



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

本 社 〒870-0319 大分県大分市大分流通業務団地三丁目3番地の21
(代 表) TEL 097-592-4141 FAX 097-547-8575
営業管理課 TEL 097-547-8567 FAX 097-547-9481

東 京 営 業 所 〒111-0041 東京都台東区元浅草1-8-7 元浅草SKビル3階
TEL 03-5939-9881 FAX 03-5939-9882

特 販 営 業 部 〒111-0041 東京都台東区元浅草1-8-7 元浅草SKビル3階
TEL 03-5939-9881 FAX 03-5939-9882

大 阪 営 業 所 〒564-0051 大阪府吹田市豊津町2-1 第一中田ビル203号
TEL 06-6155-8420 FAX 06-6155-8520

福 岡 営 業 所 〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅東3丁目12番1号アバンダント95 603号
TEL 092-481-7551 FAX 092-481-7636

大 分 営 業 所 〒870-0319 大分県大分市大分流通業務団地三丁目3番地の21
TEL 097-547-8610 FAX 097-547-9481

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



グレーチング		
	JP-3PR (ローレット)	07
	JP-3PW (ウェーブ)	
	JP-3PG (プレーン)	
	JP-4PR (ローレット)	09
	JP-4PS (スウェル)	
	JP-4PG (プレーン)	
(一般屋外用)	JP-S4IRO (ローレット)	11
	JP-S4IPO (リブルス)	
	JP-S4IMO (プレーン)	
	JP-S5IRO (ローレット)	
	JP-S5IPO (リブルス)	
	JP-S5IMO (プレーン)	
(集水ます用)	JP-3PRO (リブル)	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 (リブルス)	
	JP-S4IMD (プレーン)	
	JP-S5IRD (ローレット)	
	JP-S5IPD (リブルス)	
	JP-S5IMD (プレーン)	
(U字溝用)	JP-3PRU (リブル)	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

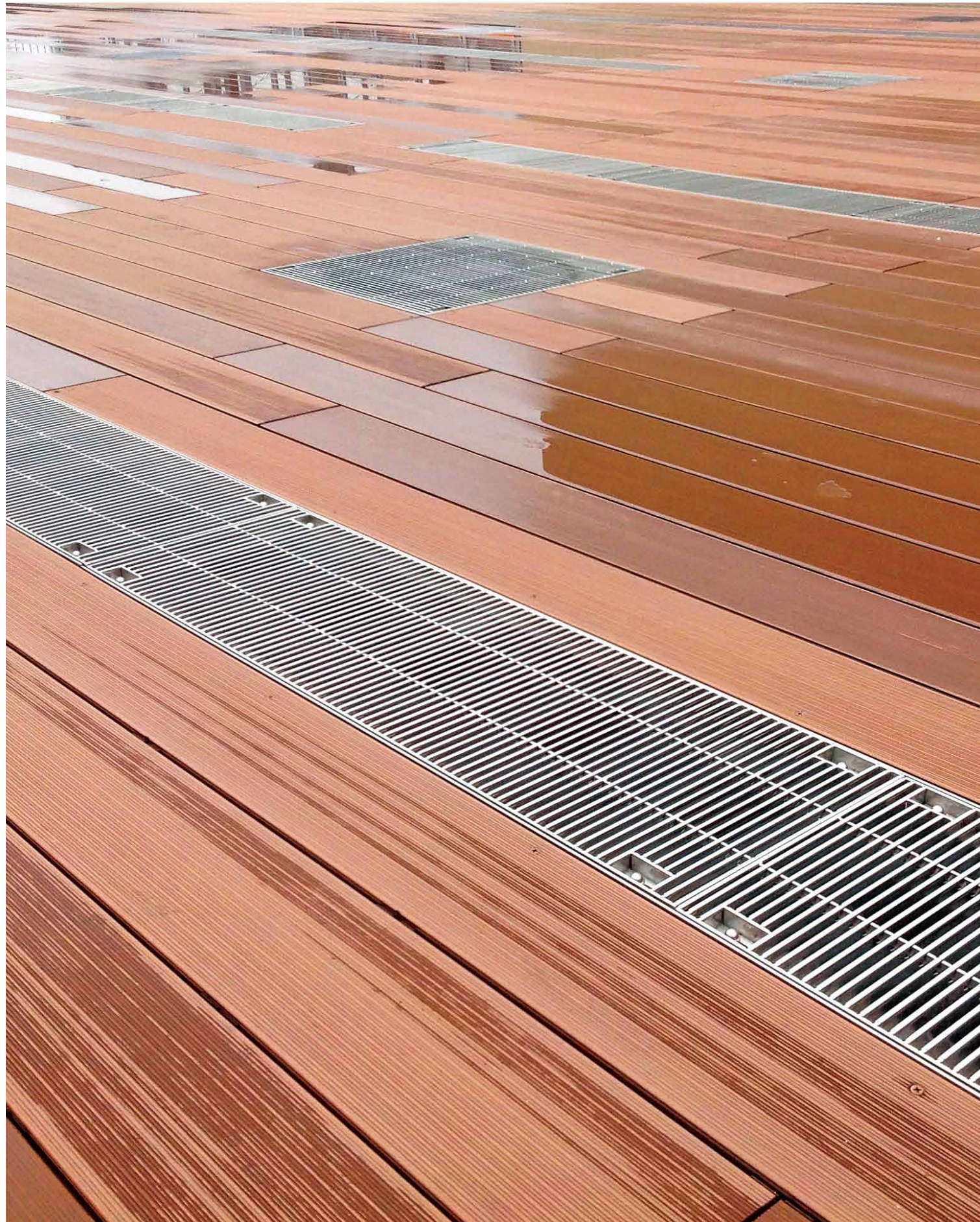
(U字溝用)	JP-S4IPU (リブルス)	
	JP-S4IMU (プレーン)	
	JP-S5IRU (ローレット)	
	JP-S5IPU (リブルス)	
	JP-S5IMU (プレーン)	
(一般歩行用) (滑り止め加工)	JP-PTR (ローレット)	25
	JP-PTW (ウェーブ)	
	JP-PTG (プレーン)	
	JP-PJR (ローレット)	27
	JP-PJW (ウェーブ)	
	JP-PJG (プレーン)	
(歩道集水ます用)	JP-PTRO (リプル)	29
	JP-PTWO (ウェーブ)	
	JP-PTGO (プレーン)	
	JP-PJRO (リプル)	31
	JP-PJWO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

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

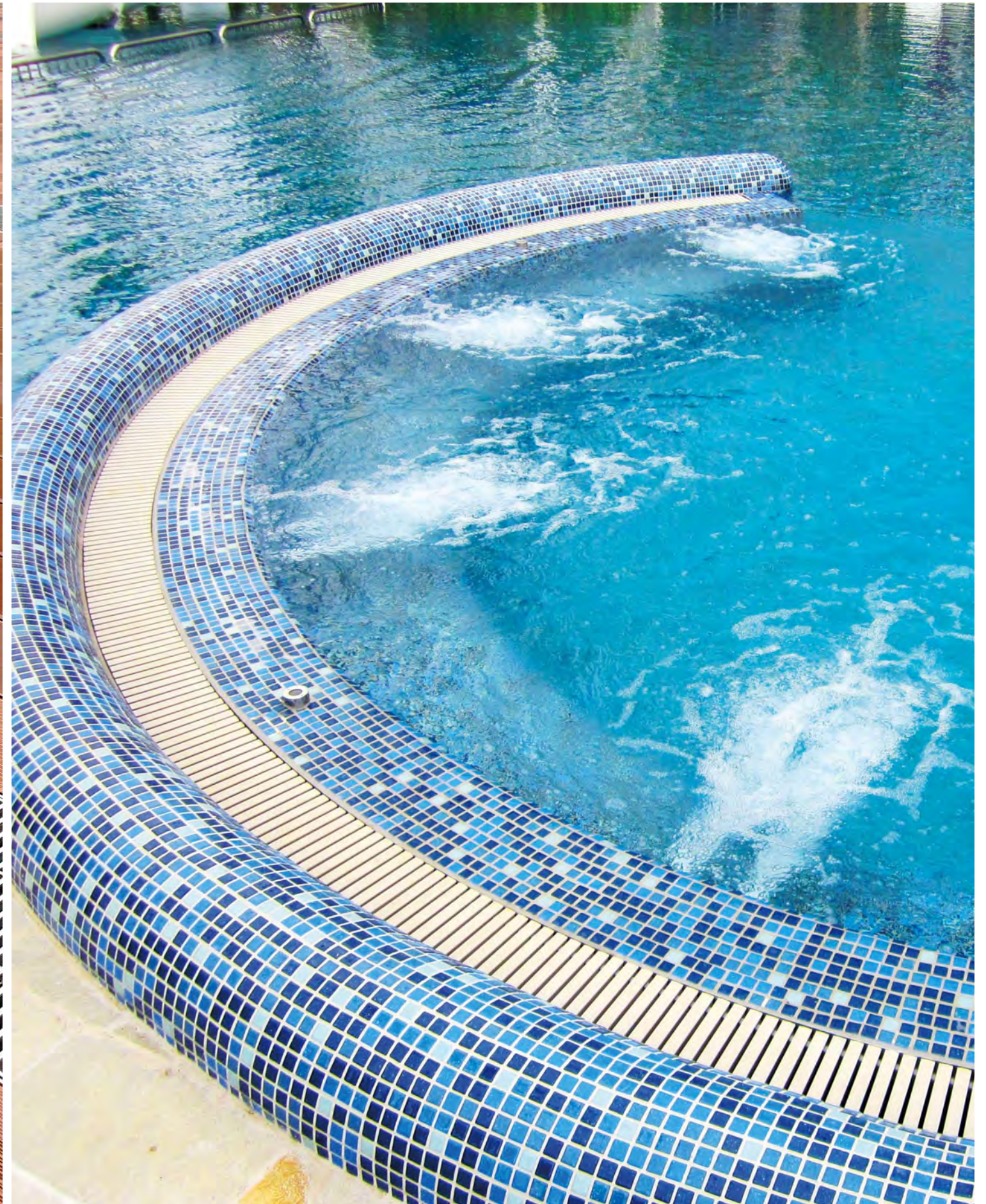
樹蓋 (落し込み式)	JPD1EDB (エコ細目)	65
(長スパン用)	JPIO	66
(U字溝用)	JPD5MU.R	67
(U字溝歩道用)	JPR5PU	68
(U字溝用)	JPR1SU.R (細目)	69
	JPR1FU.R (細目)	
	JPD1FU.R (細目)	70

景観用製品		
カラー舗装用溝蓋	JP-PA	73
カラー舗装用樹蓋	JP-PAO	74
カラー舗装用溝蓋	JP-PB	75
カラー舗装用樹蓋	JP-PBO	76
カラー舗装用溝蓋	JP-STMO-T	77
カラー舗装用樹蓋	JP-STMD-T	77
カラー舗装用溝蓋 インターロックングブロック用	JP-STMO-I	78
カラー舗装用樹蓋 インターロックングブロック用	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 インターロックングブロック用	JP-STMO-IO	80
カラー舗装用樹蓋 インターロックングブロック用	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)	82
異型釣針型埋込	JP-J (鋼製) / JP-JS (ステンレス製)	83
丸鋼釣針型埋込	JP-J (廃番)	83
ねじ固定釣針型	JP-NJ (鋼製) / JP-NJS (ステンレス製)	84
ねじ固定U型	JP-NU (鋼製) / JP-NUS (ステンレス製)	84
自在フック埋込型	JP-FU (廃番)	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



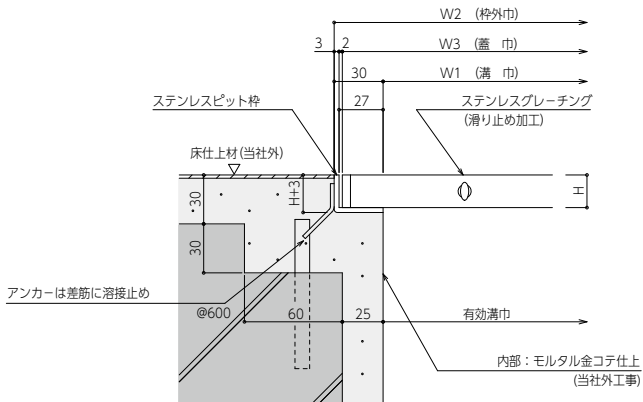
素足での歩行が多い場所に
樹脂製グレーチング JP-GAP

グレーチング

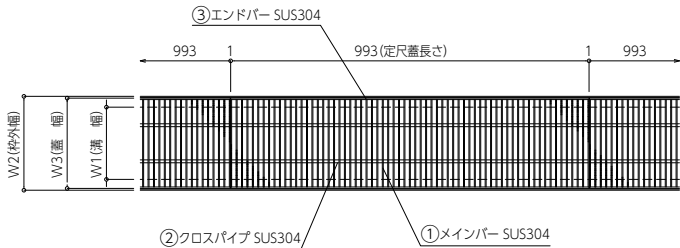
JP-3PR (ローレット) JP-3PW (ウェーブ) JP-3PG (プレーン)



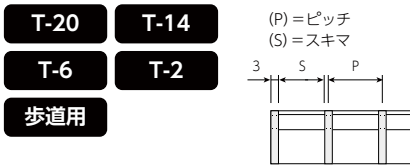
■ 断面図



■ 平面図



■ ピッチ詳細図



■ バリエーション

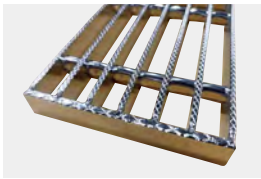


※ノンスリップ バリエーションをお選びください。

■ 仕様

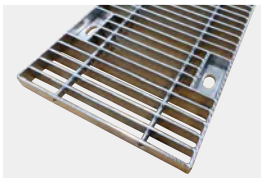
品 名	材 質	摘 要
ステンレスピット枠	SUS304	2B
ステンレスグレーチング		電解研磨仕上 滑り止めハードノンスリップ ローレット加工

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



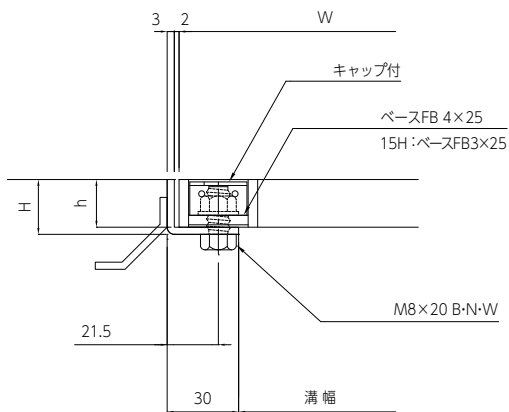
〈品番〉
JP-3PRL (ローレット)
JP-3PWL (ウェーブ)
JP-3PGL (プレーン)

☆ボルト固定型も製作できます。



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

■ ボルト固定断面図



■ 寸法表 ※(P)=ピッチ (S)=スキマ

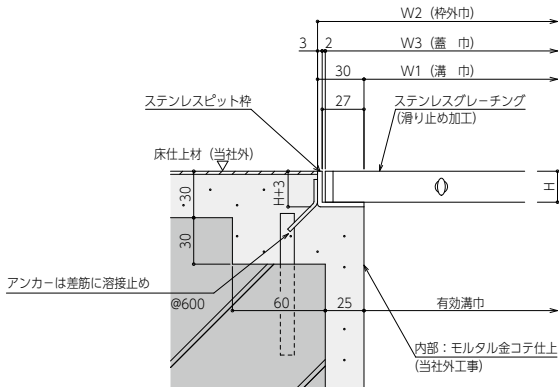
溝幅 (W1) (mm)	呼称	蓋幅 (W3) (mm)	高さ (H) (mm)	P=30 / S=27			P=24 / S=21			P=22 / S=19			P=19 / S=16			P=15 / S=12			P=14 / S=11			P=13 / S=10			P=12 / S=9			
				質量 適応荷重			質量 適応荷重			質量 適応荷重			質量 適応荷重			質量 適応荷重			質量 適応荷重			質量 適応荷重			質量 適応荷重			
				kg/㎡	横断	側溝	kg/㎡	横断	側溝	kg/㎡	横断	側溝	kg/㎡	横断	側溝	kg/㎡	横断	側溝	kg/㎡	横断	側溝	kg/㎡	横断	側溝	kg/㎡	横断	側溝	kg/㎡
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	3.6	20	20	3.8	20	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	4.8	20	20	5.0	20	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	6.0	20	20	6.2	20	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	5.0	20	20	5.2	20	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	6.6	20	20	6.9	20	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	8.3	20	20	8.6	20	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	6.4	4	14	6.7	4	14	14
	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	8.5	14	20	8.8	20/14	20	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	10.5	20	20	11.0	20	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	13.5	20	20	14.1	20	20	20
	JP-25153F		15	4.2	歩	歩	4.7	歩	歩	5.2	歩	歩	5.6	歩	歩	6.9	歩	2	7.3	歩	2	7.8	歩	4/2	8.1	2/歩	4	4
	JP-25203F		20	5.4	歩	歩	6.2	歩	2	6.8	2/歩	4	7.4	2	4	9.2	4	6	9.6	4	14/6	10.3	4	14	10.8	4	14	14
250	JP-25253F	300	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	12.8	14	20	13.4	14	20	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	16.5	20	20	17.2	20	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	19.5	20	20	20.3	20	20	2/歩
250	JP-30153F	350	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	9.1	歩	歩	9.5	歩	歩	2/歩
	JP-30203F		20	6.3	歩	歩	7.2	歩	歩	7.9	歩	2	8.6	歩	2	10.8	2/歩	4/2	11.3	2	4	12.1	2	4	12.7	2	4	4
	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	15.1	4	14	15.8	4	14	14
300	JP-30323F	400	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	19.4	14	20	20.3	14	20	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	23.0	20	20	24.0	20	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	10.6	歩	歩	11.1	歩	歩	歩
350	JP-35203F	450	20	7.2	歩	歩	8.3	歩	歩	9.1	歩	歩	9.9	歩	歩	12.5	歩	2	13.1	歩	2	14.1	歩	2	14.7	歩	2	2
	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	2	4	17.5	4/2	4	18.3	4	14	14
	JP-35323F		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	22.4	14/6	14	23.4	14	14	14
400	JP-35383F	500	38	13.6	4	4	15.7	4	6	17.2	4	14	18.7	6	14	23.6	14	20	24.8	14	20	26.6	14	20	27.8	20	20	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	12.0	歩	歩	12.5	歩	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	2/歩	15.9	歩	2	16.6	歩	2	2
450	JP-40253F	550	25	9.9	歩	歩	11.5	歩	歩	12.7	歩	2	13.8	歩	2	17.5	歩	2	18.4	2/歩	2	19.8	2	4	20.7	2	4	4
	JP-40323F		32	12.9	歩	2	14.9	歩	2	16.4	2	4/2	17.8	2	4	22.5	4	4	23.6	4	6	25.4	4	6	26.5	4	6	6
	JP-40383F		38	15.2	2	4	17.6	4/2	4	19.3	4	4	21.0	4	6	26.6	6	14	28.0	14	14	30.1	14	14	31.4	14	14	14
400	JP-45153F	500	15	6.8	歩	歩	7.9	歩	歩	8.7	歩	歩	9.4	歩	歩	11.9	歩	歩	12.5	歩	歩	13.4	歩	歩	14.0	歩	歩	歩
	JP-45203F		20	9.0	歩	歩	10.4	歩	歩	11.4	歩	歩	12.4	歩	歩	15.7	歩	歩	16.6	歩	歩	17.8	歩	歩	18.6	歩	2/歩	歩
	JP-45253F		25	11.1	歩	歩	12.9	歩	歩	14.2	歩	歩	15.4	歩	歩	19.6	歩	2	20.6	歩	2	22.2	歩	2	23.2	歩	2	2
450	JP-45323F	500	32	14.4	歩	2	16.7	歩	2	18.3	歩	2	19.9	歩	2	25.2	2	4	26.5	4	4	28.4	4	4	29.7	4	4	4
	JP-45383F		38	16.9	歩	2	19.6	2	4	21.6	2	4	23.5	4	4	29.8	4	6	31.3	4	6	33.7	6	6	35.2	6	14	14
	JP-50153F		15	7.5	歩	歩	8.6	歩	歩	9.5	歩	歩	10.4	歩	歩	13.1	歩	歩	13.8	歩	歩	14.8	歩	歩	15.5	歩	歩	歩
450	JP-50203F	500	20	9.8	歩	歩	11.4	歩	歩	12.5	歩	歩	13.7	歩	歩	17.3	歩	歩	18.3	歩	歩	19.6	歩	歩	20.6	歩	歩	歩
	JP-50253F		25	12.1	歩	歩	14.1	歩	歩	15.5	歩	歩	17.0	歩	歩	21.6	歩	2	22.7	歩	2	24.5	歩	2	25.6	歩	2	2
	JP-50323F		32	15.7	歩	歩	18.2	歩	2	20.1	歩	2	21.9	歩	2	27.9	2	4	29.2	2	4	31.4	2	4	32.8	4/2	4	4
500	JP-50383F	600	38	18.5	歩	2	21.5	歩	2	23.7	2	2	25.8	2	4	32.8	4	4	34.5	4	6	37.1	4	6	38.9	4	6	6

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

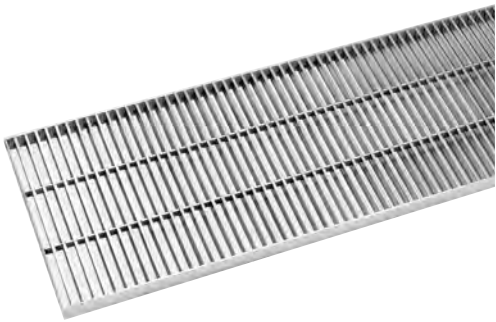


■ 寸法表 ※(P)=ピッチ (S)=スキマ

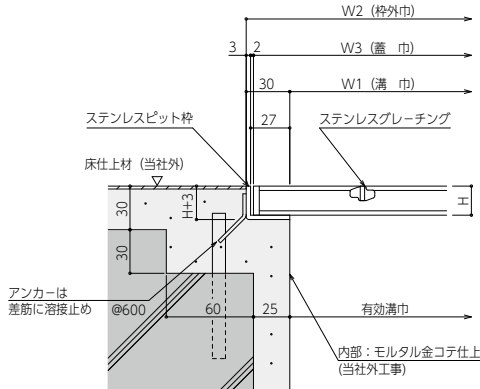
溝幅 (W1) (mm)	呼称	蓋幅 (W3) (mm)	高さ (H) (mm)	P=30 / S=26			P=24 / S=20			P=22 / S=18			P=19 / S=15			P=15 / S=11			P=14 / S=10			P=13 / S=9			P=12 / S=8		
				質量 (kg/㎡)	適応荷重	側溝	質量 (kg/㎡)	適応荷重	側溝	質量 (kg/㎡)	適応荷重	側溝	質量 (kg/㎡)	適応荷重	側溝	質量 (kg/㎡)	適応荷重	側溝	質量 (kg/㎡)	適応荷重	側溝	質量 (kg/㎡)	適応荷重	側溝	質量 (kg/㎡)	適応荷重	側溝
50	JP-10154P	100	15	2.7	20	20	3.0	20	20	3.2	20	20	3.4	20	20	4.0	20	20	4.2	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
	JP-15154P		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
100	JP-15204P	150	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
	JP-20154P		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
150	JP-20254P	200	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
	JP-20324P		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	2	6.5	歩	2	7.0	歩	2	8.8	2	4	9.3	2	4	9.9	2	4	10.4	4	4
	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
200	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
	JP-30154P		15	5.9	歩	歩	6.9	歩	歩	7.5	歩	歩	8.2	歩	歩	10.4	歩	2	10.9	歩	2	11.8	歩	2	12.3	歩	2
250	JP-30204P	300	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
	JP-30324P		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
300	JP-30454P	350	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
	JP-35154P		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	2	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
350	JP-35324P	400	32	14.4	2	4	16.8	4	6	18.5	4	6	20.2	4	14	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
	JP-35504P		50	22.2	14	20	25.9	20	20	28.6	20	20	31.3	20	20	39.8	20	20	41.9	20	20	45.1	20	20	47.2	20	20
400	JP-40154P	450	15	7.7	歩	歩	8.9	歩	歩	9.8	歩	歩	10.7	歩	歩	13.7	歩	歩	14.4	歩	歩	15.5	歩	歩	16.2	歩	歩
	JP-40204P		20	10.1	歩	歩	11.8	歩	歩	13.0	歩	歩	14.2	歩	歩	18.1	歩	2	19.1	歩	2	20.6	歩	2	21.6	歩	2
	JP-40254P		25	12.5	歩	2	14.7	歩	2	16.2	歩	2	17.7	歩	2	22.6	2	4	23.9	4	4	25.7	4	4	26.9	4	4
	JP-40324P		32	16.2	2	2	18.9	2	4	20.8	4	4	22.8	4	4	29.0	6	14	30.5	6	14	32.8	14	14	34.4	14	14
450	JP-40384P	500	38	19.1	4	4	22.3	4	6	24.6	6	14	26.9	6	14	34.3	14	20	36.2	14	20	39.0	20	20	40.8	20	20
	JP-40454P		45	22.5	6	14	26.3	14	14	29.1	14	20	31.8	14	20	40.6	20	20	42.8	20	20	46.1	20	20	48.3	20	20
	JP-40504P		50	24.9	14	14	29.2	14	20	32.3	20	20	35.3	20	20	45.1	20	20	47.6	20	20	51.2	20	20	53.7	20	20
	JP-45154P		15	8.6	歩	歩	10.0	歩	歩	11.0	歩	歩	12.1	歩	歩	15.3	歩	歩	16.1	歩	歩	17.4	歩	歩	18.2	歩	歩
500	JP-45204P	550	20	11.3	歩	歩	13.2	歩	歩	14.6	歩	歩	15.9	歩	歩	20.3	歩	2	21.4	歩	2	23.1	歩	2	24.2	歩	2
	JP-45254P		25	14.0	歩	歩	16.4	歩	2	18.1	歩	2	19.8	歩	2	25.4	2	2	26.7	2	4	28.8	2	4	30.2	2	4
	JP-45324P		32	18.1	歩	2	21.1	2	2	23.3	2	4	25.5	2	4	32.4	4	6	34.2	4	6	36.8	4	6	38.5	6	6
	JP-45384P		38	21.3	2	4	25.0	4	4	27.6	4	6	30.2	4	6	38.5	14	14	40.5	14	14	43.7	14	14	45.7	14	14
550	JP-45454P	600	45	25.1	4	6	29.4	6	6	32.5	14	14	35.6	14	14	45.5	20	20	48.0	20	20	51.7	20	20	54.1	20	20
	JP-45504P		50	27.8	6	6	32.6	14	14	36.1	14	14	39.5	20	20	50.5	20	20	53.3	20	20	57.4	20	20	60.1	20	20
	JP-50154P		15	9.4	歩	歩	11.0	歩	歩	12.1	歩	歩	13.3	歩	歩	16.9	歩	歩	17.8	歩	歩	19.2	歩	歩	20.1	歩	歩
	JP-50204P		20	12.4	歩	歩	14.5	歩	歩	16.0	歩	歩	17.6	歩	歩	22.5	歩	歩	23.7	歩	2	25.5	歩	2	26.8	歩	2
600	JP-50254P	650	25	15.3	歩	歩	18.0	歩	歩	19.9	歩	2	21.9	歩	2	28.0	歩	2	29.6	歩	2	31.9	2	2	33.4	2	4
	JP-50324P		32	19.8	歩	2	23.2	歩	2	25.7	2	2	28.1	2	4	35.9	4	4	37.8	4	4	40.7	4	6	42.7	4	6
	JP-50384P		38	23.4	2	2	27.4	2	4	30.3	4	4	33.2	4	4	42.5	6	6	44.8	6	6	48.3	14	14	50.6	14	14
	JP-50454P		45	27.5	4	4	32.4	4	6	35.8	6	6	39.3	6	6	50.3	14	14	53.0	14	14	57.2	20	20	59.9	20	20
650	JP-50504P	700	50	30.5	4	6	35.9	6	6	39.7	14	14	43.6	14	14	55.8	20	20	58.9	20	20	63.5	20	20	66.6	20	20

