

vol.7

排水ピットカタログ

Products

NIHON-PIT

Catalog



株式会社 日本ピット

NIHON-PIT

Results 排水ピット 施工実績



スチール製グレーチング
ボルト固定用



ステンレス製グレーチング
JP-3FPW



FRP製グレーチング
JP-FR-QT

樹脂製グレーチング

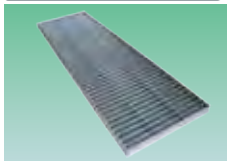


P2~6

歩行用

金属の冷たさを解消。プール、浴室、シャワールーム等の排水溝に最適です。直線、曲線に対応出来ます。巻き取りが出来るので敷き込みメンテナンスが楽。逆目タイプもあります。

アルミ製グレーチング

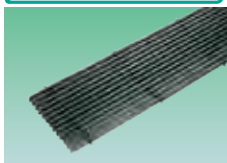


P7~8

歩行用

蓋がアルミ製で軽いので、保守点検時の蓋の開閉が楽に行なえます。メインバー両サイドにゴミがたまりにくく、排水効率の良いR形状のスペーサーを採用。Iバータイプ、U字溝用もあります。

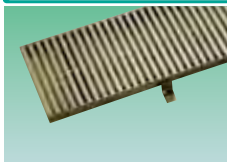
床空調用グレーチング



P9

メインバーはフラットバー、Tバーの両タイプがあります。エントランス、ロビーの床空調口に適しています。

ステンレス7バー・Mバータイプグレーチング

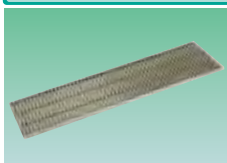


P10

歩行用

メインバーはMバー12mmを使用。スキ間4.8mmで軽量です。7バーの逆目タイプもあります。

ステンレス7バーグレーチング



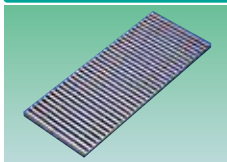
P11

歩行用 T-2

T-6 T-14 T-20

メインバーに7形状のバーを採用。表面部分が12m/mと広いので安定した歩行感が得られ経済的です。

ステンレスTバータイプグレーチング

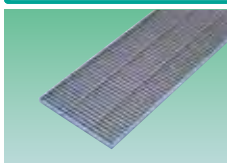


P12~15

歩行用

メインバーにホーミング材、冷間圧延Tバーを使用するタイプがあります。柵蓋、ボルト固定もあります。

ステンレスフラットバータイプグレーチング



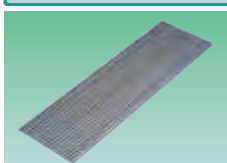
P16~19

歩行用 T-2

T-6 T-14 T-20

メインバーに3mm、4mmのフラットバーを使用。最も一般的な中・重荷重用タイプのグレーチングです。ボルト固定もあります。

ステンレスIバーグレーチング



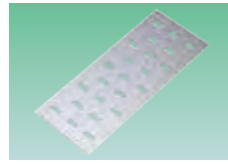
P20~25

歩行用 T-2

T-6 T-14 T-20

メインバーにIバーを使用。強度・耐荷重を必要とする場所に適します。

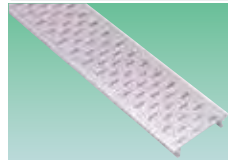
ステンレス製バンチングプレート



P26~30

ステンレス製でサビにくく保守点検時の蓋の開閉が楽に行えます。

アルミ製バンチングプレート



P31

蓋がアルミ製で軽いので保守点検時の蓋の開閉が楽に行なえます。

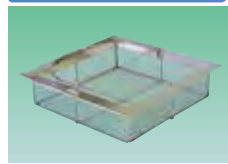
スチール製バンチングプレート



P32

縞目模様がすべり止め効果を発揮。厨房等の溝蓋に適しています。

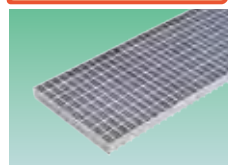
阻集籠



P33

排水溝から流れてくる食品屑等を集水柵でキャッチします。

スチールグレーチング



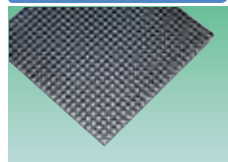
P34~70

歩行用 T-2 T-6

T-14 T-20 T-25

メインバーにフラットバー(細目)Iバー(ノーマル)を使用。最も一般的な溶融亜鉛メッキグレーチングです。ますぶたボルト固定U字溝用もあります。

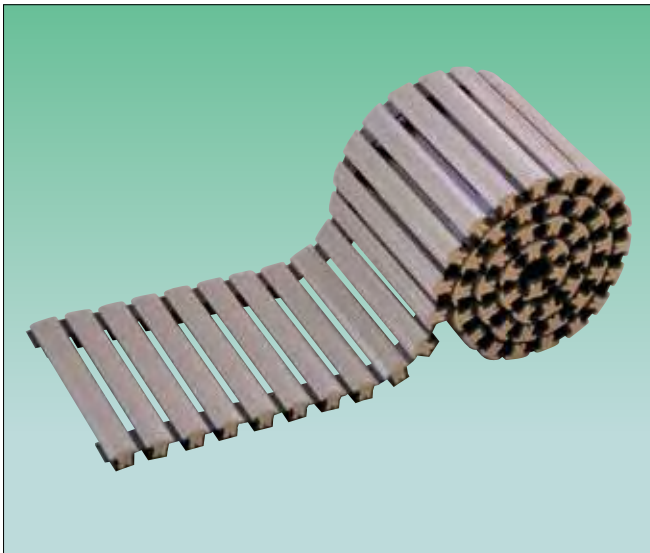
FRP製グレーチング



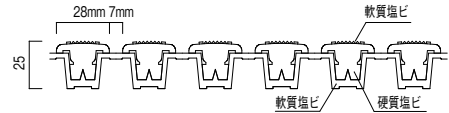
P71~91

歩行用

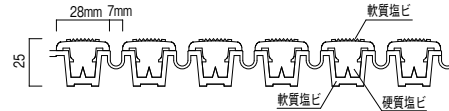
軽量で耐薬品性に優れています。下水道事業団仕様製品もあります。



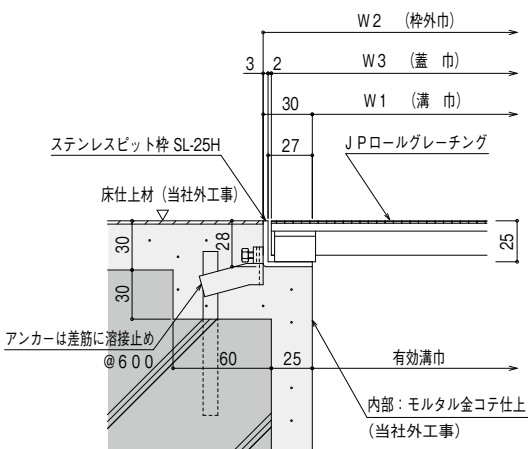
■直線用



■曲線用



■断面図



■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)	曲線最小 R (mm)	枠外幅 (W2) (mm)
100	JP-RLG-A	150	25	P=34 S=7	2.5	2m巻	700	160
150		200						210
200		250						260
250		300						310

■仕様

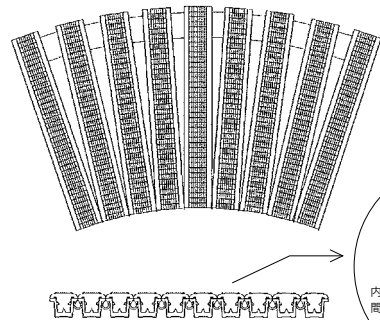
品名	材質	摘要
ステンレスピット枠	SUS304	2B
JPロールグレーチング	硬質・軟質 (PVC)	防カビ剤配合 カラー: オフホワイト

☆規格品以外も製作致します。

☆コーナー部分は必ず受枠がまわるようにして下さい。

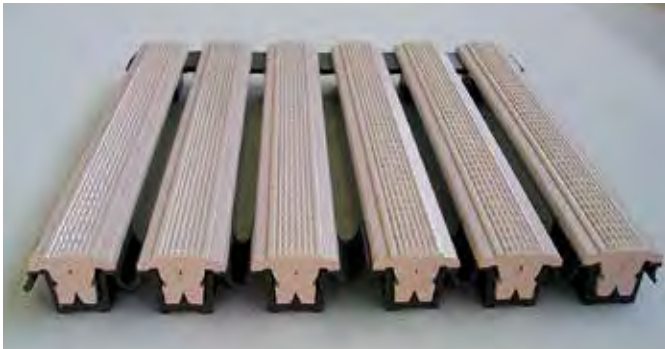
■曲線溝の施工方法

ジャバラ部分を縮めて必ず内側になるように敷き込んで下さい。
ジャバラ内外が逆になりますと間隔が広がるので御注意下さい。



■カラー

・ オフホワイト



POINT

- ◎直線、曲線双方に対応出来ます。
- ◎巻き取りが出来るので敷き込みメンテナンスが楽に行えます。
- ◎比重が重い為浮きにくい(比重 1.2)
- ◎表面に軟質のスレリ止が施してありスレりにくい
- ◎底の部分が軟質のため消音・安定がよい
- ◎別注幅対応が自由です。

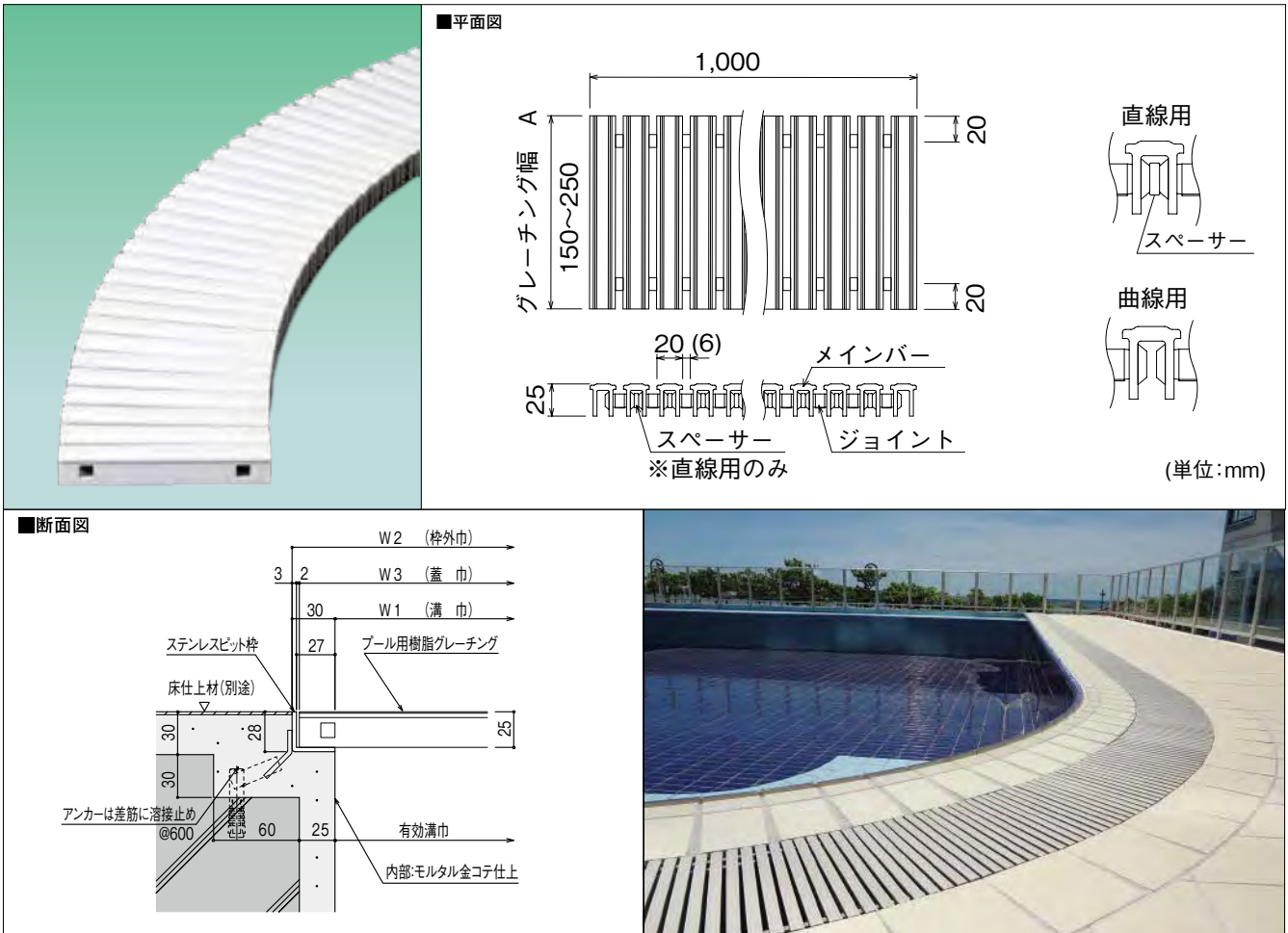
■設計注意事項

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

CHECK

◎ご注文は下記要領でご指示ください。

JP-RLG-A 150 25
 H寸法: 25mm
 溝寸法 (W1): 150mm
 タイプ: ノーマル
 材質・形状: 樹脂製グレーチング
 日本ピット製品



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	枠外幅 (W2) (mm)
100	JP-GAP	150	25	P=26 S=6	1.9	≒1000 (注1)	2.0kN (200kgf)	160
150		200			2.4		1.5kN (150kgf)	210
200		250			3.0		1.0kN (100kgf)	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	曲線内側最小R (mm)	枠外幅 (W2) (mm)
100	JP-GAPR	150	25	P=26 S=6	1.9	≒1000 (注1)	2.0kN (200kgf)	500	160
150		200			2.4		1.5kN (150kgf)	750	210
200		250			3.0		1.0kN (100kgf)	1000	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、お問合せください。
 ※価格及び出荷は500mm又は1000mm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。

仕様

品名	材質	摘要
ステンレスピット棒	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。

POINT

- ◎直線、曲線双方に対応出来ます。
- ◎巻き取りが出来るので敷き込みメンテナンスが楽に行えます。
- ◎比重が重い為浮きにくい(比重1.2)
- ◎表面に軟質アクリルのスペ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3530N/m²(360kgf/m²)とする。
- ※キロニュートン計算式
 N (kN) = Kg(ton) × 9.80665

CHECK

◎ご注文は下記要領でご指示ください。
 JP - GAP(R) - 150 25 - A
 色: ブルー
 H寸法: 25mm
 溝寸法 (W1): 150mm
 材質・形状: 樹脂製グレーチング
 日本ピット製品

カラー

用途・お好みに合わせて4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 (ページユ)



G (ライトグレー)



S (ホワイト)

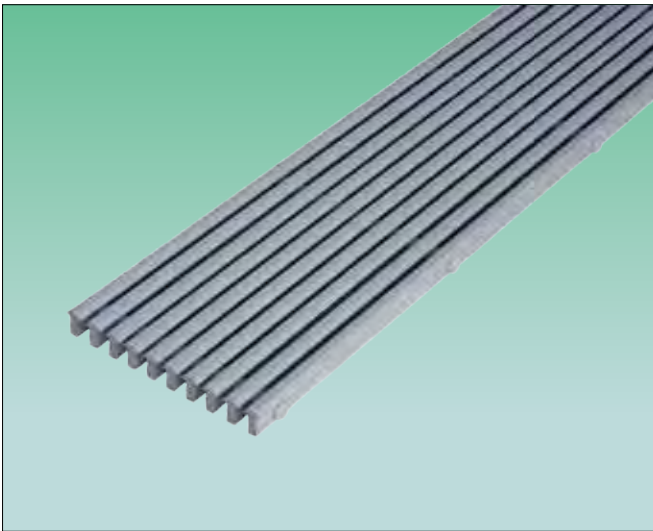


D (ダークグレー)

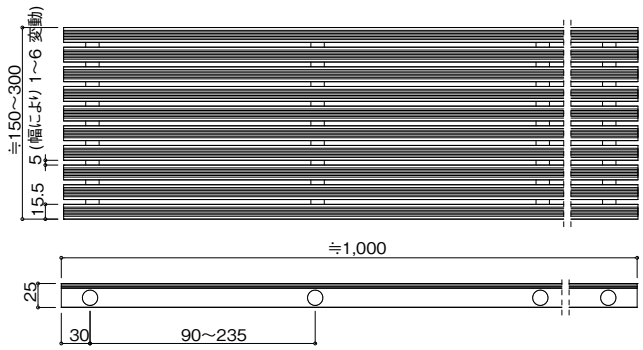
施工例



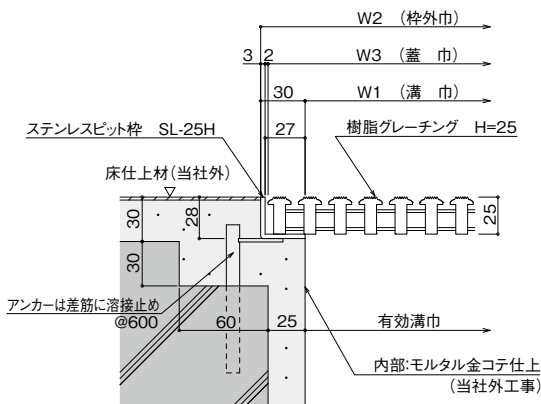
直線用



■平面図



■断面図

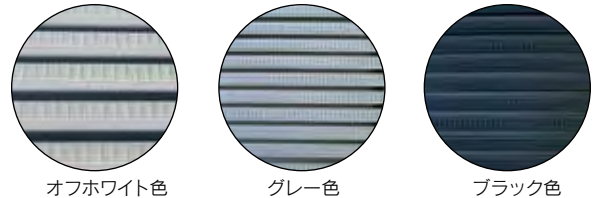


寸法表

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	1000	160
150		200					210
200		250		P=21.5 S=6	3.9		260
250		300		P=20.5 S=5	4.8		310

※基本ピッチは20.5mm (スキ間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。

カラー



※商品写真の色調は印刷のため、実物と多少異なることがあります。

仕様

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

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

オプション

メンテナンスフック



POINT

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

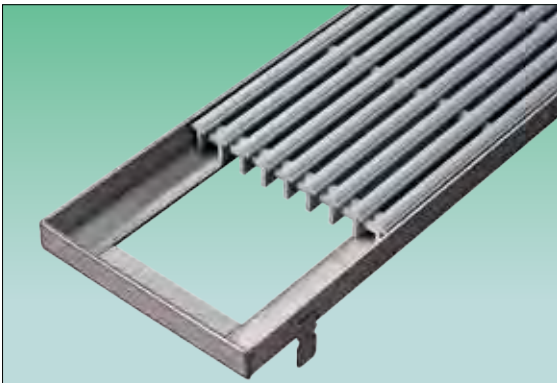
設計注意事項

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

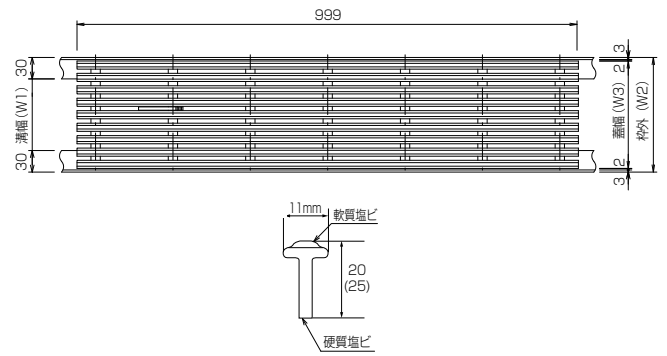
CHECK

◎ご注文は下記要領でご指示ください。

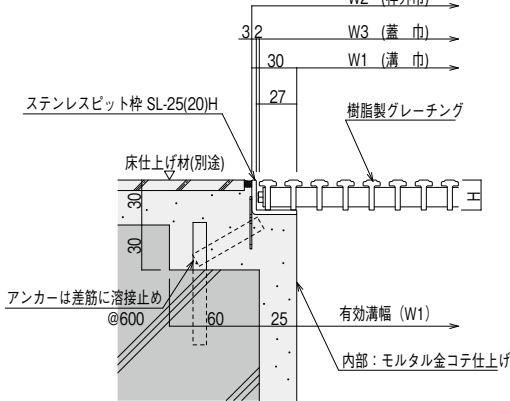
JP - PSM - 200 25
 ↳ H寸法 : 25mm
 ↳ 溝寸法 (W1) : 200mm
 ↳ 材質・形状 : 樹脂製グレーチング
 ↳ 日本ピット製品



■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下さい。
2) 樹脂製ですので丁寧に取扱ってください。破損の原因となります。

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	枠外幅 (W2) (mm)
100	JP-SG-C150H20	150	20	P=17 S=6	1.8	999	1.5kN (150kgf)	160
	JP-SG-C150H25		2.0		2.0kN (200kgf)			
150	JP-SG-C200H20	200	20		2.4		1.0kN (100kgf)	210
	JP-SG-C200H25		2.5		1.5kN (150kgf)			
200	JP-SG-C250H20	250	20		3.0		1.0kN (100kgf)	260
	JP-SG-C250H25		3.3		1.5kN (150kgf)			
250	JP-SG-C300H20	300	20		3.6		1.0kN (100kgf)	310
	JP-SG-C300H25		4.0		1.5kN (150kgf)			

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	枠外幅 (W2) (mm)
100	JP-SG-K150H20	150	20	P=17 S=6	2.3	999	2.0kN (200kgf)	160
	JP-SG-K150H25		2.5		2.0kN (200kgf)			
150	JP-SG-K200H20	200	20		3.1		2.0kN (200kgf)	210
	JP-SG-K200H25		3.4		2.0kN (200kgf)			
200	JP-SG-K250H20	250	20		3.9		2.0kN (200kgf)	260
	JP-SG-K250H25		4.2		2.0kN (200kgf)			
250	JP-SG-K300H20	300	20		4.7		1.5kN (150kgf)	310
	JP-SG-K300H25		5.1		2.0kN (200kgf)			
300	JP-SG-K350H20	350	20		5.5		1.0kN (100kgf)	360
	JP-SG-K350H25		6.0		1.5kN (150kgf)			
350	JP-SG-K400H25	401	25	6.8	1.0kN (100kgf)	410		

仕様

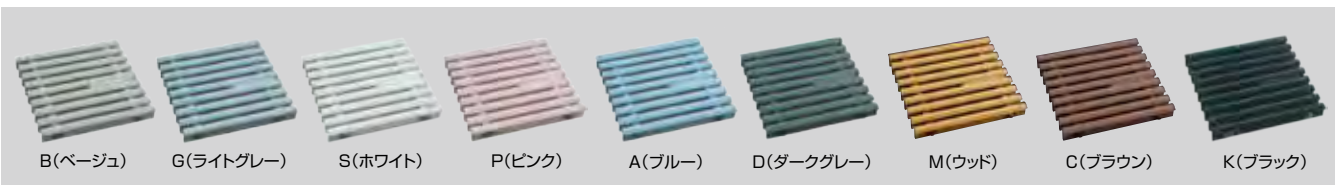
品名	材質	摘要
ステンレスピット枠	SUS304	アンカー/鉄
JP-SG-C JP-SG-K	硬質、軟質 (PVC) クロスバー、ナット、ワッシャー (SUS)	抗菌、防カビ仕様 カラー: 9種類

☆規格品以外も製作致します。
☆コーナー部分は必ず受枠がまわるようにして下さい。
☆斜め加工も製作致します。

(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下さい



POINT

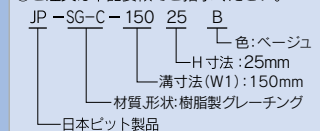
- ◎ 全ての蓋が把手付きなのでお手入れが楽に出来ます。
- ◎ 表面は柔らかい軟質樹脂を使用しています。
- ◎ すき間は6ミリ、素足にやさしい製品です。
- ◎ 車イスやストレッチャーなど重量物もスムーズに通れます。

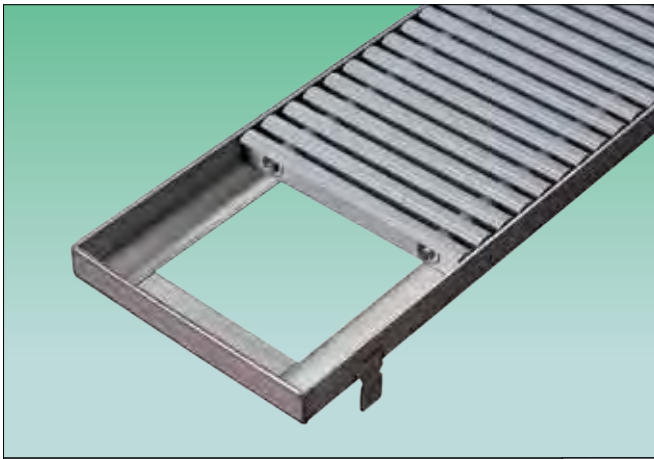
設計注意事項

- 1) 寸法表を参考にして下さい。
- 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出来ない場合もございますので、事前にご確認願います。
※キロニュートン計算式 $N(kN) = Kgf(ton) \times 9.80665$

