20 / US-20はステンレス製です。

※JP-U-8 / US-8, JP-U-10 / US-10, JP-U-15 /

**異型釣針型埋込 JP-J (鋼製)
JP-JS (ステンレス製)**

10kN ~ 50kN

廃番

CAD DOWNLOAD

鋼 製

ス テン レス 製

■ 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。

■ 尺寸表

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)**

10kN ~ 50kN

廃番

CAD DOWNLOAD

鋼 製

ス テン レス 製

■ 詳細図

■ 仕様

部品名	材質	表面仕上げ
鋼製フック	S25C	ニッケルクロームメッキ
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・かんざし筋・荷重表示板がセットです。

■ 尺寸表

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)**

80kN ~ 150kN

廃番

CAD DOWNLOAD

鋼 製

ス テン レス 製

■ 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。

■ 尺寸表

品番	kN	a	b	c	d	d1φ	e	f	ø	ø1	B	C	Dφ	L	L1	M	質量(kg/本)
JP-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。
※JP-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)**

10kN ~ 50kN

廃番

CAD DOWNLOAD

鋼 製

ス テン レス 製

■ 詳細図

■ 仕様

部品名	材質	表面仕上げ
鋼製フック	S25C	ニッケルクロームメッキ
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・かんざし筋・荷重表示板がセットです。

■ 尺寸表

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

1)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。
2)許容荷重を表示する。
3)鍛造についてはP81をご参照ください。

■ 確認事項

1)形状
2)荷重
3)荷重表示の方法
4)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

1)L1(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、埋込部分が軸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

1)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。
2)許容荷重を表示する。
3)耐蝕を考慮する場合は、ステンレス製とする。
※キロニュートン計算式
 $N(kN) = Kg(ton) \times 9.80665$

■ 確認事項

1)形状
2)荷重
3)荷重表示の方法
4)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

1)L1(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、埋込部分が軸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)

10kN ~
30kN

廃番

CAD
DOWNLOAD

鋼 製

■ 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

■ 尺寸表

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 縦400mm×横300mm×厚さ 2 mm

※荷重表示板はフックとセットになっています。

■ 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 $F_c = 18 N/mm^2$ 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、取扱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、破壊し易くなります。
- 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

- 表示板は見え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
1) 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。
2) 許容荷重を表示する。
3) 鍛造についてはP81をご参照ください。

■ 確認事項
1) 形状
2) 荷重
3) 荷重表示の方法
4) 材質：鋼製・ステンレス製
※キロニュートン計算式
 $N(kN) = kgf(ton) \times 9.80665$

■ 設計注意事項
1) L1(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。釣針型は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、埋込部分が軸体からとびださない様にする。
3) 耐熱を考慮する場合は、ステンレス製とする。

備考欄

■ 仕様
1) 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。
2) 許容荷重を表示する。
3) 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
1) 形状
2) 荷重
3) 荷重表示の方法
4) 材質：鋼製・ステンレス製
※キロニュートン計算式
 $N(kN) = kgf(ton) \times 9.80665$

CAD
DOWNLOAD
このマークについている
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

85

86