グレーチング(一般屋外用)

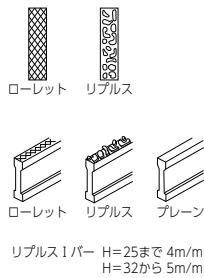
JP-S4IRO (ローレット) JP-S4IPO (リプルス) JP-S4IMO (プレーン)
JP-S5IRO (ローレット) JP-S5IPO (リプルス) JP-S5IMO (プレーン)



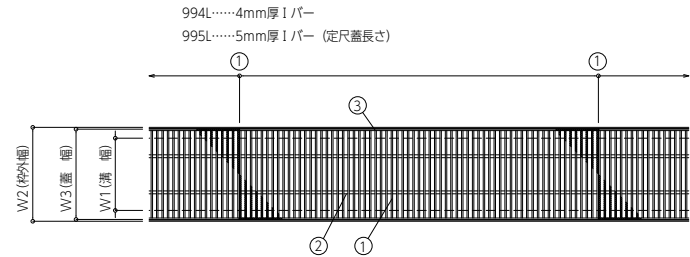
■ 断面図



■ I バー詳細図



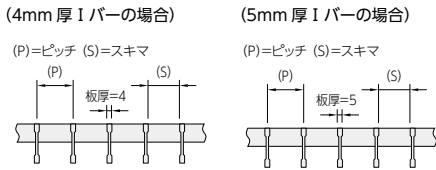
■ 平面図



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

■ ピッチ詳細図

T-20 T-14 T-6
T-2 歩道用



■ バーバリエーション



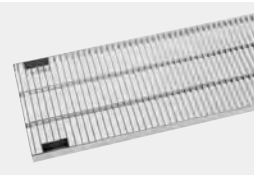
※ノンスリップ バリエーションをお選びください。

■仕様

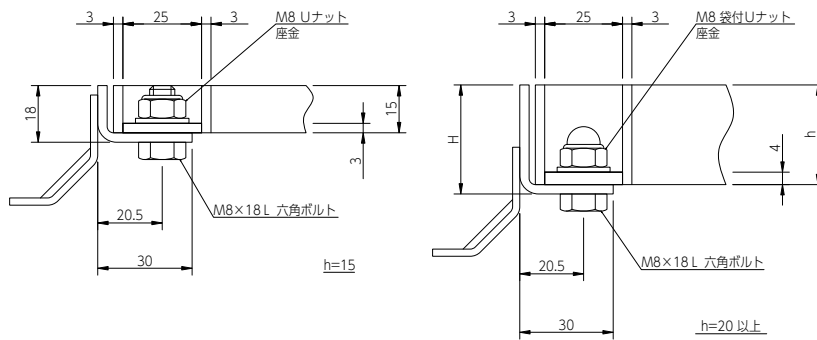
品名	材質	摘要
ステンレスビット枠	SUS304	2B
ステンレスグレーチング		電解研磨仕上 滑り止めローレット、 リプルス加工

☆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 (リプルス)
JP-S5IPC (リプルス)
JP-S4IMC (プレーン)
JP-S5IMC (プレーン)



■ ボルト固定断面図



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-20 15 0]
① ② ③ ④

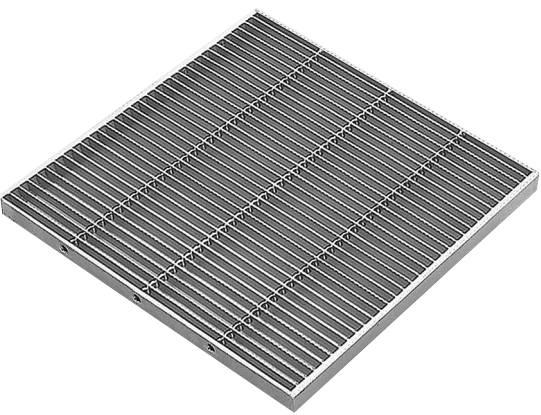
- 日本ビット製品
- 蓋幅(W3)：200mm
- 高さ(H)：15mm
- 材質・形状：ステンレスIバーグレーチング



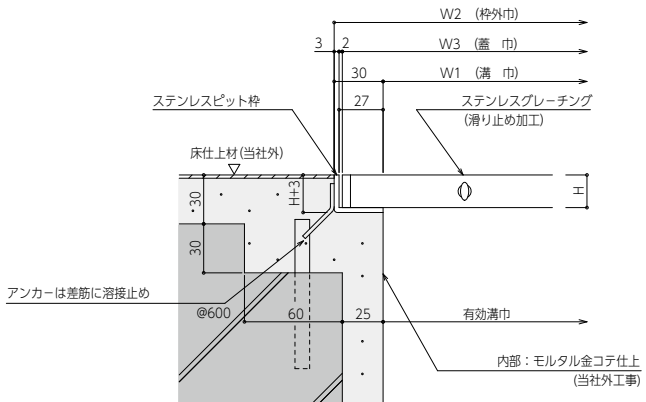
このマークのついている
製品は当社HPより図面データ
のダウンロードができます

グレーチング(集水ます用)

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



■ 断面図



■ 寸法表 ※(P)=ピッチ (S)=スキマ

ます穴 (mm)	呼称	グレーチング本体寸法			P=30 / S=27		P=24 / S=21		P=22 / S=19		P=19 / S=16		P=15 / S=12		P=14 / S=11		P=13 / S=10		P=12 / S=9		P=11 / S=8	
		W	L	h	質量(kg/枚)	適用荷重	質量(kg/枚)	適用荷重	質量(kg/枚)	適用荷重	質量(kg/枚)	適用荷重	質量(kg/枚)	適用荷重	質量(kg/枚)	適用荷重	質量(kg/枚)	適用荷重	質量(kg/枚)	適用荷重	質量(kg/枚)	適用荷重
200 × 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
250 × 250	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
300 × 300	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 × 450	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 × 500	5515	550	550	15	5.6	歩	6.2	歩	6.7	歩	7.3	歩	9.0	歩	9.3	歩	10.3	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	19.2	4	20.0	4	22.4	4
	5538			38	11.8	歩	13.2	2	14.6	2	16.1	4	20.4	4	21.3	6/4	22.7	6	23.7	14	26.6	14
550 × 550	6015	600	600	15	6.3	歩	7.1	歩	7.8	歩	8.4	歩	10.4	歩	10.8	歩	11.7	歩	12.1	歩	13.3	歩
	6020			20	8.5	歩	9.6	歩	10.4	歩	11.2	歩	14.0	歩	14.5	歩	15.6	歩	16.2	歩	17.9	歩
	6025			25	10.6	歩	12.0	歩	13.0	歩	14.1	歩	17.5	歩	18.2	歩	19.6	歩	20.3	歩	22.4	2/歩
	6032			32	11.4	歩	13.1	歩	14.4	歩	15.8	歩	20.1	2	21.0	2	22.8	4	23.6	4	26.3	4
	6038			38	13.4	歩	15.5	2	17.0	2	18.6	2	23.8	4	24.9	4	27.0	4	28.0	6	31.2	14
600 × 600	6515	650	650	15	7.6	歩	8.5	歩	9.4	歩	10.0	歩	12.3	歩	12.9	歩	13.8	歩	14.5	歩	15.8	歩
	6520			20	10.2	歩	11.4	歩	12.6	歩	13.5	歩	16.4	歩	17.3	歩	18.5	歩	19.4	歩	21.2	歩
	6525			25	12.8	歩	14.3	歩	15.8	歩	16.9	歩	20.6	歩	21.8	歩	23.3	歩	24.4	歩	26.6	歩
	6532			32	13.5	歩	15.4	歩	17.3	歩	18.7	歩	23.4	2	24.8	2	26.7	2	28.1	2	31.0	4
	6538			38	15.8	歩	18.1	歩	20.3	2	22.0	2	27.7	4	29.4	4	31.6	4	33.3	4	36.7	6
650 × 650	7015	700	700	15	8.7	歩	9.6	歩	10.6	歩	11.3	歩	14.2	歩	14.9	歩	15.9	歩	16.6	歩	18.3	歩
	7020			20	11.6	歩	12.9	歩	14.2	歩	15.2	歩	19.0	歩	20.0	歩	21.3	歩	22.3	歩	24.5	歩
	7025			25	14.6	歩	16.2	歩	17.8	歩	19.0	歩	23.9	歩	25.1	歩	26.7	歩	27.9	歩	30.8	歩
	7032			32	15.6	歩	17.6	歩	19.7	歩	21.2	歩	27.3	歩	28.9	2	30.9	2	32.4	2	36.0	4/2
	7038			38	18.3	歩	20.7	歩	23.2	歩	25.0	2	32.3	4	34.2	4	36.6	4	38.4	4	42.7	4

備考欄

■設計注意事項

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

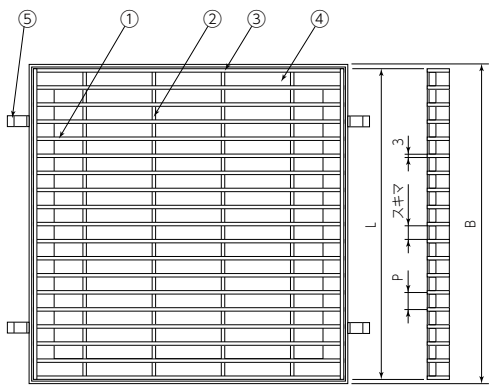
■ご注文は下記要領でご指示ください。

[JP-3PRO 45 38 P22.00]

① ② ③ ④ ⑤

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

■ 平面図



部品構成 材質：SUS304

①メインバー ②クロスパイプ ③エンドバー ④受枠 ⑤アンカー

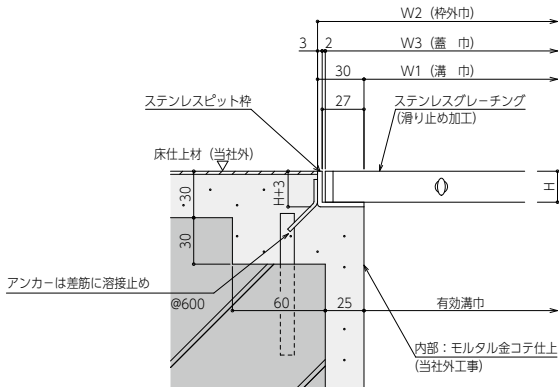
P=10 / S=7		P=9 / S=6		P=8 / S=5		四L受枠				
質量(kg/枚)	適用荷重	質量(kg/枚)	適用荷重	質量(kg/枚)	適用荷重	受枠型式	A	B	H	質量(kg/枚)
2.7	4	2.9	6/4	3.2	14/6	PL15	260	260	18	1.1
3.6	20/14	3.9	20	4.2	20	PL20			23	1.2
4.5	20	4.9	20	5.3	20	PL25			28	1.3
5.3	20	5.9	20	6.4	20	PL32			35	1.5
6.3	20	7.0	20	7.6	20	PL38			41	1.6
3.7	2	4.0	4/2	4.4	4	PL15	310	310	18	1.3
5.0	6	5.4	14	6.0	14	PL20			23	1.4
6.3	20	6.8	20	7.5	20	PL25			28	1.6
7.5	20	8.2	20	9.1	20	PL32			35	1.8
8.9	20	9.7	20	10.8	20	PL38			41	2.0
5.1	歩	5.6	2/歩	6.1	2	PL15	360	360	18	1.5
6.8	4	7.5	4	8.1	6/4	PL20			23	1.7
8.6	14	9.4	14	10.2	14	PL25			28	1.8
10.1	20	11.2	20	12.2	20	PL32			35	2.1
12.0	20	13.2	20	14.5	20	PL38			41	2.3
6.5	歩	7.1	歩	7.9	歩	PL15	410	410	18	1.7
8.8	2	9.5	4	10.6	4	PL20			23	1.9
11.0	6/4	11.9	6	13.3	14	PL25			28	2.1
13.1	20	14.3	20	16.0	20	PL32			35	2.4
15.6	20	17.0	20	19.0	20	PL38			41	2.6
8.3	歩	9.1	歩	10.0	歩	PL15	460	460	18	1.9
11.2	2	12.2	2	13.4	4/2	PL20			23	2.1
14.0	4	15.3	4	16.9	6	PL25			28	2.4
16.5	14	18.1	14	20.1	20	PL32			35	2.7
19.6	20	21.5	20	23.9	20	PL38			41	2.9
10.2	歩	11.0	歩	12.2	歩	PL15	510	510	18	2.1
13.6	歩	14.8	2/歩	16.4	2	PL20			23	2.4
17.1	4	18.5	4	20.5	4	PL25			28	2.6
20.2	14	22.1	14	24.6	14	PL32			35	3.0
24.0	20	26.2	20	29.2	20	PL38			41	3.3
12.3	歩	13.5	歩	14.8	歩	PL15	560	560	18	2.4
16.6	歩	18.1	歩	19.9	2/歩	PL20			23	2.6
20.8	2	22.7	4	24.9	4	PL25			28	2.9
24.4	6	26.8	14/6	29.6	14	PL32			35	3.3
28.9	14	31.8	20/14	35.1	20	PL38			41	3.6
14.5	歩	15.8	歩	17.6	歩	PL15	610	610	18	2.6
19.5	歩	21.2	歩	23.6	歩	PL20			23	2.9
24.5	2	26.6	2	29.7	4	PL25			28	3.2
28.9	4	31.5	6/4	35.5	14/6	PL32			35	3.6
34.3	14	37.4	14	42.1	20/14	PL38			41	3.9
17.4	歩	18.7	歩	20.7	歩	PL15	660	660	18	2.8
23.3	歩	25.1	歩	27.8	歩	PL20			23	3.1
29.3	2/歩	31.5	2	34.9	2	PL25			28	3.4
34.3	4	37.1	4	41.4	6/4	PL32			35	3.9
40.7	14	44.1	14	49.2	14	PL38			41	4.2
20.0	歩	21.6	歩	23.8	歩	PL15	710	710	18	3.0
26.8	歩	29.0	歩	31.9	歩	PL20			23	3.3
33.6	歩	36.4	2/歩	40.1	2	PL25			28	3.7
39.6	4	43.2	4	47.8	4	PL32			35	4.2
47.0	6	51.3	14	56.8	14	PL38			41	4.6

グレーチング(集水ます用)

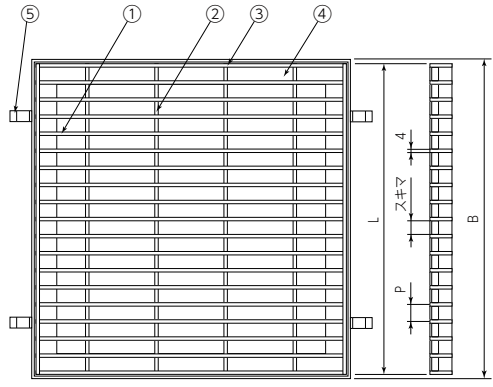
JP-4PRO (リプル) JP-4PSO (スウェル) JP-4PGO (プレーン)



■ 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エンドバー ④受枠 ⑤アンカー



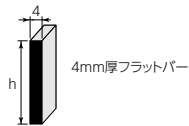
ステンレス製

4mmフラットバー

■ 適用荷重

T-20	T-14
T-6	T-4
T-2	歩道用

■ メインバーの形状



■ バリエーション

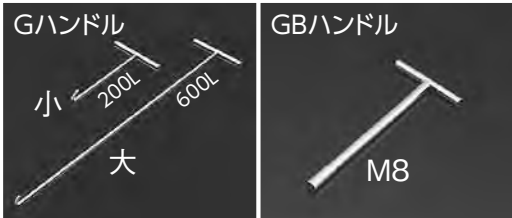


※ノンスリップ バリエーションをお選びください。

■仕様

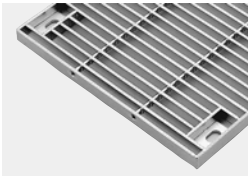
品名	材質	摘要
ステンレスビット枠	SUS304	2B
ステンレスグレーチング		電解研磨仕上 滑り止めローレット スウェル加工

☆メンテナンス施工時もラクラクです。

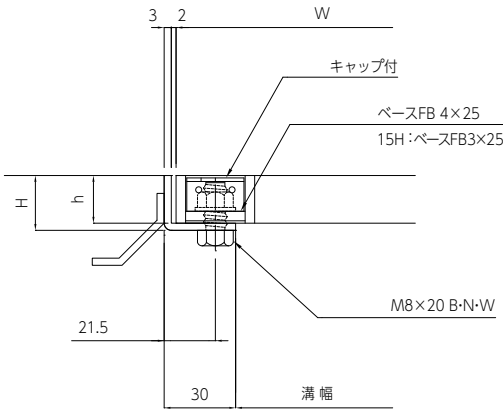


☆ボルト固定型も製作できます。

〈品番〉
JP-4PRO-B(リプル)
JP-4PBWO-B(ビッグウェーブ)
JP-4PGO-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・特殊仕様設計、製作も承ります。

■ご注文は下記要領でご指示ください。

[JP-4PRO 60 25 P15.00]

① ② ③ ④ ⑤

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



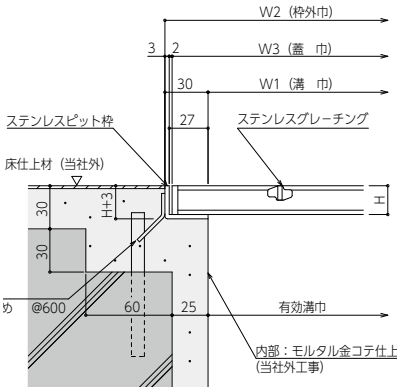
このマークのついてる
製品は当社HPより図面データ
のダウンロードができます

グレーチング柵蓋

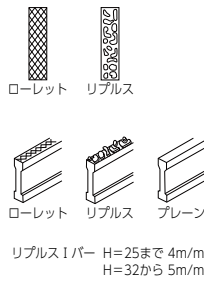
JP-S4IRD (ローレット) JP-S4IPD (リプルス) JP-S4IMD (プレーン)
JP-S5IRD (ローレット) JP-S5IPD (リプルス) JP-S5IMD (プレーン)



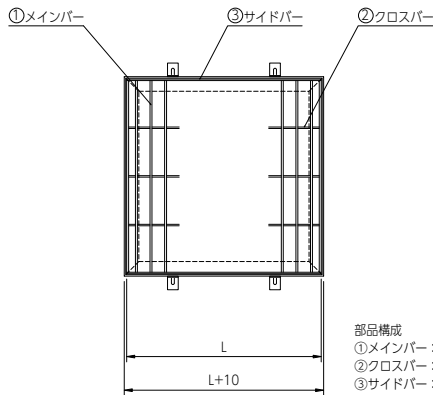
■ 断面図



■ I バー詳細図



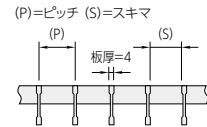
■ 平面図



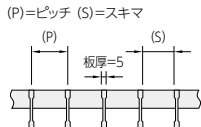
■ ピッチ詳細図

T-20 T-14 T-6
T-2 歩道用

(4mm 厚 I バーの場合)



(5mm 厚 I バーの場合)



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

■ 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 × 250	JP-3015D	300 × 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
	JP-3038D		38	4.1	20	5.2	20	6.9	20	7.7	20
300 × 300	JP-3515D	350 × 350	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
	JP-3538D		38	5.6	20	6.9	20	9.2	20	10.5	20
350 × 350	JP-4015D	400 × 400	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
	JP-4038D		38	7.2	14	8.7	20	12.1	20	13.6	20
400 × 400	JP-4515D	450 × 450	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
	JP-4538D		38	8.7	14	11.3	20	15.1	20	17.2	20
450 × 450	JP-5015D	500 × 500	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
	JP-5038D		38	10.6	6	13.5	14	18.2	20	21.0	20
500 × 500	JP-5515D	550 × 550	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
	JP-5538D		38	13.0	2	16.1	14	22.4	20	25.0	20
550 × 550	JP-6015D	600 × 600	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
	JP-6038D		38	14.8	2	19.3	14	32.0	20	37.0	20
600 × 600	JP-6515D	650 × 650	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
	JP-6538D		38	17.6	2	22.5	6	30.5	14	34.8	20
650 × 650	JP-7015D	700 × 700	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
	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。

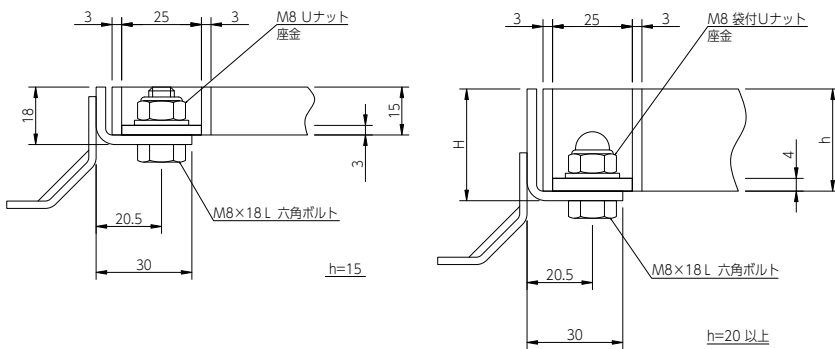
■ ご注文は下記要領でご指示ください。

[JP-30 15 D]
① ② ③ ④

- 日本ピット製品
- 蓋幅(W3)：300mm角
- 高さ(H)：15mm
- 材質・形状：ステンレス I バーグレーチングますぶた

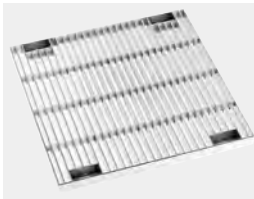
P=10		長さ (L) (mm)	枠外幅 (W2) (mm)
S=6	S=5		
質量(kg/枚)	適応荷重		
3.3	6	300×300	310×310
3.9	20		
4.6	20		
8.3	20		
—	—		
4.4	2	350×350	360×360
5.3	14		
6.3	20		
11.3	20		
—	—		
5.7	2	400×400	410×410
6.9	6		
8.1	14		
14.5	20		
—	—		
7.2	2	450×450	460×460
8.7	2		
10.3	14		
18.3	20		
—	—		
8.9	歩	500×500	510×510
10.8	2		
12.5	14		
22.4	20		
—	—		
10.8	歩	550×550	560×560
12.9	2		
15.2	2		
27.2	20		
—	—		
12.7	歩	600×600	610×610
15.4	2		
18.1	2		
32.3	20		
—	—		
15.0	歩	650×650	660×660
18.1	2		
21.3	2		
37.9	20		
—	—		
17.3	歩	700×700	710×710
20.9	歩		
24.5	2		
43.7	14		
—	—		

■ ボルト固定断面図



☆ボルト固定型も製作できます。

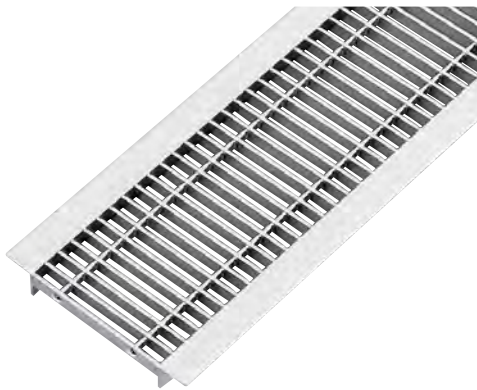
- 〈品番〉
JP-S4IRV (ローレット)
JP-S5IRV (ローレット)
JP-S4IPV (リプルス)
JP-S5IPV (リプルス)
JP-S4IMV (プレーン)
JP-S5IMV (プレーン)



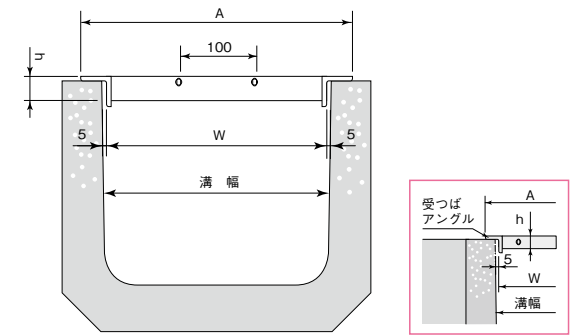
このマークのついている
製品は当社HPより図面データ
のダウンロードができます

グレーチング (U字溝用)

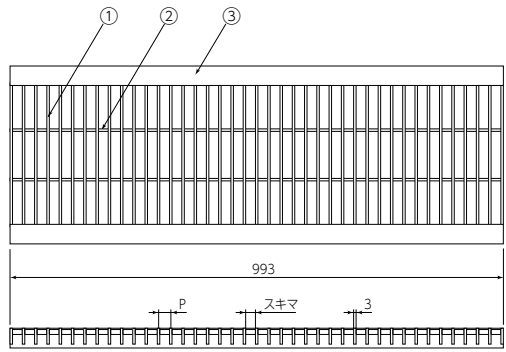
JP-3PRU (リプル) JP-3PWU (ウェーブ) JP-3PGU (プレーン)