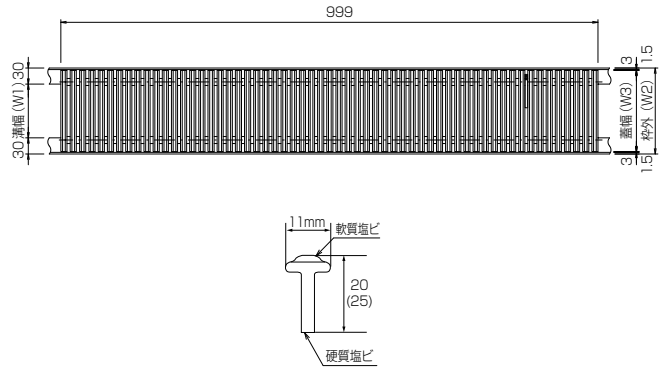
CHECK

◎ご注文は下記要領でご指示ください。

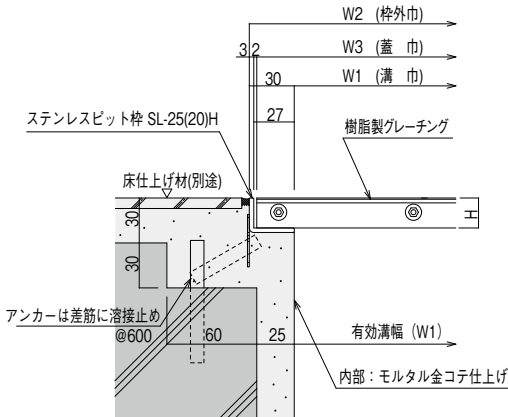




■平面図



■断面図



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



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)	耐荷重	枠外幅 (W2) (mm)
100	JP-SG-A151H20	151	20	P=17 S=6	1.6	999	1.0kN(100kgf)	160
	JP-SG-A151H25		25		1.9		1.5kN(150kgf)	
150	JP-SG-A201H20	201	20		2.2		1.0kN(100kgf)	210
	JP-SG-A201H25		25		2.5		1.0kN(100kgf)	
200	JP-SG-A251H20	251	20		2.7		1.0kN(100kgf)	260
	JP-SG-A251H25		25		3.1		1.0kN(100kgf)	
250	JP-SG-A301H25	301	25	3.7	1.0kN(100kgf)	310		

仕様

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

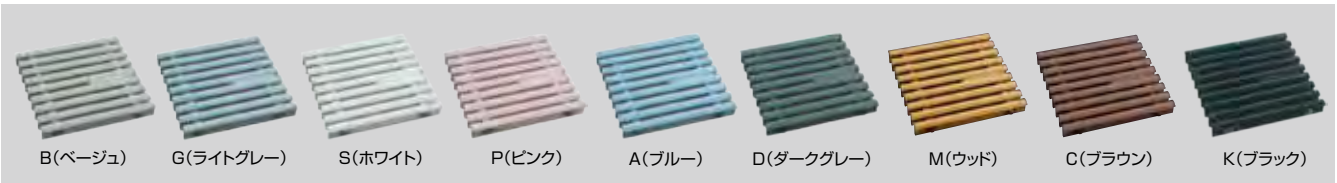
☆規格品以外も製作致します。
☆コーナー部分は必ず受枠がまわるようにして下さい。
☆斜め加工も製作致します。

(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下さい



POINT

- ◎全ての蓋が把手付きなのでお手入れが楽に出来ます。
- ◎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ミリ以下、素足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。

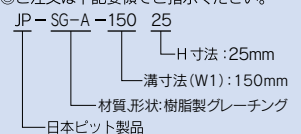
■設計注意事項

- 1) 寸法表を参考にして下さい。
- 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) ご希望の寸法に製作出来ない場合もございますので、事前にご確認願います。

※キロニュートン計算式 $N(kN) = Kgf(ton) \times 9.80665$

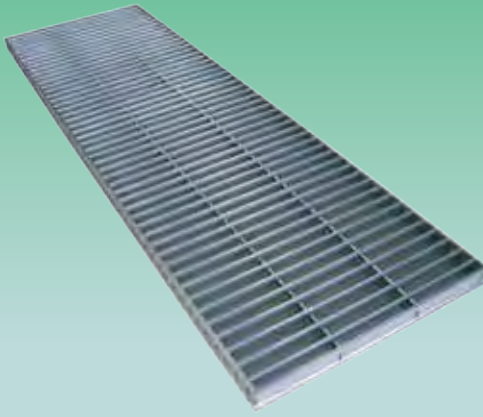
CHECK

◎ご注文は下記要領でご指示ください。

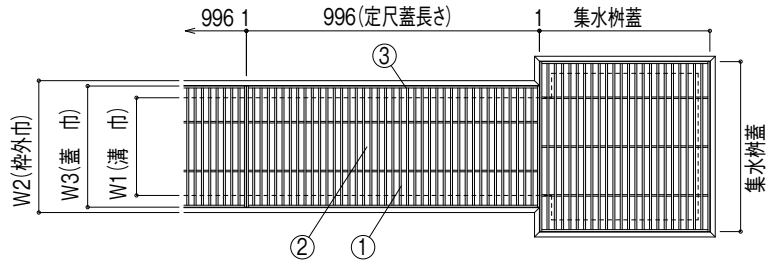


日本下水道事業団下水道施設標準図 A-04

歩行用

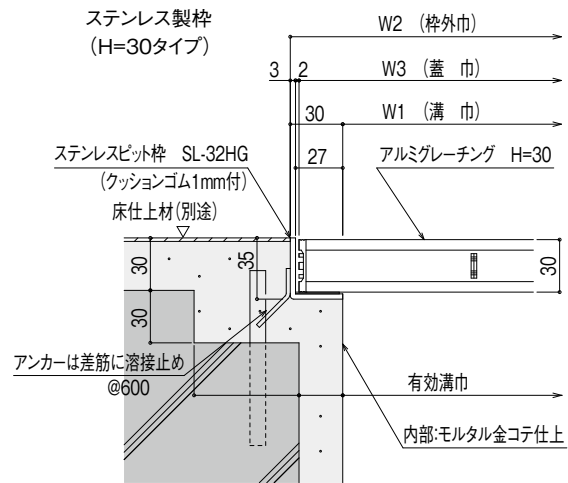
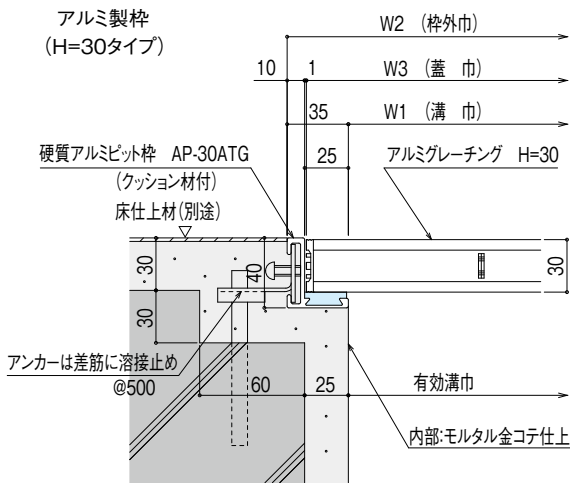


■平面図

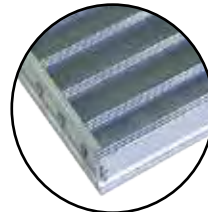
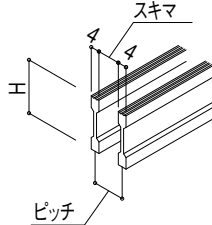
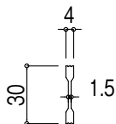


部品構成
 ①メインバー: A6063S-T5
 ②クロスバー: A6063S-T5
 ③エンドバー: A6063S-T5

■断面図



■メインバーの形状



形状拡大画像



回転把手

寸法表

溝幅 (W1) (mm)	呼称	蓋幅 (W3) (mm)		高さ (H) (mm)	ピッチP=30 スキマS=26				長さ (L) (mm)	枠外幅 (W2) (mm)	
		アルミ枠	SUS枠		質量 (kg/枚)	質量 (kg/枚)	質量 (kg/枚)	質量 (kg/枚)		アルミ枠	SUS枠
100	JP-AGIS	148	150	30	1.6	2.1	2.6	3.6	996	170	160
150		198	200		2.0	2.6	3.3	4.6		220	210
200		248	250		2.3	3.1	4.0	5.7		270	260
250		298	300		2.7	3.7	4.7	6.8		320	310
300		348	350		3.2	4.4	5.6	8.0		370	360
350		398	400		3.6	4.9	6.3	9.1		420	410

☆規格品以外も製作致します。

☆コーナー部分は必ず受枠がまわるようにして下さい。

仕様

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

POINT

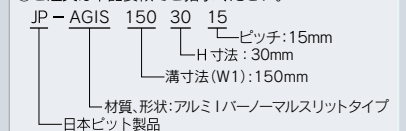
- ◎蓋の開閉に便利な把手がつけられます。
- ◎蓋がアルミ製で軽いので保守点検時の蓋の開閉が楽に行なえます。
- ◎天井ルーバー、目隠しパネルとしても利用可能です。

■設計注意事項

- 1) 設計荷重は、床用3530N/m²(360kgf/m²)とする。
- ※キロニュートン計算式
 $N(kN) = Kg(ton) \times 9.80665$

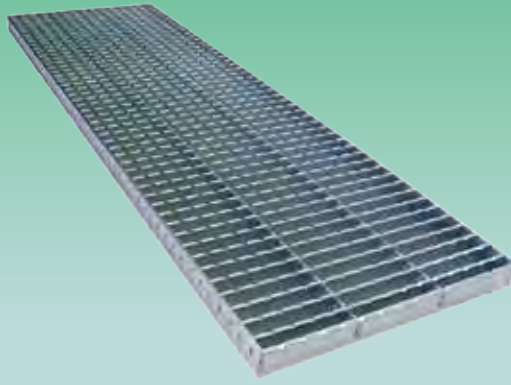
CHECK

◎ご注文は下記要領でご指示ください。

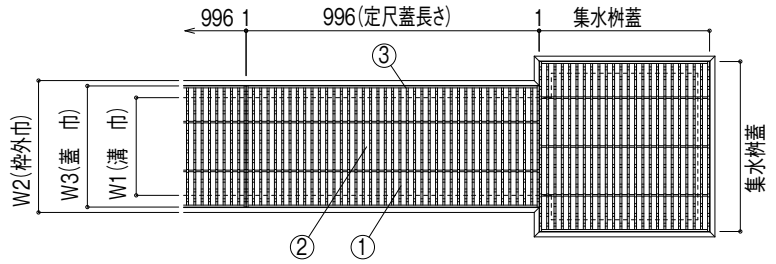


日本下水道事業団下水道施設標準図 A-04

歩行用

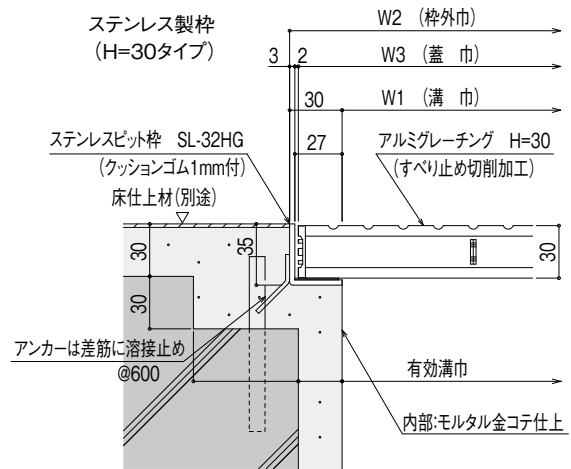
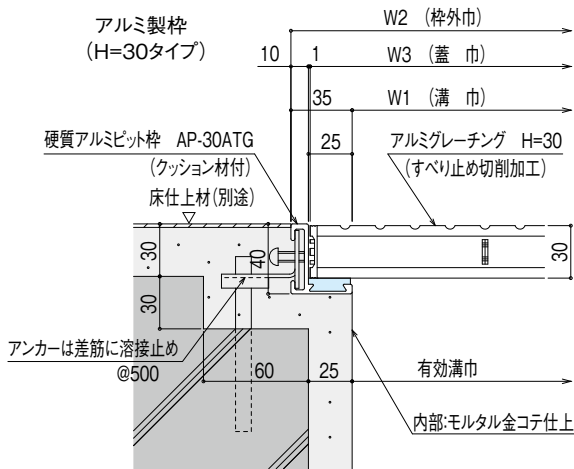


■平面図

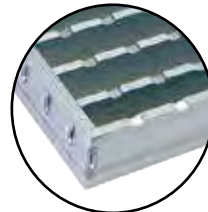
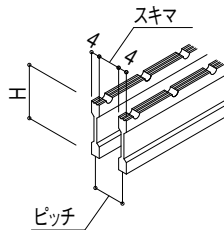
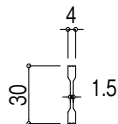


- 部品構成
 ①メインバー: A6063S-T5
 ②クロスバー: A6063S-T5
 ③エンドバー: A6063S-T5

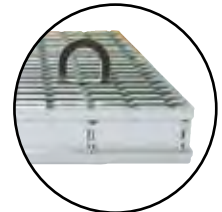
■断面図



■メインバーの形状



ノンスリップ形状



回転把手

寸法表

溝幅 (W1) (mm)	呼称	蓋幅 (W3) (mm)		高さ (H) (mm)	ピッチP				長さ (L) (mm)	枠外幅 (W2) (mm)	
		アルミ枠	SUS枠		質量 (kg/枚)	質量 (kg/枚)	質量 (kg/枚)	質量 (kg/枚)		アルミ枠	SUS枠
100	JP-AGIV	148	150	30	1.6	2.1	2.6	3.6	996	170	160
150		198	200		2.0	2.6	3.3	4.6		220	210
200		248	250		2.3	3.1	4.0	5.7		270	260
250		298	300		2.7	3.7	4.7	6.8		320	310
300		348	350		3.2	4.4	5.6	8.0		370	360
350		398	400		3.6	4.9	6.3	9.1		420	410

☆規格品以外も製作致します。

☆コーナー部分は必ず受枠がまわるようにして下さい。

仕様

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

POINT

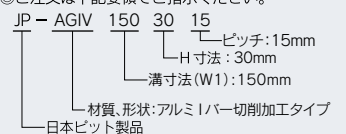
- ◎蓋の開閉に便利な把手がつけられます。
- ◎メインバーの上面に切削加工を施したバーが抜群のすべり止め効果を発揮します。
- ◎蓋がアルミ製で軽いため保守点検時の蓋の開閉が楽に行なえます。
- ◎天井ルーバー、目隠しパネルとしても利用可能です。

設計注意事項

- 1) 設計荷重は、床用3530N/m² (360kgf/m²) とする。
- ※キロニュートン計算式
 $N(kN) = Kgf(ton) \times 9.80665$

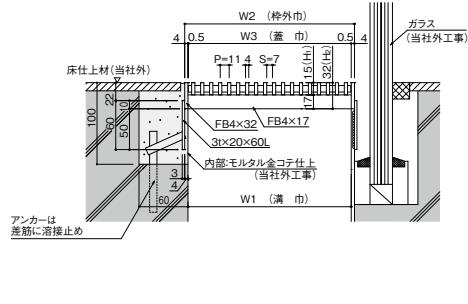
CHECK

◎ご注文は下記要領でご指示ください。

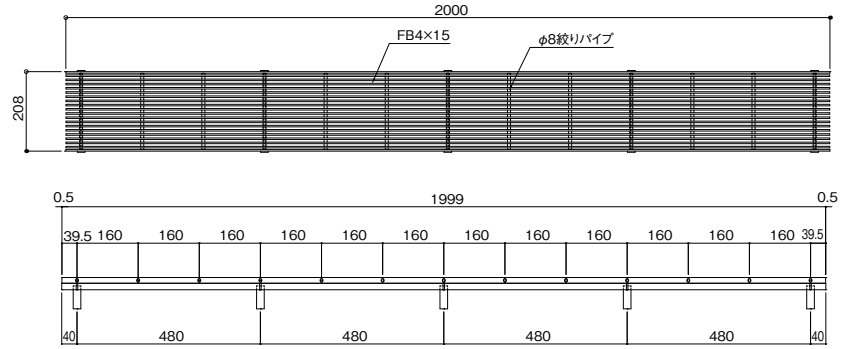




■納まり図(フラットバータイプ)

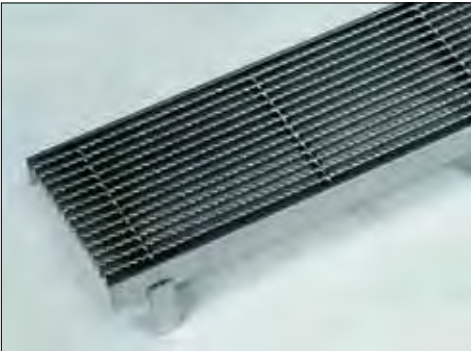


■平面図

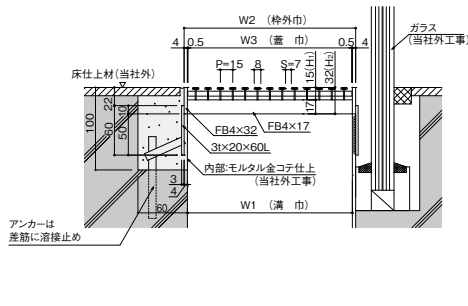


寸法表

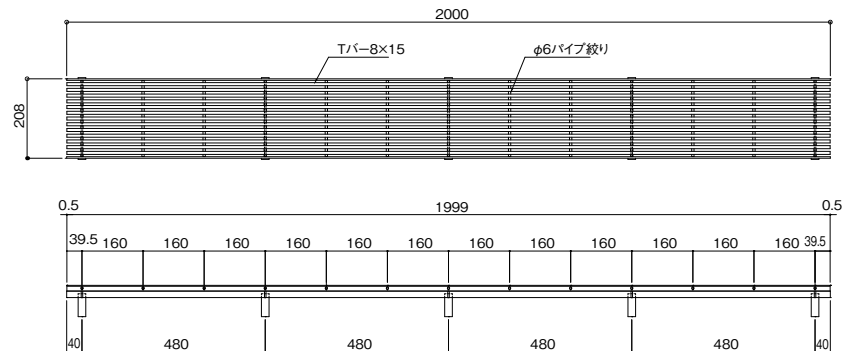
溝幅 (W1) (mm)	呼称	蓋幅 (W3) (mm)	高さ (H ₁) (mm)	高さ (H ₂) (mm)	ピッチ (P) スキマ (S) (mm)	質量 (kg/枚)	長さ (L) (mm)	枠外幅 (W2) (mm)
100		99	15	32	P=11 P=7	8.6	1999	108
150	JP-APG	149				12.5		158
200	JP-APR	199				17.3		208
250		249				21.1		258



■納まり図(Tバータイプ)



■平面図



寸法表

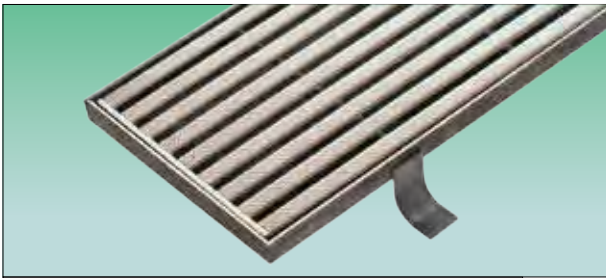
溝幅 (W1) (mm)	呼称	蓋幅 (W3) (mm)	高さ (H ₁) (mm)	高さ (H ₂) (mm)	ピッチ (P) スキマ (S) (mm)	質量 (kg/枚)	長さ (L) (mm)	枠外幅 (W2) (mm)
100		99	15	32	P=15 P=7	3.3	1999	108
150	JP-APJG	149				5.4		158
200	JP-APJR	199				7.1		208
250		249				8.7		258

ステンレス製

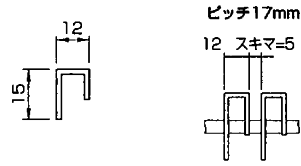
歩行用

JP-7BRP [ローレット] ・ JP-7BXP [デコデコ]
JP-7BMP [プレーン]

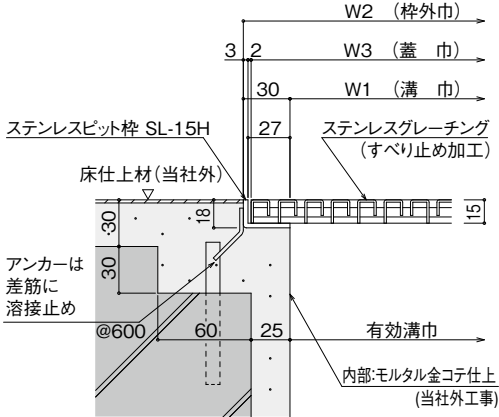
7バー逆目タイプ



■ベアリングバー断面図



■断面図



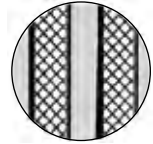
■寸法表

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-151517	150	15	P=17 S=5	2.2	499	160
150	JP-201517	200			2.9		210
200	JP-251517	250			3.6		260
250	JP-301517	300			4.3		310
300	JP-351517	350			5.2		360
300	JP-351517	350			5.2		360

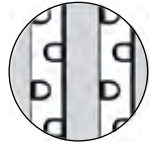
■仕様

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 JP-7BRP	SUS304	ローレットタイプ
ステンレスグレーチング JP-7BXP	SUS304	デコデコタイプ
ステンレスグレーチング JP-7BMP	SUS304	プレーン

ノンスリップ



ローレット
JP-7BRP



デコデコ
JP-7BXP

プレーン



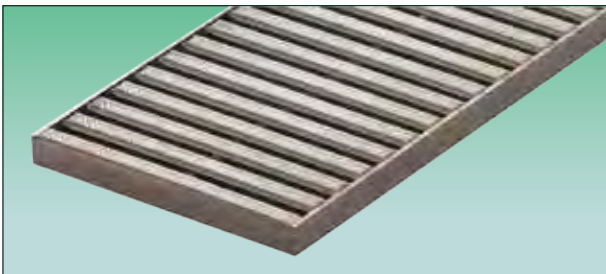
プレーン
JP-7BMP

ステンレス製

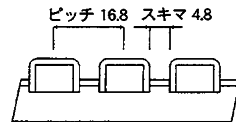
歩行用

JP-SMBRO [ローレット] ・ JP-SMBMO [プレーン]
JP-SMBXO [デコデコ]

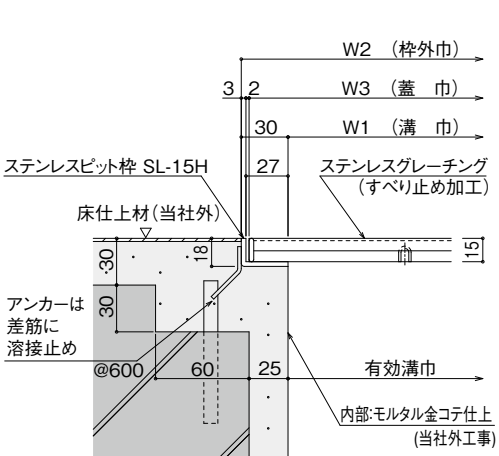
Mバーグレーチング



■ベアリングバー断面・ピッチ詳細図



■断面図



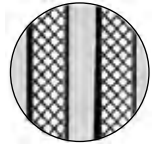
■寸法表

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-1515M	150	15	P=16.8 S=4.8	1.9	499	160
150	JP-2015M	200			2.4		210
200	JP-2515M	250			3.0		260
250	JP-3015M	300			3.3		310
300	JP-3515M	350			3.9		360
350	JP-4015M	400			4.5		410
400	JP-4515M	450			5.0		460
400	JP-4515M	450			5.0		460

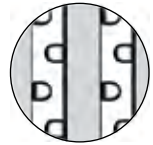
■仕様

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 JP-SMBRO	SUS304	ローレットタイプ
ステンレスグレーチング JP-SMBXO	SUS304	デコデコタイプ
ステンレスグレーチング JP-SMBMO	SUS304	プレーン

ノンスリップ



ローレット
JP-SMBRO



デコデコ
JP-SMBXO

プレーン



プレーン
JP-SMBMO

POINT

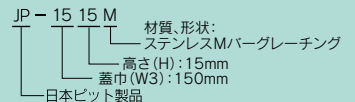
- 7バーの逆目タイプです。
- M/バー12mmを使用することでスキ間4.8mmが可能となりました。

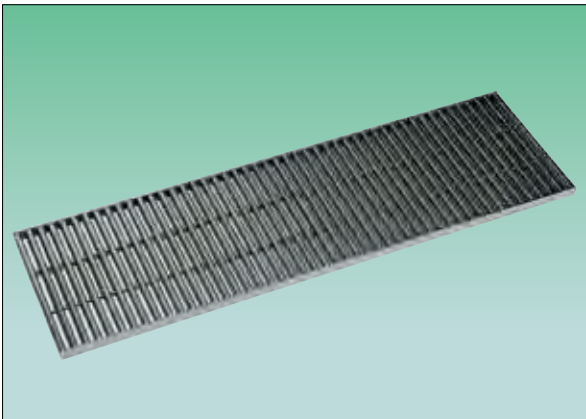
■設計注意事項

- ・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下さい。
- ・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。
- ・人は人荷重・歩道用の事で適応荷重はT2未満です。

CHECK

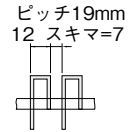
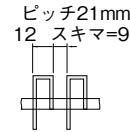
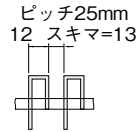
○ご注文は下記要領でご指示ください。



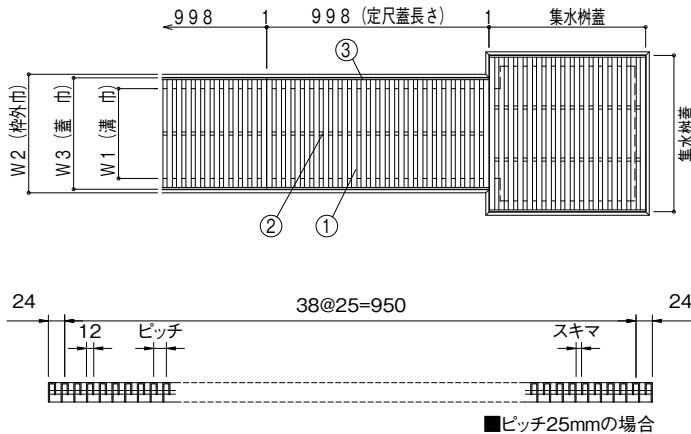


■ピッチ詳細図

T-20 T-14 T-6 T-2 歩行用



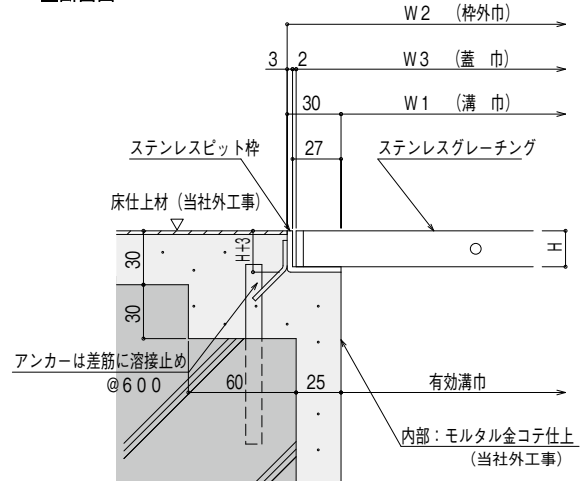
■平面図



■ピッチ25mmの場合

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

■断面図



寸法表

溝幅 (W1) (mm)	呼称	蓋幅 (W3) (mm)	高さ (H) (mm)	ピッチP=25 スキマS=13		ピッチP=21 スキマS=9		ピッチP=19 スキマS=7		長さ (L) (mm)	枠外幅 (W2) (mm)
				質量 (kg/枚)	適応荷重	質量 (kg/枚)	適応荷重	質量 (kg/枚)	適応荷重		
100	JP-1515S7 JP-1520S7 JP-1525S7 JP-1532S7	150	150	15	3.5 T2/T6	3.8 T2/T14	4.1 T6/T14	998	160		
				20	4.9 T14/T20	5.4 T20	5.9 T20				
				25	6.2 T20	7.0 T20	7.5 T20				
				32	7.7 T20	8.6 T20	9.2 T20				
150	JP-2015S7 JP-2020S7 JP-2025S7 JP-2032S7	200	200	15	4.3 人	4.8 人/T2	5.2 人/T2	210			
				20	6.1 T2	6.8 T2/T14	7.4 T2/T14				
				25	7.8 T14/T20	8.8 T14/T20	9.5 T14/T20				
				32	9.6 T20	10.8 T20	11.7 T20				
200	JP-2515S7 JP-2520S7 JP-2525S7 JP-2532S7	250	250	15	5.3 人	5.9 人	6.4 人	260			
				20	7.5 人/T2	8.4 人/T2	9.2 人/T2				
				25	9.6 T2	10.9 T2/T6	11.8 T2/T14				
				32	11.7 T6/T14	13.3 T14/T20	14.4 T14/T20				
250	JP-3015S7 JP-3020S7 JP-3025S7 JP-3032S7	300	300	15	6.1 人	6.9 人	7.4 人	310			
				20	8.7 人	9.8 人	10.7 人/T2				
				25	11.1 人/T2	12.7 T2	13.8 T2				
				32	13.6 T2	15.5 T2/T6	16.9 T2/T14				
300	JP-3515S7 JP-3520S7 JP-3525S7 JP-3532S7	350	350	15	7.1 人	8.0 人	8.7 人	360			
				20	10.1 人	11.5 人	12.4 人				
				25	12.9 人/T2	14.7 人/T2	16.0 人/T2				
				32	15.7 T2	18.0 T2	19.6 T2				
350	JP-4015S7 JP-4020S7 JP-4025S7 JP-4032S7	400	400	15	7.9 人	9.0 人	9.7 人	410			
				20	11.3 人	12.8 人	14.0 人				
				25	14.5 人	16.6 人	18.0 人/T2				
				32	17.6 人/T2	20.2 人/T2	22.0 T2				
400	JP-4515S7 JP-4520S7 JP-4525S7 JP-4532S7	450	450	15	8.9 人	10.1 人	11.0 人	460			
				20	12.7 人	14.5 人	15.7 人				
				25	16.3 人	18.6 人	20.3 人				
				32	19.8 人/T2	22.7 人/T2	24.7 人/T2				
450	JP-5015S7 JP-5020S7 JP-5025S7 JP-5032S7	500	500	15	9.7 人	11.1 人	12.0 人	510			
				20	13.9 人	15.9 人	17.3 人				
				25	17.8 人	20.4 人	22.3 人				
				32	21.7 人	24.9 人/T2	27.2 人/T2				
500	JP-5515S7 JP-5520S7 JP-5525S7 JP-5532S7	550	550	15	10.5 人	12.0 人	13.1 人	560			
				20	15.0 人	17.2 人	18.8 人				
				25	19.4 人	22.2 人	24.3 人				
				32	23.6 人	27.1 人/T2	29.6 人/T2				

☆規格品以外も製作致します。 ☆コーナー部分は必ず受枠がまわるようにして下さい。

POINT

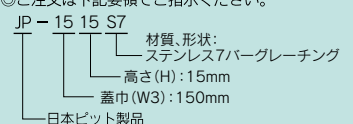
- ◎7バーの逆目タイプです。
- ◎M/バー12mmを使用することでスキ間4.8mmが可能となりました。

■設計注意事項

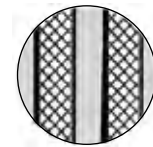
- 1) 設計荷重は、歩行用4900N/m²(500kgf/m²)とする。
- 2) 蓋巾500以上は別途御問い合わせ下さい。

CHECK

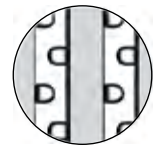
◎ご注文は下記要領でご指示ください。



ノンスリップ



JP-S7BRO (ローレット)



JP-S7BXO (デコデコ)

※ノンスリップバリエーションをお選び下さい。

プレーン

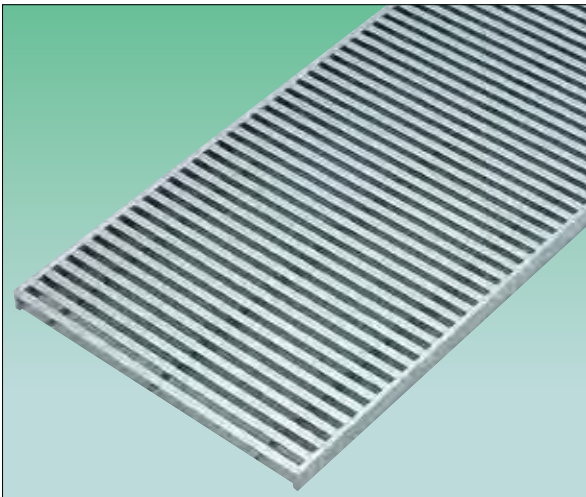


JP-S7BMO (プレーン)

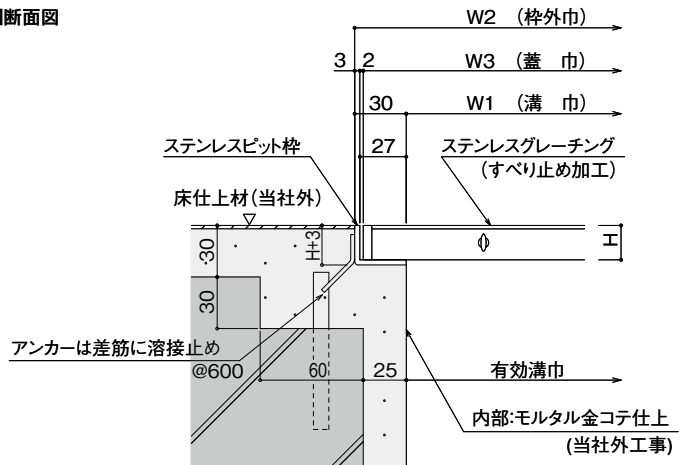
仕様

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 JP-S7BRO	SUS304	ローレットタイプ
ステンレスグレーチング JP-S7BXO	SUS304	デコデコタイプ
ステンレスグレーチング JP-S7BMO	SUS304	プレーンタイプ

・逆目タイプも製作出来ます。但し荷重条件が異なりますので御注意下さい。

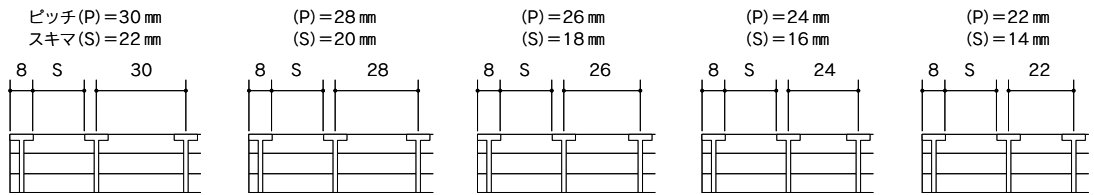


■断面図



■ピッチ詳細図

歩行用



寸法表

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

POINT

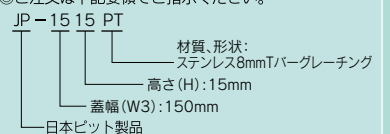
- ◎メインバーに吸盤型のすべり止め凸付 T バーを採用。多方向からのすべり止めに効果的です。
- ◎開閉ハンドルがあります。
- ◎SG枠も使用可能。

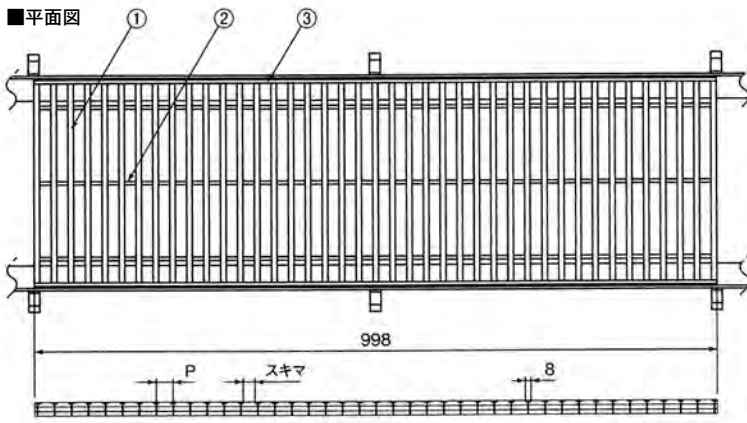
■設計注意事項

- 1) 設計荷重は、歩行用4900N/㎡ (500kgf/㎡) とする。
- 2) 蓋巾500以上は別途御問い合わせ下さい。

CHECK

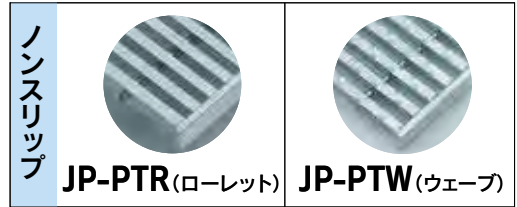
◎ご注文は下記要領でご指示ください。



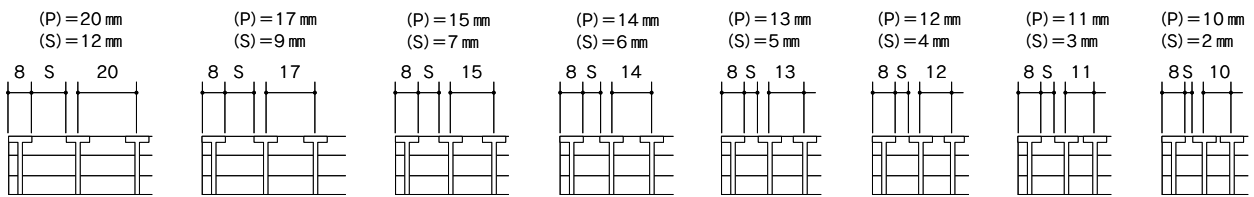
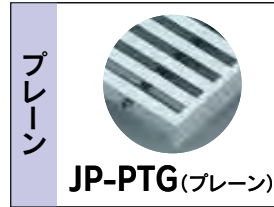


部品構成

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



※ノンスリップ パリエーションをお選び下さい。



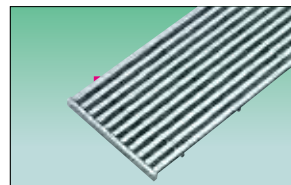
仕様

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	SUS304	電解研磨仕上げ すべり止めローレット ウェーブ加工

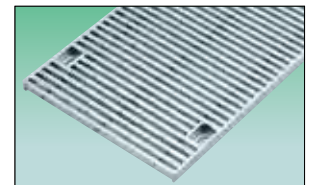
ピッチP=12 スキマS=4	ピッチP=11 スキマS=3	ピッチP=10 スキマS=2	長さ (L) (mm)	枠外幅 (W2) (mm)
質量 (kg/枚)	質量 (kg/枚)	質量 (kg/枚)		
3.8	4.0	4.3	998	110
4.8	5.1	5.4		160
5.2	5.5	5.9		210
6.5	6.9	7.4		
6.5	7.0	7.6		260
8.2	8.8	9.5		
7.9	8.5	9.2		310
9.9	10.7	11.5		
9.3	10.1	10.9		360
11.7	12.6	13.7		
10.7	11.6	12.6		410
13.4	14.5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

※☆逆目タイプも製作出来ます。
但し荷重条件が異なりますので御注意下さい。

☆ボルト固定型も製作出来ます。

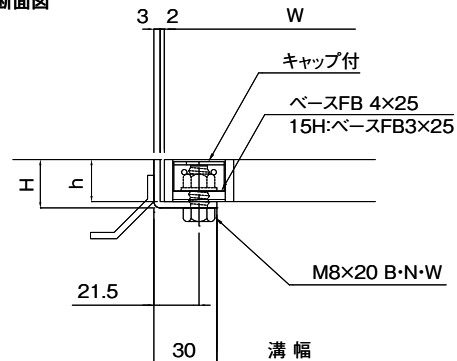


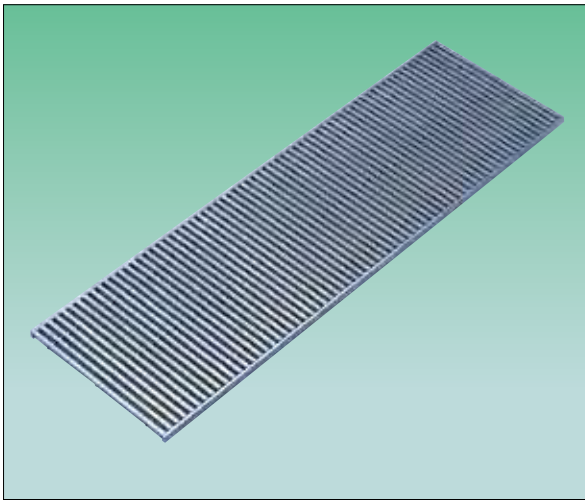
品番
JP-PTRL(ローレット)
JP-PTWL(ウェーブ)
JP-PTGL(プレーン)



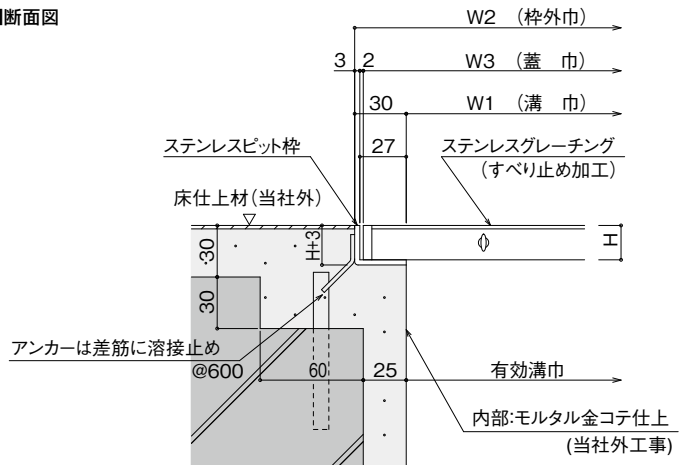
品番
JP-PTR-B(ローレット)
JP-PTW-B(ウェーブ)
JP-PTG-B(プレーン)

■ボルト固定断面図



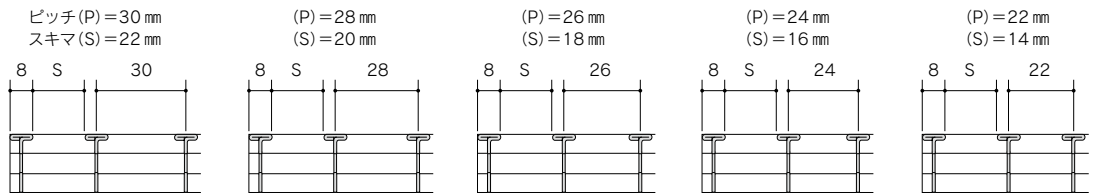


■断面図



■ピッチ詳細図

歩行用



寸法表

溝幅 (W1) (mm)	呼称	蓋幅 (W3) (mm)	高さ (H) (mm)	ピッチP=30 スキマS=22	ピッチP=28 スキマS=20	ピッチP=26 スキマS=18	ピッチP=24 スキマS=16	ピッチP=22 スキマS=14	ピッチP=20 スキマS=12	ピッチP=17 スキマS=9	ピッチP=15 スキマS=7	ピッチP=14 スキマS=6	ピッチP=13 スキマS=5
				質量 (kg/枚)	質量 (kg/枚)	質量 (kg/枚)	質量 (kg/枚)	質量 (kg/枚)	質量 (kg/枚)	質量 (kg/枚)	質量 (kg/枚)	質量 (kg/枚)	質量 (kg/枚)
50	JP-1015PJ	100	15	2.2	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.8	3.0	3.1	3.2
	JP-1020PJ		20	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.5	3.7	3.8	4.0
	JP-1025PJ		25	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	4.1	4.4	4.5	4.7
100	JP-1515PJ	150	15	2.7	2.7	2.8	3.0	3.1	3.3	3.6	3.9	4.0	4.3
	JP-1520PJ		20	3.3	3.4	3.5	3.6	3.8	4.0	4.4	4.8	4.9	5.2
	JP-1525PJ		25	3.9	4.0	4.2	4.3	4.5	4.7	5.2	5.6	5.8	6.1
150	JP-2015PJ	200	15	3.1	3.2	3.4	3.5	3.7	3.9	4.4	4.8	5.0	5.3
	JP-2020PJ		20	3.8	4.0	4.1	4.3	4.6	4.8	5.3	5.8	6.1	6.4
	JP-2025PJ		25	4.6	4.7	4.9	5.1	5.4	5.7	6.3	6.9	7.1	7.6
200	JP-2515PJ	250	15	3.6	3.7	3.9	4.1	4.3	4.6	5.2	5.7	6.0	6.3
	JP-2520PJ		20	4.4	4.5	4.8	5.0	5.3	5.6	6.3	6.9	7.2	7.7
	JP-2525PJ		25	5.2	5.4	5.6	5.9	6.2	6.6	7.4	8.1	8.4	9.0
250	JP-3015PJ	300	15	4.1	4.3	4.5	4.7	5.1	5.4	6.1	6.7	7.0	7.5
	JP-3020PJ		20	5.0	5.2	5.5	5.8	6.1	6.5	7.3	8.1	8.4	9.0
	JP-3025PJ		25	5.9	6.1	6.4	6.8	7.2	7.6	8.6	9.4	9.8	10.5
300	JP-3515PJ	350	15	4.6	4.8	5.0	5.3	5.7	6.0	6.9	7.6	8.0	8.5
	JP-3520PJ		20	5.6	5.8	6.1	6.4	6.9	7.3	8.3	9.1	9.6	10.2
	JP-3525PJ		25	6.5	6.8	7.2	7.5	8.0	8.5	9.7	10.7	11.2	11.9
350	JP-4015PJ	400	15	5.1	5.4	5.7	6.0	6.4	6.8	7.7	8.6	9.0	9.6
	JP-4020PJ		20	6.2	6.4	6.8	7.2	7.7	8.2	9.3	10.3	10.8	11.5
	JP-4025PJ		25	7.3	7.5	8.0	8.4	9.0	9.5	10.8	12.0	12.6	13.4
400	JP-4515PJ	450	15	5.6	5.8	6.2	6.5	7.0	7.5	8.5	9.5	10.0	10.7
	JP-4520PJ		20	6.7	7.0	7.4	7.9	8.4	9.0	10.2	11.4	11.9	12.8
	JP-4525PJ		25	7.9	8.2	8.7	9.2	9.8	10.5	11.9	13.2	13.9	14.8
450	JP-5015PJ	500	15	6.1	6.3	6.7	7.1	7.6	8.2	9.3	10.4	10.9	11.7
	JP-5020PJ		20	7.3	7.6	8.1	8.5	9.2	9.8	11.2	12.4	13.0	14.0
	JP-5025PJ		25	8.5	8.9	9.4	10.0	10.7	11.4	13.0	14.5	15.2	16.3

POINT

■設計注意事項

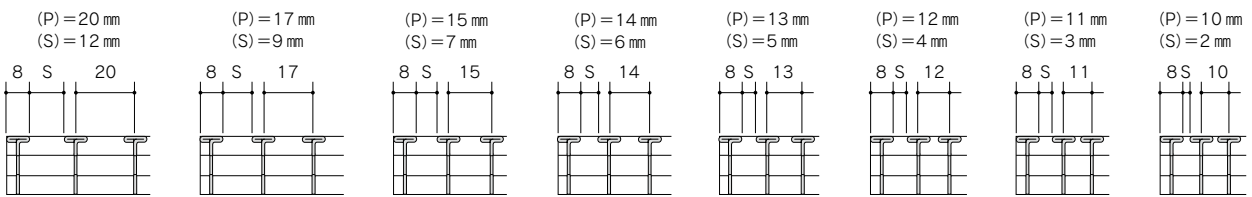
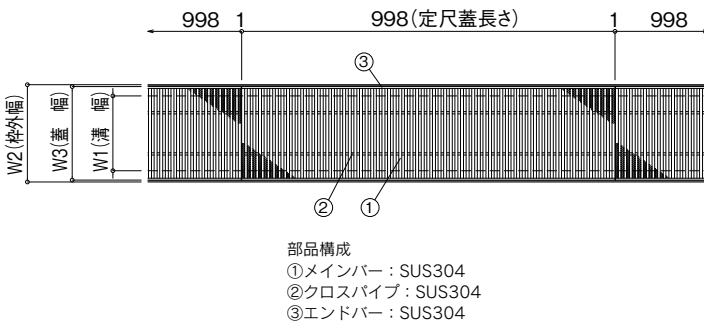
- 1) 設計荷重は、歩行用4900N/m² (500kgf/m²) とする。
- 2) 蓋巾500以上は別途御問い合わせ下さい。