断面図



平面図



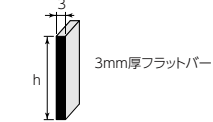
部品構成 材質：SUS304
①メインバー ②クロスパイプ ③受つばアングル

CAD DOWNLOAD ステンレス製 3mmフラットバー

適用荷重

T-14 T-6
T-4 T-2
歩道用

メインバーの形状



バーバリエーション

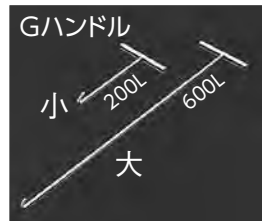


※ノンスリップ バリエーションをお選びください。

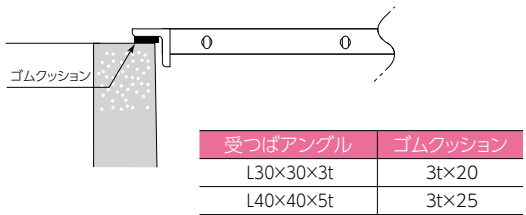
仕様

品 名	材 質	摘 要
ステンレスグレーチング	SUS304	電解研磨仕上 滑り止めハードノンスリップ ローレット加工

☆メンテナンス施工時もらくらくです。



☆騒音防止用ゴムクッションもお選びいただけます。



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	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		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
	1515			15		4.6	歩	4.9	2/歩	5.2	2	5.4	2	6.1	4	6.3	4	6.6	4
150	1520	140	194	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
	1532			32		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
180	1820	170	224	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
	1825			25		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		10.5	14	11.3	14	11.9	14	12.5	14	14.4	14	14.8	14	15.5	14
	2015			15		5.2	歩	5.7	歩	6.0	歩	6.3	歩	7.3	2	7.6	2	7.9	2
200	2020	190	244	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
	2032			32		11.0	14/6	12.0	14	12.6	14	13.3	14	15.4	14	15.9	14	16.7	14
	2038			38		11.9	14	13.0	14	13.8	14	14.6	14	17.1	14	17.7	14	18.7	14
240	2415	230	284	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
	2420			20		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
	2432			32		12.1	4	13.2	4	14.0	6	14.8	14	17.4	14	18.1	14	19.1	14
300	2438	300	300	38		13.1	14/6	14.5	14	15.5	14	16.4	14	19.5	14	20.3	14	21.5	14
	3015			15		6.4	歩	7.1	歩	7.6	歩	8.1	歩	9.7	歩	10.1	歩	10.7	歩
	3020			20		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
360	3032	290	360	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			15		7.3	歩	8.1	歩	8.7	歩	9.3	歩	11.2	歩	11.7	歩	12.4	歩
	3620			20		8.7	歩	9.8	歩	10.6	歩	11.4	歩	14.0	歩	14.6	歩	15.6	2/歩
360	3625	350	404	25	L30×30×3t	10.1	歩	11.5	歩	12.5	歩	13.5	2	16.7	2	17.5	2	18.7	2
	3632			32		15.4	2	17.2	2	18.4	2	19.7	2	23.7	4	24.7	4	26.2	6/4
	3638			38		17.1	2	19.2	4	20.7	4	22.2	4	27.0	6	28.2	14/6	30.0	14

備考欄

■設計注意事項

- 適用荷重の表記について、〈例〉[2/歩]は[3PGU・3PRU/3PWU]の表示です。歩(歩道用)はT-2未満です。
- ハーフサイズは長さ498mmとなります。
- 規格外サイズ・異形・特殊仕様設計、製作も承ります。

■ご注文は下記要領でご指示ください。

[JP-3PRU 24 20 P19.80]

① ② ③ ④ ⑤

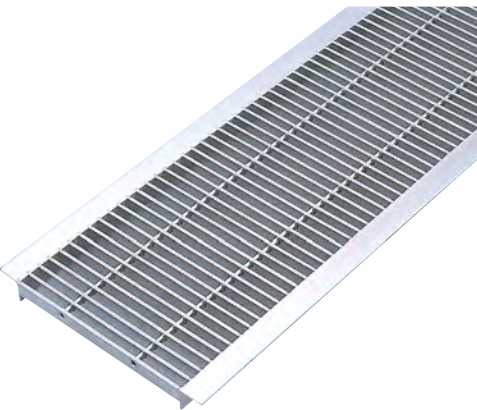
- 日本ピット製品
- U字溝用、メインバー厚さ：3mm、リプル ノンスリップ
- U字溝幅：240mm
- 高さ(h)：20mm
- ピッチ：19.80mm、スキマ：16.80mm



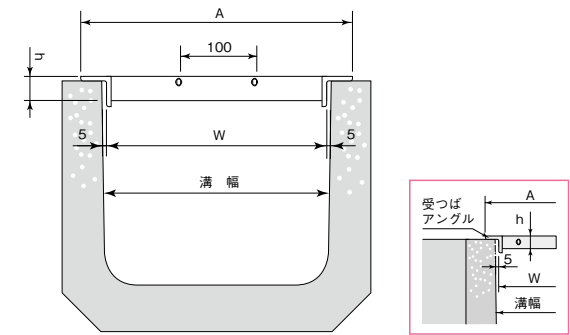
このマークのついている製品は当社HPより図面データのダウンロードができます

グレーチング (U字溝用)

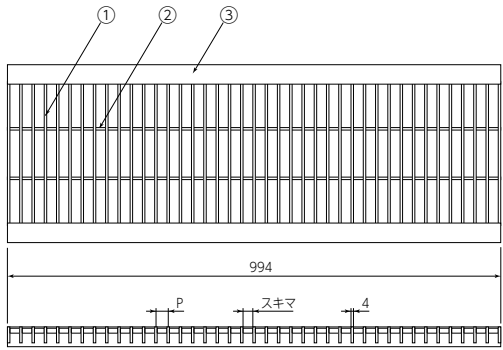
JP-4PRU (リプル) JP-4PSU (スウェル) JP-4PGU (プレーン)



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



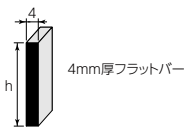
ステンレス製

4mmフラットバー

適用荷重

- T-14
- T-6
- T-4
- T-2
- 歩道用

メインバーの形状



バーバリエーション

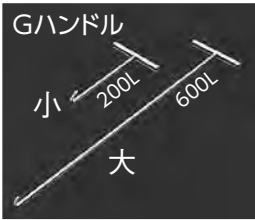


※ノンスリップ バリエーションをお選びください。

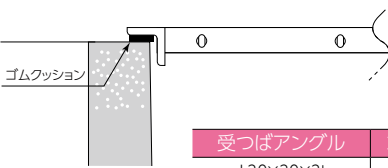
仕様

品名	材質	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 スウェル加工

☆メンテナンス施工時もラクラクです。



☆騒音防止用ゴムクッションもお選びいただけます。



受つばアングル	ゴムクッション
L30×30×3t	3t×20
L40×40×5t	3t×25
L50×50×5t	3t×35

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	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	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
	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
100	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
	1515	140	194	15	L30×30×3t	5.1	2	5.6	4	5.9	4	6.2	4	7.1	6	7.4	14	7.7	14
150	1520			20		5.9	4	6.4	14	6.8	14	7.2	14	8.6	14	8.9	14	9.4	14
	1525	170	224	25	L30×30×3t	6.6	14	7.3	14	7.8	14	8.3	14	10.0	14	10.4	14	11.0	14
	1815			15		5.6	歩	6.1	2	6.5	2	6.9	2	8.1	4	8.4	4	8.8	4
180	1820	190	244	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	230	284	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	240	300	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
	2025			25		7.9	4	8.9	6	9.6	14	10.4	14	12.6	14	13.2	14	14.1	14
240	2032	280	340	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
	2415			15		6.6	歩	7.3	歩	7.8	歩	8.3	歩	10.0	2	10.4	2	11.0	2
	2420	320	380	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	360	420	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
	2438			38		15.3	14	17.2	14	18.4	14	19.7	14	23.9	14	24.9	14	26.5	14
360	3015	290	344	15	L30×30×3t	7.6	歩	8.5	歩	9.1	歩	9.8	歩	11.9	歩	12.4	歩	13.2	歩
	3020			20		9.1	歩	10.3	歩	11.2	2	12.1	2	14.9	2	15.7	2	16.7	4
	3025	350	404	25	L30×30×3t	10.6	2	12.2	2	13.3	2	14.4	4	18.0	4	18.9	4	20.2	6
360	3032			32		16.0	4	17.9	4	19.3	6	20.7	6	25.1	14	26.3	14	27.9	14
	3038	420	480	38	L40×40×5t	17.8	6	20.1	14	21.8	14	23.4	14	28.7	14	30.0	14	32.0	14
	3045			45		21.6	14	24.3	14	26.3	14	28.2	14	34.5	14	36.1	14	38.5	14
360	3615	350	404	15	L30×30×3t	8.7	歩	9.8	歩	10.6	歩	11.4	歩	13.9	歩	14.5	歩	15.5	歩
	3620			20		10.5	歩	12.0	歩	13.1	歩	14.1	歩	17.6	2	18.4	2	19.7	2
	3625	440	500	25	L30×30×3t	12.4	歩	14.2	2	15.6	2	16.9	2	21.2	4	22.3	4	23.9	4
360	3632			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		20.5	4	23.3	4	25.3	6	27.3	6	33.7	14	35.3	14	37.7	14
	3645	440	500	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			50		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

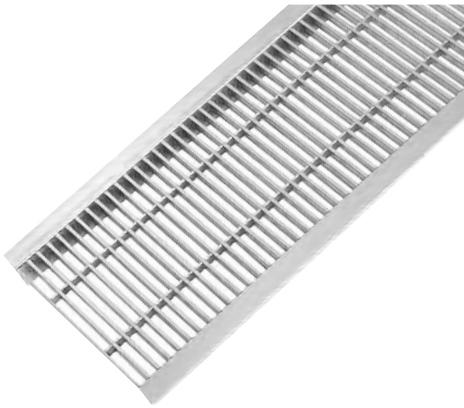
- ① 日本ピット製品
- ② U字溝用、メインバー厚さ：4mm、リプル ノンスリップ
- ③ U字溝幅：240mm
- ④ 高さ(h)：20mm
- ⑤ ピッチ：19.80mm、スキマ：15.80mm



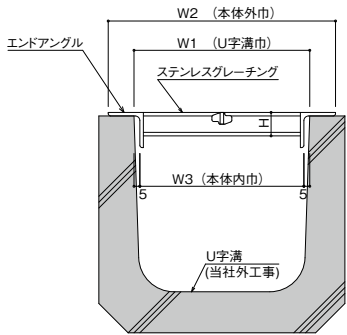
このマークのついている
製品は当社HPより図面データ
のダウンロードができます

グレーチング (U字溝用)

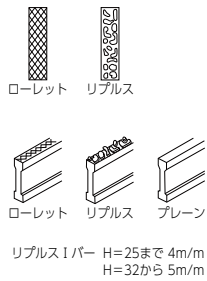
JP-S4IRU (ローレット) JP-S4IPU (リブルス) JP-S4IMU (プレーン)
JP-S5IRU (ローレット) JP-S5IPU (リブルス) JP-S5IMU (プレーン)



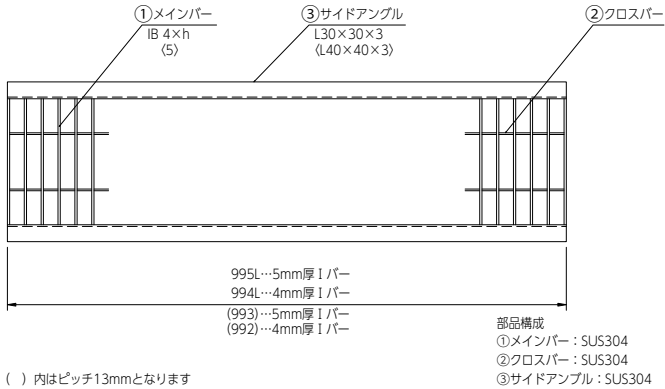
■ 断面図



■ I バー詳細図

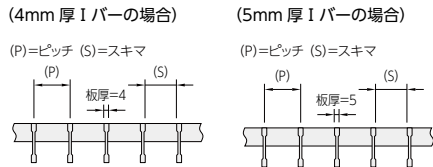


■ 平面図



■ 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。

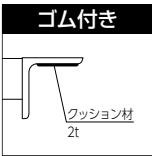
■ 仕様

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 リブルス加工

■ 使用等辺山形鋼の寸法

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

☆ゴム付きタイプもあります。



備考欄

■ 設計注意事項

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

■ ご注文は下記要領でご指示ください。

[JP-15 15 U]
① ② ③ ④

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



このマークのついている製品は当社HPより図面データのダウンロードができます

グレーチング

排水ピット

床空調用

玄関マット

グレートールグレーチング

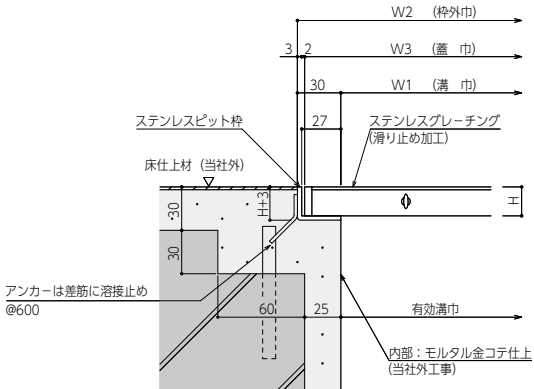
景観用製品

機械搬入用

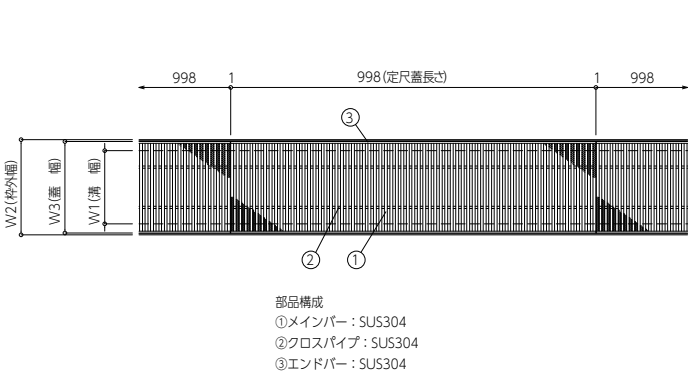
グレーチング(一般歩行用) (滑り止め加工)
JP-PTR (ローレット) JP-PTW (ウェーブ) JP-PTG (プレーン)



断面図



平面図

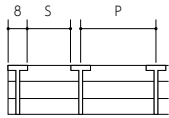


部品構成
①メインバー: SUS304
②クロスパイプ: SUS304
③エンドバー: SUS304

ピッチ詳細図

歩道用

(P) =ピッチ
(S) =スキマ



バーバリエーション



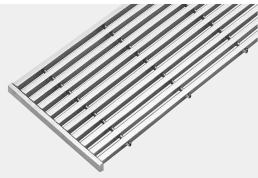
※ノンスリップ バリエーションをお選びください。

仕様

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

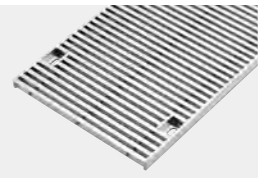
☆逆目タイプも製作できます。
ただし荷重条件が異なります
のでご注意ください。

〈品番〉
JP-PTRL (ローレット)
JP-PTWL (ウェーブ)
JP-PTGL (プレーン)

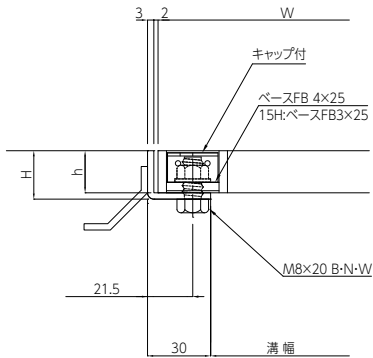


☆ボルト固定型も製作できます。

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



ボルト固定断面図



備考欄

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

設計注意事項

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

ご注文は下記要領でご指示ください。

[JP-15 15 PT]

① ② ③ ④

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



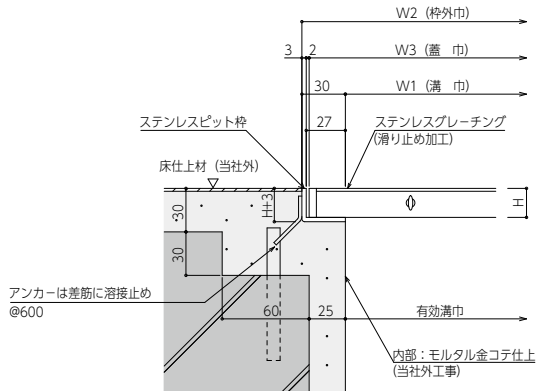
このマークのついている
製品は当社HPより図面データ
のダウンロードができます

グレーチング(一般歩行用) (滑り止め加工)

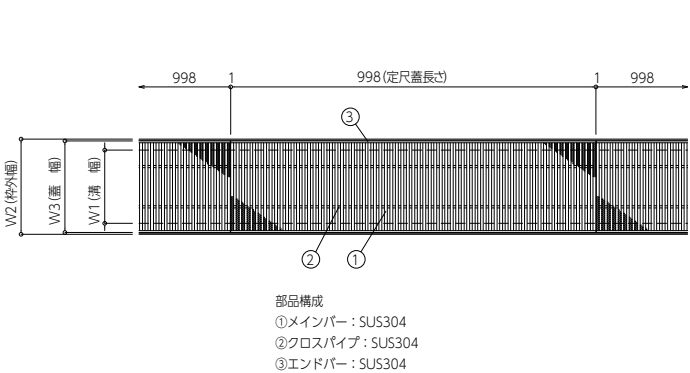
JP-PJR (ローレット) JP-PJW (ウェーブ) JP-PJG (プレーン)



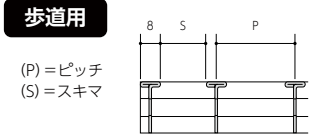
断面図



平面図



ピッチ詳細図



バーバリエーション



※ノンスリップ バリエーションをお選びください。

仕様

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

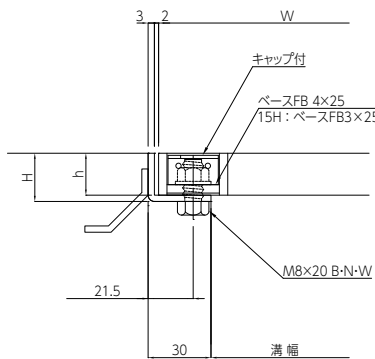
☆逆目タイプも製作できます。
ただし荷重条件が異なります
のでご注意ください。

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

☆ボルト固定型も製作できます。

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

ボルト固定断面図



備考欄

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

■ご注文は下記要領でご指示ください。

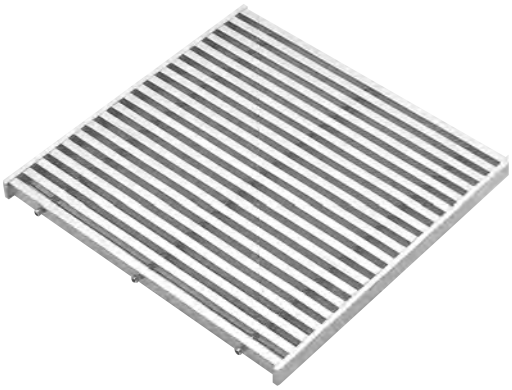
[JP-10 15 P]
① ② ③ ④

- ① 日本ピット製品
- 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

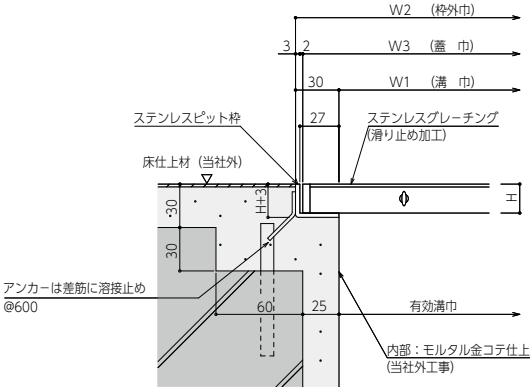


このマークのついている
製品は当社HPより図面データ
のダウンロードができます

グレーチング(歩道集水ます用)
JP-PTRO (リプル) JP-PTWO (ウェーブ) JP-PTGO (プレーン)



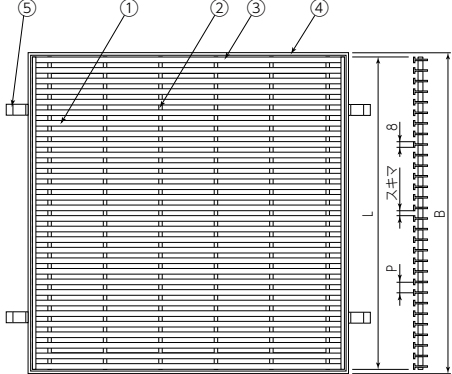
■ 断面図



■ 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 × 150	2015	200	200	15	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.1	1.2
	2020			20	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5
200 × 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 × 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 × 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 × 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 × 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 × 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



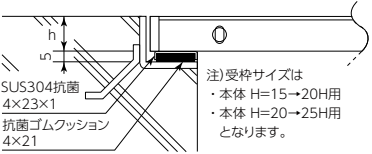
部品構成 材質：SUS304
①メインバー ②クロスパイプ ③エンドバー ④受枠 ⑤アンカー

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

☆騒音防止用ゴムクッションもお選びいただけます。

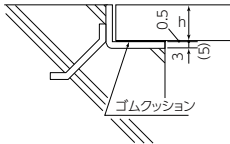
●本体装着タイプ

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



●受枠装着タイプ

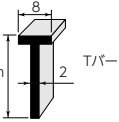
ゴムクッションを受枠に取付けます。



■ 適用荷重

歩道用

■ メインバーの形状



■ バリエーション

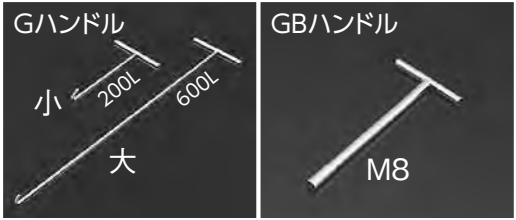


※ノンスリップ バリエーションをお選びください。

■仕様

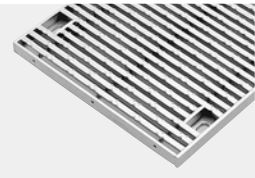
品名	材質	摘要
ステンレスピット枠	SUS304	2B
ステンレスグレーチング		電解研磨仕上 滑り止めローレット ウェーブ加工

☆メンテナンス施工時もラクラクです。

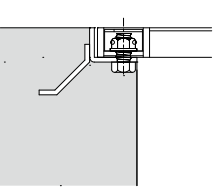


☆ボルト固定型も製作できます。

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



■ ボルト固定断面図



備考欄

■設計注意事項

- 適用荷重の表記について、歩(歩道用)はT-2未満です。
- 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

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



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

グレーチング

排水ピット

床空調用

玄関マット

グレースチール
グレーチング

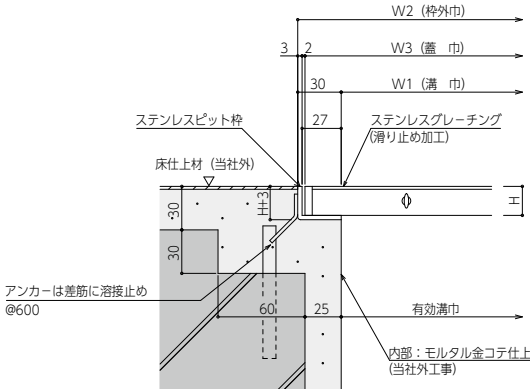
景観用製品

機械搬入用
鍛造フック

グレーチング(歩道集水ます用)
JP-PJRO (リプル) JP-PJWO (ウェーブ) JP-PJGO (プレーン)



断面図



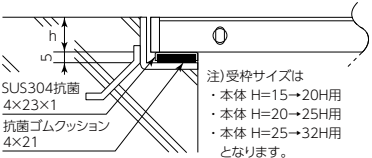
寸法表 ※(P)=ピッチ (S)=スキマ

ます穴 (mm)	呼称	グレーチング本体寸法			P=30 / S=22	P=28 / S=20	P=26 / S=18	P=24 / S=16	P=22 / S=14	P=20 / S=12	P=17 / S=9	P=15 / S=7	P=14 / S=6
		W	L	h	質量(kg/枚)	質量(kg/枚)	質量(kg/枚)	質量(kg/枚)	質量(kg/枚)	質量(kg/枚)	質量(kg/枚)	質量(kg/枚)	質量(kg/枚)
150 × 150	2015	200	200	15	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0
	2020			20	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.2	1.3
	2025			25	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.4	1.5
200 × 200	2515	250	250	15	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5
	2520			20	1.1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.4	1.6	1.7	1.8
	2525			25	1.4	1.4	1.5	1.5	1.6	1.7	1.9	2.1	2.2
250 × 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。

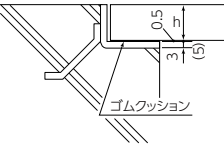
●本体装着タイプ

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



●受枠装着タイプ

ゴムクッションを
受枠に取付けます。



注)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、リプル ノンスリップ
- ③ グレーチング本体(W×L)：250×250mm
- ④ 高さ(h)：15mm
- ⑤ ピッチ：14.14mm、スキマ：6.14mm

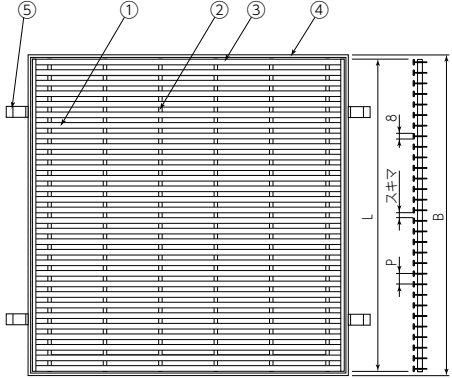


ステンレス製

Jバータイプ

ノンスリップ

平面図



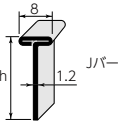
部品構成 材質：SUS304

①メインバー ②クロスパイプ ③エンドバー ④受枠 ⑤アンカー

適用荷重

歩道用

メインバーの形状



バーバリエーション

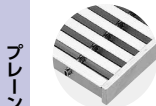
ノ
ン
ス
リ
ッ
プ



JP-PJRO
(リプル)



JP-PJWO
(ウェーブ)



JP-PJGO
(プレーン)

※ノンスリップ バリエーションをお選びください。

仕様

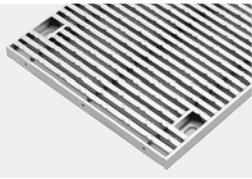
品 名	材 質	摘 要
ステンレスピット枠	SUS304	2B
ステンレスグレーチング		電解研磨仕上 滑り止めローレット ウェーブ加工

☆メンテナンス施工時もラクラクです。

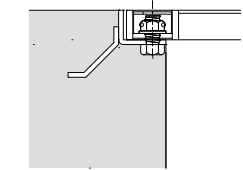


☆ボルト固定型も製作できます。

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



ボルト固定断面図



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

グレーチング

排水ピット

床空調用

玄関マット

グレースチール
グレーチング

景観用製品

機械搬入用
鍛造フック

グレーチング

排水ピット

床空調用

玄関マット

スチールグレーチング

景観用製品

機械搬入用

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

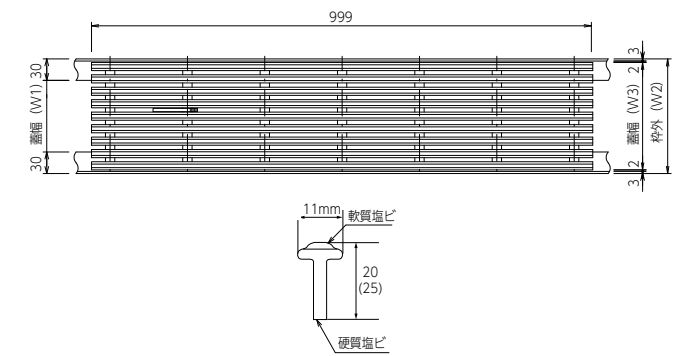
CAD
DOWNLOAD

樹脂製

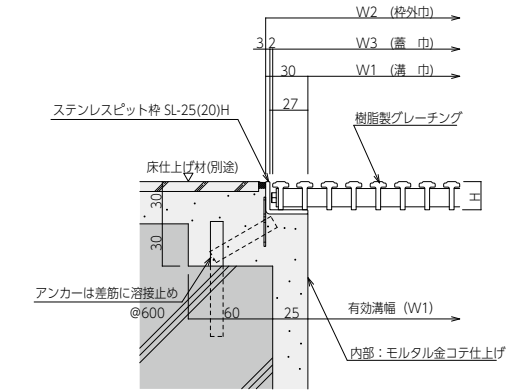
逆目



■ 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)	抗菌、防カビ仕様
JP-SG-K	クロスパー、ナット、ワッシャー(SUS)	カラー:9種類

☆規格品以外にも製作いたします。
☆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。

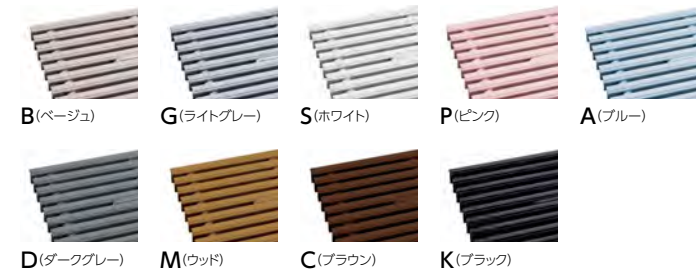
■ 寸法表 標準仕様

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		25		2.0		2.0(200)	
150	JP-SG-C200H20	200	20		2.4		1.0(100)	210
	JP-SG-C200H25		25		2.7		1.5(150)	
200	JP-SG-C250H20	250	20		3.0		1.0(100)	260
	JP-SG-C250H25		25		3.3		1.5(150)	
250	JP-SG-C300H20	300	20		3.6		1.0(100)	310
	JP-SG-C300H25		25		4.0		1.5(150)	



■カラー

※ご注文の際は、必ず色をご指定ください。



■ 寸法表 補強仕様

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

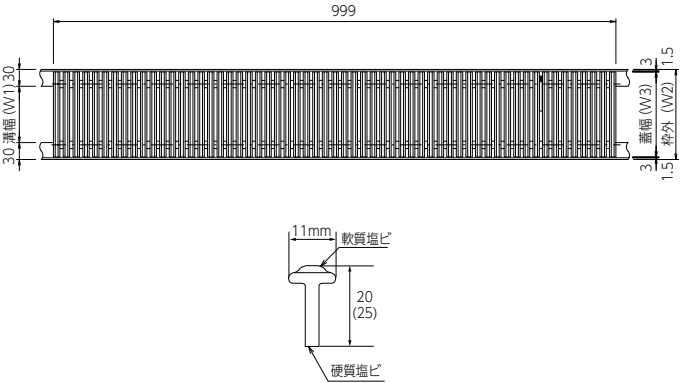
グレーチング(一般歩行用) JP-SG-A

CAD
DOWNLOAD

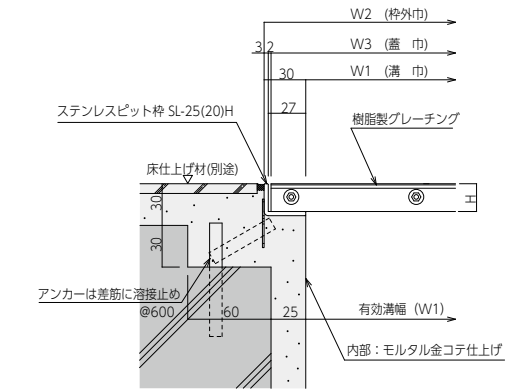
樹脂製



■ 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) クロスパー、ナット、ワッシャー(SUS)	抗菌、防カビ仕様 カラー:9種類

☆規格品以外にも製作いたします。
☆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。

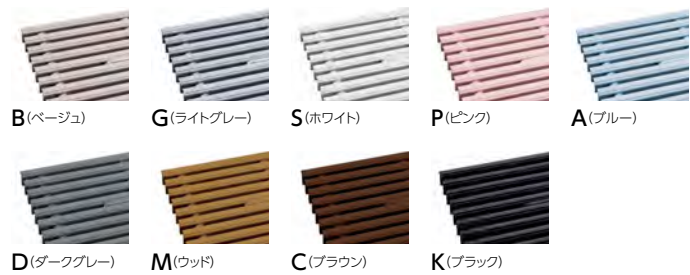
〈注意〉
※製品を長時間壁等に立て掛けたり、斜め置きしたりするとソリが発生することがあります。必ず平らな場所に安定した状態で保管してください。

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



■カラー

※ご注文の際は、必ず色をご指定ください。



■ 寸法表 標準仕様

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

備考欄

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

■設計注意事項

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

■ご注文は下記要領でご指示ください。

[JP-SG-C-150 25 B]

- ① ② ③ ④ ⑤
- 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

備考欄

[JP-SG-A-150 25]

- ① ② ③ ④
- 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



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

グレーチング（一般歩行用）JP-PSM

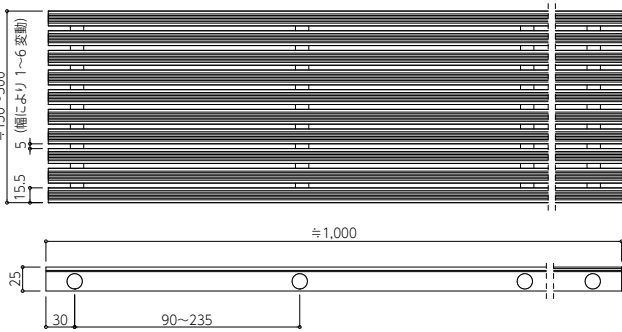


樹脂製

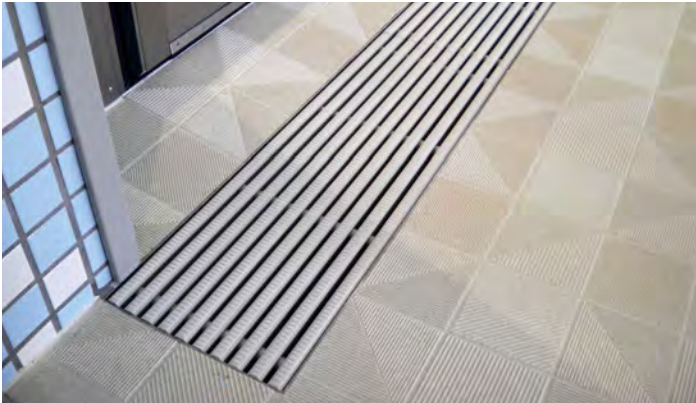
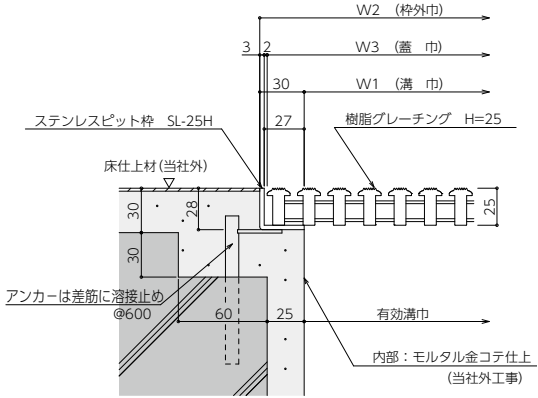
逆目



■ 平面図



■ 断面図



■ 仕様

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

■ 寸法表

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

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

■ 耐薬品性

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

備考欄

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

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

■ご注文は下記要領でご指示ください。

[JP-PSM-200 25]

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

グレーチング（一般歩行用）
JP-GAP-25 JP-GAPR-25



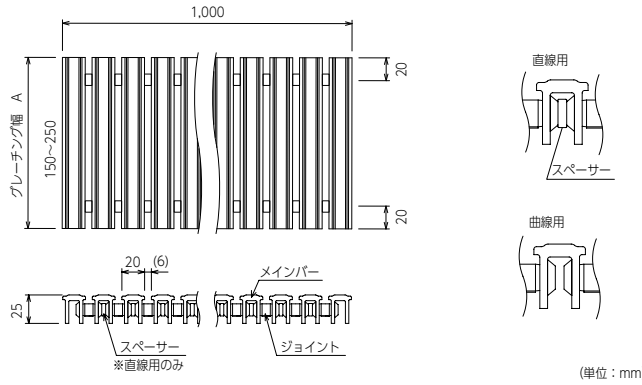
樹脂製

プール用

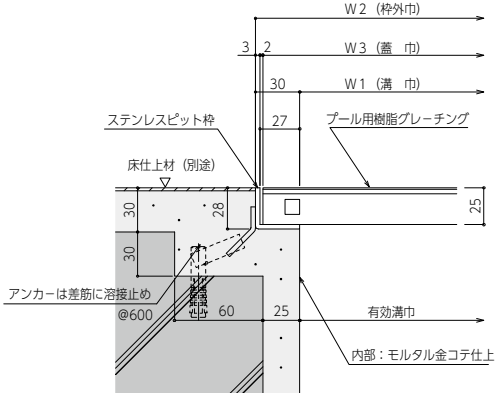
ノンスリップタイプ(新仕様)



■ 平面図



■ 断面図



■ 仕様

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

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

■ 寸法表

直線用グレーチング

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

曲線用グレーチング

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

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スベリ止が施してありスベリにくい。
◎底の部分が軟質アクリルのため消音・安定がよい。
◎別注幅対応が自由です。

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

■ カラー

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



B(ベージュ) G(ライトグレー) S(ホワイト)



D(ダークグレー) K(ブラック)

■ 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



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

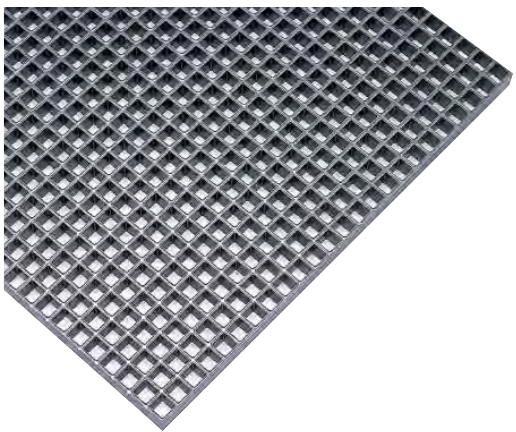
40×40メッシュ JP-S4



FRP製

開口率71%

正方形タイプ

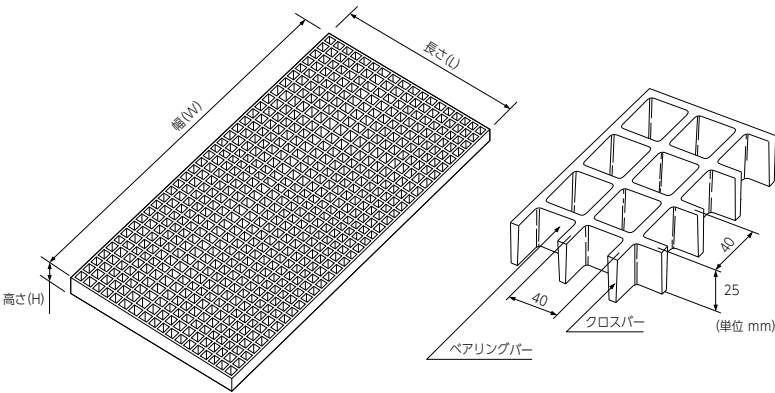


■ 特長

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

※色票番号は、2015年度版の日本塗料工業会の見本帳によるものです。

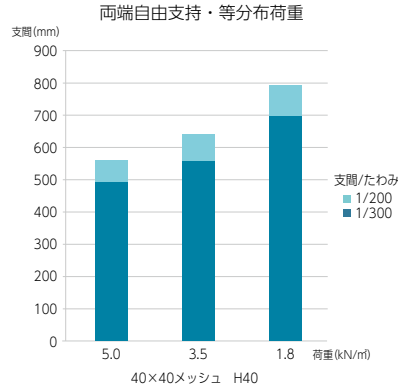
■ 構造



■ 型式仕様

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

■ 強度表

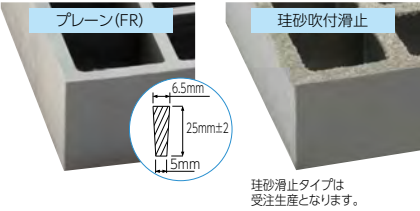


■ ベアリングバーの本数と寸法の関係表

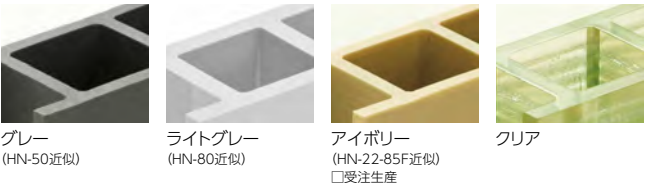
本数	幅寸法 (mm)	本数	幅寸法 (mm)	本数	幅寸法 (mm)	本数	幅寸法 (mm)	本数	幅寸法 (mm)
11	407	25	967	39	1,527	53	2,087	67	2,647
12	447	26	1,007	40	1,567	54	2,127	68	2,687
13	487	27	1,047	41	1,607	55	2,167	69	2,727
14	527	28	1,087	42	1,647	56	2,207	70	2,767
15	567	29	1,127	43	1,687	57	2,247	71	2,807
16	607	30	1,167	44	1,727	58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

Mサイズ最大 Lサイズ最大 Rサイズ最大

■ 表面形状



■ カラーバリエーション



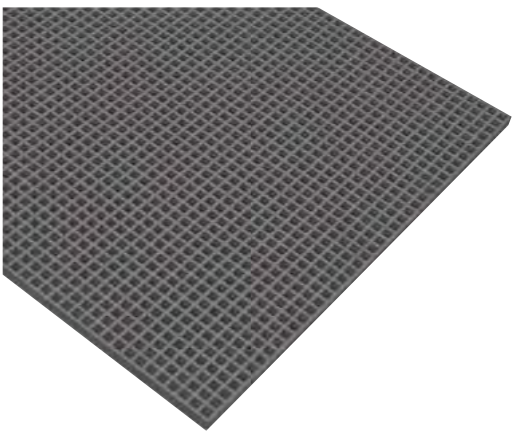
25×25メッシュ JP-QT



FRP製

開口率51%

正方形タイプ



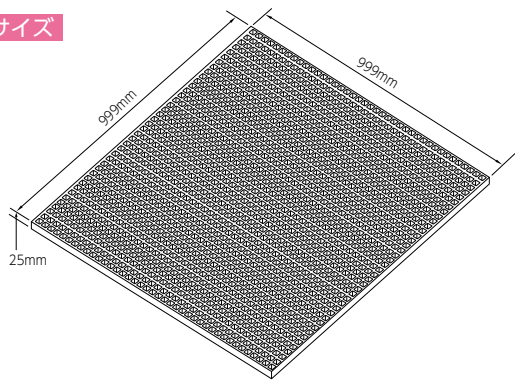
■ 特長

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

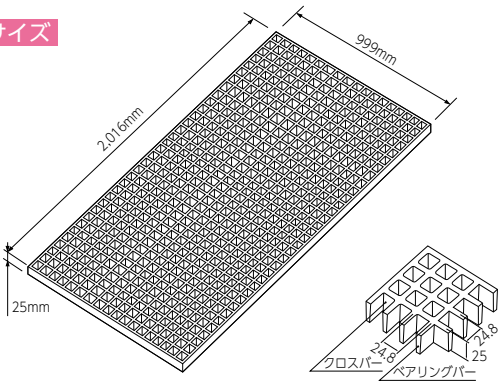
※色票番号は、2015年度版の日本塗料工業会の見本帳によるものです。

■ 構造

Nサイズ



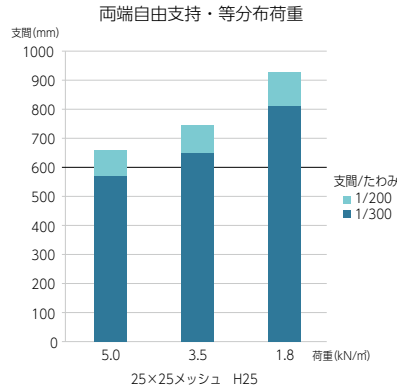
Mサイズ



■ 型式仕様

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

■ 強度表

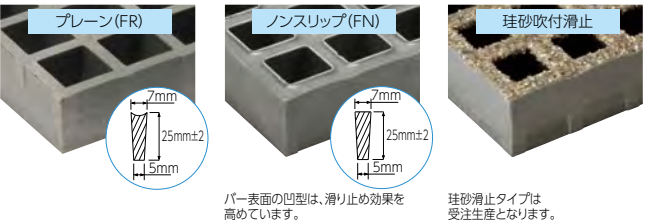


■ ベアリングバーの本数と寸法の関係表

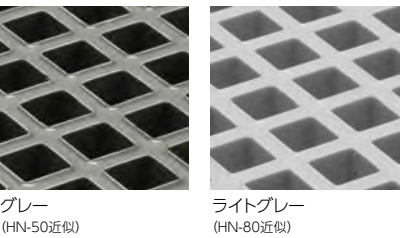
本数	幅寸法 (mm)	本数	幅寸法 (mm)	本数	幅寸法 (mm)	本数	幅寸法 (mm)	本数	幅寸法 (mm)
10	230	17	404	24	577	31	751	38	925
11	255	18	429	25	602	32	776	39	949
12	280	19	453	26	627	33	801	40	974
13	305	20	478	27	652	34	825	41	999
14	329	21	503	28	677	35	850		
15	354	22	528	29	701	36	875		
16	379	23	553	30	726	37	900		
42	1,024	50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

Mサイズ最大 Nサイズ最大

■ 表面形状



■ カラーバリエーション



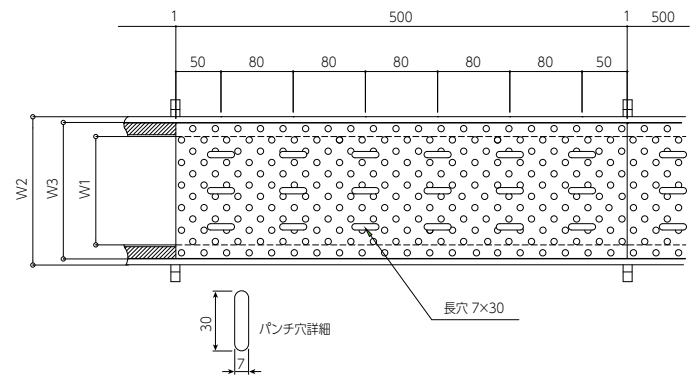
このマークのついている
製品は当社HPより図面データ
のダウンロードができます

パンチングプレート JP-PPD (ノンスリップ)

CAD DOWNLOAD ステンレス製 板厚3／5mm



■ 平面図



■ 寸法表

PPL					
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	30×30×3t	3.8	4t×15
5.0	PPL15-5	35		4.0	5t×13
3.0	PPL25-3	44	40×40×3t	4.7	4t×15
5.0	PPL25-5	45		5.0	5t×13

PPZ

PPZ15

PPZ25

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

■ 仕様

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

■ 仕様

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

備考欄

○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/m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)×9.80665

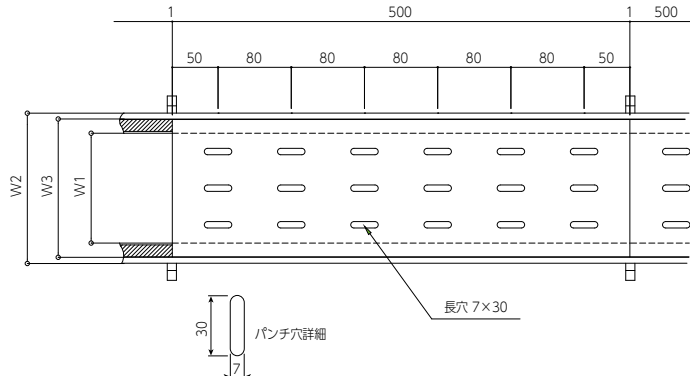
■ご注文は下記要領でご指示ください。
[JP-PPD 150 3]
① ② ③ ④
① 日本ピット製品
② 材質・形状：ステンレスノンスリップパンチング蓋
③ 溝寸法(W1)：150mm
④ 板厚：3mm

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



■ 寸法表

PPL					
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	30×30×3t	3.8	4t×15
5.0	PPL15-5	35		4.0	5t×13
3.0	PPL25-3	44	40×40×3t	4.7	4t×15
5.0	PPL25-5	45		5.0	5t×13

■ 仕様

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

■ 仕様

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

備考欄

○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/m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)×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 溝寸法(W1)：150mm
④ 板厚：3mm

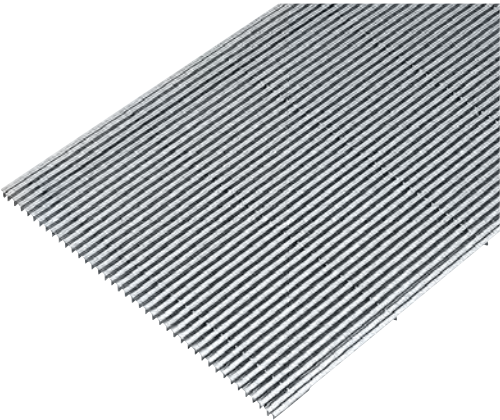
玄関マット（一般歩行用）

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

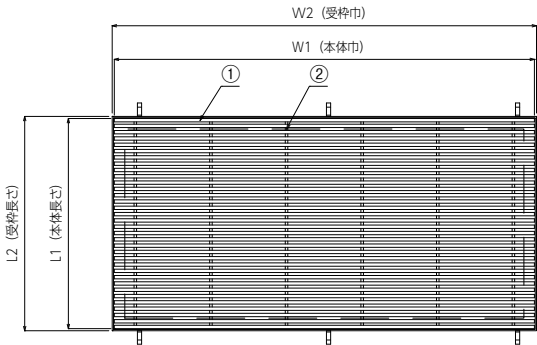


ステンレス製

8mmT パーフォーミングタイプ



■ 平面図



部品構成 ① メインバー：SUS304 ② クロスバー：SUS304

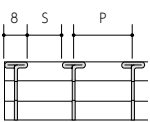
■ 特長

- ス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

(P) = ピッチ
(S) = スキマ



■ バリエーション



■ 仕様

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

■ 寸法表 ※(P)=ピッチ (S)=スキマ

品番	本体 W1×L1	受枠(PC) 受枠幅寸法 (W2×L2)	高さ (H) (mm)	P=20 S=12 質量(Kg/枚)	P=17 S=9 質量(Kg/枚)	P=15 S=7 質量(Kg/枚)	P=14 S=6 質量(Kg/枚)	P=13 S=5 質量(Kg/枚)	P=12 S=4 質量(Kg/枚)	P=11 S=3 質量(Kg/枚)	P=10 S=2 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
JP-PJWM			20	16.5	19.4	22.0	23.2	25.1	27.0	29.6	32.5
JP-PJGM			25	19.4	22.7	25.6	27.1	29.3	31.5	34.4	37.7

☆規格外サイズ、異形、特殊仕様も製作いたします。

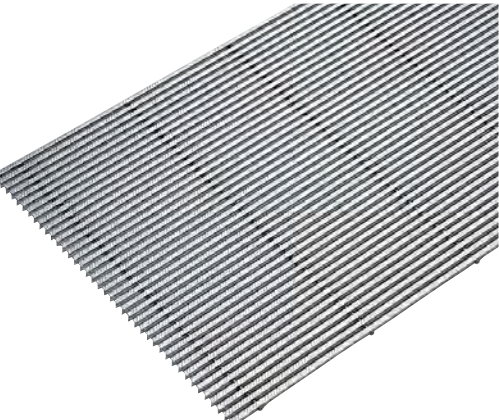
玄関マット（一般歩行用）

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

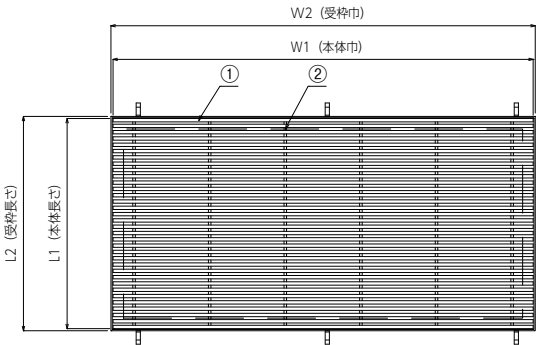


ステンレス製

8mmTバータイプ



■ 平面図



部品構成 ① メインバー：SUS304 ② クロスバー：SUS304

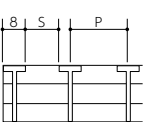
■ 特長

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

■ ピッチ詳細図

歩行用

(P) = ピッチ
(S) = スキマ



■ バリエーション



■ 仕様

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

■ 寸法表 ※(P)=ピッチ (S)=スキマ

品番	本体 W1×L1	受枠(PC) 受枠幅寸法 (W2×L2)	高さ (H) (mm)	P=20 S=12 質量(Kg/枚)	P=17 S=9 質量(Kg/枚)	P=15 S=7 質量(Kg/枚)	P=14 S=6 質量(Kg/枚)	P=13 S=5 質量(Kg/枚)	P=12 S=4 質量(Kg/枚)	P=11 S=3 質量(Kg/枚)	P=10 S=2 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
JP-PTWM			25	21.0	24.7	27.9	29.6	32.0	34.5	37.7	41.4
JP-PTGM											

☆規格外サイズ、異形、特殊仕様も製作いたします。

備考欄

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

■ 設計注意事項

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

■ご注文は下記要領でご指示ください。

[JP-PJRM 1000 20 15]

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

備考欄

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

■ 設計注意事項

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

■ご注文は下記要領でご指示ください。

[JP-PTRM 1000 20 15]

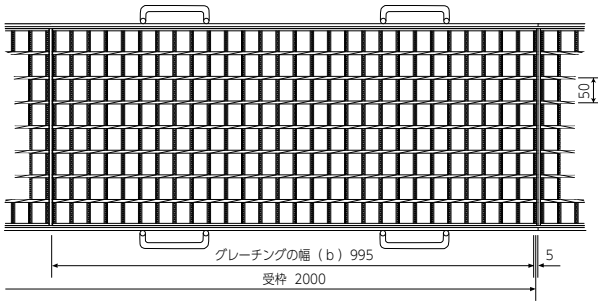
- ① 日本ピット製品
- ② 材質・形状：ステンレスTバーローレット加工
- ③ 本体寸法(W1×L1)：1000×1000mm
- ④ H寸法：20mm
- ⑤ ピッチ：15mm