CHECK

◎ご注文は下記要領でご指示ください。

JP-10 15 PJ
材質、形状:
ステンレス8mmフォーミンググレーチング
高さ(H):15mm
蓋幅(W3):100mm
日本ビット製品

■平面図

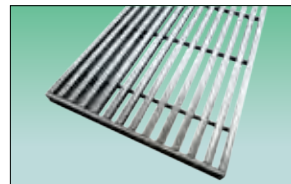


ピッチP=12 スキマS=4	ピッチP=11 スキマS=3	ピッチP=10 スキマS=2	長さ (L) (mm)	枠外幅 (W2) (mm)
質量 (kg/枚)	質量 (kg/枚)	質量 (kg/枚)		
3.4	3.6	3.8	998	110
4.1	4.4	4.6		
4.9	5.2	5.5		
4.5	4.8	5.1		
5.5	5.8	6.2	160	
6.4	6.8	7.3		
5.6	6.0	6.5		
6.8	7.3	7.8		
8.0	8.5	9.2	210	
6.7	7.2	7.8		
8.1	8.7	9.4		
9.5	10.2	11.0		
7.9	8.5	9.2	260	
9.5	10.3	11.1		
11.1	12.0	12.9		
9.0	9.8	10.6		
10.9	11.7	12.7	310	
12.7	13.7	14.8		
10.2	11.1	12.0		
12.3	13.3	14.4		
14.3	15.4	16.7	360	
11.4	12.3	13.4		
13.6	14.7	16.0		
15.8	17.1	18.6		
12.5	13.5	14.7	410	
14.9	16.2	17.0		
17.3	18.8	20.4		
12.5	13.5	14.7		460
14.9	16.2	17.0		
17.3	18.8	20.4		
12.5	13.5	14.7	510	
14.9	16.2	17.0		
17.3	18.8	20.4		
12.5	13.5	14.7		

仕様

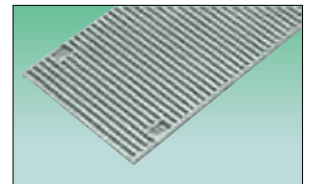
品名	材質	摘要
ステンレスピット枠	SUS304	2B
ステンレスグレーチング	SUS304	電解研磨仕上げ すべり止めローレット ウェーブ加工

※☆逆目タイプも製作出来ます。
 但し荷重条件が異なりますので御注意下さい。



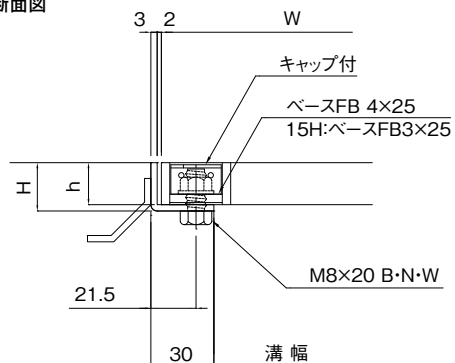
品番
 JP-PJRL(ローレット)
 JP-PJWL(ウェーブ)
 JP-PJGL(プレーン)

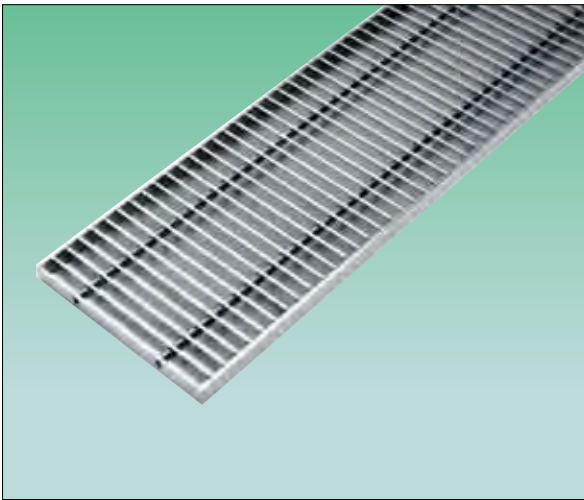
☆ボルト固定型も製作出来ます。



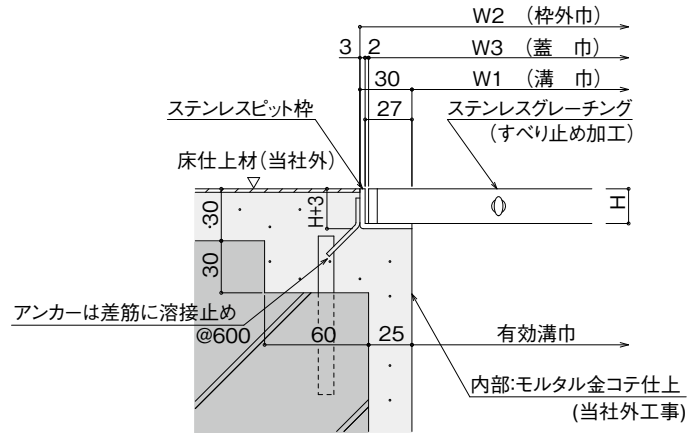
品番
 JP-PJR-B(ローレット)
 JP-PJW-B(ウェーブ)
 JP-PJG-B(プレーン)

■ボルト固定断面図



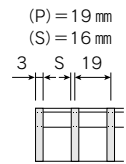
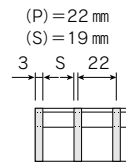
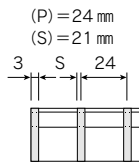
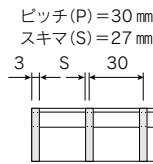


■断面図



■ピッチ詳細図

T-20 T-14
T-6 T-2
歩行用



■寸法表

溝幅 (W1) (mm)	呼称	蓋幅 (W3) (mm)	高さ (H) (mm)	ピッチP=30 スキマS=27		ピッチP=24 スキマS=21		ピッチP=22 スキマS=19		ピッチP=19 スキマS=16		ピッチP=15 スキマS=12		ピッチP=14 スキマS=11		ピッチP=13 スキマS=10		ピッチP=12 スキマS=9		ピッチP=11 スキマS=8			
				質量 (kg/枚)	適応荷重 横断 側溝	質量 (kg/枚)	適応荷重 横断 側溝	質量 (kg/枚)	適応荷重 横断 側溝	質量 (kg/枚)	適応荷重 横断 側溝	質量 (kg/枚)	適応荷重 横断 側溝	質量 (kg/枚)	適応荷重 横断 側溝	質量 (kg/枚)	適応荷重 横断 側溝	質量 (kg/枚)	適応荷重 横断 側溝	質量 (kg/枚)	適応荷重 横断 側溝	質量 (kg/枚)	適応荷重 横断 側溝
				50	JP-10153F	15	15	2.3	20 20	2.5	20 20	2.6	20 20	2.8	20 20	3.3	20 20	3.4	20 20	3.6	20 20	3.7	20 20

POINT

■設計注意事項

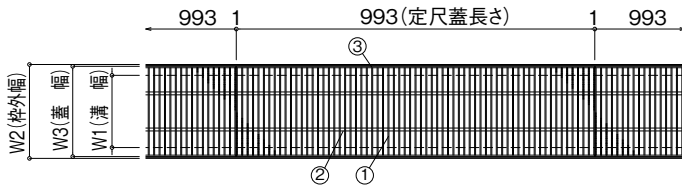
- 1) 設計荷重は、歩行用4900N/m²(500kgf/m²)、車輻用はT荷重とする。
- 2) 蓋巾500以上は別途御問い合わせ下さい。

CHECK

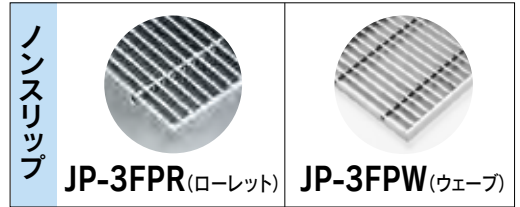
◎ご注文は下記要領でご指示ください。

JP-20 15 3F 材質、形状:
ステンレス3mmフラットバーグレーチング
高さ(H):15mm
蓋幅(W3):200mm
日本ピット製品

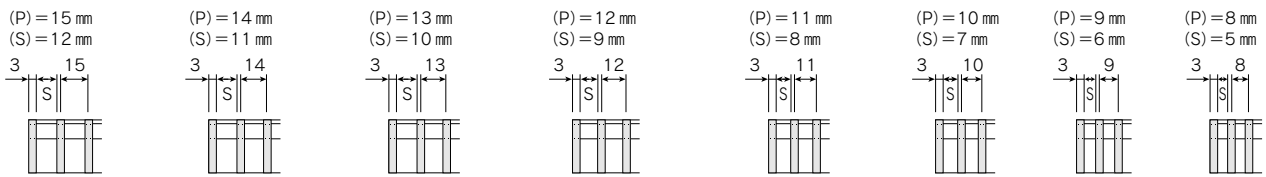
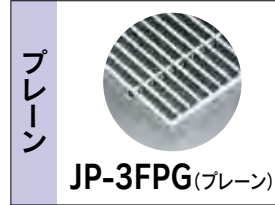
■平面図



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



※ノンスリップ パリエーションをお選び下さい。



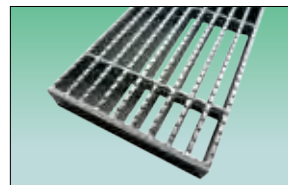
仕様

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	SUS304	電解研磨仕上 スベリ止めハードノンスリップ、 ローレット加工

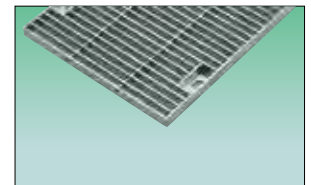
☆H=32,38,45,50,100も製作出来ます。
 (H=45,50,100はスベリ止はつきません)

☆☆逆目タイプも製作出来ます。
 但し荷重条件が異なりますので御注意下さい。

☆ボルト固定型も製作出来ます。



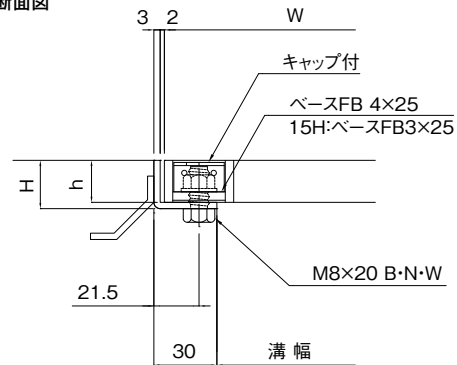
品番
 JP-3FPR (ローレット)
 JP-3FPWL (ウェーブ)
 JP-3FPG (プレーン)

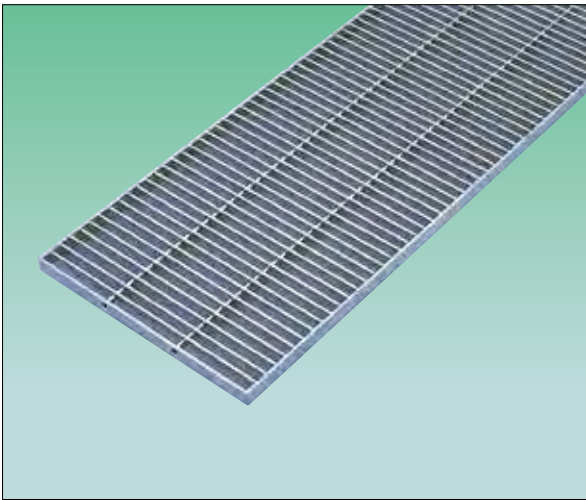


品番
 JP-3FPR-B (ローレット)
 JP-3FPW-B (ウェーブ)
 JP-3FPG-B (プレーン)

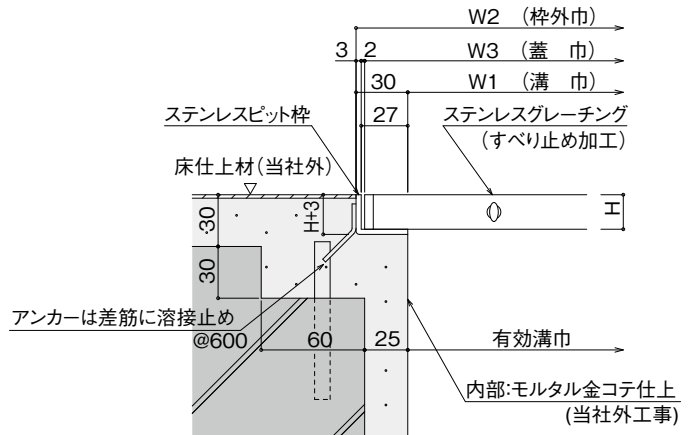
ピッチP=10 スキマS=7		ピッチP=9 スキマS=6		ピッチP=8 スキマS=5		長さ (L) (mm)	枠外幅 (W2) (mm)
質量 (kg/枚)	適応荷重 横断 側溝	質量 (kg/枚)	適応荷重 横断 側溝	質量 (kg/枚)	適応荷重 横断 側溝		
4.3	20 20	4.6	20 20	5.0	20 20	993	110
5.7	20 20	6.1	20 20	6.7	20 20		
7.1	20 20	7.6	20 20	8.4	20 20		
6.1	20 20	6.6	20 20	7.2	20 20		
8.1	20 20	8.7	20 20	9.7	20 20		
10.1	20 20	10.9	20 20	12.1	20 20		
7.9	14/6 20/14	8.5	14 20	9.5	14 20		
10.5	20 20	11.4	20 20	12.6	20 20		
13.1	20 20	14.2	20 20	15.8	20 20		
16.8	20 20	18.2	20 20	20.2	20 20		
9.7	2 4	10.5	4 6/4	11.7	4 14/6		
12.9	14/6 20/14	14.0	14 20	15.6	14 20		
16.1	20 20	17.5	20 20	19.5	20 20		
20.6	20 20	22.4	20 20	24.9	20 20		
24.5	20 20	26.6	20 20	29.6	20 20		
11.5	歩 2	12.5	歩 2	13.9	2 4		
15.3	4 6/4	16.6	4 14/6	18.5	4 14		
19.1	14 20/14	20.8	14 20	23.2	14 20		
24.5	20 20	26.6	20 20	29.7	20 20		
29.0	20 20	31.6	20 20	35.2	20 20		
13.3	歩 2/歩	14.5	歩 2	16.1	歩 2		
17.7	2 4	19.3	2 4	21.5	4 4		
22.1	4 14/6	24.1	4 14	26.9	6 14		
28.4	14 20	30.9	20/14 20	34.4	20 20		
33.6	20 20	36.6	20 20	40.8	20 20		
15.1	歩 歩	16.4	歩 歩	18.3	歩 2/歩		
20.1	歩 2	21.9	2/歩 2	24.5	2 4		
25.1	4 4	27.4	4 6/4	30.6	4 6		
32.2	14 14	35.1	14 14	39.1	14 20		
38.2	20 20	41.6	20 20	46.5	20 20		
16.9	歩 歩	18.4	歩 歩	20.6	歩 歩		
22.5	歩 2	24.6	歩 2	27.4	歩 2		
28.1	2 4	30.7	2 4	34.3	4 4		
36.1	4 6	39.3	6 14/6	43.9	14 14		
42.8	14 14	46.7	14 20/14	52.1	20 20		
18.7	歩 歩	20.4	歩 歩	22.8	歩 歩		
24.9	歩 2	27.2	歩 2	30.4	歩 2		
31.1	2/歩 2	34.0	2 4	38.0	2 4		
39.9	4 6	43.5	4 6	48.6	6 6		
47.3	14 14	51.7	14 14	57.7	14 14		

■ボルト固定断面図





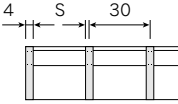
■断面図



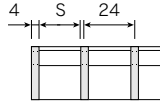
■ピッチ詳細図

T-20 T-14
T-6 T-2
歩行用

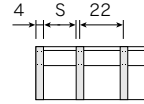
ピッチ(P)=30mm
スキマ(S)=26mm



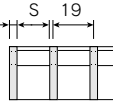
(P)=24mm
(S)=20mm



(P)=22mm
(S)=18mm



(P)=19mm
(S)=15mm



■寸法表

溝幅 (W1) (mm)	呼称	蓋幅 (W3) (mm)	高さ (H) (mm)	ピッチP=30 スキマS=26		ピッチP=24 スキマS=20		ピッチP=22 スキマS=18		ピッチP=19 スキマS=15		ピッチP=15 スキマS=11		ピッチP=14 スキマS=10		ピッチP=13 スキマS=9		ピッチP=12 スキマS=8		ピッチP=11 スキマS=7				
				質量 (kg/枚)	適応荷重 (kg/枚)	質量 (kg/枚)	適応荷重 (kg/枚)	質量 (kg/枚)	適応荷重 (kg/枚)	質量 (kg/枚)	適応荷重 (kg/枚)	質量 (kg/枚)	適応荷重 (kg/枚)	質量 (kg/枚)	適応荷重 (kg/枚)	質量 (kg/枚)	適応荷重 (kg/枚)	質量 (kg/枚)	適応荷重 (kg/枚)	質量 (kg/枚)	適応荷重 (kg/枚)	質量 (kg/枚)	適応荷重 (kg/枚)	
50	JP-10154P JP-10204P JP-10254P	100	15	2.6	20	2.9	20	3.1	20	3.3	20	3.9	20	4.1	20	4.3	20	4.5	20	4.9	20	20	20	
				20	3.4	20	3.8	20	4.1	20	4.3	20	5.2	20	5.4	20	5.8	20	6.0	20	6.5	20	20	20
				25	4.2	20	4.7	20	5.1	20	5.4	20	6.5	20	6.8	20	7.2	20	7.5	20	8.2	20	20	20
100	JP-15154P JP-15204P JP-15254P	150	15	3.4	14	3.9	14	4.2	14	4.5	20	5.5	20	5.8	20	6.2	20	6.4	20	7.1	20	20	20	
				20	4.5	20	5.1	20	5.5	20	6.0	20	7.3	20	7.7	20	8.2	20	8.6	20	9.4	20	20	20
				25	5.6	20	6.3	20	6.9	20	7.4	20	9.2	20	9.6	20	10.2	20	10.7	20	11.8	20	20	20
150	JP-20154P JP-20204P JP-20254P	200	15	4.2	2	4.8	2	5.3	4	5.7	4	6	14	7.5	6	8.0	14	8.3	14	9.2	14	20	20	
				20	5.6	4	6.4	6	7.0	14	7.6	14	9.5	20	9.9	20	10.6	20	11.1	20	12.3	20	20	20
				25	6.9	14	7.9	20	8.7	20	9.4	20	11.8	20	12.4	20	13.3	20	13.9	20	15.4	20	20	20
200	JP-25154P JP-25204P JP-25254P	250	15	5.0	歩	5.8	歩	6.4	歩	6.9	歩	8.7	2	9.1	2	9.8	2	10.3	4	11.4	4	6	6	
				20	6.6	2	7.7	2	8.4	4	9.2	4	11.6	6	12.2	6	13.1	14	13.7	14	15.2	14	20	20
				25	8.2	4	9.6	4	10.5	6	11.4	14	14.5	14	15.2	20	16.3	20	17.1	20	19.0	20	20	20
250	JP-30154P JP-30204P JP-30254P	300	15	5.8	歩	6.8	歩	7.4	歩	8.1	歩	10.3	歩	10.8	歩	11.6	歩	12.2	歩	13.5	2	4	4	
				20	7.7	歩	9.0	歩	9.9	歩	10.8	2	13.7	4	14.4	4	15.5	4	16.2	4	18.0	4	14	14
				25	9.6	2	11.2	2	12.3	4	13.5	4	17.1	6	18.0	14	19.4	14	20.3	14	22.6	14	20	20
300	JP-35154P JP-35204P JP-35254P	350	15	6.7	歩	7.8	歩	8.6	歩	9.4	歩	11.9	歩	12.5	歩	13.5	歩	14.1	歩	15.7	歩	2	2	
				20	8.9	歩	10.3	歩	11.4	歩	12.5	歩	15.8	2	16.7	2	18.0	2	18.8	2	20.9	4	4	4
				25	11.0	歩	12.9	歩	14.2	2	15.5	2	19.8	4	20.8	4	22.4	4	23.5	4	26.1	6	14	14
350	JP-40154P JP-40204P JP-40254P	400	15	7.5	歩	8.8	歩	9.7	歩	10.6	歩	13.5	歩	14.2	歩	15.3	歩	16.0	歩	17.8	歩	2	2	
				20	9.9	歩	11.6	歩	12.9	歩	14.1	歩	18.0	歩	18.9	歩	20.4	歩	21.4	歩	23.8	2	4	4
				25	12.4	歩	14.5	歩	16.0	歩	17.5	歩	22.4	2	23.6	4	25.5	4	26.7	4	29.7	4	6	6
400	JP-45154P JP-45204P JP-45254P	450	15	8.4	歩	9.8	歩	10.9	歩	11.9	歩	15.1	歩	15.9	歩	17.2	歩	18.0	歩	20.0	歩	2	2	
				20	11.1	歩	13.0	歩	14.4	歩	15.7	歩	20.1	歩	21.2	歩	22.8	歩	23.9	歩	26.7	歩	4	4
				25	13.8	歩	16.2	歩	17.9	歩	19.6	歩	25.1	2	26.5	2	28.5	2	29.9	2	33.3	4	2	2
450	JP-50154P JP-50204P JP-50254P	500	15	9.2	歩	10.8	歩	11.9	歩	13.1	歩	16.7	歩	17.6	歩	19.0	歩	19.9	歩	22.2	歩	2	2	
				20	12.2	歩	14.3	歩	15.8	歩	17.4	歩	22.2	歩	23.5	歩	25.3	歩	26.5	歩	29.5	歩	4	4
				25	15.1	歩	17.8	歩	19.7	歩	21.6	歩	27.8	歩	29.3	歩	31.6	2	33.1	2	36.9	2	6	6
500	JP-50324P JP-50384P JP-50454P	500	15	9.7	歩	23.1	歩	25.5	2	27.9	2	35.7	4	37.6	4	40.5	4	42.4	4	47.3	6	4	4	
				20	23.3	2	27.3	2	30.2	4	33.1	4	42.3	6	44.6	6	48.1	14	50.4	14	56.1	14	14	14
				25	27.4	4	32.2	4	35.6	6	39.1	6	50.0	14	52.8	14	56.9	20	59.6	20	66.5	20	20	20
500	JP-50504P	500	15	30.4	4	35.7	6	39.5	14	43.3	14	55.6	20	58.6	20	63.2	20	66.2	20	73.9	20	20	20	

POINT

■設計注意事項

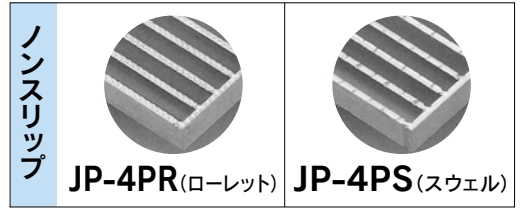
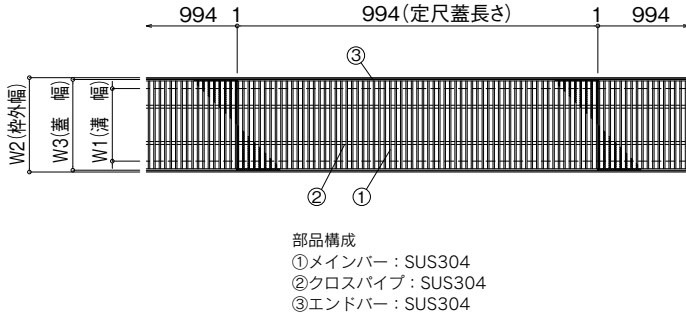
- 1) 設計荷重は、歩行用4900N/m²(500kgf/m²)、車輦用はT荷重とする。
- 2) 蓋巾500以上は別途御問い合わせ下さい。

CHECK

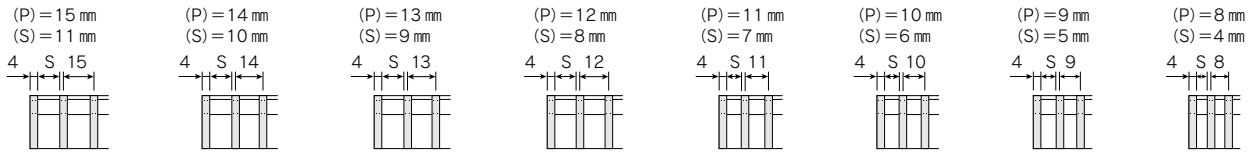
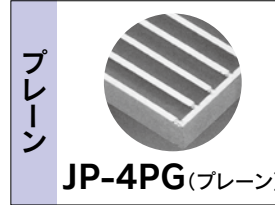
◎ご注文は下記要領でご指示ください。