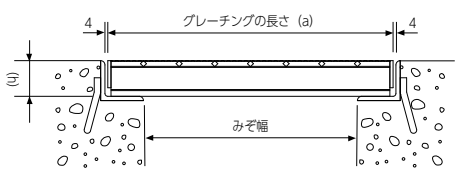
このマークのついている製品は当社HPより図面データのダウンロードができます

スチールグレーチング(一般用) JPD5MO

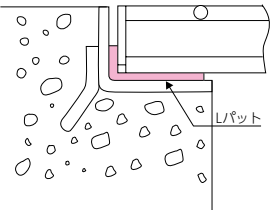
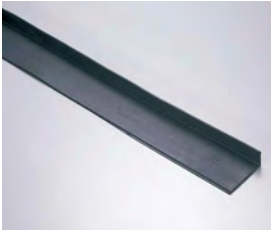
■ 平面図



■ 断面図

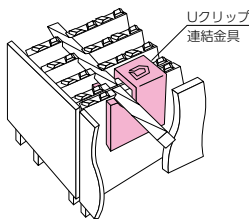


■ 加工済みグレーチングの騒音低減ゴムLパット



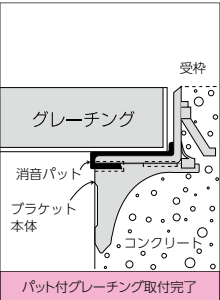
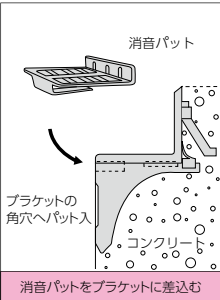
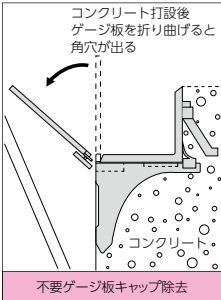
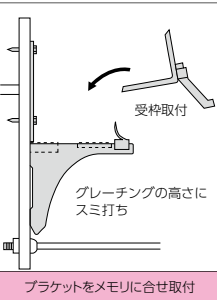
型 式	寸 法(mm)
LR	20×50×2×996

■ Uクリップ



型 式
UC-5(ベアリングバー5mm用)
UC-7(ベアリングバー7mm用)

■ 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

① 日本ピット製品 ② Dグリッパ
③ クロスバーピッチ：50mm ④ MO型(溝蓋)
⑤ H：44mm ⑥ 溝幅：200mm

[JP WO 44]

① ② ③

① 日本ピット製品 ② 溝蓋用受枠
③ H：44mm用

■ 寸法表

側溝用 / Dグリッパ50

荷重	溝幅 (mm)	グレーチング			受枠			総重量 (Kg)
		型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (Kg)	型式記号	寸法 (mm) B×A×H	重量 (Kg)	
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	200	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	JPD5MO55-40	995×500×55	36.7	JPWO55	L61×60×6	11.4	48.1
	450	JPD5MO65-40	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-14	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-6	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-2	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	JPD5MO50-55	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

横断溝用 / Dグリッパ50

荷重	溝幅 (mm)	グレーチング			受枠			総重量 (Kg)
		型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (Kg)	型式記号	寸法 (mm) B×A×H	重量 (Kg)	
T-25	200	JPD5MO44-20	995×300×44	16.2	JPWO44	L50×60×6	10.3	26.5
	250	JPD5MO50-25	995×350×50	24.2	JPWO50	L56×60×6	11.1	35.3
	300	JPD5MO55-30	995×400×55	29.8	JPWO55	L61×60×6	11.4	41.2
	350	JPD5MO60-35	995×450×60	36.7	JPWO60	L66×60×6	11.8	48.5
	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	JPD5MO75-50	995×600×75	58.3	JPWO75	L81×60×6	13.3	71.6
	550	JPD5MO80-55	995×650×80	68.6	JPWO80	L86×60×6	13.3	81.9
T-20	600	JPD5MO90-60	995×700×90	81.7	JPWO90	L96×60×6	14.3	96.0
	200	JPD5MO38-20	995×300×38	14.1	JPWO38	L44×60×6	9.7	23.8
	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	JPD5MO60-40	995×500×60	40.5	JPWO60	L66×60×6	11.8	52.3
	450	JPD5MO65-45	995×550×65	46.8	JPWO65	L71×60×6	12.1	58.9
	500	JPD5MO65-50	995×600×65	50.8	JPWO65	L71×60×6	12.1	62.9
T-14	550	JPD5MO75-55	995×650×75	62.9	JPWO75	L81×60×6	13.3	76.2
	600	JPD5MO75-60	995×700×75	67.5	JPWO75	L81×60×6	13.3	80.8
	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-6	500	JPD5MO55-50	995×600×55	43.6	JPWO55	L61×60×6	11.4	55.0
	550	JPD5MO60-55	995×650×60	51.8	JPWO60	L66×60×6	11.8	63.6
	600	JPD5MO65-60	995×700×65	58.9	JPWO65	L71×60×6	12.1	71.0
	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	JPD5MO44-35	995×450×44	23.5	JPWO44	L50×60×6	10.3	33.8
	400	JPD5MO50-40	995×500×50	33.7	JPWO50	L56×60×6	11.1	44.8
T-2	450	JPD5MO50-45	995×550×50	36.9	JPWO50	L56×60×6	11.1	48.0
	500	JPD5MO55-50	995×600×55	43.6	JPWO55	L61×60×6	11.4	55.0
	550	JPD5MO55-55	995×650×55	47.1	JPWO55	L61×60×6	11.4	58.5
	600	JPD5MO60-60	995×700×60	55.6	JPWO60	L66×60×6	11.8	67.4
	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
	350	JPD5MO32-35	995×450×32	17.4	JPWO32	L38×60×6	9.2	26.6
T-2	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



スチール製



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

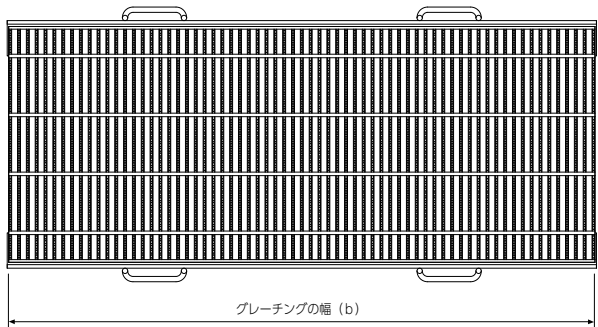
スチールグレーチング JPD1FO



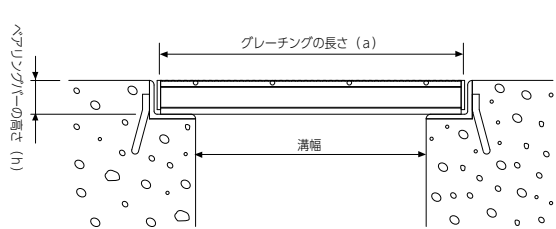
スチール製

細目

■ 平面図



■ 断面図

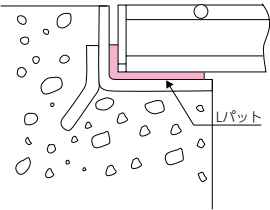
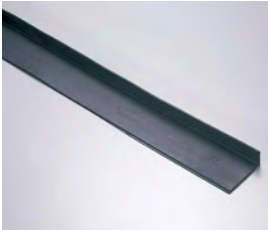


■ 寸法表

側溝・横断溝用 / **Dグリップ細目**

荷重	溝幅 (mm)	グレーチング			受枠			総重量 (Kg)
		型式記号	寸法(mm) b×a×h	重量 (Kg)	型式記号	寸法(mm) B×A×H	重量 (Kg)	
T-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
T-20	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
	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	JPD1FO50-55	995×650×50	90.3	JPWO50	L56×60×6	11.1	101.4
T-14	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
	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
T-6	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
	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
T-6	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

■ 加工済みグレーチングの騒音低減ゴム Lパット



型 式	寸 法(mm)
LR	20×50×2×996

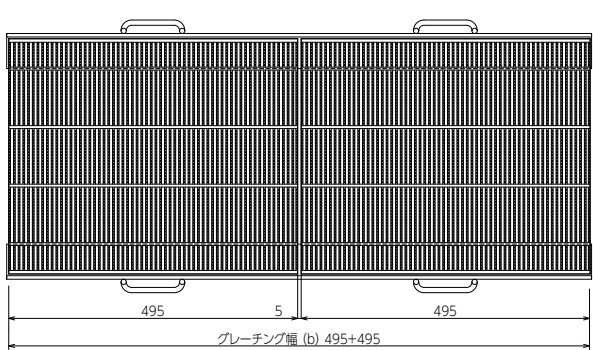
グレーチング溝蓋 JPR1GO



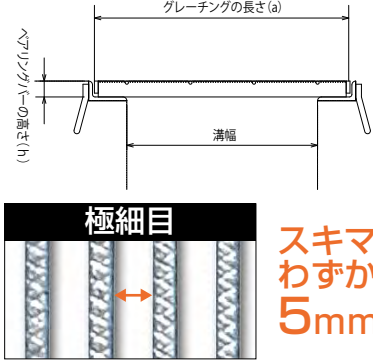
スチール製

極細目

■ 平面図



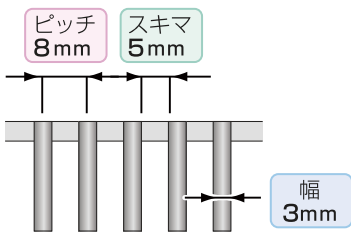
■ 断面図



■ 特長

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

■ 断面構造



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

■ 施工実績



■ 寸法表

側溝・横断溝用 / **ザラザラ極細目**

荷重	溝幅 (mm)	エコ細目グレーチング			受枠			総重量 (Kg)
		型式記号	寸法(mm) b×a×h	重量 (Kg)	型式記号	寸法(mm) B×A×H	重量 (Kg)	
T-25	150	JPR1GO19-15	(495+495)×252×19	15.2	JPWO19	L24×59×4.5	6.0	21.2
	200	JPR1GO25-20	(495+495)×302×25	23.6	JPWO25	L31×60×6.0	8.5	32.1
	250	JPR1GO32-25	(495+495)×352×32	34.9	JPWO32	L38×60×6.0	9.2	44.1
	300	JPR1GO38-30	(495+495)×402×38	47.4	JPWO38	L44×60×6.0	9.7	57.1
	350	JPR1GO38-35	(495+495)×452×38	54.9	JPWO38	L44×60×6.0	9.7	64.6
T-14	150	JPR1GO19-15	(495+495)×252×19	15.2	JPWO19	L24×59×4.5	6.0	21.2
	200	JPR1GO19-20	(495+495)×302×19	18.2	JPWO19	L24×59×4.5	6.0	24.2
	250	JPR1GO25-25	(495+495)×352×25	27.3	JPWO25	L31×60×6.0	8.5	35.8
	300	JPR1GO32-30	(495+495)×402×32	39.8	JPWO32	L38×60×6.0	9.2	49.0
	350	JPR1GO32-35	(495+495)×452×32	44.5	JPWO32	L38×60×6.0	9.2	53.7
T-2	400	JPR1GO32-40	(495+495)×502×32	49.4	JPWO32	L38×60×6.0	9.2	58.6
	450	JPR1GO38-45	(495+495)×552×38	64.3	JPWO38	L44×60×6.0	9.7	74.0
	150	JPR1GO19-15	(495+495)×252×19	15.2	JPWO19	L24×59×4.5	6.0	21.2
	200	JPR1GO19-20	(495+495)×302×19	18.2	JPWO19	L24×59×4.5	6.0	24.2
	250	JPR1GO19-25	(495+495)×352×19	21.0	JPWO19	L24×59×4.5	6.0	27.0
5.0 kN/m ²	300	JPR1GO19-30	(495+495)×402×19	24.0	JPWO19	L24×59×4.5	6.0	30.0
	350	JPR1GO25-35	(495+495)×452×25	34.9	JPWO25	L31×60×6.0	8.5	43.4
	400	JPR1GO25-40	(495+495)×502×25	38.7	JPWO25	L31×60×6.0	8.5	47.2
	450	JPR1GO25-45	(495+495)×552×25	42.4	JPWO25	L31×60×6.0	8.5	50.9
	500	JPR1GO32-50	(495+495)×602×32	59.0	JPWO32	L38×60×6.0	9.2	68.2
5.0 kN/m ²	150	JPR1GO19-15	(495+495)×252×19	15.2	JPWO19	L24×59×4.5	6.0	21.2
	200	JPR1GO19-20	(495+495)×302×19	18.2	JPWO19	L24×59×4.5	6.0	24.2
	250	JPR1GO19-25	(495+495)×352×19	21.0	JPWO19	L24×59×4.5	6.0	27.0
	300	JPR1GO19-30	(495+495)×402×19	24.0	JPWO19	L24×59×4.5	6.0	30.0
	350	JPR1GO19-35	(495+495)×452×19	26.8	JPWO19	L24×59×4.5	6.0	32.8
	400	JPR1GO19-40	(495+495)×502×19	29.7	JPWO19	L24×59×4.5	6.0	35.7
	450	JPR1GO19-45	(495+495)×552×19	32.5	JPWO19	L24×59×4.5	6.0	38.5
	500	JPR1GO19-50	(495+495)×602×19	35.5	JPWO19	L24×59×4.5	6.0	41.5

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 ⑥

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

[JP WO 32]

① ② ③

- ① 日本ピット製品 ② 溝蓋用受枠
- ③ H：32mm用

備考欄

■ご注文は下記要領でご指示ください。

[JP R 1 GO 32-25]

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

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

[JP WO 32]

① ② ③

- ① 日本ピット製品 ② 溝蓋用受枠
- ③ H：32mm用



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

グレーチング
排水ピット
床空調用
玄関マット

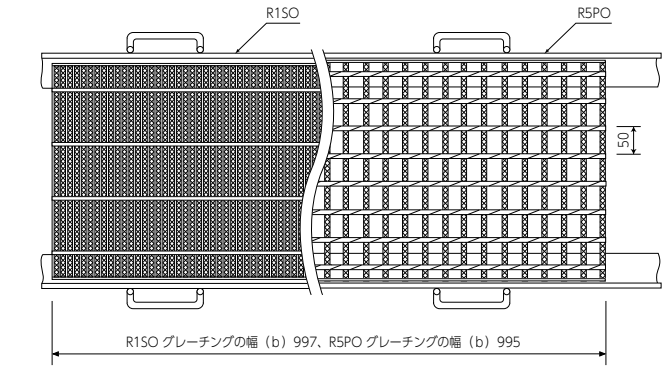
スチールグレーチング(歩道用)
JPR5PO JPR1SO

CAD
DOWNLOAD

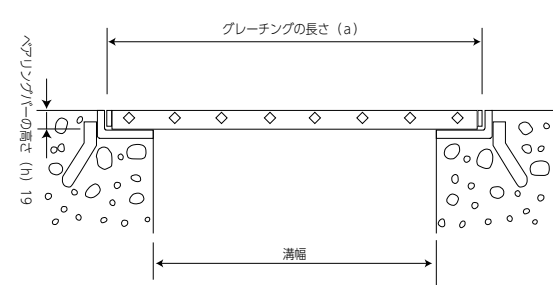
スチール製

細目

■ 平面図



■ 断面図



■ 寸法表

歩道用 / ザラザラ50

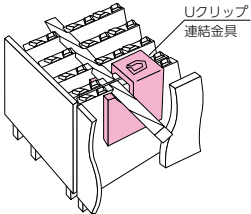
荷重	溝幅 (mm)	グレーチング			受枠			総重量 (Kg)
		型式記号	寸法(mm) b×a×h	重量 (Kg)	型式記号	寸法(mm) B×A×H	重量 (Kg)	
5.0 kN/m ²	200	JPR5PO19-20	995×300×19	6.3	JPWO19	L24×59×4.5	6.0	12.3
	250	JPR5PO19-25	995×350×19	7.2	JPWO19	L24×59×4.5	6.0	13.2
	300	JPR5PO19-30	995×400×19	8.2	JPWO19	L24×59×4.5	6.0	14.2
	350	JPR5PO19-35	995×450×19	9.1	JPWO19	L24×59×4.5	6.0	15.1
	400	JPR5PO19-40	995×500×19	10.1	JPWO19	L24×59×4.5	6.0	16.1
	450	JPR5PO19-45	995×550×19	11.1	JPWO19	L24×59×4.5	6.0	17.1
	500	JPR5PO19-50	995×600×19	12.0	JPWO19	L24×59×4.5	6.0	18.0

歩道用 / ザラザラ細目

荷重	溝幅 (mm)	グレーチング			受枠			総重量 (Kg)
		型式記号	寸法(mm) b×a×h	重量 (Kg)	型式記号	寸法(mm) B×A×H	重量 (Kg)	
5.0 kN/m ²	200	JPR1SO19-20	995×300×19	12.4	JPWO19	L24×59×4.5	6.0	18.4
	250	JPR1SO19-25	995×350×19	14.2	JPWO19	L24×59×4.5	6.0	20.2
	300	JPR1SO19-30	995×400×19	16.2	JPWO19	L24×59×4.5	6.0	22.2
	350	JPR1SO19-35	995×450×19	18.0	JPWO19	L24×59×4.5	6.0	24.0
	400	JPR1SO19-40	995×500×19	19.9	JPWO19	L24×59×4.5	6.0	25.9
	450	JPR1SO19-45	995×550×19	21.7	JPWO19	L24×59×4.5	6.0	27.7
	500	JPR1SO19-50	995×600×19	23.7	JPWO19	L24×59×4.5	6.0	29.7

受枠は2mが基準となります。その他の場合はご相談ください。

■ Uクリップ



型 式
JPUC-3(ペアリングバー3mm用)

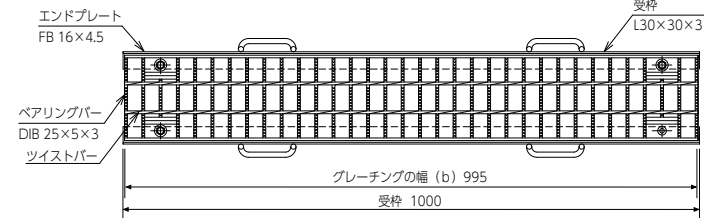
スチールグレーチング(M8用ボルト式)
JPD5MV25

CAD
DOWNLOAD

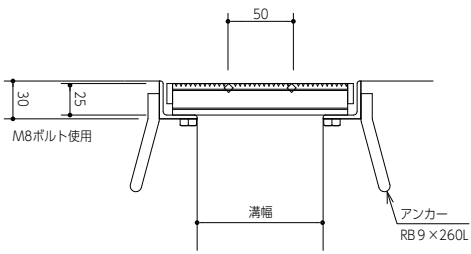
スチール製

ボルト固定

■ 平面図



■ 断面図



■ 寸法表

一般用 / Dグリップ

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

※受枠はハバドメをしています。

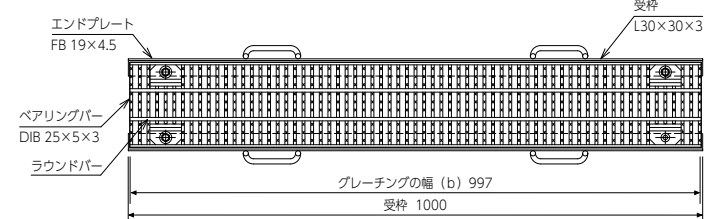
スチールグレーチング(M8用ボルト式)
JPD1FV25

CAD
DOWNLOAD

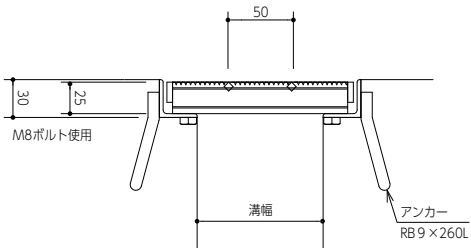
スチール製

ボルト固定

■ 平面図



■ 断面図



■ 寸法表

一般用 / Dグリップ細目

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

※受枠はハバドメをしています。

備考欄

■ご注文は下記要領でご指示ください。

[JP R 5 PO 19-20]

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

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

[JP R 1 SO 19-20]

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

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

[JP WO 32]

① ② ③

- ① 日本ピット製品
- ② 溝蓋用受枠
- ③ H : 32mm用

備考欄

■ご注文は下記要領でご指示ください。

[JP D 5 MV 25-10]

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

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

[JP D 1 FV 25-10]

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

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

[JP WV 25 H 10]

① ② ③ ④ ⑤

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



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

グレーチング
排水ピット
床空調用
玄関マット
スチール
グレーチング

景観用製品
機械搬入用
鍛造フック

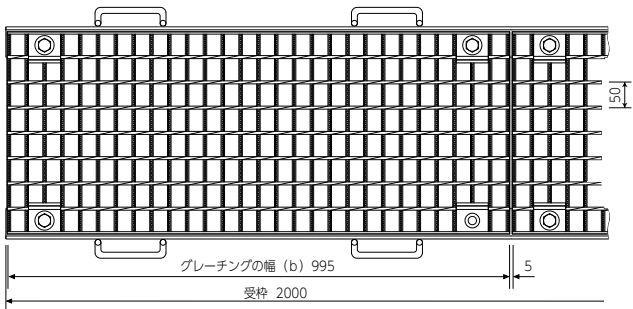
スチールグレーチング (M16用ボルト式)
JPD5MC.R



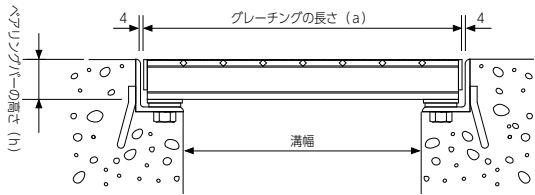
スチール製

ボルト固定

■ 平面図



■ 断面図



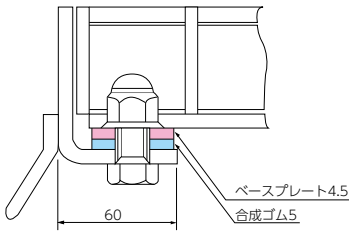
■ 寸法表

一般用 / Dグリップ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) b×a×h	重量 (kg)	型式記号	寸法(mm) B×A×H	重量 (kg)	
T-25	200	JPD5MC50R20	995×300×50	24.7	JPWC50R	L66×60×6	12.4	37.1
	250	JPD5MC55R25	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
T-20	450	JPD5MC75R45	995×550×75	57.1	JPWC75R	L91×60×6	14.4	71.5
	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
T-14	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
	500	JPD5MC75R50	995×600×75	61.7	JPWC75R	L91×60×6	14.4	76.1
	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

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ケトルグは、13kN・cmとしてください。

型式記号	寸法(mm)	対応グレーチング 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

■ ボルトキャップ



スチールグレーチング (M16用ボルト式)
JPD1FC.R

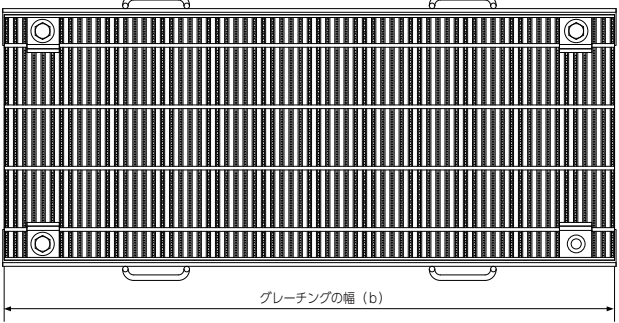


スチール製

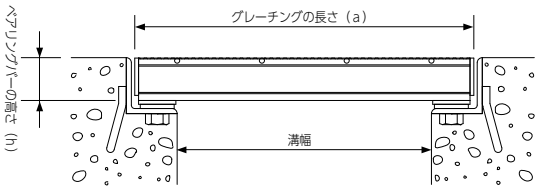
ボルト固定

細目

■ 平面図



■ 断面図



■ 寸法表

一般用 / Dグリップ細目

荷重	溝幅 (mm)	グレーチング			受枠			総重量 (kg)
		型式記号	寸法(mm) b×a×h	重量 (kg)	型式記号	寸法(mm) B×A×H	重量 (kg)	
T-25	200	JPD1FC38R20	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	JPD1FC50R35	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
T-20	450	JPD1FC50R45	995×550×50	79.5	JPWB50R	L66×60×6	12.4	91.9
	500	JPD1FC50R50	995×600×50	86.4	JPWB50R	L66×60×6	12.4	98.8
	550	JPD1FC55R55	995×650×55	101.2	JPWB55R	L71×60×6	12.6	113.8
	200	JPD1FC32R20	995×300×32	24.6	JPWC32R	L50×60×6	10.9	35.5
	250	JPD1FC38R25	995×350×38	32.3	JPWC38R	L56×60×6	11.6	43.9
T-14	300	JPD1FC44R30	995×400×44	41.1	JPWC44R	L61×60×6	11.9	53.0
	350	JPD1FC44R35	995×450×44	45.5	JPWC44R	L61×60×6	11.9	57.4
	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
	500	JPD1FC50R50	995×600×50	86.4	JPWB50R	L66×60×6	12.4	98.8

エコノミー / Dグリップ細目

荷重	溝幅 (mm)	グレーチング			受枠			総重量 (kg)
		型式記号	寸法(mm) b×a×h	重量 (kg)	型式記号	寸法(mm) B×A×H	重量 (kg)	
T-25	200	JPD1FC32R20	995×300×32	24.6	JPWC32R	L50×60×6	10.9	35.5
	250	JPD1FC38R25	995×350×38	32.3	JPWC38R	L56×60×6	11.6	43.9
	300	JPD1FC44R30	995×400×44	41.1	JPWC44R	L61×60×6	11.9	53.0
	350	JPD1FC44R35	995×450×44	45.5	JPWC44R	L61×60×6	11.9	57.4
	400	JPD1FC50R40	995×500×50	72.7	JPWB50R	L66×60×6	12.4	85.1
T-20	450	JPD1FC50R45	995×550×50	79.5	JPWB50R	L66×60×6	12.4	91.9
	500	JPD1FC50R50	995×600×50	86.4	JPWB50R	L66×60×6	12.4	98.8
	550	JPD1FC50R55	995×650×50	93.1	JPWB50R	L66×60×6	12.4	105.5
	600	JPD1FC50R60	995×700×50	108.7	JPWB55R	L71×60×6	12.6	121.3
	200	JPD1FC32R20	995×300×32	24.6	JPWC32R	L50×60×6	10.9	35.5
T-14	250	JPD1FC32R25	995×350×32	27.9	JPWC32R	L50×60×6	10.9	38.8
	300	JPD1FC38R30	995×400×38	36.3	JPWC38R	L56×60×6	11.6	47.9
	350	JPD1FC44R35	995×450×44	45.5	JPWC44R	L61×60×6	11.9	57.4
	400	JPD1FC44R40	995×500×44	50.1	JPWC44R	L61×60×6	11.9	62.0
	450	JPD1FC50R45	995×550×44	54.5	JPWB50R	L66×60×6	12.4	91.9

■ ステンレス製ボルトキャップ (Dグリップ細目用)

JPBC1



JPBC2



型式記号	寸法(mm)	適用形式
JPBC1	45×47×31	HC32・HC38
JPBC2	45×47×43	HC44・HC50・HC55

材質:SUS304

備考欄

■ ご注文は下記要領でご指示ください。

[JP D 1 FC 38 R 20]

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

- ① 日本ピット製品
- ② Dグリップ
- ③ クロスバーピッチ：100mm
- ④ FC型(ボルト式細目)
- ⑤ H：38mm
- ⑥ 騒音低減用ゴム
- ⑦ 溝幅：200mm

[JP WC 38 R]

[JP WB 50 R]

① ② ③

- ① 日本ピット製品
- ② ボルト固定受枠
- ③ H：38・50mm

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

- 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 MC型(ボルト式)
- ⑤ H：50mm
- ⑥ 騒音低減用ゴム
- ⑦ 溝幅：200mm

[JP WC 50 R]

① ② ③

- ① 日本ピット製品
- ② ボルト固定受枠
- ③ H：50mm



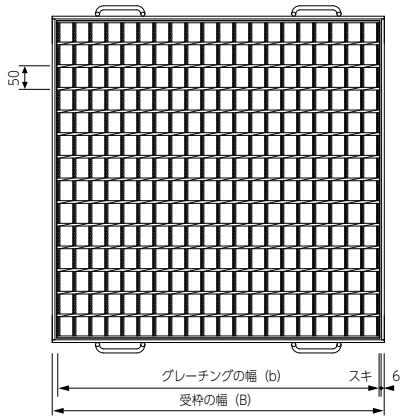
このマークのついている
製品は当社HPより図面データ
のダウンロードができます

スチールグレーチング柵蓋(落し込式) JPD5MD

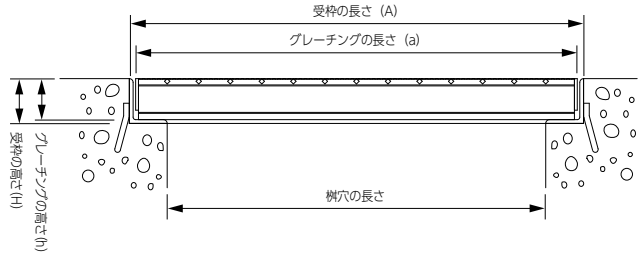


スチール製

■ 平面図



■ 断面図

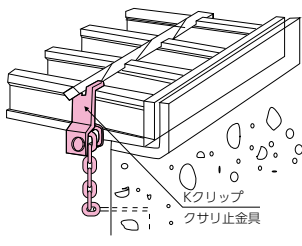


■ 寸法表

落し込式 / Dグリップ50

荷重	柵穴 寸法 幅×長さ (mm)	グレーチング			受枠			総重量 (Kg)
		型式記号	寸法(mm) b×a×h	重量 (Kg)	型式記号	寸法(mm) B×A×H	重量 (Kg)	
T-25	300×300	JPD5MD50-33	395×400×50	11.2	JPWD50-33	420×420×56	8.4	19.6
	350×350	JPD5MD50-35	455×455×50	14.9	JPWD50-35	475×475×56	9.6	24.5
	400×400	JPD5MD55-44	501×500×55	18.9	JPWD55-44	520×520×61	10.8	29.7
	450×450	JPD5MD60T45	550×550×60	24.4	JPWD60T45	570×570×66	12.4	36.8
	500×500	JPD5MD65T55	600×600×65	31.4	JPWD65T55	620×620×71	14.6	46.0
	600×600	JPD5MD75T66	700×700×75	48.8	JPWD75T66	720×720×81	18.6	67.4
	700×700	JPD5MD75T77	800×800×75	61.0	JPWD75T77	820×820×81	21.7	82.7
	800×800	JPD5MD90-88	890×900×90	92.8	JPWD90-88	920×920×96	25.1	117.9
	900×900	JPD5MD90-99	995×1000×90	114.4	JPWD90-99	1020×1020×96	27.8	142.2
	1000×1000	JPD5MD10T10	(557+556)×1000×100	157.4	JPWD10T10	1120×1120×106	32.7	190.1
T-20	300×300	JPD5MD44-33	395×400×44	8.6	JPWD44-33	420×420×50	7.7	16.3
	350×350	JPD5MD50-35	455×455×50	14.9	JPWD50-35	475×475×56	9.6	24.5
	400×400	JPD5MD50-44	501×500×50	17.4	JPWD50-44	520×520×56	10.5	27.9
	450×450	JPD5MD55T45	550×550×55	22.2	JPWD55T45	570×570×61	11.9	34.1
	500×500	JPD5MD55T55	600×600×55	27.1	JPWD55T55	620×620×61	13.8	40.9
	600×600	JPD5MD65T66	700×700×65	42.5	JPWD65T66	720×720×71	16.9	59.4
	700×700	JPD5MD75T77	800×800×75	61.0	JPWD75T77	820×820×81	21.7	82.7
	800×800	JPD5MD75-88	890×900×75	77.1	JPWD75-88	920×920×81	23.2	100.3
	900×900	JPD5MD80-99	995×1000×80	103.0	JPWD80-99	1020×1020×86	25.9	128.9
	1000×1000	JPD5MD90T10	(537+556)×1100×90	142.2	JPWD90T10	1120×1120×96	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

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

■ご注文は下記要領でご指示ください。

[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(柵蓋落し込式)
- ⑤ H：50mm
- ⑥ 柵穴寸法=300×300mm

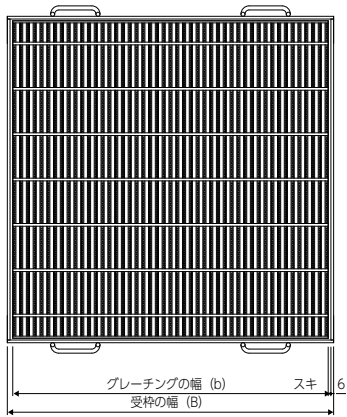
スチールグレーチング柵蓋(落し込式) JPD1FD



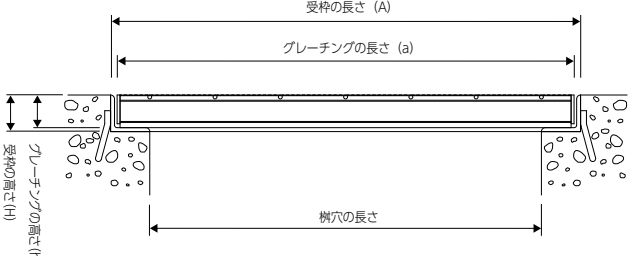
スチール製

細目

■ 平面図



■ 断面図



■ 寸法表

落し込式 / Dグリップ細目

荷重	柵穴寸法 幅×長さ (mm)	グレーチング			受枠			総重量 (kg/セット)
		型式記号	寸法(mm) b×a×h	重量 (kg/枚)	型式記号	寸法(mm) B×A×H	重量 (kg/枚)	
T-25	300×300	JPD1FD38-33	395×400×38	13.3	JPWD38-33	420×420×44	7.3	20.6
	350×350	JPD1FD38-35	455×455×38	17.3	JPWD38-35	475×475×44	8.3	25.6
	400×400	JPD1FD44T44	500×500×44	23.8	JPWD44T44	520×520×50	9.7	33.5
	450×450	JPD1FD44-45	545×550×44	28.4	JPWD44-45	570×570×50	10.7	39.1
	500×500	JPD1FD50T55	591×600×50	49.0	JPWD50T55	620×620×56	12.9	61.9
	600×600	JPD1FD50T66	696×700×50	68.6	JPWD50T66	720×720×56	15.0	83.6
	700×700	JPD1FD50T77	800×800×50	89.6	JPWD50T77	820×820×56	17.1	106.7
	800×800	JPD1FD55T88	890×900×55	121.6	JPWD55-88	920×920×61	19.8	141.4
	900×900	JPD1FD50-99	995×1000×50	138.1	JPWD50-99	1020×1020×56	21.3	159.4
	1000×1000	JPD1FD50T10	(537+556)×1100×50	174.4	JPWD50T10	1120×1120×56	23.4	197.8
T-20	300×300	JPD1FD32-33	395×400×32	11.3	JPWD32-38	420×420×38	6.8	18.1
	350×350	JPD1FD38-35	455×455×38	17.3	JPWD38-35	475×475×44	8.3	25.6
	400×400	JPD1FD38T44	500×500×38	20.8	JPWD38T44	520×520×44	9.1	29.9
	450×450	JPD1FD44-45	545×550×44	28.4	JPWD44-45	570×570×50	10.7	39.1
	500×500	JPD1FD44T55	590×600×44	34.5	JPWD44T55	620×620×50	12.0	46.5
	600×600	JPD1FD50T66	696×700×50	68.6	JPWD50T66	720×720×56	15.0	83.6
	700×700	JPD1FD50T77	800×800×50	89.6	JPWD50T77	820×820×56	17.1	106.7
	800×800	JPD1FD55T88	890×900×50	111.4	JPWD50T88	920×920×56	19.2	130.6
	900×900	JPD1FD55-99	995×1000×55	150.6	JPWD55-99	1020×1020×61	21.9	172.5
	1000×1000	JPD1FD50T10	(537+556)×1100×50	174.4	JPWD50T10	1120×1120×56	23.4	197.8
T-14 T-6	300×300	JPD1FD25-33	395×400×25	8.8	JPWD25-33	420×420×31	6.3	15.1
	350×350	JPD1FD32-35	455×455×32	14.7	JPWD32-35	475×475×38	7.8	22.5
	400×400	JPD1FD32T44	500×500×32	17.6	JPWD32T44	520×520×38	8.8	26.4
	450×450	JPD1FD38-45	545×550×38	24.4	JPWD38-45	570×570×44	10.0	34.4
	500×500	JPD1FD38T55	590×600×38	29.1	JPWD38T55	620×620×44	11.2	40.3
	600×600	JPD1FD44-66	695×700×44	45.6	JPWD44-66	720×720×50	13.9	59.5
	700×700	JPD1FD44T77	800×800×44	59.7	JPWD44T77	820×820×50	15.8	75.5
	800×800	JPD1FD50T88	890×900×50	111.4	JPWD50T88	920×920×56	19.2	130.6
	900×900	JPD1FD50-99	995×1000×50	138.1	JPWD50-99	1020×1020×56	21.3	159.4
	1000×1000	JPD1FD50T10	(537+556)×1100×50	174.4	JPWD50T10	1120×1120×56	23.4	197.8
T-2	300×300	JPD1FD25-33	395×400×25	8.8	JPWD25-33	420×420×31	6.3	15.1
	350×350	JPD1FD25-35	455×455×25	11.5	JPWD25-35	475×475×31	7.2	18.7
	400×400	JPD1FD25T44	500×500×25	13.8	JPWD25T44	520×520×31	7.9	21.7
	450×450	JPD1FD25-45	545×550×25	16.4	JPWD25-45	570×570×31	8.7	25.1
	500×500	JPD1FD25T55	590×600×25	19.4	JPWD25T55	620×620×31	10.3	29.7
	600×600	JPD1FD32-66	695×700×32	33.8	JPWD32-66	720×720×38	12.3	46.1
	700×700	JPD1FD32T77	800×800×32	44.2	JPWD32T77	820×820×38	14.8	59.0
	800×800	JPD1FD38T88	890×900×38	64.8	JPWD38T88	920×920×44	16.8	81.6
	900×900	JPD1FD38-99	995×1000×38	80.3	JPWD38-99	1020×1020×44	18.6	98.9
	1000×1000	JPD1FD44-10	(545+545)×1100×44	111.6	JPWD44-10	1120×1120×50	21.7	133.3

備考欄

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

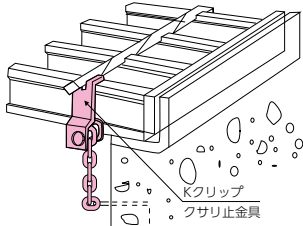
■ご注文は下記要領でご指示ください。

[JP D 1 FD 38-33]

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：100mm
- ④ FD型(柵蓋落し込式細目)
- ⑤ H：38mm
- ⑥ 柵穴寸法=300×300mm

■ Kクリップ

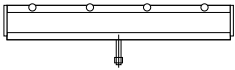
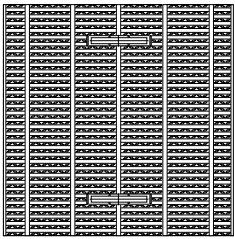


型式記号
JPKC1KJ (h44以下用)
JPKC2DKJ (h50~h75用)
JPKC3DKJ (h80~h100用)

■ 細目グレーチング取りはずし器具 HJトツテ



ご希望により、取手付も製作いたします。



グレーチング

排水ピット

床空調用

玄関マット

スチール
グレーチング

景観用製品

機械搬入用
鍛造フック

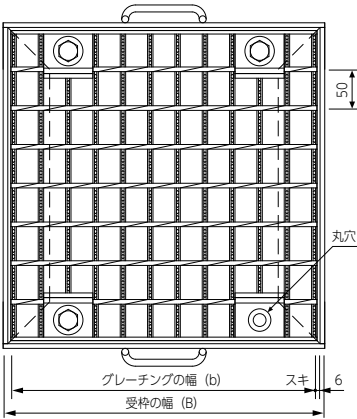
スチールグレーチング柵蓋(落し込み式) JPD5MDV



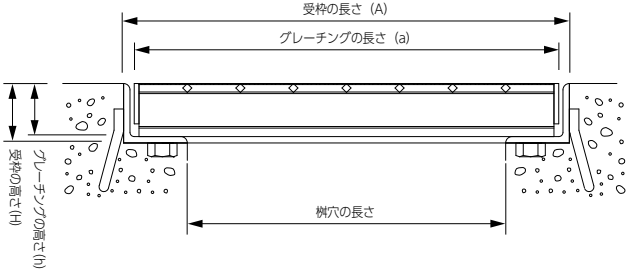
スチール製

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	柵穴寸法 幅×長さ (mm)	グレーチング			受枠			総重量 (kg/セット)
		型式記号	寸法(mm) b×a×h	重量 (kg/枚)	型式記号	寸法(mm) B×A×H	重量 (kg/枚)	
T-25	300×300	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	JPD5MD55-55V	607×607×55	28.0	JPWD55-55V	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 T-6	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
	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

備考欄

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

■ご注文は下記要領でご指示ください。

[JP D 5 MD 50-33 V]

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

- ① 日本ピット製品 ② Dグリップ ③ クロスバーピッチ：50mm
- ④ MD型(柵蓋落し込み式) ⑤ H：50mm
- ⑥ 柵穴寸法=300×300mm ⑦ ボルト固定

スチールグレーチング柵蓋(落し込み式) JPD5MDB

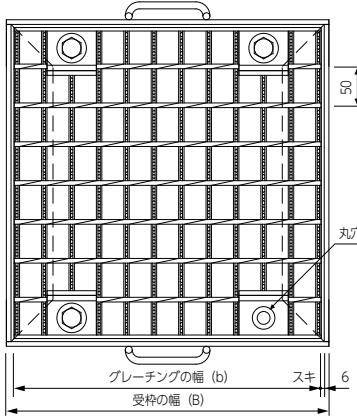


スチール製

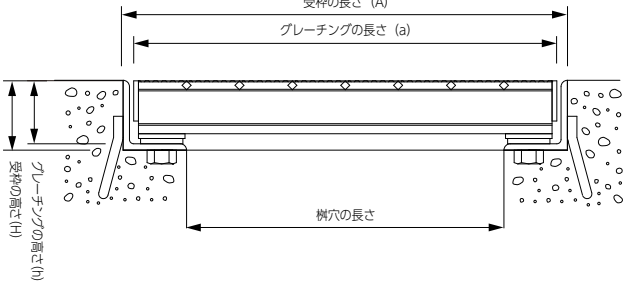
ボルト固定

ゴム付

■ 平面図



■ 断面図



■ 寸法表

落し込み式 / Dグリップ50

荷重	柵穴寸法 幅×長さ (mm)	グレーチング			受枠			総重量 (kg/セット)
		型式記号	寸法(mm) b×a×h	重量 (kg/枚)	型式記号	寸法(mm) B×A×H	重量 (kg/枚)	
T-25	300×300	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 T-6	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	70.3	JPWD65-88B	920×920×81	23.7	94.0
	900×900	JPD5MD65-99B	995×1000×65	86.5	JPWD65-99B	1020×1020×81	26.3	112.8
	1000×1000	JPD5MD75T10B	(537+556)×1100×75	122.1	JPWD75T10B	1120×1120×91	30.6	152.7

備考欄

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

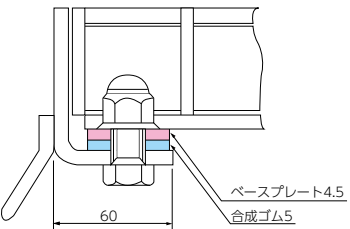
■ご注文は下記要領でご指示ください。

[JP D 5 MD 50-33 B]

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

- ① 日本ピット製品 ② Dグリップ ③ クロスバーピッチ：50mm
- ④ MD型(柵蓋落し込み式) ⑤ H：50mm
- ⑥ 柵穴寸法=300×300mm ⑦ ボルト固定

■ 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。

グレーチング

排水ピット

床空調用

玄関マット

スチール
グレーチング

景観用製品

機械搬入用
鍛造フック



このマークのついている製品は当社HPより図面データのダウンロードができます

スチールグレーチング柵蓋 (落とし込み式)
JPD1FDV

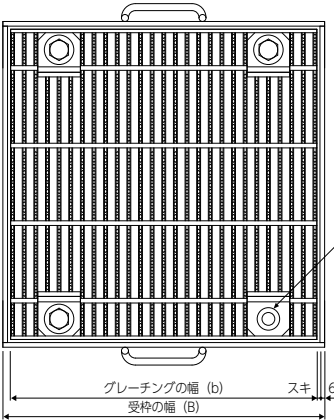


スチール製

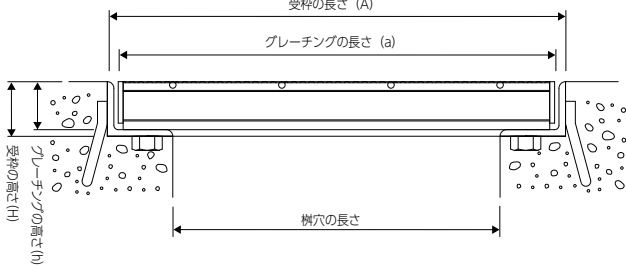
ボルト固定

細目

平面図



断面図



寸法表

落とし込み式 / Dグリップ細目

荷重	柵穴寸法 幅×長さ (mm)	グレーチング			受枠			総重量 (kg/セット)
		型式記号	寸法(mm) b×a×h	重量 (kg/枚)	型式記号	寸法(mm) B×A×H	重量 (kg/枚)	
T-25	300×300	JPD1FD38-33V	395×400×38	13.3	JPWD38-33VH	420×420×44	7.8	21.1
	350×350	JPD1FD38-35V	455×455×38	17.3	JPWD38-35VH	475×475×44	8.5	25.8
	400×400	JPD1FD44-44V	515×515×44	25.1	JPWD44-44VH	535×535×50	10.5	35.6
	450×450	JPD1FD44-45V	545×550×44	28.3	JPWD44-45VH	570×570×50	11.2	39.5
	500×500	JPD1FD50-55V	606×610×50	51.5	JPWD50-55VH	630×630×56	13.6	65.1
	600×600	JPD1FD50-66V	711×715×50	70.6	JPWD50-66VH	735×735×56	15.9	86.5
	700×700	JPD1FD50-77V	815×820×50	92.7	JPWD50-77VH	840×840×56	18.1	110.8
	800×800	JPD1FD55-88V	890×900×55	121.0	JPWD55-88VH	920×920×61	20.3	141.3
T-20	300×300	JPD1FD38-33V	395×400×38	13.3	JPWD38-33VH	420×420×44	7.8	21.1
	350×350	JPD1FD38-35V	455×455×38	17.3	JPWD38-35VH	475×475×44	8.5	25.8
	400×400	JPD1FD38-44V	515×515×38	21.9	JPWD38-44VH	535×535×44	10.0	31.9
	450×450	JPD1FD44-45V	545×550×44	28.3	JPWD44-45VH	570×570×50	11.2	39.5
	500×500	JPD1FD44-55V	605×605×44	34.4	JPWD44-55VH	625×625×50	12.6	47.0
	600×600	JPD1FD50-66V	711×715×50	70.6	JPWD50-66VH	735×735×56	15.9	86.5
	700×700	JPD1FD50-77V	815×820×50	92.7	JPWD50-77VH	840×840×56	18.1	110.8
	800×800	JPD1FD50-88V	890×900×50	111.0	JPWD50-88VH	920×920×56	19.8	130.8
T-14 T-6	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
	450×450	JPD1FD38-45V	545×550×38	24.7	JPWD38-45VH	570×570×44	10.6	35.3
	500×500	JPD1FD38-55V	605×605×38	30.0	JPWD38-55VH	625×625×44	11.9	41.9
	600×600	JPD1FD44-66V	695×700×44	45.5	JPWD44-66VH	720×720×50	14.4	59.9
	700×700	JPD1FD44-77V	815×815×44	61.7	JPWD44-77VH	835×835×50	16.7	78.4
	800×800	JPD1FD50-88V	890×900×50	111.0	JPWD50-88VH	920×920×56	19.8	130.8
	900×900	JPD1FD50-99V	995×1000×50	137.6	JPWD50-99VH	1020×1020×56	21.9	159.5

ボルトキャップ



型式記号	寸法(mm)	対応グレーチング 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

スチールグレーチング柵蓋 (落とし込み式)
JPD1FDB



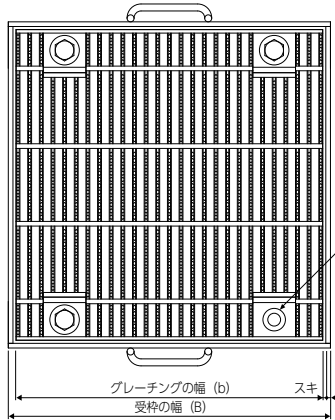
スチール製

ボルト固定

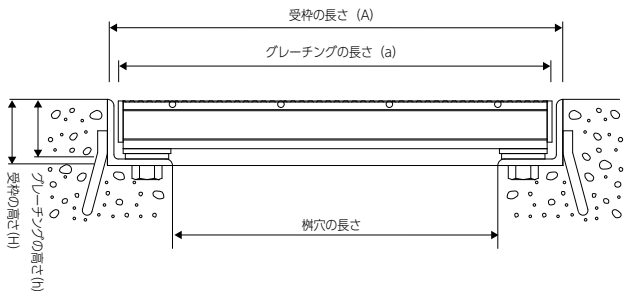
細目

ゴム付

平面図



断面図



寸法表

落とし込み式 / Dグリップ細目

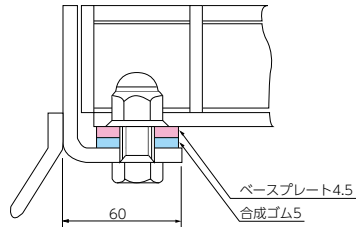
荷重	柵穴寸法 幅×長さ (mm)	グレーチング			受枠			総重量 (kg/セット)
		型式記号	寸法(mm) b×a×h	重量 (kg/枚)	型式記号	寸法(mm) B×A×H	重量 (kg/枚)	
T-25	300×300	JPD1FD38-33B	395×400×38	14.0	JPWD38-33BH	420×420×56	8.9	22.9
	350×350	JPD1FD38-35B	455×455×38	17.3	JPWD38-35BH	475×475×56	10.1	27.4
	400×400	JPD1FD44T44B	500×500×44	25.1	JPWD44T44BH	520×520×61	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	890×900×55	123.8	JPWD55-88BH	920×920×71	22.0	145.8
T-20	300×300	JPD1FD32-33B	395×400×32	12.1	JPWD38-33BH	420×420×50	8.0	20.1
	350×350	JPD1FD38-35B	455×455×38	17.3	JPWD38-35BH	475×475×56	10.1	27.4
	400×400	JPD1FD38T44B	500×500×38	22.1	JPWD38T44BH	520×520×56	11.1	33.2
	450×450	JPD1FD44-45B	545×550×44	29.8	JPWD44-45BH	570×570×61	12.5	42.3
	500×500	JPD1FD44T55B	590×600×44	35.0	JPWD44T55BH	620×620×61	13.8	48.8
	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	JPD1FD50-88B	890×900×50	113.8	JPWD50-88BH	920×920×66	21.2	135.0
T-14 T-6	900×900	JPD1FD55-99B	995×1000×55	153.2	JPWD55-99BH	1020×1020×71	24.4	177.6
	300×300	JPD1FD32-33B	395×400×32	12.4	JPWD32-33BH	420×420×50	8.3	20.7
	350×350	JPD1FD32-35B	455×455×32	16.0	JPWD32-35BH	475×475×50	10.1	26.1
	400×400	JPD1FD32T44B	500×500×32	19.1	JPWD32T44BH	520×520×50	10.5	29.6
	450×450	JPD1FD38-45B	545×550×38	26.3	JPWD38-45BH	570×570×56	12.1	38.4
	500×500	JPD1FD38T55B	590×600×38	30.8	JPWD38T55BH	620×620×56	13.4	44.2
	600×600	JPD1FD44-66B	695×700×44	47.6	JPWD44-66BH	720×720×61	16.0	63.6
	700×700	JPD1FD44-77B	800×800×44	62.0	JPWD44-77BH	820×820×61	18.1	80.1
	800×800	JPD1FD50-88B	890×900×50	113.8	JPWD50-88BH	920×920×66	21.2	135.0
	900×900	JPD1FD50-99B	995×1000×50	140.8	JPWD50-99BH	1020×1020×66	23.4	164.2

ボルトキャップ



型式記号	寸法(mm)	対応グレーチング 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

ボルト固定式



キャップ付ナットの締付けトルクは、
13kN・cmとしてください。

備考欄

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

■ご注文は下記要領でご指示ください。

[JP D 1 FD 38-33 V]

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

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

備考欄

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

■ご注文は下記要領でご指示ください。

[JP D 1 FD 38-33 B]