JP-10 15 4P 材質、形状:
ステンレス4mmフラットバーグレーチング
高さ(H):15mm
蓋幅(W3):100mm
日本ビット製品

■平面図



※ノンスリップ バリエーションをお選び下さい。

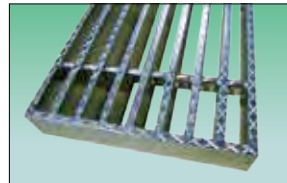


仕様

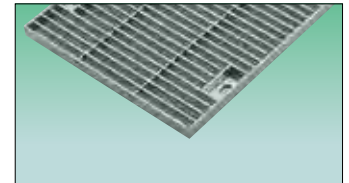
品名	材質	摘要
ステンレスピット枠	SUS304	2B
ステンレスグレーチング	SUS304	電解研磨仕上 スベリ止めローレット、スウェル加工

☆H=32,38,45,50,100も製作出来ます。
(H=45,50,100はスベリ止はつきません)

※☆逆目タイプも製作出来ます。但し
荷重条件が異なりますので御注意下さい。 ☆ボルト固定型も製作出来ます。



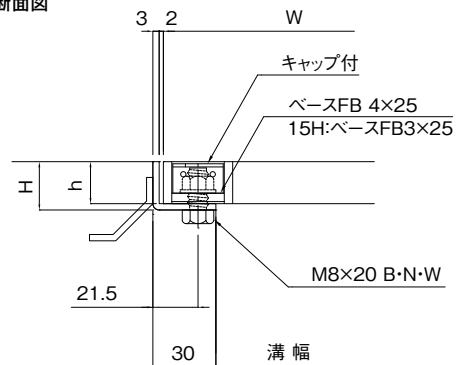
品番
JP-4PRL(ローレット)
JP-4PSL(スウェル)
JP-4PGL(プレーン)

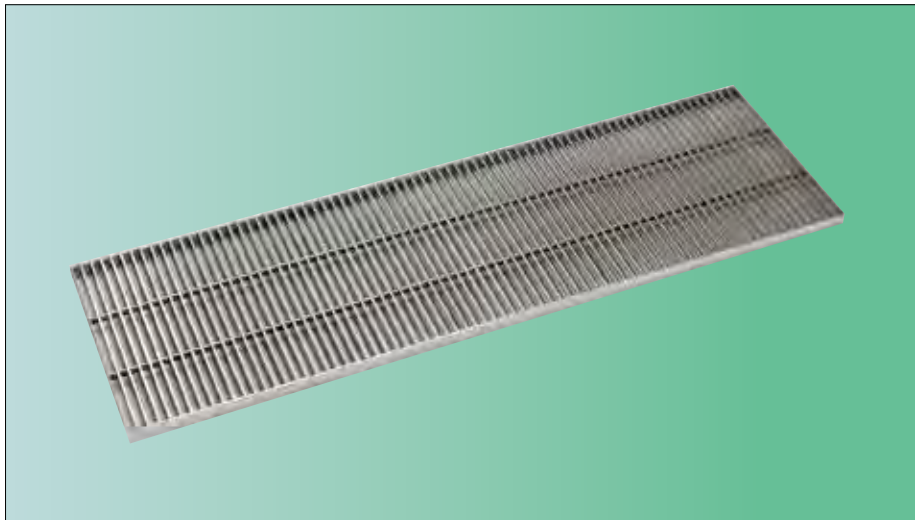


品番
JP-4PR-B(ローレット)
JP-4PS-B(スウェル)
JP-4PG-B(プレーン)

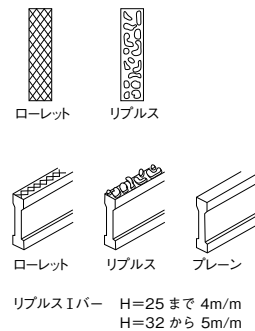
ピッチP=10 スキマS=6		ピッチP=9 スキマS=5		ピッチP=8 スキマS=4		長さ (L) (mm)	枠外幅 (W2) (mm)		
質量 (kg/枚) 横断	適応荷重 (kg/枚) 側溝	質量 (kg/枚) 横断	適応荷重 (kg/枚) 側溝	質量 (kg/枚) 横断	適応荷重 (kg/枚) 側溝				
5.3	20	5.7	20	6.3	20	994	110		
7.1	20	7.6	20	8.4	20				
8.9	20	9.6	20	10.5	20				
7.7	20	8.3	20	9.2	20				
10.3	20	11.1	20	12.4	20				
12.9	20	14.0	20	15.5	20				
10.1	14	11.0	20	12.2	20				
13.5	20	14.7	20	16.3	20				
16.9	20	18.3	20	20.4	20				
21.5	20	23.4	20	26.0	20				
12.5	4	13.6	4	15.2	6	260	160		
16.7	14	18.2	20	20.3	20				
20.8	20	22.7	20	25.4	20				
26.6	20	29.0	20	32.3	20				
31.7	20	34.5	20	38.5	20				
14.9	2	16.2	2	18.1	4			310	210
19.9	6	21.7	14	24.2	14				
24.8	20	27.1	20	30.3	20				
31.8	20	34.6	20	38.7	20				
37.7	20	41.2	20	46.0	20				
44.7	20	48.8	20	54.5	20				
17.3	歩	18.8	歩	21.0	2	360	260		
23.0	4	25.1	4	28.1	4				
28.8	14	31.5	14	35.2	14				
36.8	20	40.2	20	44.9	20				
43.7	20	47.7	20	53.3	20				
51.8	20	56.6	20	63.2	20				
57.6	20	62.9	20	70.3	20				
19.7	歩	21.5	歩	24.0	歩			410	310
26.2	2	28.7	4	32.1	4				
32.8	4	35.8	6	40.1	6				
41.9	14	45.8	20	51.2	20				
49.8	20	54.4	20	60.9	20				
59.0	20	64.5	20	72.1	20				
65.6	20	71.7	20	80.2	20				
22.0	歩	24.1	歩	26.9	歩	460	360		
29.4	2	32.1	2	35.9	2				
36.8	4	40.2	4	45.0	4				
47.0	14	51.3	14	57.4	14				
55.8	20	61.0	20	68.2	20				
66.2	20	72.3	20	80.9	20				
73.5	20	80.4	20	89.9	20				
24.4	歩	26.7	歩	29.9	歩			510	410
32.6	歩	35.6	歩	39.9	歩				
40.8	4	44.6	4	49.9	4				
52.1	14	56.9	14	63.7	14				
61.9	14	67.7	20	75.7	20				
73.3	20	80.2	20	89.8	20				
81.5	20	89.1	20	99.8	20				

■ボルト固定断面図





■Iバー詳細図

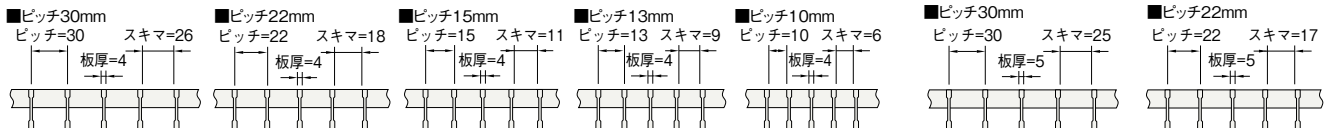


■ピッチ詳細図

T-20 T-14 T-6 T-2 歩行用

《4mm厚Iバーの場合》高さ15・20・25

《5mm厚Iバーの場合》高さ32・38



■寸法表

溝幅 (W1) (mm)	呼称	蓋幅 (W3) (mm)	高さ (H) (mm)	ピッチP=30		ピッチP=22		ピッチP=15		ピッチP=13	
				スキマS=26	スキマS=25	スキマS=18	スキマS=17	スキマS=11	スキマS=10	スキマS=9	スキマS=8
				質量 (kg/枚)	適応荷重	質量 (kg/枚)	適応荷重	質量 (kg/枚)	適応荷重	質量 (kg/枚)	適応荷重
100	JP-15150 JP-15200	150	15	2.6	T14/T20	3.1	T20	4.1	T20	4.6	T20
			20	3.1	T20	3.8	T20	5.0	T20	5.6	T20
150	JP-20150 JP-20200 JP-20250	200	15	3.1	T2	3.8	T2/T14	5.1	T14/T20	5.8	T14/T20
			20	3.8	T14	4.7	T14/T20	6.3	T20	7.1	T20
			25	4.5	T20	5.6	T20	7.4	T20	8.4	T20
200	JP-25150 JP-25200 JP-25250 JP-25320 JP-25380	250	15	3.9	人/T2	4.8	T2	6.4	T2/T6	7.2	T2/T14
			20	4.7	T2	5.8	T2/T14	7.8	T14/T20	8.8	T14/T20
			25	5.7	T2/T14	7.0	T2/T20	9.2	T20	10.4	T20
			32	9.6	T20	12.0	T20	16.2	T20	18.4	T20
250	JP-30150 JP-30200 JP-30250 JP-30320 JP-30380	300	15	4.4	人	5.5	人/T2	7.5	人/T2	8.5	T2
			20	5.3	人/T2	6.7	T2	9.0	T2/T14	10.3	T2/T14
			25	6.4	T2	8.0	T2/T14	10.7	T14/T20	12.2	T14/T20
			32	11.0	T14/T20	13.9	T20	18.9	T20	21.6	T20
			38	15.3	T20	19.6	T20	27.0	T20	30.5	T20
300	JP-35150 JP-35200 JP-35250 JP-35320 JP-35380	350	15	5.1	人	6.4	人	8.7	人/T2	9.9	人/T2
			20	6.2	人/T2	7.8	人/T2	10.6	T2	12.0	T2
			25	7.5	人/T2	9.4	T2	12.6	T2/T14	14.3	T6/T14
			32	12.8	T6/T14	16.2	T14/T20	22.1	T20	25.2	T20
			38	17.9	T14/T20	22.8	T20	31.5	T20	35.7	T20
350	JP-40150 JP-40200 JP-40250 JP-40320 JP-40380	400	15	5.7	人	7.2	人	9.8	人	11.1	人/T2
			20	6.8	人	8.7	人	11.8	T2	13.5	T2
			25	8.3	人/T2	10.4	T2	14.1	T2	16.0	T2/T6
			32	14.2	T2/T6	18.1	T6/T14	24.9	T20	28.4	T20
			38	19.9	T6/T14	25.6	T14/T20	35.6	T20	40.3	T20
400	JP-45150 JP-45200 JP-45250 JP-45320 JP-45380	450	15	6.4	人	8.1	人	11.0	人	12.6	人
			20	7.8	人	9.8	人	13.4	人/T2	15.3	人/T2
			25	9.4	人/T2	11.8	人/T2	15.9	T2	18.1	T2
			32	15.9	T2	20.3	T2/T6	28.0	T14	32.0	T14/T20
			38	22.5	T2/T6	28.9	T14	40.1	T20	45.5	T20
450	JP-50150 JP-50200 JP-50250 JP-50320 JP-50380	500	15	7.0	人	8.8	人	12.1	人	13.8	人
			20	8.4	人	10.7	人	14.7	人/T2	16.8	人/T2
			25	10.1	人	12.8	人/T2	17.4	T2	19.8	T2
			32	17.3	T2	22.2	T2	30.7	T14/T6	35.2	T14
			38	24.5	T2	31.7	T6	44.2	T14	50.1	T20

※ は5mm厚Iバーです。

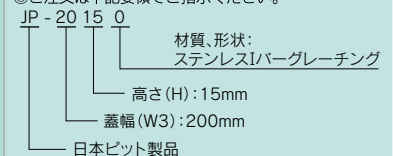
POINT

■設計注意事項

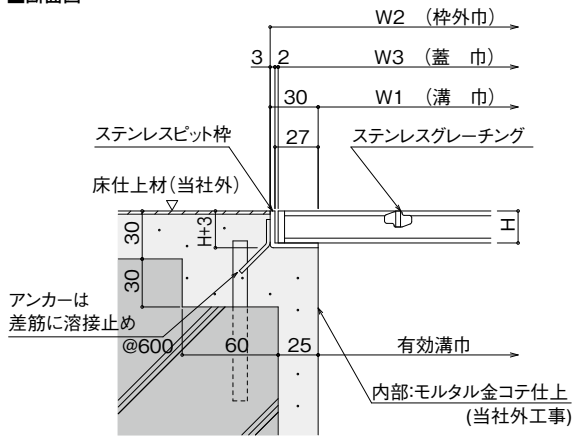
- 1) 適応荷重の表示について [人/T2] は [横断用/側溝用] となります。
- 2) 人は人荷重・歩道用の事で適応荷重はT2未満です。
- 3) 公道で車両が頻繁に通行する場合やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所での使用に適用しません。敷地内道路や屋内など、車両通行が少ない場所で使用して下さい。

CHECK

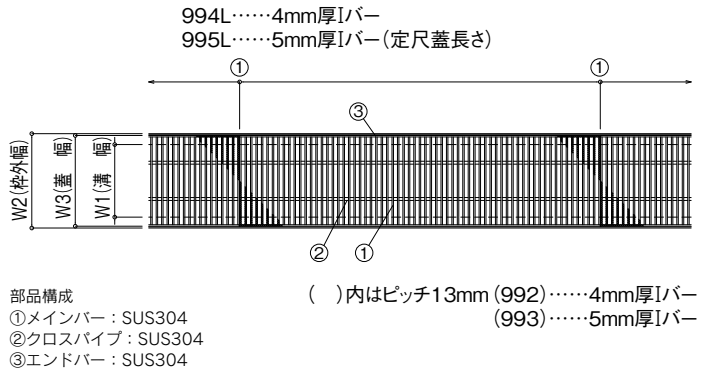
◎ご注文は下記要領でご指示ください。



■断面図

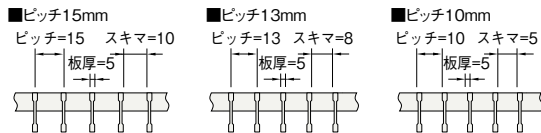


■平面図



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

()内はピッチ13mm (992)……4mm厚Iバー
(993)……5mm厚Iバー



ノン
スリ
ップ

JP-S4IRO
JP-S5IRO
(ローレット)

JP-S4IPO
JP-S5IPO
(リプルス)

プ
レ
ー
ン

JP-S4IMO
JP-S5IMO
(プレーン)

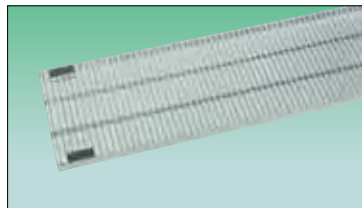
※ノンスリップ バリエーションをお選び下さい。

ピッチP=10		長さ (L) (mm)	枠外幅 (W2) (mm)
スキマS=6	スキマS=5		
質量 (kg/枚)	適応荷重		
5.5	T20	L=994 (4mm Iバー)	160
6.8	T20		
7.0	T20		
8.7	T20		
10.2	T20		
8.9	T14		210
10.8	T20		
12.8	T20		
22.7	T20		
—	—		
10.5	T2/T6	L=995 (5mm Iバー)	260
12.7	T14/T20		
15.0	T20		
26.8	T20		
—	—		
12.3	T2		310
14.9	T2/T14		
17.6	T14/T20		
31.4	T20		
—	—		
13.8	人/T2	ピッチP=13の場合 L=992 (4mm Iバー) L=993 (5mm Iバー)	360
16.8	T2		
19.8	T14		
35.5	T20		
—	—		
15.6	人/T2		410
19.0	T2		
22.4	T2/T6		
39.9	T20		
—	—		
17.2	人/T2	460	
20.9	T2		
24.6	T2		
44.0	T20		
—	—		
—	—	510	
—	—		
—	—		
—	—		
—	—		

仕様

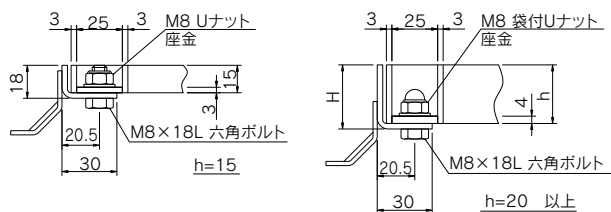
品名	材質	摘要
ステンレスピット枠	SUS304	2B
ステンレスグレーチング	SUS304	電解研磨仕上 スベリ止めローレット、リプルス加工

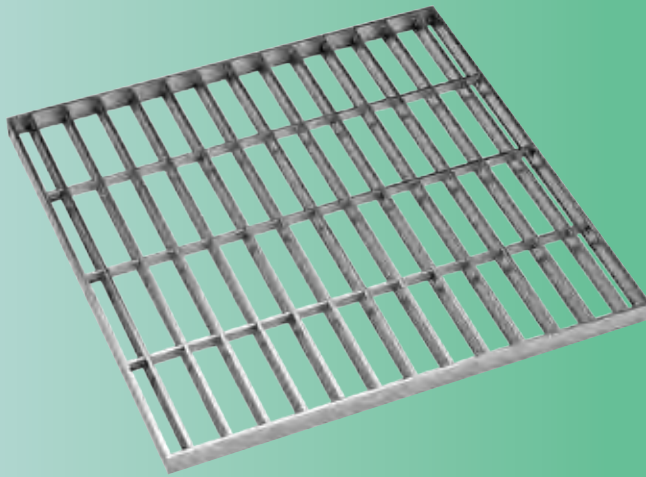
☆ボルト固定型も製作出来ます。



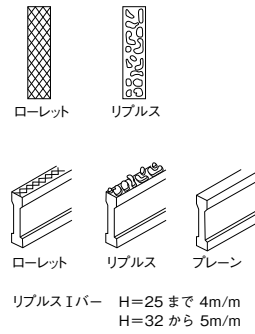
品番
JP-S4IRC (ローレット)
JP-S5IRC (ローレット)
JP-S4IPC (リプルス)
JP-S5IPC (リプルス)
JP-S4IMC (プレーン)
JP-S5IMC (プレーン)

■ボルト固定詳細図





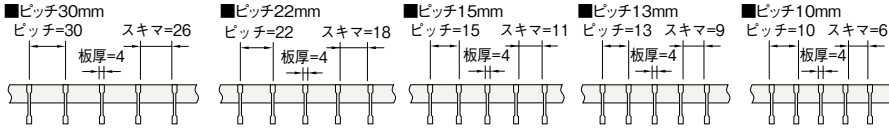
■Iバー詳細図



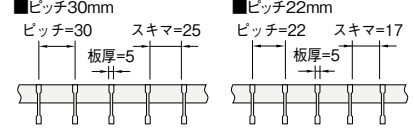
■ピッチ詳細図

T-20 T-14 T-6 T-2 歩行用

《4mm厚Iバーの場合》 高さ15・20・25



《5mm厚Iバーの場合》 高さ32・38



寸法表

溝幅(W1) (mm)	呼称	蓋幅(W3) (mm)	高さ(H) (mm)	ピッチP=30		ピッチP=22		ピッチP=15		ピッチP=13	
				スキマS=26 質量(kg/枚)	スキマS=25 適応荷重	スキマS=18 質量(kg/枚)	スキマS=17 適応荷重	スキマS=11 質量(kg/枚)	スキマS=10 適応荷重	スキマS=9 質量(kg/枚)	スキマS=8 適応荷重
250×250	JP-3015D JP-3020D JP-3025D JP-3032D JP-3038D	300×300	15	1.4	人	1.8	人	2.4	T2	2.6	T2
			20	1.7	T2	2.2	T2	2.9	T14	3.2	T14
			25	2.1	T2	2.6	T14	3.4	T20	3.8	T20
			32	3.5	T20	4.5	T20	5.9	T20	6.7	T20
			38	4.9	T20	6.0	T20	8.0	T20	10.0	T20
300×300	JP-3515D JP-3520D JP-3525D JP-3532D JP-3538D	350×350	15	2.0	人	2.4	人	3.3	T2	3.6	T2
			20	2.4	人	2.9	T2	3.9	T2	4.3	T6
			25	2.8	T2	3.5	T2	4.7	T14	5.2	T14
			32	4.8	T14	6.0	T20	7.9	T20	9.1	T20
			38	6.7	T20	8.0	T20	11.0	T20	13.0	T20
350×350	JP-4015D JP-4020D JP-4025D JP-4032D JP-4038D	400×400	15	2.5	人	3.0	人	4.1	人	4.6	人
			20	3.0	人	3.6	人	4.9	T2	5.6	T2
			25	3.6	T2	4.3	T2	5.9	T6	6.6	T14
			32	6.2	T14	7.5	T14	10.4	T20	11.7	T20
			38	8.6	T14	11.0	T20	15.0	T20	17.0	T20
400×400	JP-4515D JP-4520D JP-4525D JP-4532D JP-4538D	450×450	15	3.0	人	3.9	人	5.1	人	5.8	人
			20	3.6	人	4.7	人	6.2	T2	7.1	T2
			25	4.4	人	5.6	T2	7.4	T2	8.4	T6
			32	7.5	T2	9.6	T14	12.9	T20	14.8	T20
			38	10.5	T14	14.0	T20	19.0	T20	21.0	T20
450×450	JP-5015D JP-5020D JP-5025D JP-5032D JP-5038D	500×500	15	3.7	人	4.6	人	6.3	人	7.1	人
			20	4.4	人	5.6	人	7.7	T2	8.6	T2
			25	5.3	人	6.6	T2	9.1	T2	10.2	T2
			32	9.1	T2	11.5	T6	15.6	T20	18.0	T20
			38	12.9	T6	16.0	T14	22.0	T20	26.0	T20
500×500	JP-5515D JP-5520D JP-5525D JP-5532D JP-5538D	550×550	15	4.5	人	5.5	人	7.6	人	8.5	人
			20	5.4	人	6.7	人	9.2	人	10.2	T2
			25	6.6	人	8.0	人	10.9	T2	12.1	T2
			32	11.1	T2	13.8	T2	19.2	T14	21.4	T20
			38	15.7	T2	20.0	T14	28.0	T20	31.0	T20
550×550	JP-6015D JP-6020D JP-6025D JP-6032D JP-6038D	600×600	15	5.1	人	6.6	人	8.8	人	9.9	人
			20	6.1	人	7.9	人	10.7	人	12.1	人
			25	7.4	人	9.5	人	12.7	T2	14.3	T2
			32	12.6	T2	16.5	T2	22.4	T14	25.3	T14
			38	17.9	T2	24.0	T14	32.0	T20	37.0	T20
600×600	JP-6515D JP-6520D JP-6525D JP-6532D JP-6538D	650×650	15	6.1	人	7.7	人	10.5	人	11.7	人
			20	7.3	人	9.3	人	12.7	人	14.2	人
			25	8.8	人	11.1	人	15.1	T2	16.9	T2
			32	15.0	T2	19.2	T2	26.1	T14	29.8	T14
			38	21.3	T2	28.0	T6	38.0	T14	43.0	T20
650×650	JP-7015D JP-7020D JP-7025D JP-7032D JP-7038D	700×700	15	7.0	人	8.7	人	12.0	人	13.5	人
			20	8.4	人	10.5	人	14.5	人	16.3	人
			25	10.1	人	12.6	人	17.2	人	19.4	T2
			32	17.3	T2	21.8	T2	30.4	T6	34.4	T14
			38	24.6	T2	31.0	T2	44.0	T14	50.0	T14

※ は5mm厚Iバーです。

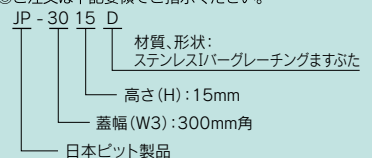
POINT

■設計注意事項

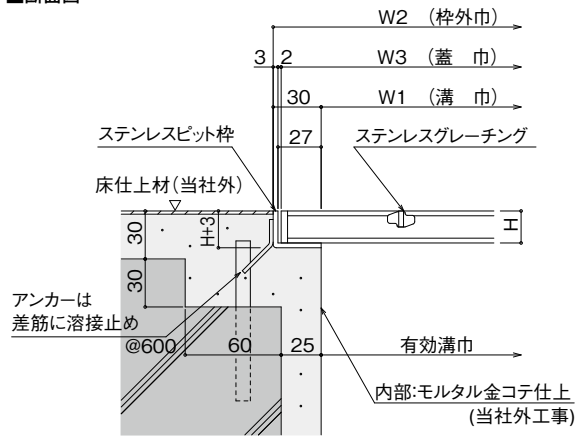
- 1) 適応荷重の表示について [人/T2] は [横断用/側溝用] となります。
- 2) 人は人荷重・歩道用の事で適応荷重はT2未満です。
- 3) 公道で車両が頻繁に通行する場合やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所での使用に適用しません。敷地内道路や屋内など、車両通行が少ない場所で使用して下さい。

CHECK

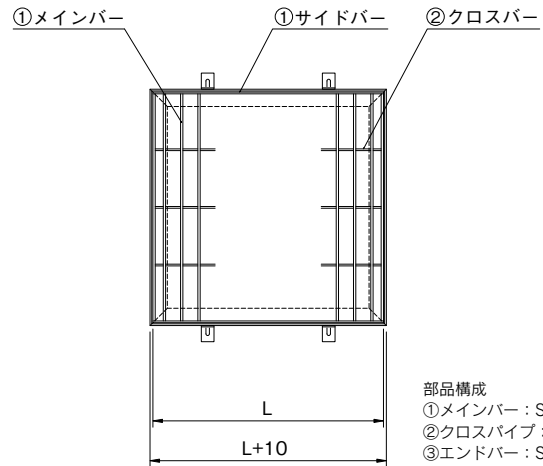
◎ご注文は下記要領をご指示ください。



■断面図

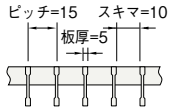


■平面図

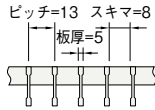


部品構成
①メインバー：SUS304
②クロスパイプ：SUS304
③エンドバー：SUS304

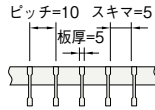
■ピッチ15mm



■ピッチ13mm



■ピッチ10mm



ピッチP=10		長さ(L) (mm)	枠外幅(W2) (mm)
スキマS=6	スキマS=5		
質量(kg/枚)	適応荷重	300×300	310×310
3.3	T6		
3.9	T20		
4.6	T20		
8.3	T20	350×350	360×360
—	—		
4.4	T2		
5.3	T14		
6.3	T20	400×400	410×410
11.3	T20		
—	—		
5.7	T2		
6.9	T6	450×450	460×460
8.1	T14		
14.5	T20		
—	—		
7.2	T2	500×500	510×510
8.7	T2		
10.3	T14		
18.3	T20		
—	—	550×550	560×560
8.7	人		
10.6	T2		
12.5	T14		
22.4	T20	600×600	610×610
—	—		
10.6	人		
12.9	T2		
15.2	T2	650×650	660×660
27.2	T20		
—	—		
12.5	人		
15.2	T2	700×700	710×710
17.9	T2		
32.1	T20		
—	—		
14.7	人	—	—
17.9	T2		
21.1	T2		
37.7	T20		
—	—	—	—
17.0	人		
20.5	人		
24.3	T2		
43.4	T14	—	—
—	—		

ノン
スリ
ップ

JP-S4IRD
JP-S5IRD
(ローレット)

JP-S4IPD
JP-S5IPD
(リプルス)

プ
レ
ー
ン

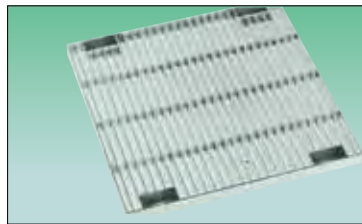
JP-S4IMD
JP-S5IMD
(プレーン)

※ノンスリップ バリエーションをお選び下さい。

仕様

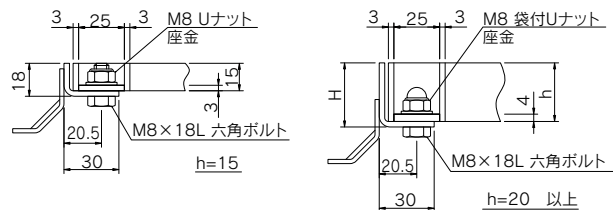
品名	材質	摘要
ステンレスピット枠	SUS304	2B
ステンレスグレーチング	SUS304	電解研磨仕上 スベリ止めローレット、リプルス加工

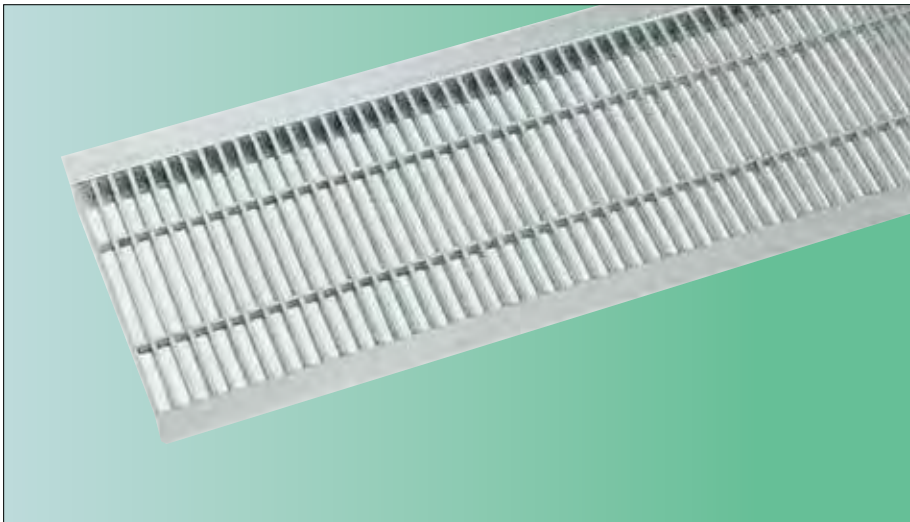
☆ボルト固定型も製作出来ます。



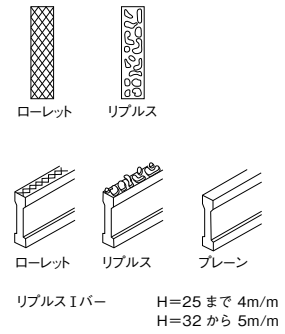
品番
JP-S4IRV(ローレット)
JP-S5IRV(ローレット)
JP-S4IPV(リプルス)
JP-S5IPV(リプルス)
JP-S4IMV(プレーン)
JP-S5IMV(プレーン)

■ボルト固定詳細図





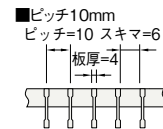
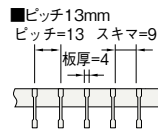
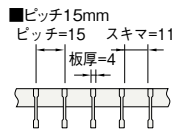
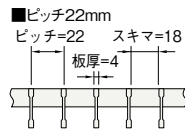
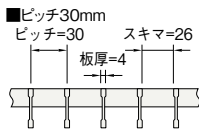
■Iバー詳細図



■ピッチ詳細図

T-20 T-14 T-6 T-2 歩行用

《4mm厚Iバーの場合》高さ15・20・25



寸法表

溝幅 (W1) (mm)	呼称	本体蓋幅 (W3) (mm)	本体外幅 (W2) (mm)	高さ (H) (mm)	ピッチP=30		ピッチP=22		ピッチP=15		ピッチP=13	
					スキマS=26	スキマS=25	スキマS=18	スキマS=17	スキマS=11	スキマS=10	スキマS=9	スキマS=8
					質量 (kg/枚)	適応荷重	質量 (kg/枚)	適応荷重	質量 (kg/枚)	適応荷重	質量 (kg/枚)	適応荷重
90	JP-9015U	80	134	15	3.9	T14	4.2	T14	4.7	T14	5.0	T14
100	JP-1015U	90	144	15	4.0	T14	4.3	T14	4.9	T14	5.2	T14
120	JP-1215U	110	164	15	4.2	T14	4.6	T14	5.3	T14	5.7	T14
150	JP-1515U	140	194	15	4.5	T2	5.0	T14	5.9	T14	6.4	T14
	20			4.8	T14	5.4	T14	6.6	T14	7.1	T14	
180	JP-1815U	170	224	15	4.8	T2	5.4	T2	6.6	T14	7.1	T14
	20			5.2	T6	6.0	T14	7.3	T14	8.0	T14	
	25			5.7	T14	6.6	T14	8.2	T14	9.0	T14	
240	JP-2415U	230	284	15	5.7	人	6.6	T2	8.1	T2	8.9	T2
	20			6.2	T2	7.2	T2	9.1	T14	10.0	T14	
	25			7.0	T2	8.2	T14	10.3	T14	11.4	T14	
	32			10.7	T14	12.9	T14	16.8	T14	18.8	T14	
300	JP-3015U	290	344	15	6.3	人	7.4	人	9.3	T2	10.3	T2
	20			7.0	T2	8.3	T2	10.6	T2	11.8	T2	
	25			7.8	T2	9.4	T2	12.1	T14	13.5	T14	
	32			12.4	T14	15.2	T14	20.1	T14	22.7	T14	
360	JP-3615U	350	404	15	7.2	人	8.5	人	10.8	人	12.0	T2
	20			8.0	人	9.6	T2	12.4	T2	13.9	T2	
	25			9.1	T2	11.0	T2	14.2	T2	15.9	T6	
	32			14.4	T2	17.8	T14	23.8	T14	26.9	T14	

※ は5mm厚Iバーです。

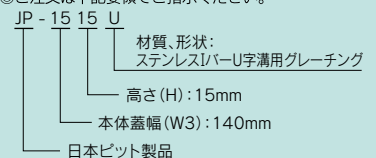
POINT

■設計注意事項

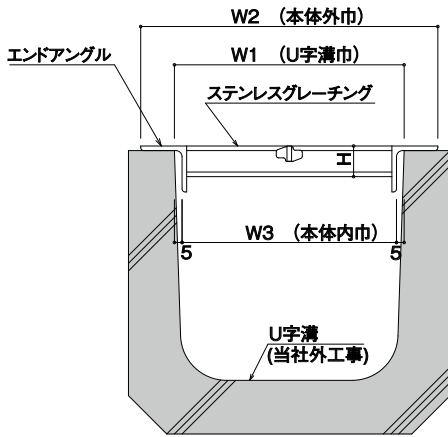
- 1) 適応荷重の表示について [人/T2] は [横断用/側溝用] となります。
- 2) 人は人荷重・歩道用の事で適応荷重はT2未満です。
- 3) 公道で車両が頻繁に通行する場合やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所での使用に適用しません。敷地内道路や屋内など、車両通行が少ない場所で使用して下さい。

CHECK

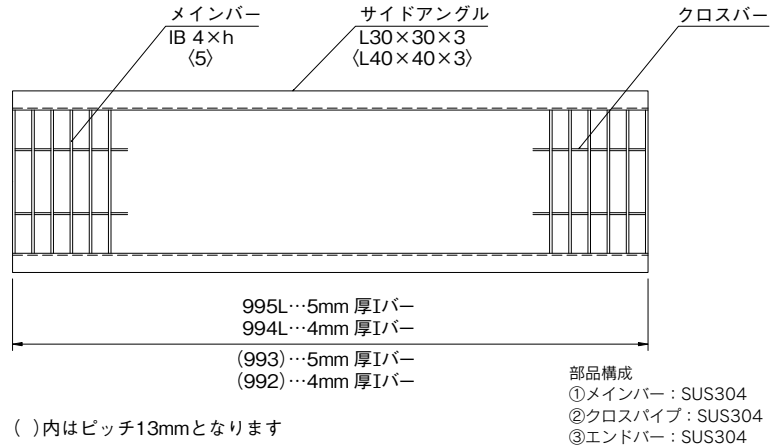
◎ご注文は下記要領でご指示ください。



■断面図

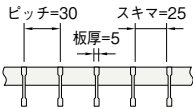


■平面図

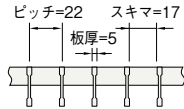


《5mm厚Iバーの場合》高さ32・38

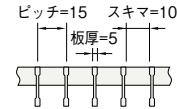
■ピッチ30mm



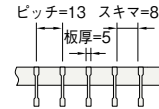
■ピッチ22mm



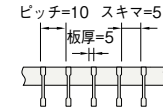
■ピッチ15mm



■ピッチ13mm



■ピッチ10mm



ピッチP=10		長さ(L) (mm)
スキマS=6	スキマS=5	
質量 (kg/枚)	適応荷重	
5.5	T14	L=994 (4mmIバー) L=995 (5mmIバー) ピッチP=13の 場合 L=992 (4mmIバー) L=993 (5mmIバー)
5.7	T14	
6.3	T14	
7.2	T14	
8.2	T14	
8.2	T14	
9.4	T14	
10.5	T14	
10.5	T6	
11.9	T14	
13.6	T14	
22.9	T14	
12.2	T2	
14.2	T14	
16.3	T14	
28.9	T14	
14.5	T2	
16.8	T2	
19.4	T14	
33.2	T14	

ノン
スリ
ップ

JP-S4IRU
JP-S5IRU
(ローレット)

JP-S4IPU
JP-S5IPU
(リプルス)

プ
レ
ー
ン

JP-S4IMU
JP-S5IMU
(プレーン)

※ノンスリップ バリエーションをお選び下さい。

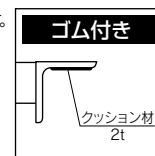
仕様

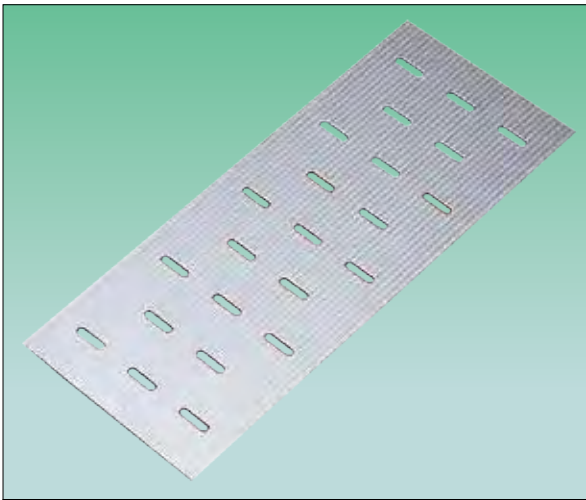
品名	材質	摘要
ステンレスグレーチング	SUS304	電解研磨仕上 スベリ止めローレット、リプルス加工

使用等辺山形鋼の寸法

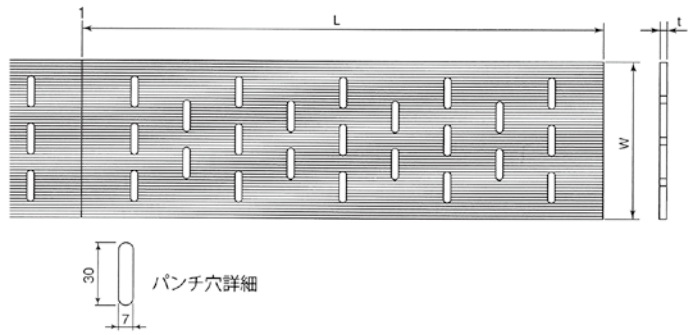
Iバー高さ	等辺山形鋼寸法
15	L30×30×3
20	
25	
32	L40×40×3

※ゴム付タイプも有ります。

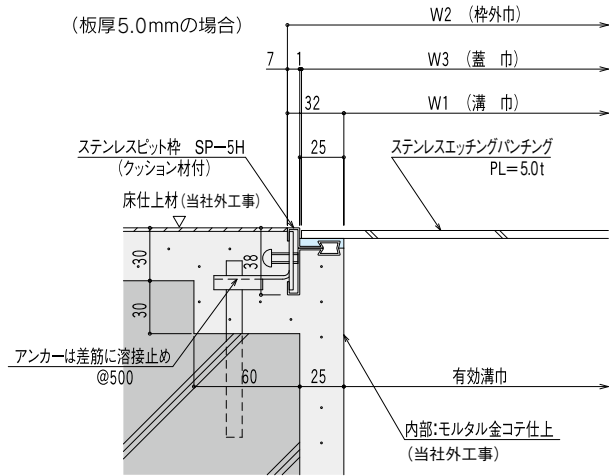
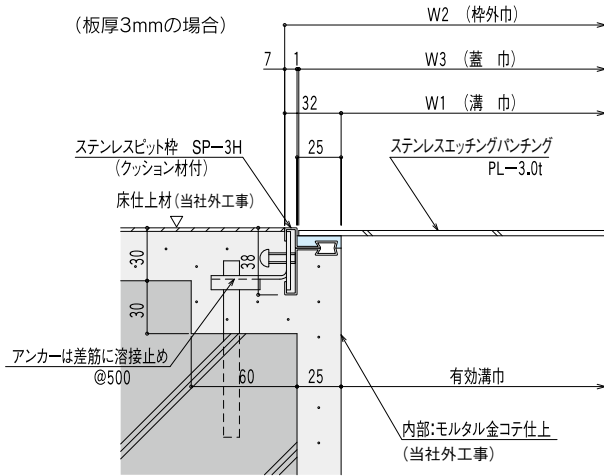




■平面図



■断面図



☆逆目タイプも対応出来ます。

仕様

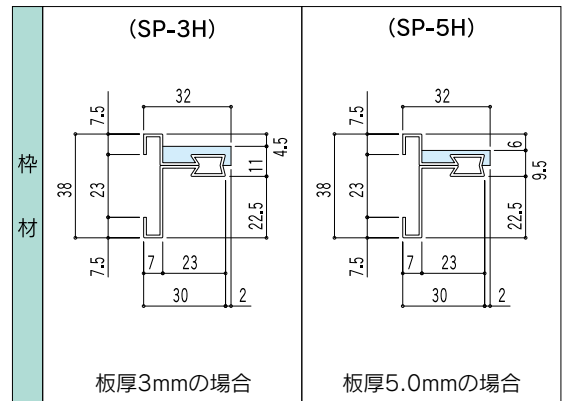
品名	材質	摘要
ステンレスピット棒	SUS304	ヘアライン仕上
クッション材	塩ビ系ゴム	
ステンレスパンチングプレート	SUS304	エッチング

寸法表

溝幅 (W1) (mm)	呼称	蓋幅 (W3) (mm)	蓋厚み (t) (mm)	質量 (kg/枚)		開口部面積 (mm ²) 縦目型	穴数	長さ (L) (mm)	枠外幅 (W2) (mm)
				t=3mm	t=5mm				
100	JP-PPE	148	3・5	1.8	3.0	2,940	14	500	164
150		198		2.4	4.0	4,830	23		214
200		248		3.0	5.0	4,830	23		264
250		298		3.6	6.0	4,830	23		314
300		348		5.1	8.5	6,720	32		364

☆規格品以外も製作致します。
☆溝巾350以上は補強リブ付となります。

枠材



POINT

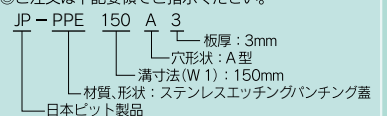
- ◎網目が滑り止め効果を発揮致します。
- ◎クッション材により蓋のかたつき、騒音を防ぎます。

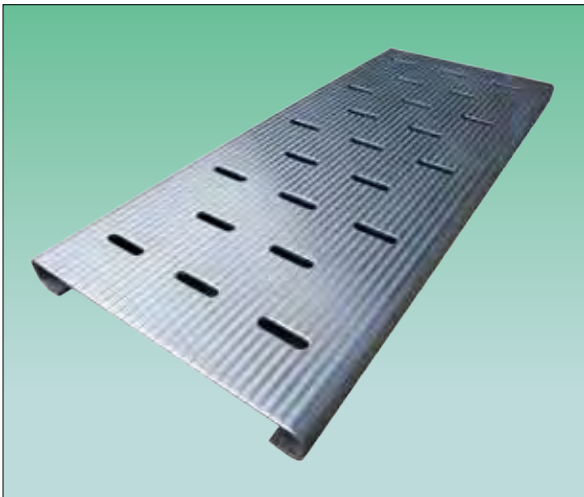
設計注意事項

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

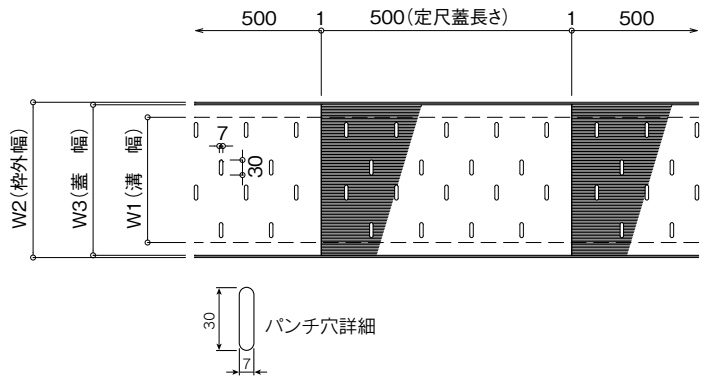
CHECK

◎ご注文は下記要領でご指示ください。

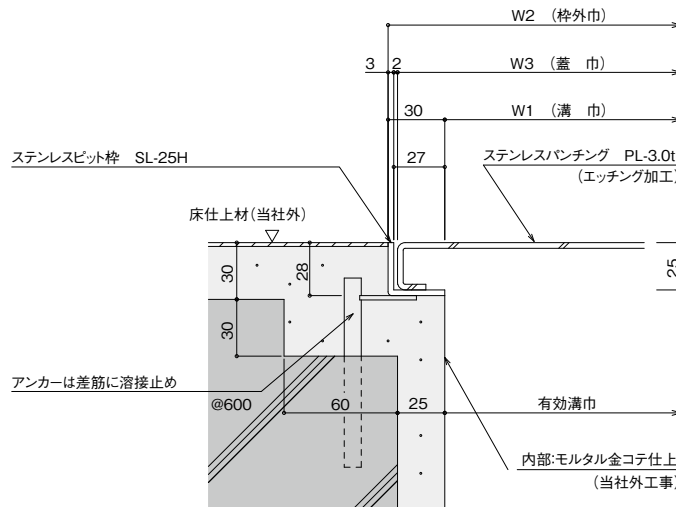




■平面図



■断面図



☆逆目タイプも対応出来ます。

仕様

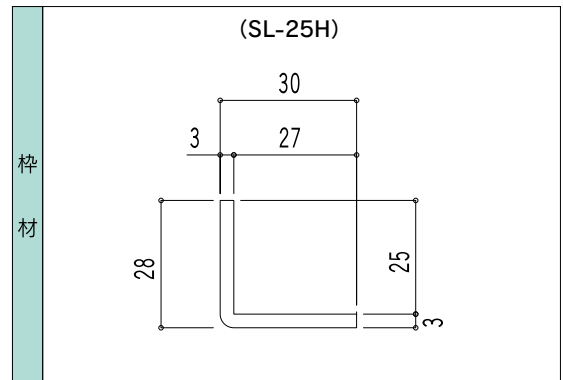
品名	材質	摘要
ステンレスピット枠	SUS304	2B
クッション材	塩ビ系ゴム	
ステンレスパンチングプレート	SUS304	エッチング

寸法表

溝幅 (W1) (mm)	呼称	蓋幅 (W3) (mm)	蓋厚み (t) (mm)	質量 (kg/枚)	開口部面積 (mm ²)	長さ (L) (mm)	穴数	枠外幅 (W2) (mm)
				t=3mm	A型			
100	JP-PPEH	148	3	2.5	2,940	500	14	164
150		3.1		4,830	23		214	
200		3.7		4,830	23		264	
250		4.3		4,830	23		314	
300		4.9		6,720	32		364	

☆規格品以外も製作致します。
☆溝巾350以上は補強リブ付となります。

枠材



POINT

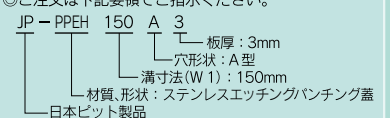
- ◎網目が滑り止め効果を発揮致します。
- ◎クッション材により蓋のがたつき、騒音を防ぎます。