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

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



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

スチールグレーチング柵蓋 (落とし込み式)
JPD1EDB



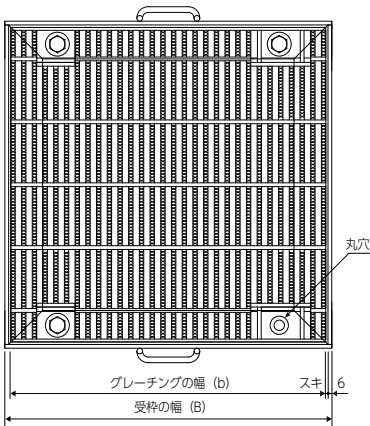
スチール製

ボルト固定

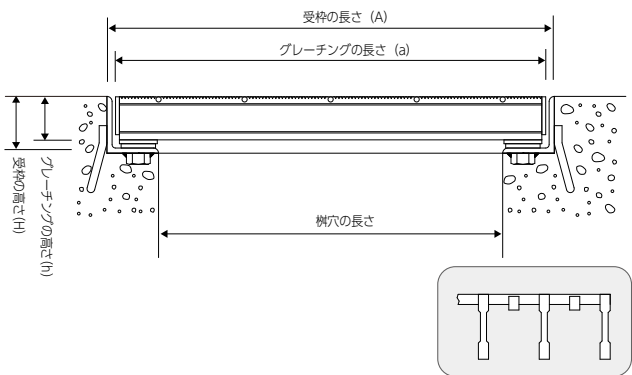
細目

ゴム付

■ 平面図



■ 断面図



■ 寸法表

落とし込み式 / エコ細目

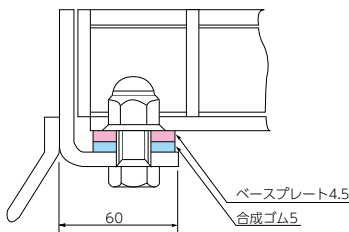
荷重	柵穴寸法 幅×長さ (mm)	グレーチング			受枠		
		型式記号	寸法(mm) b×a×h	重量 (kg/枚)	型式記号	寸法(mm) B×A×H	総重量 (kg/セット)
T-25	300×300	JPD1ED50-33B	395×400×50	15.1	JPWD50-33B	420×420×66	9.6
	350×350	JPD1ED50-35B	450×455×50	16.7	JPWD50-35B	475×475×66	10.5
	400×400	JPD1ED55-44B	498×500×55	24.1	JPWD55-44B	520×520×71	12.3
	450×450	JPD1ED60-45B	552×550×60	30.8	JPWD60-45B	570×570×76	13.6
	500×500	JPD1ED65-55B	595×600×65	36.9	JPWD65T55B	620×620×81	16.2
	600×600	JPD1ED75-66B	697×700×75	55.9	JPWD75T66B	720×720×91	19.5
	700×700	JPD1ED75-77B	799×800×75	72.2	JPWD75T77B	820×820×91	22.1
T-20	300×300	JPD1ED44-33B	395×400×44	10.9	JPWD44-33B	420×420×61	9.2
	350×350	JPD1ED50-35B	450×455×50	16.7	JPWD50-35B	475×475×66	10.5
	400×400	JPD1ED50-44B	498×500×50	22.5	JPWD50-44B	520×520×66	11.8
	450×450	JPD1ED55-45B	552×550×55	28.6	JPWD55-45B	570×570×61	13.5
	500×500	JPD1ED55-55B	595×600×55	32.7	JPWD55T55B	620×620×71	15.0
	600×600	JPD1ED65-66B	697×700×65	49.5	JPWD65T66B	720×720×81	18.7
	700×700	JPD1ED75-77B	799×800×75	72.2	JPWD75T77B	820×820×91	22.1
T-14 T-6	800×800	JPD1ED75-88B	899×900×75	90.0	JPWD75-88B	920×920×91	24.8
	300×300	JPD1ED38-33B	395×400×38	9.8	JPWD38-33B	420×420×56	8.9
	350×350	JPD1ED44-35B	455×455×44	12.3	JPWD44-35B	475×475×61	10.4
	400×400	JPD1ED44-44B	497×500×44	16.6	JPWD44T44B	520×520×61	11.4
	450×450	JPD1ED50-45B	552×550×50	26.8	JPWD50-45B	570×570×66	13.0
	500×500	JPD1ED50-55B	595×600×50	30.5	JPWD50T55B	620×620×66	14.4
	600×600	JPD1ED55-66B	697×700×55	43.7	JPWD55T66B	720×720×71	17.3
	700×700	JPD1ED60-77B	799×800×60	60.9	JPWD60T77B	820×820×76	19.8
	800×800	JPD1ED65-88B	899×900×65	79.5	JPWD65-88B	920×920×81	23.7
	900×900	JPD1ED65-99B	995×1000×65	97.4	JPWD65-99B	1020×1020×81	26.3
	1000×1000	JPD1ED50-10B	(538+552)×1100×75	135.8	JPWD75T10B	1120×1120×91	30.6

■ ボルトキャップ



型式記号	寸法(mm)	対応グレーチング 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

■ 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。

スチールグレーチング (長スパン用) JPIO

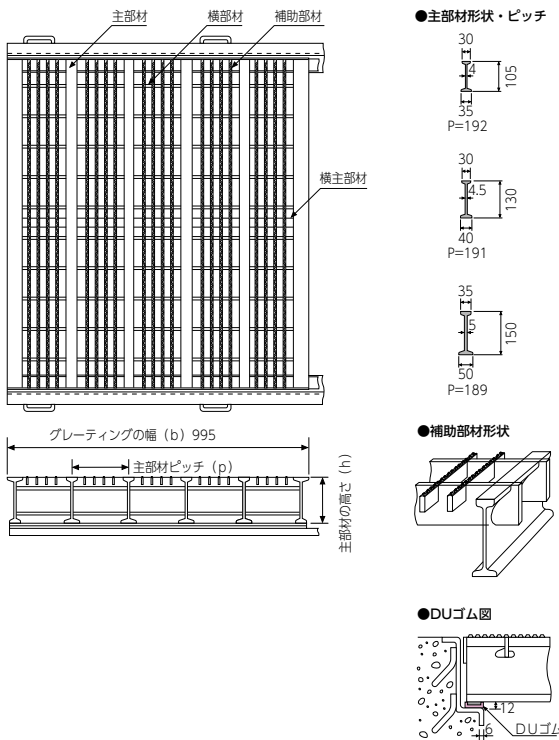


スチール製

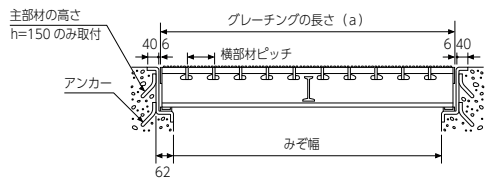
■ 特長

●補助部材にイボイボ材 (XIIバー) を採用し、スベリ止め効果を高めました。

■ 平面図



■ 断面図



■ 寸法表

側溝・横断溝用 / イボイボ

荷重	溝幅 (mm)	グレーチング			受枠		
		型式記号	寸法(mm) b×a×h	重量 (kg)	型式記号	寸法(mm) B×A×H	総重量 (kg)
T-25	600	JPIO31R06	995×700×130	81.0	JPWZ 13	40×148×62	25.0
	700	JPIO31R07	995×800×130	93.0	JPWZ 13	40×148×62	25.0
	800	JPIO31R08	995×900×130	101.0	JPWZ 13	40×148×62	25.0
	900	JPIO51R09	995×1000×150	123.0	JPWZ 15	40×168×62	27.0
	1000	JPIO51R10	995×1100×150	132.0	JPWZ 15	40×168×62	27.0
	1100	JPIO51R11	995×1200×150	145.0	JPWZ 15	40×168×62	27.0
	1200	JPIO51R12	995×1300×150	154.0	JPWZ 15	40×168×62	27.0
	1300	JPIO51R13	995×1400×150	167.0	JPWZ 15	40×168×62	27.0
	1400	JPIO52R14	995×1500×150	183.0	JPWZ 15	40×168×62	27.0
	1500	JPIO52R15	995×1600×150	196.0	JPWZ 15	40×168×62	27.0
T-20	1600	JPIO52AR16	995×1700×150	247.0	JPWZ 15	40×168×62	27.0
	1700	JPIO52AR17	995×1800×150	262.0	JPWZ 15	40×168×62	27.0
	1800	JPIO52AR18	995×1900×150	273.0	JPWZ 15	40×168×62	27.0
	1900	JPIO52AR19	995×2000×150	288.0	JPWZ 15	40×168×62	27.0
	600	JPIO30R06	995×700×130	74.0	JPWZ 13	40×148×62	25.0
	700	JPIO30R07	995×800×130	84.0	JPWZ 13	40×148×62	25.0
	800	JPIO31R08	995×900×130	101.0	JPWZ 13	40×148×62	25.0
	900	JPIO31R09	995×1000×130	113.0	JPWZ 13	40×148×62	25.0
	1000	JPIO31R10	995×1100×130	121.0	JPWZ 13	40×148×62	25.0
	1100	JPIO31R11	995×1200×130	133.0	JPWZ 13	40×148×62	25.0
T-14	1200	JPIO31R12	995×1300×130	141.0	JPWZ 13	40×148×62	25.0
	1300	JPIO51R13	995×1400×150	167.0	JPWZ 15	40×168×62	27.0
	1400	JPIO51R14	995×1500×150	176.0	JPWZ 15	40×168×62	27.0
	1500	JPIO51R15	995×1600×150	189.0	JPWZ 15	40×168×62	27.0
	1600	JPIO51R16	995×1700×150	198.0	JPWZ 15	40×168×62	27.0
	1700	JPIO51R17	995×1800×150	210.0	JPWZ 15	40×168×62	27.0
	1800	JPIO52R18	995×1900×150	227.0	JPWZ 15	40×168×62	27.0
	1900	JPIO52R19	995×2000×150	240.0	JPWZ 15	40×168×62	27.0
	2000	JPIO52R20	995×2100×150	249.0	JPWZ 15	40×168×62	27.0
	600	JPIO00R06	995×700×105	66.0	JPWZ 10	40×123×62	23.0
T-14	700	JPIO30R07	995×800×130	84.0	JPWZ 13	40×148×62	25.0
	800	JPIO30R08	995×900×130	94.0	JPWZ 13	40×148×62	25.0
	900	JPIO30R09	995×1000×130	104.0	JPWZ 13	40×148×62	25.0
	1000	JPIO30R10	995×1100×130	114.0	JPWZ 13	40×148×62	25.0
	1100	JPIO30R11	995×1200×130	124.0	JPWZ 13	40×148×62	25.0
	1200	JPIO30R12	995×1300×130	134.0	JPWZ 13	40×148×62	25.0
	1300	JPIO31R13	995×1400×130	153.0	JPWZ 13	40×148×62	25.0
	1400	JPIO31R14	995×1500×130	160.0	JPWZ 13	40×148×62	25.0
	1500	JPIO31R15	995×1600×130	172.0	JPWZ 13	40×148×62	25.0
	1600	JPIO31R16	995×1700×130	180.0	JPWZ 13	40×148×62	25.0
T-14	1700	JPIO31R17	995×1800×130	192.0	JPWZ 13	40×148×62	25.0
	1800	JPIO31R18	995×1900×130	200.0	JPWZ 13	40×148×62	25.0
	1900	JPIO31R19	995×2000×130	212.0	JPWZ 13	40×148×62	25.0
	2000	JPIO31R20	995×2100×130	220.0	JPWZ 13	40×148×62	25.0

備考欄

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

■ご注文は下記要領でご指示ください。

[JP D 1 ED 38-33 B]

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

① 日本ピット製品 ② Dグリッパ ③ クロスバーピッチ：100mm
④ ED型(柵蓋落とし込式エコ細目) ⑤ H：38mm
⑥ 柵穴寸法=300×300mm ⑦ ボルト固定 平ゴム付

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 日本ピット製品 ② IO型(イボイボ長スパン用溝蓋)
③ H：130mm ④ 溝幅：600mm

[JP WZ 13]

① ② ③

① 日本ピット製品 ② 長スパン用受枠
③ H：130mm用



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

グレーチング
排水ピット
床空調用
玄関マット

スチール
グレーチング

景観用製品

機械搬入用
鍛造フック

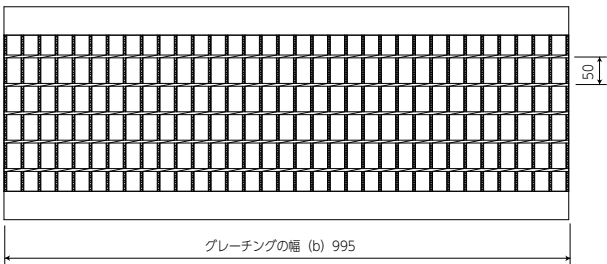
スチールグレーチング (U字溝用)
JPD5MU.R



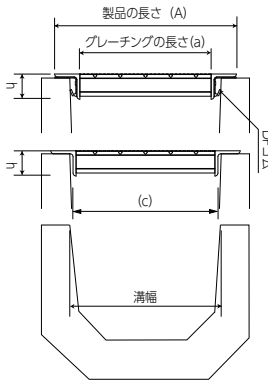
スチール製

ゴム付

■ 平面図



■ 断面図

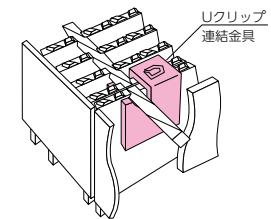


■ 寸法表

側溝用 / **Dグリップ50**

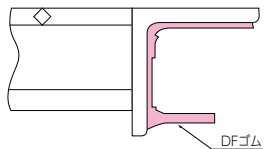
荷重	溝幅 (mm)	グレーチング						DFゴム付					
		型式記号	寸法(mm) b×a×h	エンド アングル	(mm) c	製品の 長さ	重量 (Kg)	型式記号	寸法(mm) b×a×h	エンド アングル	製品の 長さ	重量 (Kg)	
T-14	150	JPD5MU25-15	995×130×25	L40×5	140	210	9.7	JPD5MU25R15	995×110×25	L40×5	190	9.7	
	180	JPD5MU25-18	995×160×25	L40×5	170	240	10.6	JPD5MU25R18	995×140×25	L40×5	220	10.5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

■ Uクリップ



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

■ DF ゴム断面

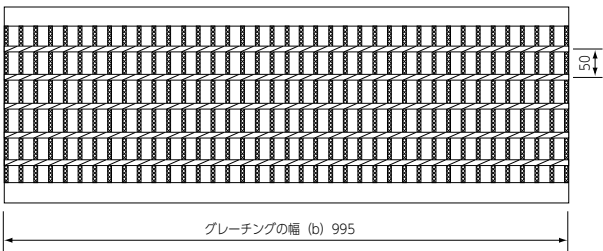


スチールグレーチング (U字溝歩道用)
JPR5PU

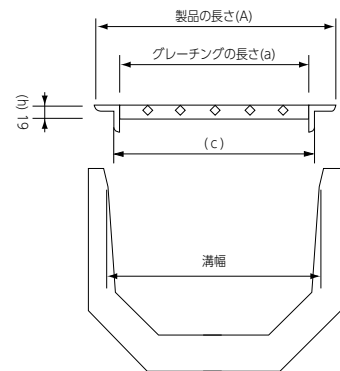


スチール製

■ 平面図



■ 断面図

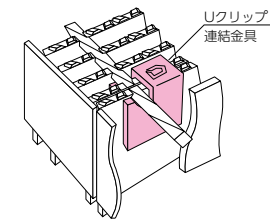


■ 寸法表

歩道用 / **ザラザラ50**

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

■ Uクリップ



型 式
JPUC-3 (ベアリングバー3mm用)

備考欄

■ ご注文は下記要領でご指示ください。

[JP D 5 MU 25 R 15]

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

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

備考欄

■ ご注文は下記要領でご指示ください。

[JP R 5 PU 19-15]

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

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



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

グレーチング
排水ピット
床空調用
玄関マット

スチール
グレーチング

景観用製品

機械搬入用
鍛造フック

グレーチング

排水ピット

床空調用

玄関マット

スチール
グレーチング

景観用製品

機械搬入用
鍛造フック

スチールグレーチング (U字溝用)
JPR1SU.R JPR1FU.R

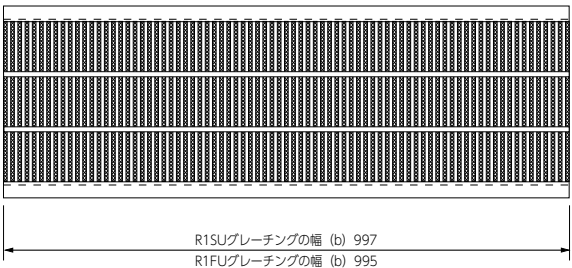


スチール製

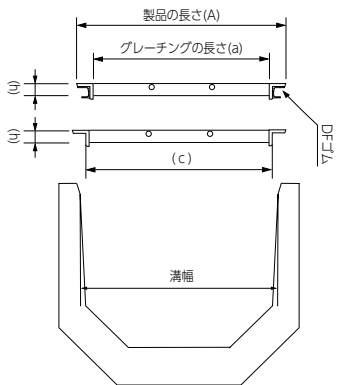
細目

ゴム付

■ 平面図



■ 断面図

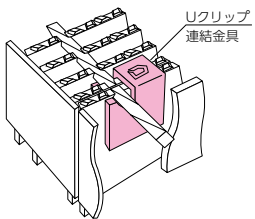


■ 寸法表

側溝用 / ザラザラ細目

荷重	溝幅 (mm)	グレーチング						DFゴム付					
		型式記号	寸法(mm) b×a×h	エンド アングル (mm) c	製品の 長さ	重量 (kg)		型式記号	寸法(mm) b×a×h	エンド アングル (mm) c	製品の 長さ	重量 (kg)	
T-14	150	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	
	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	

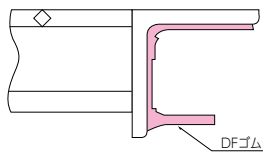
■ Uクリップ



型 式

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

■ DF ゴム断面 (リベット止め)



スチールグレーチング (U字溝用)
JPD1FU.R

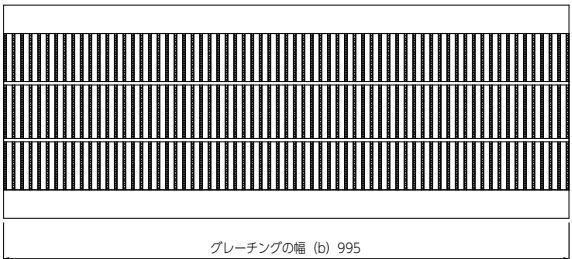


スチール製

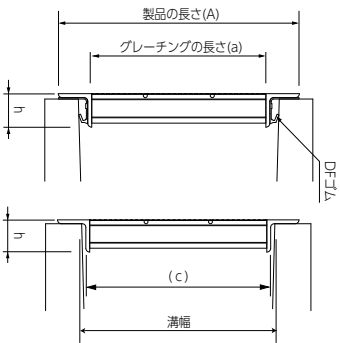
細目

ゴム付

■ 平面図



■ 断面図

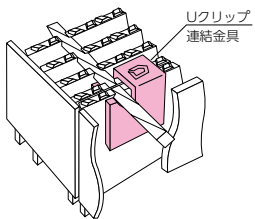


■ 寸法表

側溝用 / Dグリッド細目

荷重	溝幅 (mm)	グレーチング						DFゴム付					
		型式記号	寸法(mm) b×a×h	エンド アングル (mm) c	製品の 長さ	重量 (kg)		型式記号	寸法(mm) b×a×h	エンド アングル (mm) c	製品の 長さ	重量 (kg)	
T-14	150	JPD1FU25-15	995×130×25	L40×5	140	210	12.9	JPD1FU25 R 15	995×110×25	L40×5	190	12.5	
	180	JPD1FU25-18	995×160×25	L40×5	170	240	14.5	JPD1FU25 R 18	995×140×25	L40×5	220	14.0	
	200	JPD1FU25-20	995×180×25	L40×5	190	260	15.5	JPD1FU25 R 20	995×160×25	L40×5	240	15.0	
	240	JPD1FU25-24	995×220×25	L40×5	230	300	17.5	JPD1FU25 R 24	995×200×25	L40×5	280	17.1	
	300	JPD1FU32-30	995×280×32	L40×5	290	360	24.5	JPD1FU32 R 30	995×260×32	L40×5	340	23.8	
	360	JPD1FU38-36	995×340×38	L40×5	350	420	32.6	JPD1FU38 R 36	995×320×38	L40×5	400	31.7	
T-6	450	JPD1FU44-45	995×425×44	L50×6	437	525	47.2	JPD1FU44 R 45	995×410×44	L50×6	510	46.5	
	150	JPD1FU25-15	995×130×25	L40×5	140	210	12.9	JPD1FU25 R 15	995×110×25	L40×5	190	12.5	
	180	JPD1FU25-18	995×160×25	L40×5	170	240	14.5	JPD1FU25 R 18	995×140×25	L40×5	220	14.0	
	200	JPD1FU25-20	995×180×25	L40×5	190	260	15.5	JPD1FU25 R 20	995×160×25	L40×5	240	15.0	
	240	JPD1FU25-24	995×220×25	L40×5	230	300	17.5	JPD1FU25 R 24	995×200×25	L40×5	280	17.1	
	300	JPD1FU32-30	995×280×32	L40×5	290	360	24.5	JPD1FU32 R 30	995×260×32	L40×5	340	23.8	
T-2	360	JPD1FU32-36	995×340×32	L40×5	350	420	28.6	JPD1FU32 R 36	995×320×32	L40×5	400	27.9	
	450	JPD1FU38-45	995×430×38	L40×5	440	510	39.7	JPD1FU38 R 45	995×410×38	L40×5	490	38.8	
	150	JPD1FU25-15	995×130×25	L40×5	140	210	12.9	JPD1FU25 R 15	995×110×25	L40×5	190	12.5	
	180	JPD1FU25-18	995×160×25	L40×5	170	240	14.5	JPD1FU25 R 18	995×140×25	L40×5	220	14.0	
	200	JPD1FU25-20	995×180×25	L40×5	190	260	15.5	JPD1FU25 R 20	995×160×25	L40×5	240	15.0	
	240	JPD1FU25-24	995×220×25	L40×5	230	300	17.5	JPD1FU25 R 24	995×200×25	L40×5	280	17.1	
5.0 kN/m	300	JPD1FU25-30	995×280×25	L40×5	290	360	20.5	JPD1FU25 R 30	995×260×25	L40×5	340	20.1	
	360	JPD1FU25-36	995×340×25	L40×5	350	420	23.8	JPD1FU25 R 36	995×320×25	L40×5	400	23.3	
	450	JPD1FU25-45	995×430×25	L40×5	440	510	28.5	JPD1FU25 R 45	995×410×25	L40×5	490	28.1	
	150	JPD1FU25-15	995×130×25	L40×5	140	210	12.9	JPD1FU25 R 15	995×110×25	L40×5	190	12.5	
	180	JPD1FU25-18	995×160×25	L40×5	170	240	14.5	JPD1FU25 R 18	995×140×25	L40×5	220	14.0	
	200	JPD1FU25-20	995×180×25	L40×5	190	260	15.5	JPD1FU25 R 20	995×160×25	L40×5	240	15.0	
	240	JPD1FU25-24	995×220×25	L40×5	230	300	17.5	JPD1FU25 R 24	995×200×25	L40×5	280	17.1	
	300	JPD1FU25-30	995×280×25	L40×5	290	360	20.5	JPD1FU25 R 30	995×260×25	L40×5	340	20.1	
	360	JPD1FU25-36	995×340×25	L40×5	350	420	23.8	JPD1FU25 R 36	995×320×25	L40×5	400	23.3	
	450	JPD1FU25-45	995×430×25	L40×5	440	510	28.5	JPD1FU25 R 45	995×410×25	L40×5	490	28.1	

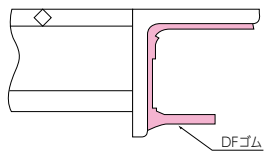
■ Uクリップ



型 式

JPUC-5 (ベアリングバー5mm用)

■ DF ゴム断面 (リベット止め)



備考欄

■ ご注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

① ② ③ ④

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

備考欄

■ ご注文は下記要領でご指示ください。

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

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

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



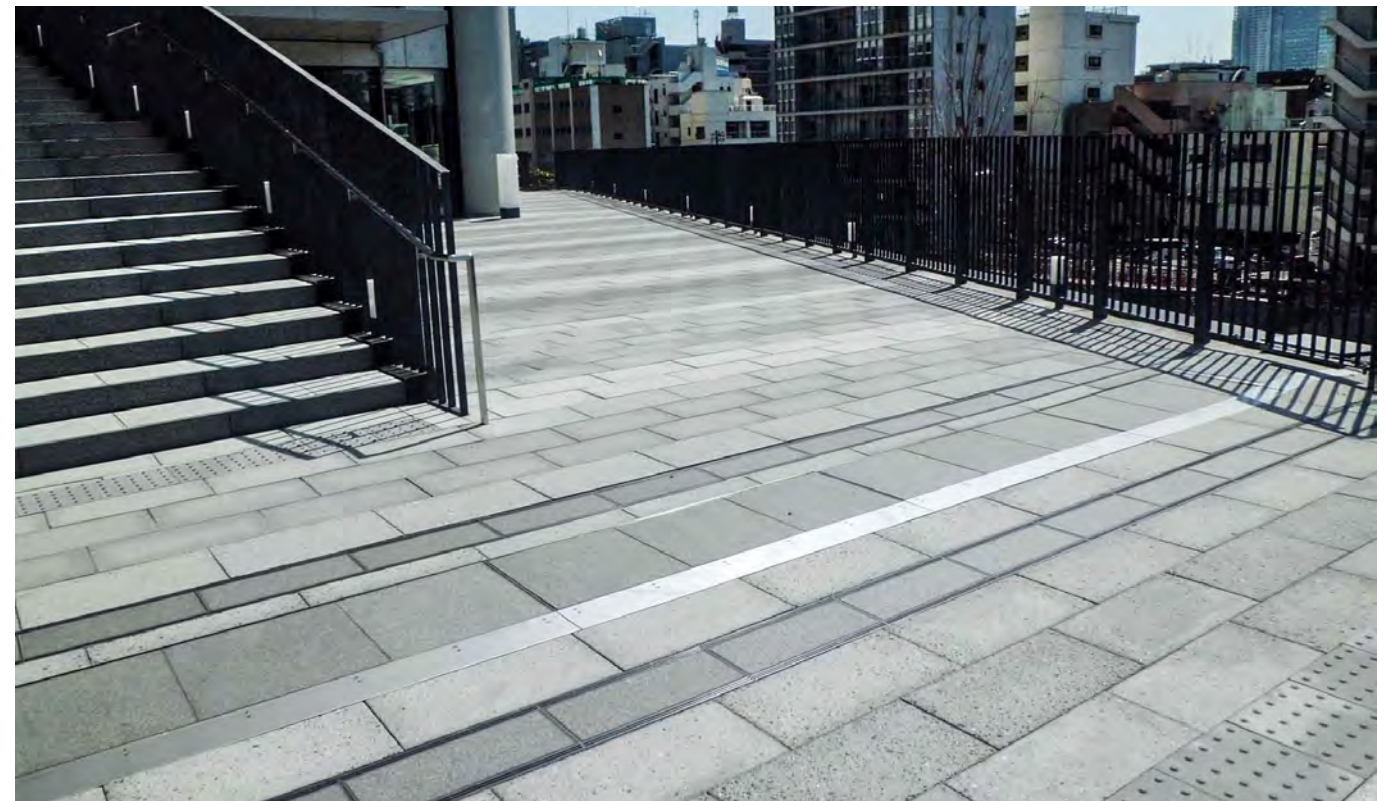
このマークのついている
製品は当社HPより図面データ
のダウンロードができます



オフィスビルの外構排水用として
ステンレス製カラー舗装用溝蓋 JP-PA



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



歩道の床排水用として
ステンレス製カラー舗装用溝蓋 JP-PA

カラー舗装用溝蓋 JP-PA



ステンレス製

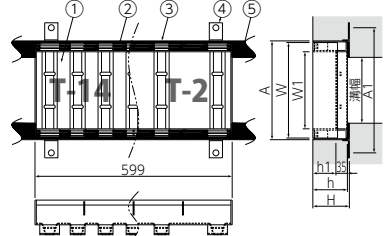
スリット有り



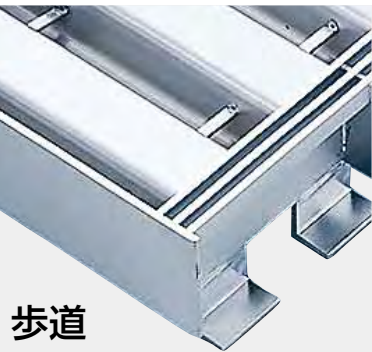
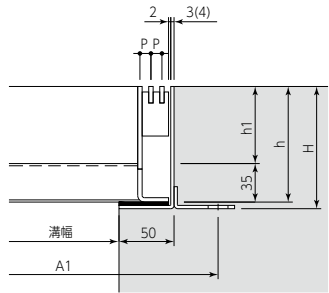
■ 平面図