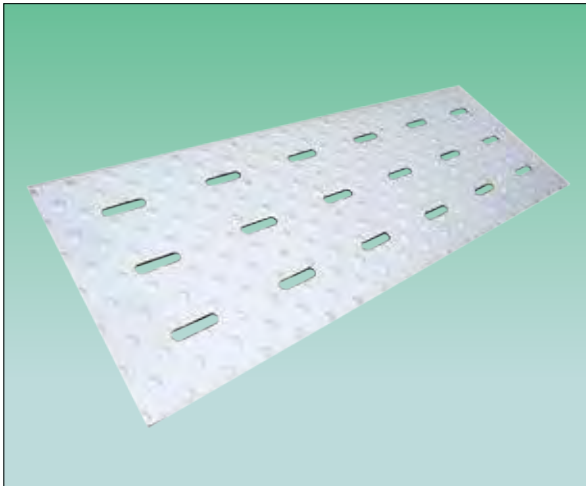
設計注意事項

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

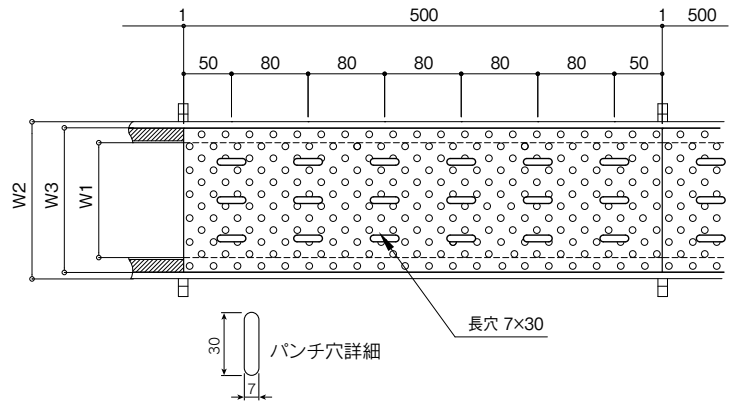
CHECK

◎ご注文は下記要領でご指示ください。

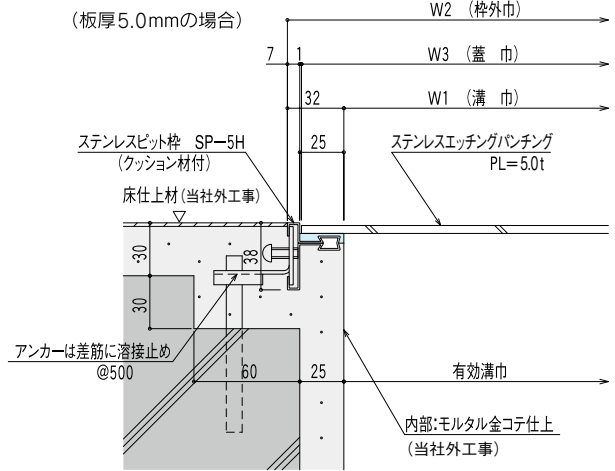
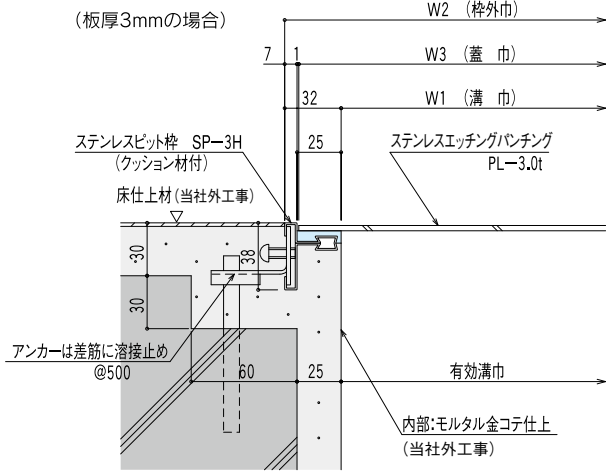




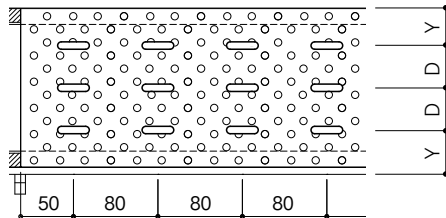
■平面図



■断面図



■パンチング形状



W3	Y	ライン数	D
148	34	3	40×2
198	39	4	40×3
248	49	4	50×3
298	49	5	50×4
348	54	5	60×4
398	39	5	80×4

☆順目タイプも対応出来ます。

仕様

品名	材質	摘要
ステンレスピット枠	SUS304	ヘアライン仕上
クッション材	塩ビ系ゴム	
ステンレスパンチングプレート	SUS304	ノンスリップ(JP-PPD)

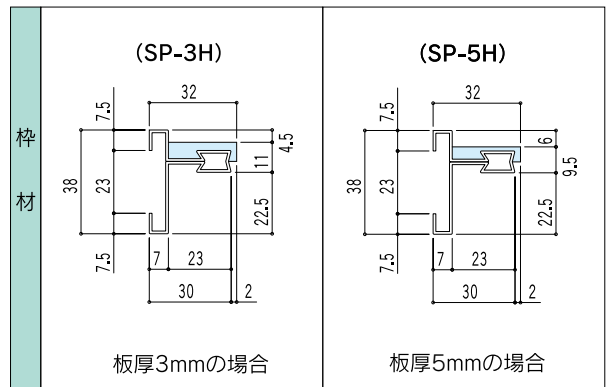
寸法表

溝幅 (W1) (mm)	呼称	蓋幅 (W3) (mm)	蓋厚み (t) (mm)	質量 (kg/枚)		開口部面積 (mm ²)	長さ (L) (mm)	枠外幅 (W2) (mm)
				t=3mm	t=5mm			
100	JP-PPD	148	3・5	1.8	3.0	3,780	500	164
150		198		2.4	4.0	5,040		214
200		248		3.0	5.0	5,040		264
250		298		3.6	6.0	6,300		314
300		348		4.2	7.0	6,300		364
350		398		4.8	8.0	6,300		414

☆規格品以外も製作致します。

☆溝巾300以上は補強リブ付となります。

枠材



POINT

- ◎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(7×30)のパンチング加工が出来ます。

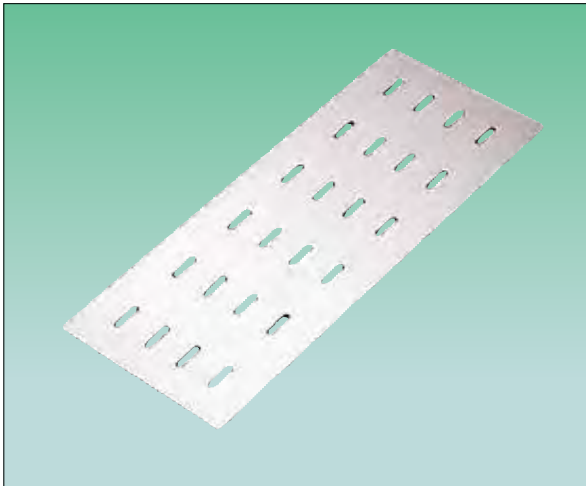
設計注意事項

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

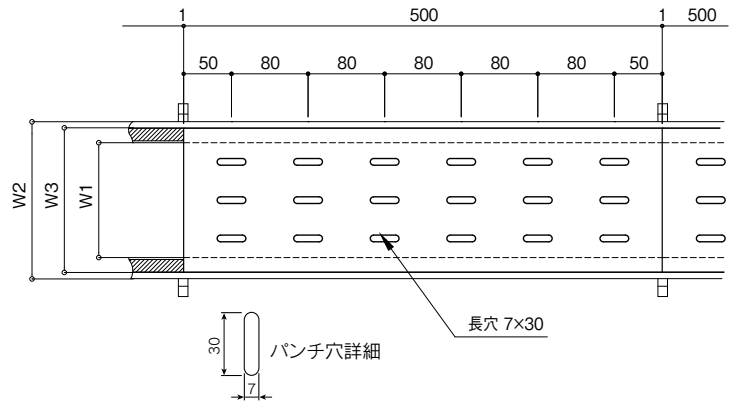
CHECK

◎ご注文は下記要領でご指示ください。

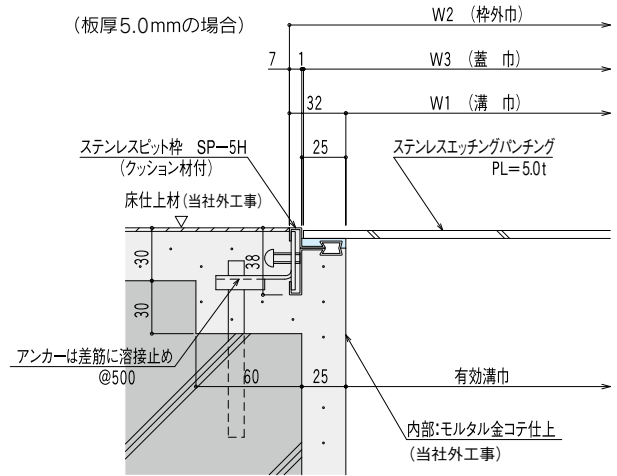
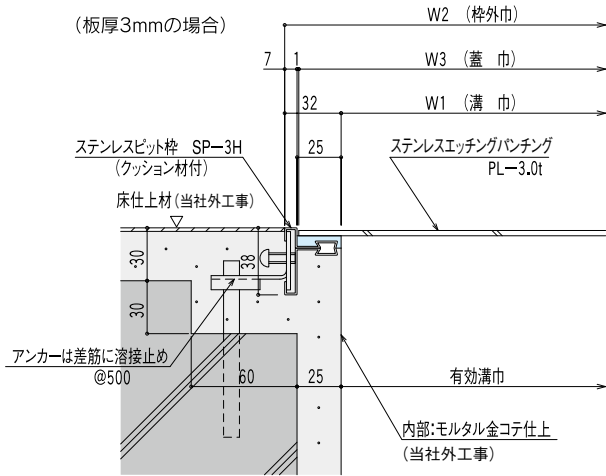
JP - PPD 150 3
 ↳ 板厚: 3mm
 ↳ 溝寸法(W1): 150mm
 ↳ 材質・形状: ステンレスノンスリップ
 ↳ 日本ピット製品
 ↳ パンチング蓋



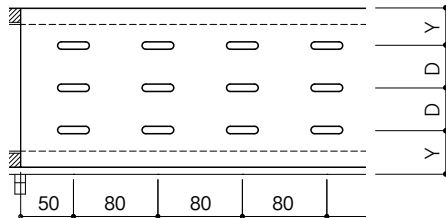
■平面図



■断面図



■パンチング形状



W3	Y	ライン数	D
148	34	3	40×2
198	39	4	40×3
248	49	4	50×3
298	49	5	50×4
348	54	5	60×4
398	39	5	80×4

☆順目タイプも対応出来ます。

仕様

品名	材質	摘要
ステンレスピット棒	SUS304	ヘアライン仕上
クッション材	塩ビ系ゴム	
ステンレスパンチングプレート	SUS304	ヘアライン仕上(JP-PP)

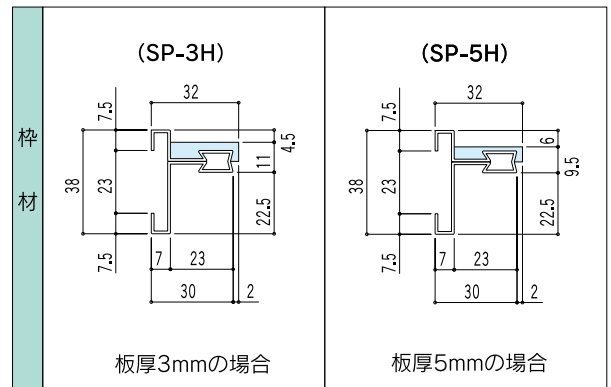
寸法表

溝幅(W1)(mm)	呼称	蓋幅(W3)(mm)	蓋厚み(t)(mm)	質量(kg/枚)		開口部面積(mm ²)	長さ(L)(mm)	枠外幅(W2)(mm)
				t=3mm	t=5mm			
100	JP-PP	148	3・5	1.8	3.0	3,780	500	164
150		198		2.4	4.0	5,040		214
200		248		3.0	5.0	5,040		264
250		298		3.6	6.0	6,300		314
300		348		4.2	7.0	6,300		364
350		398		4.8	8.0	6,300		414

☆規格品以外も製作致します。

☆溝巾300以上は補強リブ付となります。

枠材



POINT

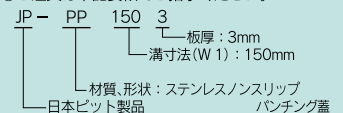
- ◎クッション材により蓋のがたつき、騒音を防ぎます。
- ◎ハイヒールのかかとが入らない(7×30)のパンチング加工が出来ます。

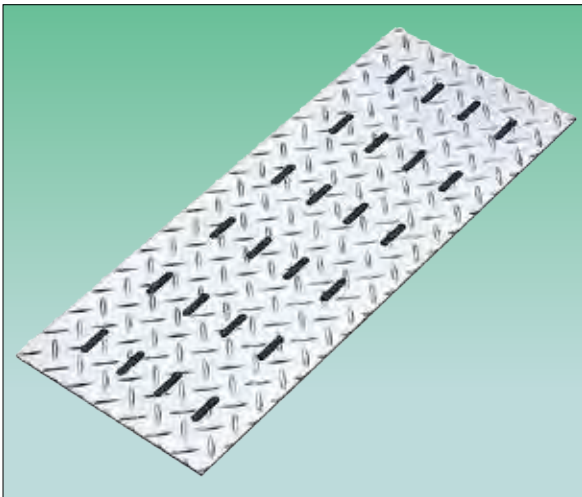
設計注意事項

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

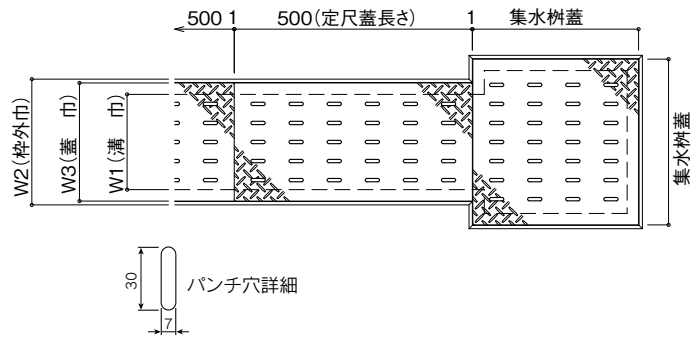
CHECK

◎ご注文は下記要領でご指示ください。

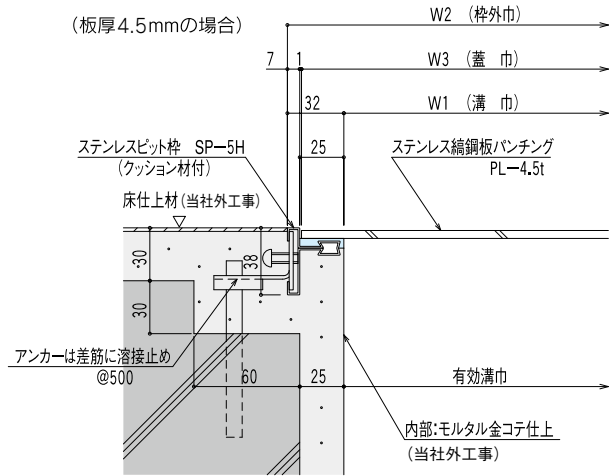
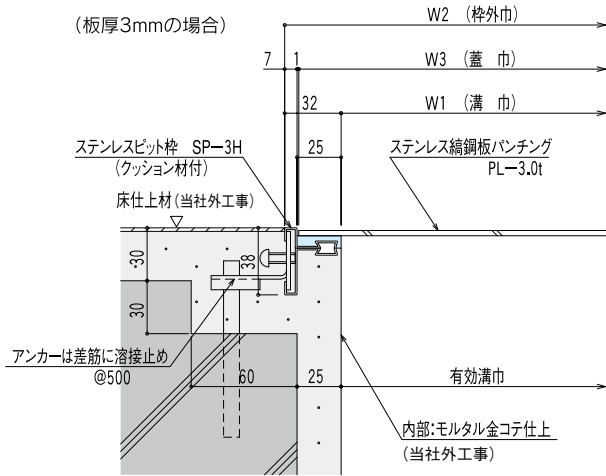




■平面図



■断面図



☆順目タイプも対応出来ます。

仕様

品名	材質	摘要
ステンレスピット枠	SUS304	ヘアライン仕上
クッション材	塩ビ系ゴム	
ステンレスパンチングプレート	SUS304	縞鋼板

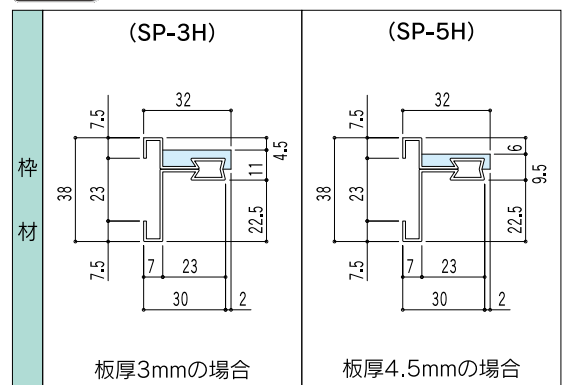
寸法表

溝幅 (W1) (mm)	呼称	蓋幅 (W3) (mm)	蓋厚み (mm)	質量 (kg/枚)		開口部面積 (mm ²)	穴数	長さ (L) (mm)	枠外幅 (W2) (mm)
				t=3mm	t=5mm				
100	JP-PPS	148	3・4.5	1.9	2.8	3,780	18	500	164
150		198		2.6	3.8	5,040	24		214
200		248		3.2	4.7	5,040	24		264
250		298		3.9	5.6	6,300	30		314

☆規格品以外も製作致します。

☆溝巾350以上は補強リブ付となります。

枠材



POINT

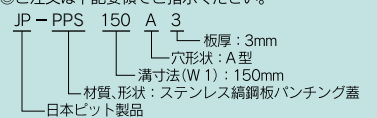
- ◎網目が滑り止め効果を発揮致します。
- ◎クッション材により蓋のかたつき、騒音を防ぎます。

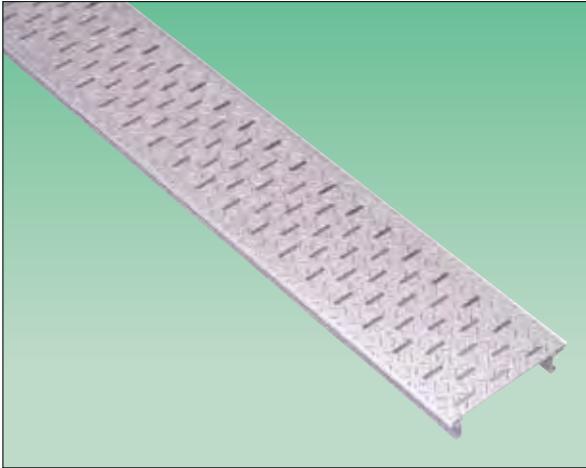
設計注意事項

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

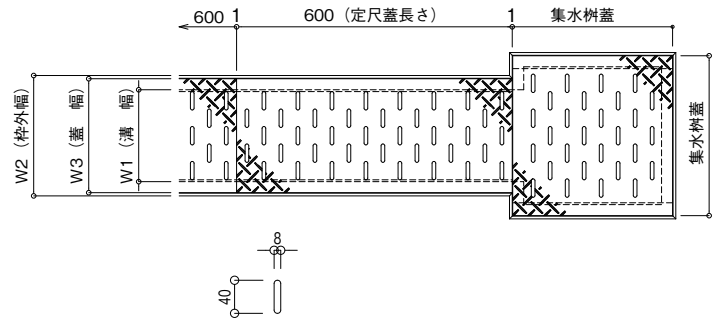
CHECK

◎ご注文は下記要領でご指示ください。

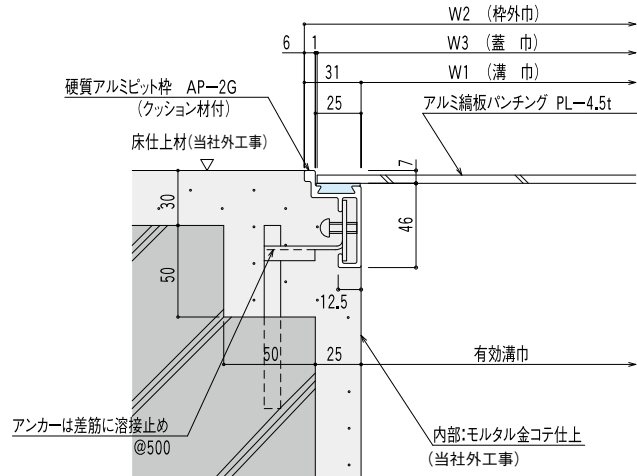




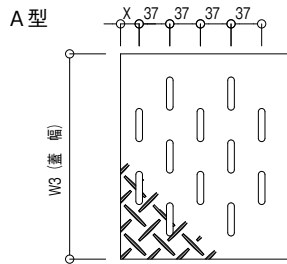
■平面図



■断面図



■パンチング形状



()内はW3=148および198の蓋

	A型
X=	22.5
W3	Y
	148
	40
	198
	48
	248
	48
	298
	54
	348
	60
	398
	66

☆逆目タイプも対応出来ます。

仕様

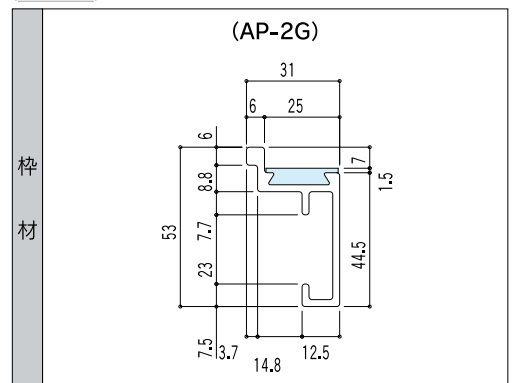
品名	材質	摘要
アルミビット枠	A6063S-T5	アルミニウム合金押出型材 陽極酸化塗装複合被膜(A2種)
クッション材	塩ビ系ゴム	
アルミパンチングプレート	A5052	編板

寸法表

溝幅 (W1) (mm)	呼称	蓋幅 (W3) (mm)	蓋厚み (t) (mm)	質量 (kg/枚) t=4.5mm	開口部面積 (mm ²)		長さ (L) (mm)	枠外幅 (W2) (mm)
					A型	B型		
100	JP-APV-1	148	4.5	1.0	7,350	7,297	600	162
150		1.4		9,800	10,216	212		
200		1.7		12,250	13,134	262		
250		2.0		14,700	16,053	312		
300		2.4		17,149	18,972	362		
350		2.7		19,599	21,891	412		

☆規格品以外にも製作致します。
☆溝巾350以上は補強リブ付となります。

枠材



POINT

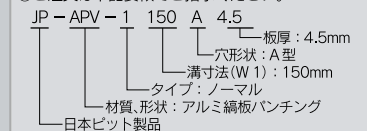
- ◎クッション材により蓋のがたつき、騒音を防ぎます。
- ◎網目が滑り止め効果を発揮致します。
- ◎蓋が軽量なので、保守点検時の蓋の開閉が楽に行なえます

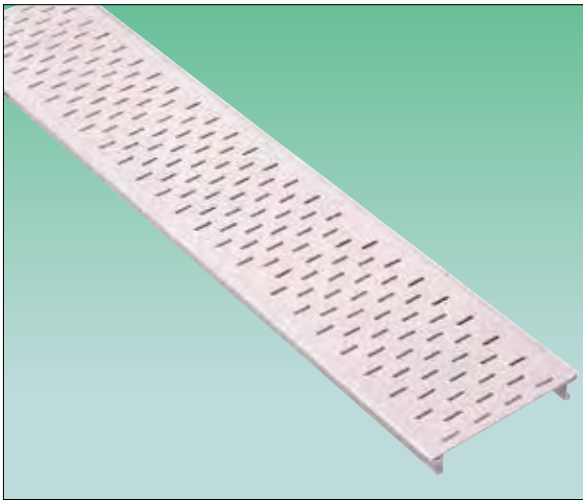
設計注意事項

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

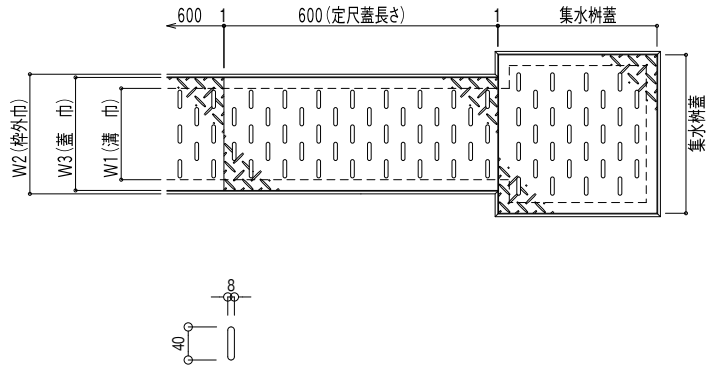
CHECK

◎ご注文は下記要領でご指示ください。

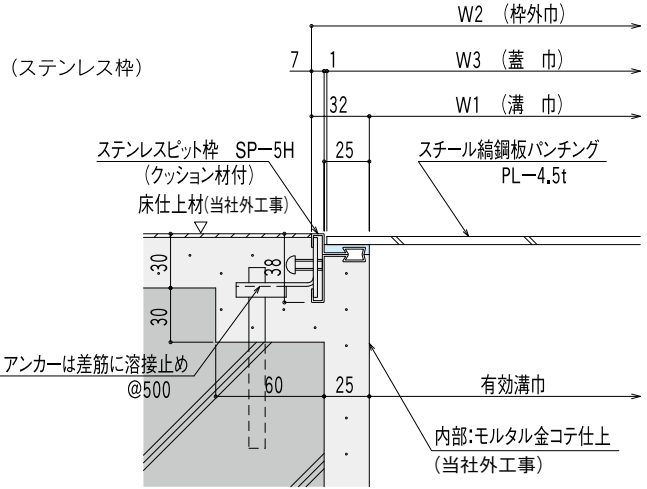
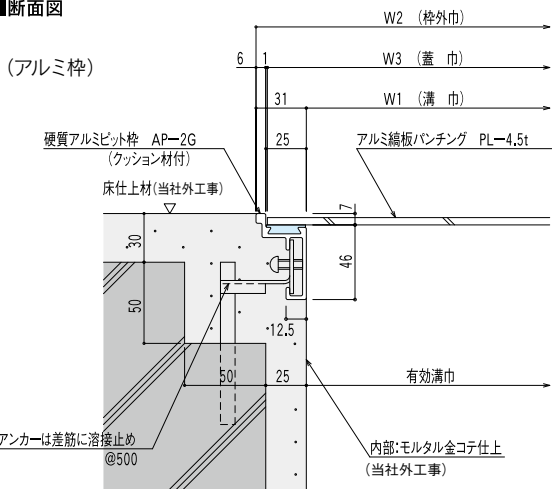