T-14・T-2用

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



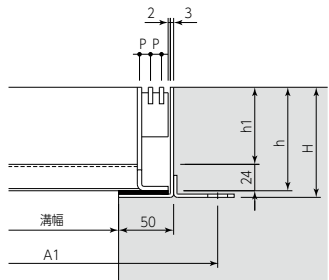
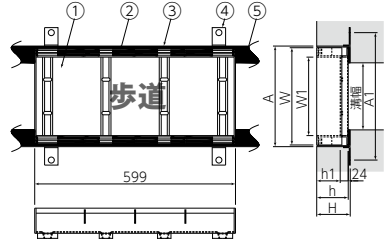
■ 断面図



歩道

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

PA-歩【歩道用】

充填深さ 70/30mm

溝 幅 (mm)	呼 称	本体寸法					P=10 / S=6		P=15 / S=11		受 枠				
							適用荷重		歩 道						
		h ₁	W	W ₁	L	h	質量(kg/枚)	質量(kg/枚)	アングルサイズ	A	A ₁	H	質量(kg/両側m)		
100	710	70	190	134	599	94	7.0	6.4	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		

カラー舗装用柵蓋 JP-PAO



ステンレス製

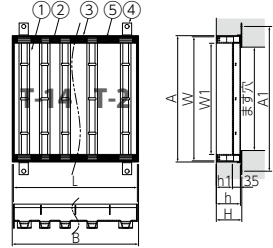
スリット有り



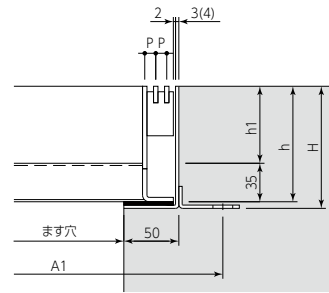
■ 平面図

T-14・T-2用

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



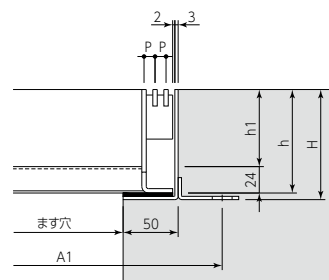
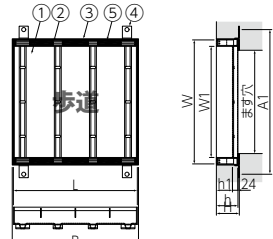
■ 断面図



歩道

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

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

PAO-歩【歩道用】

充填深さ 70/30mm

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

カラー舗装用溝蓋 JP-PB

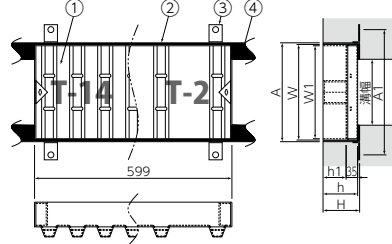
CAD
DOWNLOAD

ステンレス製

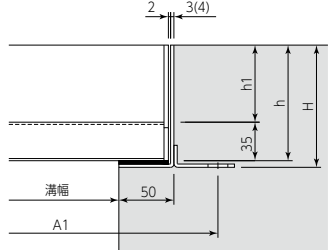
スリット無し

■ 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)

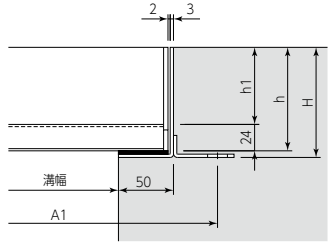
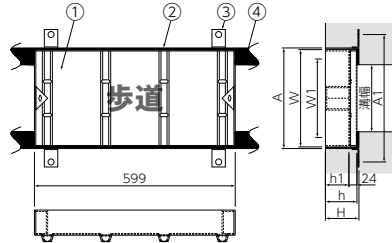


■ 断面図



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

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						
		h ₁	W	W ₁	L	h	質量 (kg/枚)	アングルサイズ	A	A ₁	H	質量 (kg/両側m)	
100	710	70	190	182	599	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	

カラー舗装用柵蓋 JP-PBO

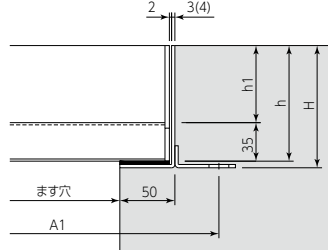
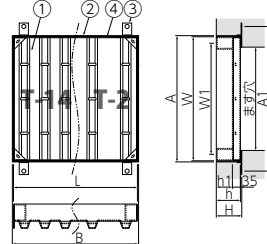
CAD
DOWNLOAD

ステンレス製

スリット無し

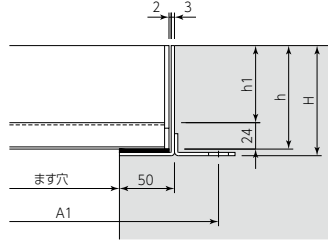
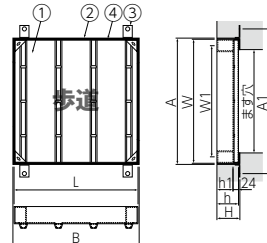
■ 平面図
T-14・T-2用

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)



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

PBO-歩【歩道用】

充填深さ 70/30mm

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

カラー舗装用溝蓋

JP-STMO-T



スチール製

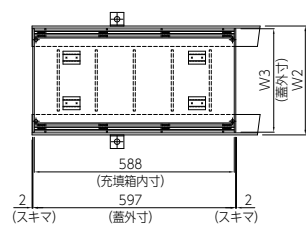
目地有り

スリット有り

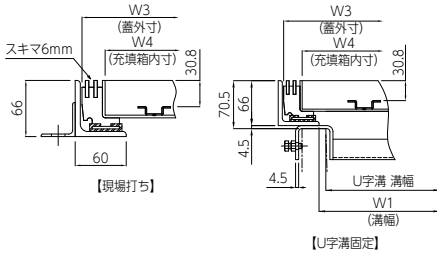
T-14・T-2用、歩道用



■ 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用しません。
・敷地内道路や屋内など車両通行が少ない場所で使用してください。 ・開閉には開閉用ハンドル (P80 参照) をお使いください。(別売)

カラー舗装用溝蓋

インターロック用 JP-STMO-I



スチール製

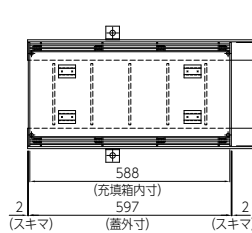
目地有り

スリット有り

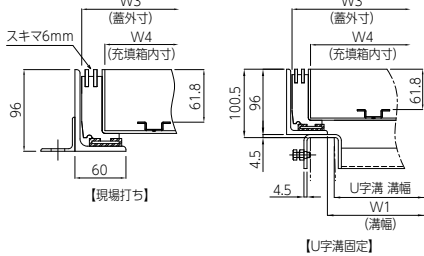
T-14・T-2用、歩道用



■ 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用しません。
・敷地内道路や屋内など車両通行が少ない場所で使用してください。 ・開閉には開閉用ハンドル (P80 参照) をお使いください。(別売)

カラー舗装用柵蓋

JP-STMD-T



スチール製

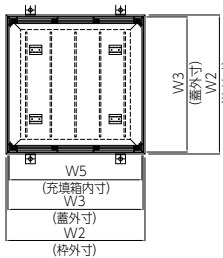
目地有り

スリット有り

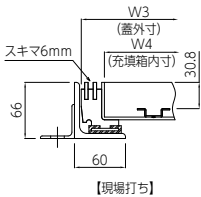
T-14・T-2用、歩道用



■ 平面図



■ 断面図



■ 寸法表 ※JP-STMD-T 【T-14】 【T-2】 【歩道用】

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

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

カラー舗装用柵蓋

インターロック用 JP-STMD-I



スチール製

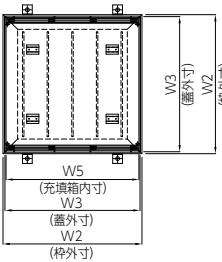
目地有り

スリット有り

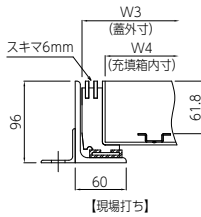
T-14・T-2用、歩道用



■ 平面図



■ 断面図



■ 寸法表 ※JP-STMD-I 【T-14】 【T-2】 【歩道用】

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

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



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

カラー舗装用溝蓋 JP-STMO-TO



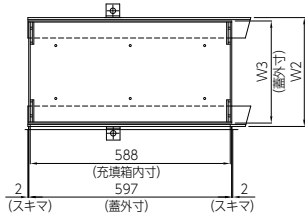
スチール製

目地無し

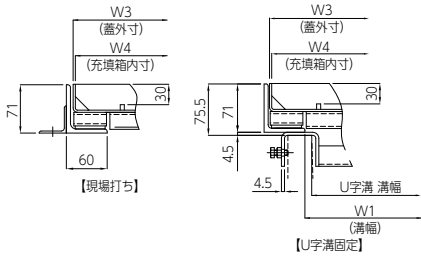
スリット無し

T-14・T-2用、歩道用

■ 平面図



■ 断面図



■ 寸法表 ※JP-STMO-TO 【T-14】 【T-2】 【歩道用】

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

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

カラー舗装用柵蓋 JP-STMD-TO



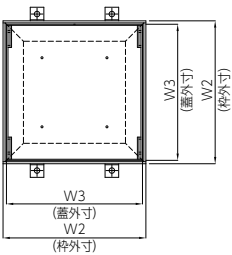
スチール製

目地無し

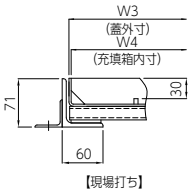
スリット無し

T-14・T-2用、歩道用

■ 平面図



■ 断面図



■ 寸法表 ※JP-STMD-TO 【T-14】 【T-2】 【歩道用】

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

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

カラー舗装用溝蓋
インターロッキングブロック用 JP-STMO-IO



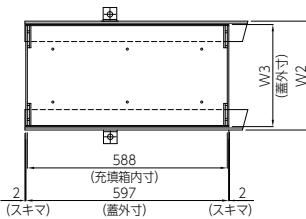
スチール製

目地無し

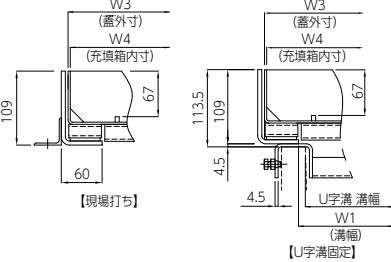
スリット無し

T-14・T-2用、歩道用

■ 平面図



■ 断面図



■ 寸法表 ※JP-STMO-IO 【T-14】 【T-2】 【歩道用】

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

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

カラー舗装用柵蓋
インターロッキングブロック用 JP-STMD-IO



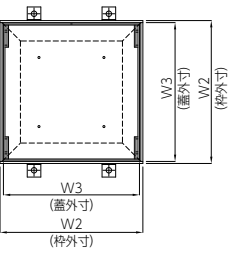
スチール製

目地無し

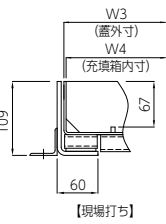
スリット無し

T-14・T-2用、歩道用

■ 平面図



■ 断面図



■ 寸法表 ※JP-STMD-IO 【T-14】 【T-2】 【歩道用】

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

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

■ 開閉用ハンドル



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

半世紀以上の実績

「鋼・ステンレス製機械搬入用フック」

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

鍛造(たんぞう、forging)

金属加工の塑性加工法の一つで、古くから刃物や武具、金物などの製造技法として用いられてきました。
高温に加熱した金属を叩いて圧力を加えていくことで、内部の隙間をつぶして結晶を細かくします。結晶の方向が整うと、強度が高まります。それを金型で圧力を加えて、塑性流動させて成形します。
鍛流線(fiberflow)が連続すると組織が緻密になり、鑄造に比べて鑄巣(空洞)ができにくいため、強度に優れた粗形材をつくることができます。



熱間鍛造(ねっかんたんぞう、hot forging)

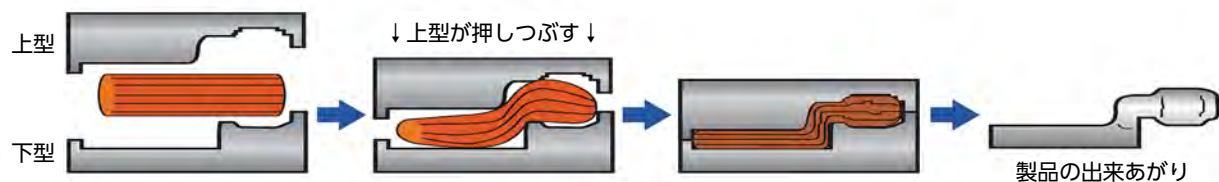
素材の変形抵抗を減少させるために、再結晶温度以上の高温に加熱する熱間鍛造(hot forging)で成形します。
(鉄の場合は、一般には1100~1250℃の高温で加熱します)

熱間鍛造のメリット

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

熱間鍛造は、金属における「成形」と「鍛錬」の2つの面でメリットがあります。まず「成形」の面では、加熱により金属材料が柔軟になった状態で加工を行うため、複雑な形状の部品製造を行うことが可能となります。
また、「鍛錬」の面では、加熱された状態で打撃を加えることにより、内部欠陥がなくなり、金属の結晶粒が細くなり、組織が緻密で均質になります。さらに、材料内部に製品の形状に沿った結晶組織「鍛流線(メタルフローライン)」が形成され、硬さ・引張り強度など機械的性質も高めることができます。

鍛造による製造過程



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

CHECK! ファイバーフロー(鍛流線)とは?

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

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

異型U型埋込 JP-U (鋼製) JP-US (ステンレス製)



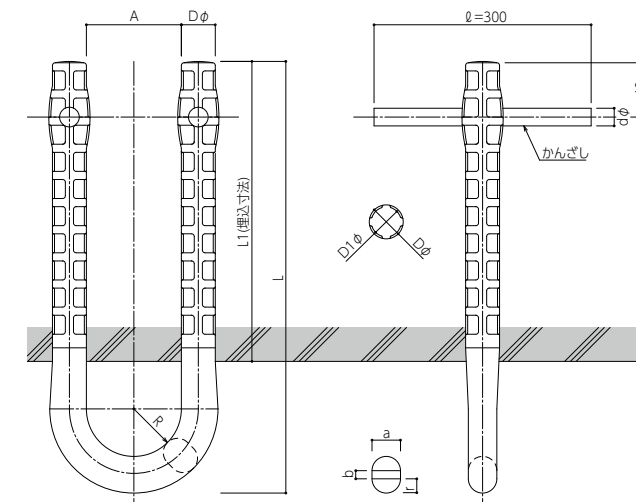
鋼 製

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

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

※フック・かんざし筋・荷重表示板がセットです。

寸法表

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

丸鋼U型埋込 JP-U (鋼製) JP-US (ステンレス製)



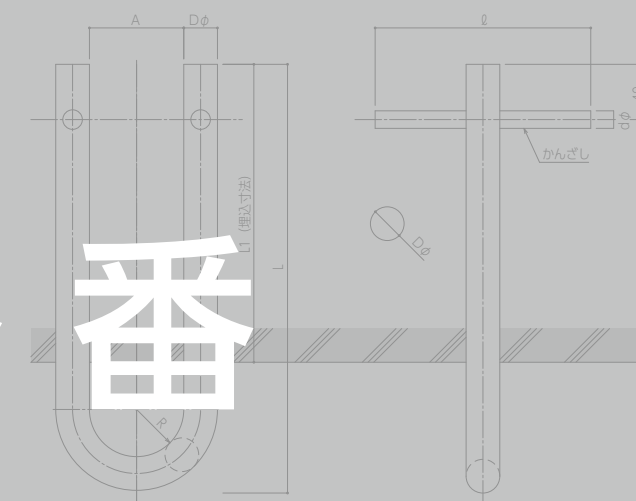
鋼 製

ステンレス製

80kN ~
200kN



詳細図



日本下水道事業団標準図 H-17

仕様

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

※フック・かんざし筋・荷重表示板がセットです。

寸法表

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

※受注生産です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。

備考欄

仕様

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

確認事項

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

設計注意事項

- 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。
- 50kN(5t)を超える場合はその都度計算し、埋込部分が躯体からとびださない様にする。
- U-US(80kN~200kN)は鍛造ではありません。
- 80kN~200kNは埋込部分は異型ではありません。



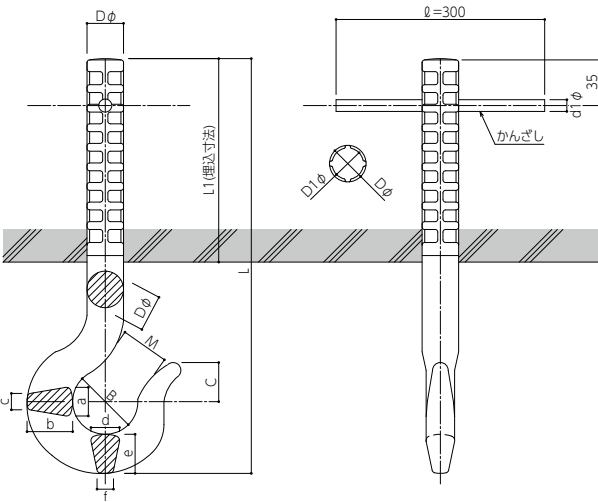
このマークのついている製品は当社HPより図面データのダウンロードができます

異型釣針型埋込 JP-J (鋼製)
JP-JS (ステンレス製)

10kN ~
50kN



■ 詳細図



■ 仕様

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

※フック・かんざし筋・荷重表示板がセットです。

■ 寸法表

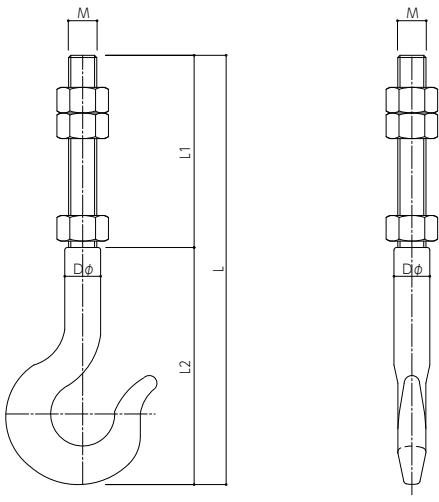
品番	kN	a	b	c	d	d1φ	e	f	B	C	Dφ	D1φ	L	L1	M	質量 (kg/本)
JP-J-1 / JS-1	10	23	35	12	23	9	30	12	50	30	28	24	385	200	36	2.6
JP-J-2 / JS-2	20	30	46	16	30	13	39	14	58	40	30	26	568	360	46	4.9
JP-J-3 / JS-3	30	38	58	16	38	16	50	16	72	50	44	38	616	380	58	9.8
JP-J-5 / JS-5	50	52	75	22	52	19	65	22	80	60	55	45	830	490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

ねじ固定釣針型 JP-NJ (鋼製)
JP-NJS (ステンレス製)

10kN ~
50kN



■ 詳細図



■ 仕様

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

■ 寸法表

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

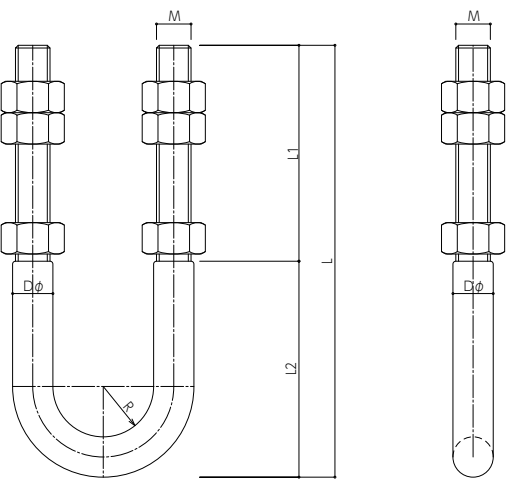
※フック部の寸法は異型釣針型をご参照ください。
※受注生産ですので納期についてはお問い合わせください。

ねじ固定U型 JP-NU (鋼製)
JP-NUS (ステンレス製)

10kN ~
50kN



■ 詳細図



■ 仕様

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

■ 寸法表

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

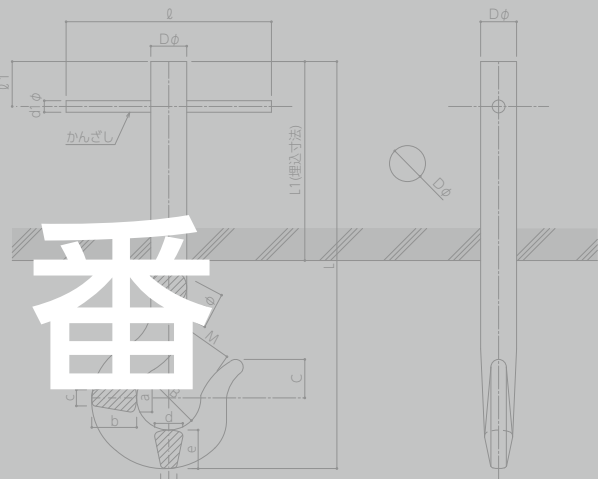
※受注生産ですので納期についてはお問い合わせください。

丸鋼釣針型埋込 JP-J (鋼製)
JP-JS (ステンレス製)

80kN ~
150kN



■ 詳細図



■ 仕様

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

※フック・かんざし筋・荷重表示板がセットです。

■ 寸法表

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

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

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)×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、埋込部分が躯体からとびださない様にする。
3)80kN～150kNは埋込部分は異型ではありません。

備考欄

■仕様
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)×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、埋込部分が躯体からとびださない様にする。
3)耐蝕を考慮する場合は、ステンレス製とする。



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

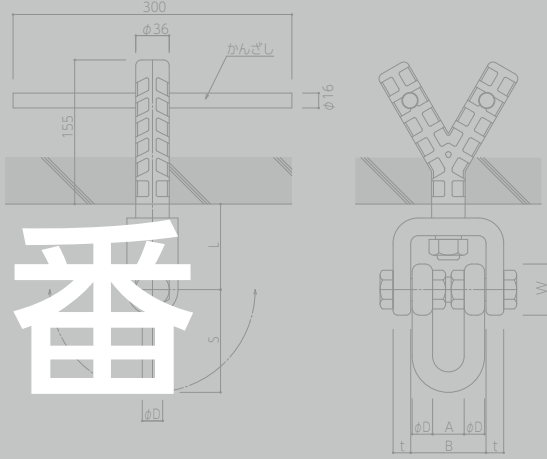
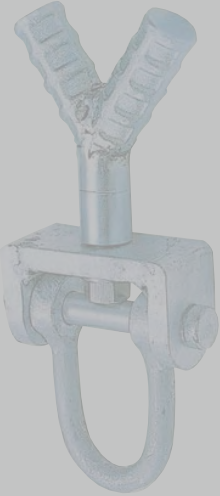
自在フック埋込型 JP-FU（鋼製）



鋼 製

10kN ～
30kN

■ 詳細図



廃番

■ 仕様

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

■ 寸法表

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

※フック・かんざし筋・荷重表示板がセットです。

荷重表示板



■ 材質

硬質塩化ビニール

■ 寸法

縦400mm×横300mm×厚さ 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



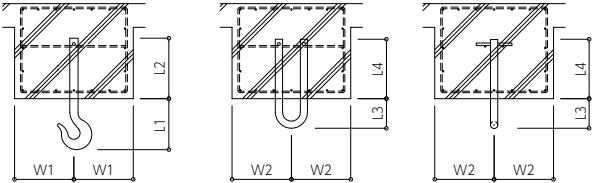
埋込フック取扱書

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 $F_c=18\text{N}/\text{mm}^2$ 以上に埋込ご使用ください。又、充分な養生期間を置いてください。
- 埋込長さ及び被り寸法を厳守してください。

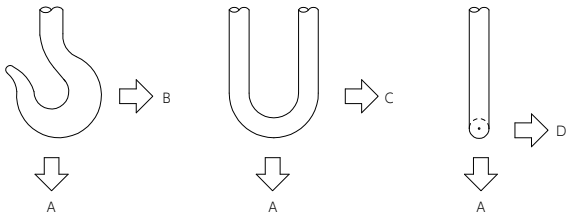
呼 称	釣針型			U 型		
	L1	L2	W1	L3	L4	W2
10kN	185	200	200	66	150	150
20kN	208	360	360	97	220	220
30kN	236	380	380	114	250	250
50kN	340	490	490	154	320	320
80kN	300	600	600	235	400	400
100kN	430	750	750	250	500	500
150kN	500	1000	1000	255	600	600
200kN	—	—	—	300	740	740

※特殊な設置方法、使用方法の場合は、取付前にお問い合わせください。



- 埋込フックを品物に溶接したり、埋込フックからアースをとらないでください。溶接熱による材質変化が起こり、破壊し易くなります。
- 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



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

⚠ 安全に関するご注意 !!

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

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

※特殊なご使用法及び施工に関しては別途強度計算が必要です。

備考欄

■仕様

- 仕様材料の機械構造用炭素鋼 S-25CはJISH8641、2種HDZ55の溶融亜鉛メッキとし、ステンレス鋼はSUS304とする。かんざしはSS400とする。
- 許容荷重を表示する。
- 鍛造についてはP81をご参照ください。

■確認事項

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

■設計注意事項

- 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。
- 50kN(5t)を超える場合はその都度計算し、埋込部分が躯体からとびださない様にする。
- 耐蝕を考慮する場合は、ステンレス製とする。

備考欄

■仕様

- 仕様材料の機械構造用炭素鋼 S-25CはJISH8641、2種HDZ55の溶融亜鉛メッキとし、ステンレス鋼はSUS304とする。かんざしはSS400とする。
- 許容荷重を表示する。
- 荷重表示板は硬質塩化ビニール板又はVP表示とする。

■確認事項

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

■設計注意事項

- 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。
- 50kN(5t)を超える場合はその都度計算し、埋込部分が躯体からとびださない様にする。
- 耐蝕を考慮する場合は、ステンレス製とする。



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