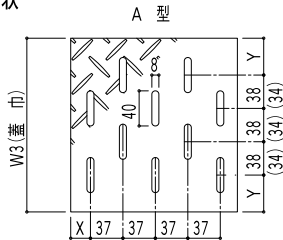
■平面図



■断面図



■パンチング形状



()内はW3=148および198の蓋

	A型
X=	22.5
W3	Y
148	40
198	48
248	48
298	54
348	60
398	66

仕様

☆逆目タイプも対応出来ます。

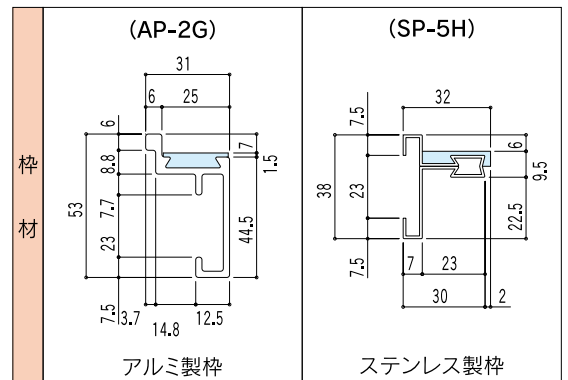
品名	材質	摘要
アルミビット枠	A6063S-T5	アルミニウム合金押出型材 陽極酸化塗装複合皮膜(A2種)
ステンレスビット枠	SUS304	ヘアライン仕上
クッション材	塩ビ系ゴム	
スチールパンチングプレート	SS400	縞鋼板

鋼板 錆止×1回塗り (JISK5623 亜鉛化鉛錆止め2種)

寸法表

溝幅 (W1) (mm)	呼称	蓋幅 (W3) (mm)	蓋厚み (t) (mm)	質量 (kg/枚) t=4.5mm	開口部面積 (mm ²)		長さ (L) (mm)	枠外幅 (W2)	
					A型	B型		アルミ枠 (mm)	SUS枠 (mm)
100	JP-FPV	148	4.5	2.9	7,350	7,297	600	162	164
150		198		3.9	9,800	10,216		212	214
200		248		4.9	12,250	13,134		262	264
250		298		5.6	14,700	16,053		312	314
300		348		6.8	17,149	18,972		362	364
350		398		7.8	19,599	21,891		412	414

枠材



☆規格品以外も製作致します。
☆溶融亜鉛メッキ等の仕上も致しますのでお問い合わせ下さい。

POINT

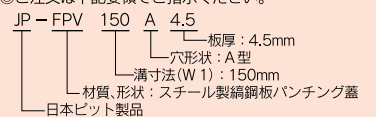
- ◎ 網目が滑り止め効果を発揮致します。
- ◎ クッション材により蓋のかたつき、騒音を防ぎます。

設計注意事項

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

CHECK

◎ご注文は下記要領でご指示ください。



ステンレス製 阻集籠



仕様

品名	材質	摘要
阻集籠	SUS304	4メッシュ、骨組径4、線径0.8
縁材	SUS304	L-30×30×3(四周)

寸法表

型式		縦寸法 (W)	横寸法 (L)	深さ (H)	質量 (kg/台)
品番	規格				
JP-BM-200	200	200	200	100	1.6
JP-BM-250	250	250	250		2.0
JP-BM-300	300	300	300		2.5
JP-BM-350	350	350	350		2.9
JP-BM-400	400	400	400		3.2

※規格外寸法も製作致します。(網目の大きさは下部写真を参照して下さい。)



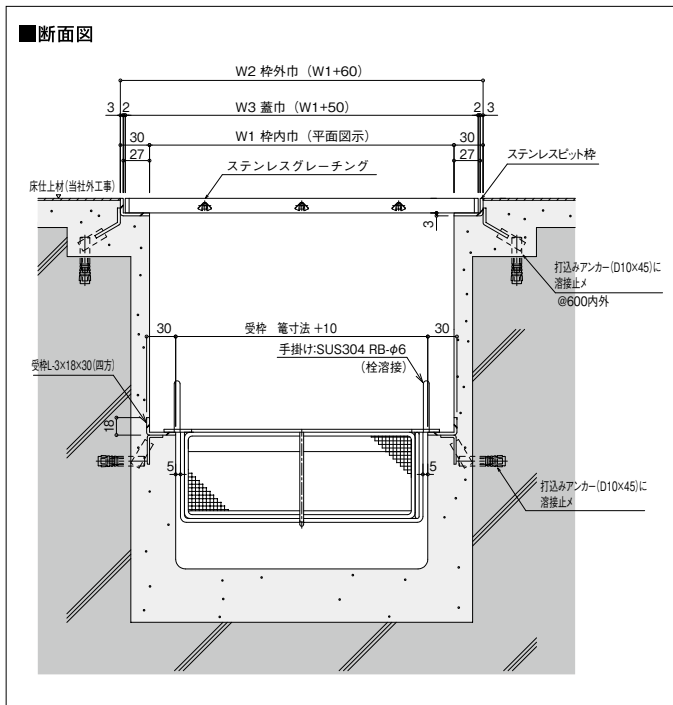
仕様

品名	材質	摘要
阻集籠	SUS304	パンチング3.3φ P=5千鳥 t=1.5
縁材	SUS304	L-30×30×3(四周)

寸法表

型式		縦寸法 (W)	横寸法 (L)	深さ (H)	質量 (kg/台)
品番	規格				
JP-BSP-200	200	200	200	100	1.6
JP-BSP-250	250	250	250		2.1
JP-BSP-300	300	300	300		2.5
JP-BSP-350	350	350	350		3.1
JP-BSP-400	400	400	400		3.7

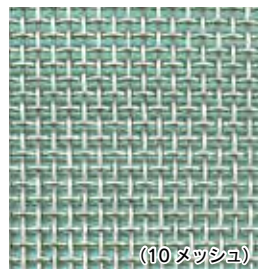
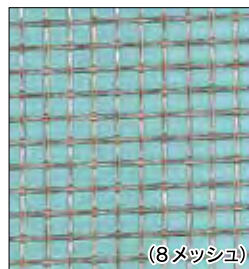
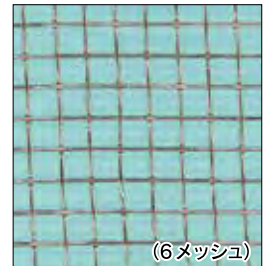
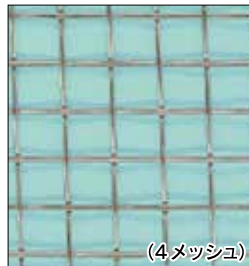
※規格外寸法も製作致します。(パンチングの穴の大きさは下部写真を参照して下さい。)



■パンチング穴の実寸



■網目の実寸



☆米粒を通さない大きさです。

☆米粒を通さない大きさです。

☆1インチ (25.4mm) にある網目数を「メッシュ」という単位で表わします。

Technical 型式別設計条件一覧表

スチールグレーチング

用途区分	型式記号		適用	荷重					車両進行方向	スパン(mm)	衝撃係数	
	ローレット	デコデコ		T-25	T-20	T-14	T-6	T-2				5.0kN/m ²
かさあげ	JIS・国土交通省・一般	JP-R5MK JP-X5XK	車道	●	●	●		●		直角	かさ上げ材内間	0
	騒音低減 DZゴム式	JP-R5MK-R JP-X5XK-R										
	細目用	JP-R1SK,JP-R1FK JP-HK	歩車道	●	●	●	●	●	●	直角	かさ上げ材内間	0
騒音低減 DZゴム式細目用	JP-R1SK-R,JP-R1FK-R JP-HK-R											
U字溝	一般用	JP-R5MU JP-X5XU	車道			●	●	●		直角	みぞ幅+20	0
	騒音低減 DFゴム式一般用	JP-R5MU-R JP-X5XU-R										
	歩道用	JP-R5PU	歩道					●		斜行	みぞ幅+20	0
	細目用	JP-R1SU,JP-R1FU JP-HU	歩車道			●	●	●	●	直角	みぞ幅+20	0
騒音低減 DFゴム式細目用	JP-R1SU-R,JP-R1FU-R JP-HU-R											
ますぶた	110°回転一般用	JP-R5ME JP-X5XE	車道	●	●	●	●	●		平行	ます穴の長さ	0
	110°回転細目用	JP-R1PM,JP-R1FM JP-HM										
	180°回転一般用	JP-R5SM JP-X5SX	車道	●	●	●	●			平行	ます穴の長さ	0
	180°回転細目用	JP-R1SF JP-SH										
	落し込式一般用	JP-R5MD JP-X5XD	車道	●	●	●	●	●		平行	ます穴の長さ	0
	落し込式細目用	JP-R1SD,JP-R1FD JP-HD										
	110°開閉細目取っ手付	JP-R1PMT,JP-R1FMT JP-HMT	車道	●	●	●	●	●		平行	ます穴の長さ	0
	180°開閉細目取っ手付	JP-R1SFT JP-SHT	車道	●	●	●	●			平行	ます穴の長さ	0
	落し込式ボルト固定	JP-R5MDV JP-X5XDV	車道	●	●	●	●			平行	ます穴の長さ	0
	落し込式細目ボルト固定	JP-R1SDV,JP-R1FDV JP-HDV	車道	●	●	●	●			平行	ます穴の長さ	0
落し込式細目取っ手付	JP-R1SDT,JP-R1FDT JP-HDT	車道	●	●	●	●	●		平行	ます穴の長さ	0	
みぞぶた(帯状)	一般用	JP-R5MO JP-X5XO	車道	●	●	●	●	●		平行 直角	みぞ幅	0.4 0
	歩道用	JP-R5PO	歩道					●		斜行	みぞ幅	0
	長スパン用	JP-IO	車道	●	●	●				平行 直角	みぞ幅+50	0.4 0.4
	細目用	JP-R1SO,JP-R1FO,JP-R1GO JP-HO	歩車道	●	●	●	●	●	●	平行 直角	みぞ幅	0.4 0
	ボルト固定M8	JP-R5MV25,JP-R1SV25	車道					●		平行	みぞ幅+50	0.4
	騒音低減タイプ ボルト式一般・エコノミー用	JP-R5MC-R JP-X5XC-R	車道	●	●	●				平行	みぞ幅+50 (エコノミーはみぞ幅)	0.4
	騒音低減タイプ ボルト式細目・エコノミー用	JP-R1SC-R,JP-R1FC-R JP-HC-R										
DJゴム式一般用	JP-R5MJ-R JP-X5XJ-R	車道	●	●	●				平行	みぞ幅	0.4	
DJゴム式細目用	JP-R1SJ-R,JP-R1FJ-R JP-HJ-R											
MSクリップ式	JP-R5MS JP-X5XS	車道	●	●	●	●	●		平行	みぞ幅	0.4	

Technical 型式別設計条件一覧表

エコ細目グレーチング

用途区分	型式記号		適用	荷重					車両進行方向	スパン(mm)	衝撃係数	受枠高さ	
	ローレット			T-25	T-20	T-14	T-6	T-2					5.0kN/m ²
かさあげ	JIS/国土交通省/一般	JP-R1EK	車道	●	●	●	●	●		直角	かさ上げ材内間	0	—
	騒音低減 DZゴム式	JP-R1EK-R											
ますぶた	落し込み式	JP-R1ED	車道	●	●	●	●	●		平行	ます穴の長さ	0	◎
	落し込み式 ボルト固定	JP-R1EDB	車道	●	●	●	●			平行	ます穴の長さ	0	◎
	騒音低減タイプ												
	110°開閉式	JP-R1EE	車道	●	●	●	●	●		平行	ます穴の長さ	0	◎
110°開閉式取手付	JP-R1EET												

※受枠高さ：◎マークは、並目グレーチングと受枠の高さを同じ高さに設定しています。並目グレーチングの受枠にエコ細目グレーチングを使用できます。

荷重 道路橋示方書を参考にしています。

種別	総重量 (t)	後輪一輪荷重 (kN)	車輪接地面積 acm×bcm
T-25	25	100	20×50
T-20	20	80	20×50
T-14	14	56	20×50
T-6	6	24	20×24
T-2	2	8	20×16
歩道	5.0kN/m ² の等分布荷重		

許容応力

グレーチングの許容応力は約18kN/cm²です。
長スパンIOの許容応力は約16kN/cm²です。

表面処理

グレーチング=溶融亜鉛メッキ
受枠=黒ペイント

ヘアリングバー本数とグレーチングの幅関係表

●ヘアリングバー 35.3mm ピッチの場合

ヘアリングバーの本数	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
グレーチングの幅 (b)	184	219	254	289	325	360	395	431	466	501	537	572
ヘアリングバーの本数	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
グレーチングの幅 (b)	607	642	678	713	748	784	819	854	890	925	960	995

●ヘアリングバー 30mm ピッチの場合

ヘアリングバーの本数	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
グレーチングの幅 (b)	185	215	245	275	305	335	365	395	425	455	485	515	545	575
ヘアリングバーの本数	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
グレーチングの幅 (b)	605	635	665	695	725	755	785	815	845	875	905	935	965	995

●ヘアリングバー 15mm ピッチの場合 (細目)

ヘアリングバーの本数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
グレーチングの幅 (b)	20	35	50	65	80	95	110	125	140	155	170	185	200	215	230	245	260	275	290	305	320	335	350	365	380	395	410	425	440	455	470	485	500
ヘアリングバーの本数	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67
グレーチングの幅 (b)	515	530	545	560	575	590	605	620	635	650	665	680	695	710	725	740	755	770	785	800	815	830	845	860	875	890	905	920	935	950	965	980	995

●ヘアリングバー 15mm ピッチ (h=50,55) の場合 (細目)

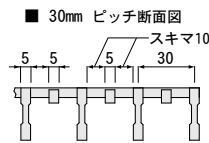
ヘアリングバーの本数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
グレーチングの幅 (b)	22	37	52	67	82	97	112	127	142	157	172	187	202	217	232	247	261	276	291	306	321	336	351	366	381	396	411	426	441	456	471	486	501
ヘアリングバーの本数	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67
グレーチングの幅 (b)	516	531	546	561	576	591	606	621	636	651	666	681	696	711	726	741	756	770	785	800	815	830	845	860	875	890	905	920	935	950	965	980	995

●ヘアリングバー 12.5mm ピッチの場合 (細目)

ヘアリングバーの本数	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
グレーチングの幅 (b)	154	166	179	191	204	217	229	242	254	267	279	292	304	317	330	342	355	367	380	393	406	418	431	443	456
ヘアリングバーの本数	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
グレーチングの幅 (b)	468	481	494	506	519	531	544	557	569	582	594	607	619	632	645	657	670	682	695	707	720	733	745	758	770
ヘアリングバーの本数	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80							
グレーチングの幅 (b)	783	796	808	821	833	846	858	871	884	896	909	921	934	947	959	972	984	997							

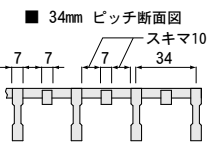
●ヘアリングバー 30mm ピッチの場合 (エコ細目 h25mm ~ 44mm)

ヘアリングバーの本数	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	ハーフ
グレーチングの幅 (b)	185	215	245	275	305	335	365	395	425	455	485	515	545	575	497
ヘアリングバーの本数	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
グレーチングの幅 (b)	605	635	665	695	725	755	785	815	845	875	905	935	965	995	



●ヘアリングバー 34mm ピッチの場合 (エコ細目 h50mm ~ 75mm)

ヘアリングバーの本数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	ハーフ
グレーチングの幅 (b)	41	75	109	143	177	211	245	279	314	348	382	416	450	484	498
ヘアリングバーの本数	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
グレーチングの幅 (b)	518	552	586	620	654	688	722	756	790	824	859	893	927	961	995



●ヘアリングバー 8.0mm ピッチの場合 (極細目)

ヘアリングバーの本数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
グレーチングの幅 (b)	12	20	28	36	44	52	60	68	76	84	92	100	108	116	125	133	141	149	157	165	173	181	189	197	205	213	221	229	237	245	253	262
ヘアリングバーの本数	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62			
グレーチングの幅 (b)	270	278	286	294	302	310	318	326	334	342	350	358	366	374	382	391	399	407	415	423	431	439	447	455	463	471	479	487	495			

※製品製作時の寸法公差については、社内基準に基づいております。

- ローレットフラットバー
- ローレットアイバー
- デコデコフラットバー
- デコデコアイバー

《横断溝の場合》

ヘアリングバーに平行

《側溝の場合》

ヘアリングバーに直角

グレーチング盗難抑止構造案




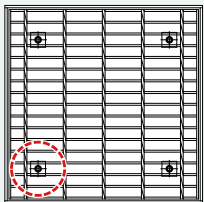
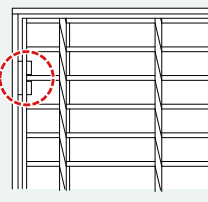
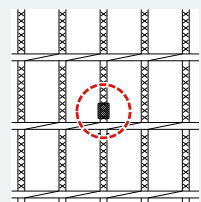
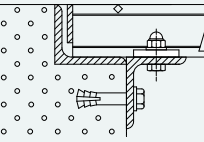
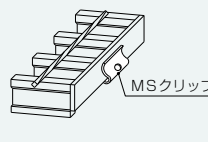
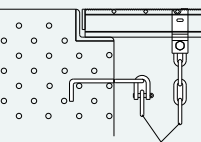







グレーチング単体使用の場合



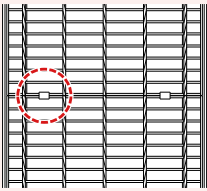
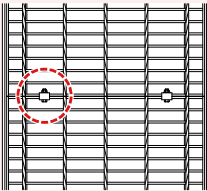
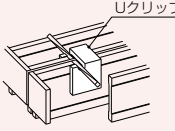
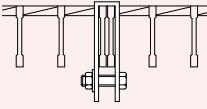






盗難抑止構造		キャッチミニ (既設)	SL 金具	HL 金具	J 固定式	トライアングル ナット
写 真						
概 要 ※GR: グレーチング		GR と受枠に取付けた固定金具を(パネ)の張力で固定する。脱着には専用の工具が必要な為、盗難抑止効果が高いと考えられる。	SL 金具による固定。サイドのコンクリート蓋などに引っ掛けて使用する。	HL 金具による固定。サイドのコンクリート蓋などに引っ掛けて使用する。	GR と受枠を固定金具(パネ)の張力で圧迫する。脱着にはマイナスドライバーが必要。	トライアングルナットで既設の4ヶ所の内、最低1ヶ所を固定する。
形状・構造						
加工の有無	グレーチング	無し	無し	無し	固定金具の取付け	既存のナットをトライアングルナットに交換
	受枠 コンクリート	躯体にアンカー打ち込み金具固定	無し	無し	固定金具用部材を受枠に現場溶接固定	無し
跳ね上がり防止効果						
グレーチングの開閉難易度		専用工具が無ければ困難	簡 単	非常に簡単	非常に簡単	非常に簡単 (専用工具が必要)
グレーチング開閉時の工具		専用引き上げ器	ボルト締付工具	ボルト締付工具	マイナスドライバー	専用ボルト締付工具
施工性		溝幅が狭い場合アンカーの打込みが困難	ただし側面にコンクリート蓋などの躯体がある場合	ただし側面にコンクリート蓋などの躯体がある場合		
細目への対応			グレーチングに切欠加工が必要			
備 考		金具がベアリングバー上面より出る	金具がベアリングバー上面より出る	金具及びボルトがベアリングバー上面より出る	—	—

比較一覧表

既設対応

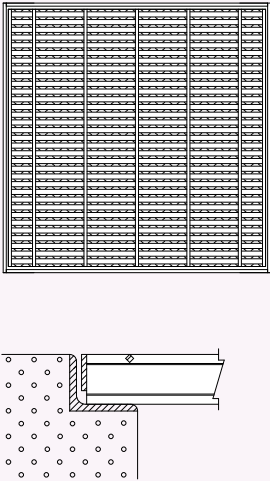
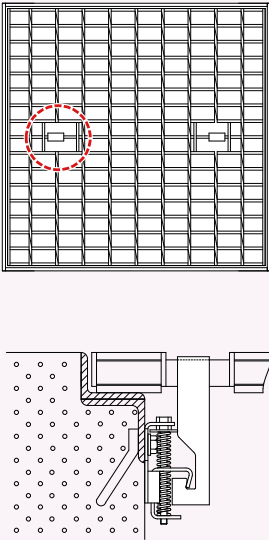
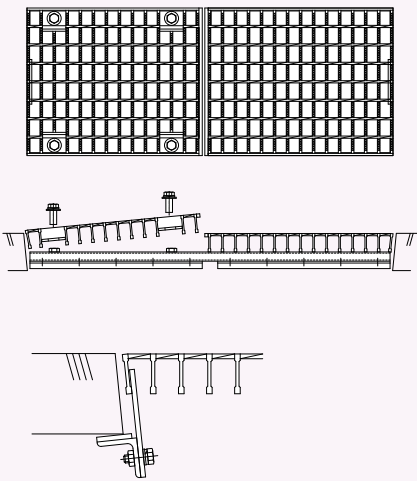
グレーチング連続使用の場合

ボルト固定式 (既設)	MSクリップ	Kクリップ
		
ボルトによる4点固定。	GRと受枠・コンクリートをMSクリップで圧迫固定する。	KクリップをGRに取付け、受枠に埋め込んだアンカーと鎖で連結する。
		
		
固定用ピースをGRに溶接	無し	無し
固定用アングルを躯体にアンカー固定	無し	アンカーを躯体に埋め込む必要がある
		
簡単	やや困難	やや困難
ボルト締付工具	パール	ボルト締付工具
固定用ピースと固定用アングルの位置出しが困難	ただしグレーチングと受け枠の隙間に注意が必要	
		
—	—	金具がベアリングバー上面より出る

Uクリップ	SS 金具
	
連続するGRをUクリップで連結する。GRを連結している為、盗難抑止効果があると考えられる。	連続するGRをSS金具で連結する。GRを連結している為、盗難抑止効果があると考えられる。
	
	
無し	無し
無し	無し
	
簡単	やや困難
マイナスドライバー プラスチックハンマー	ボルト締付工具
	
	
金具がベアリングバー上面より出る	金具がベアリングバー上面より出る

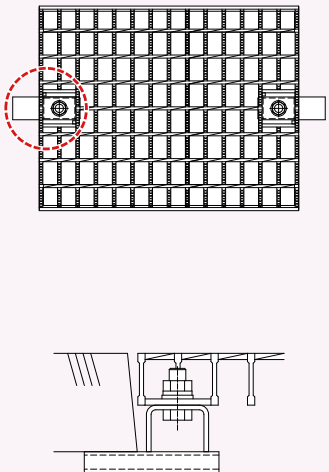
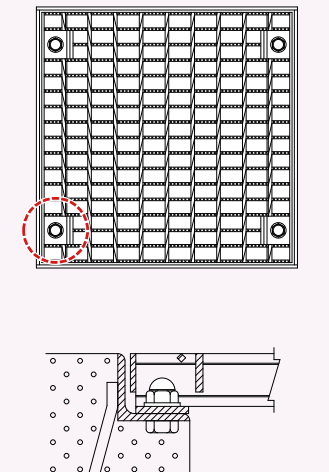
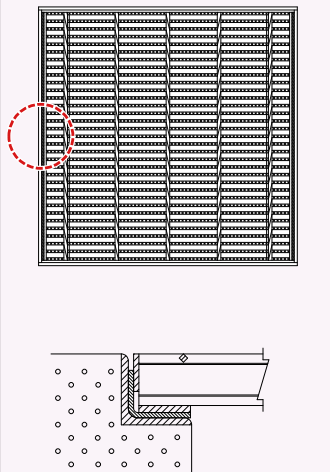
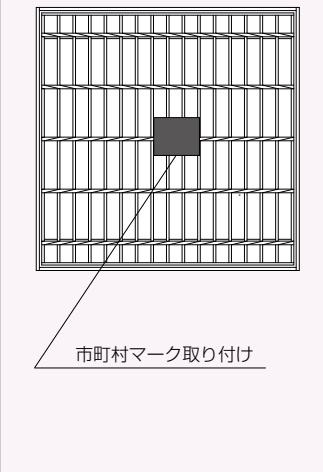
グレーチング盗難抑止構造案

グレーチング単体使用および連続使用

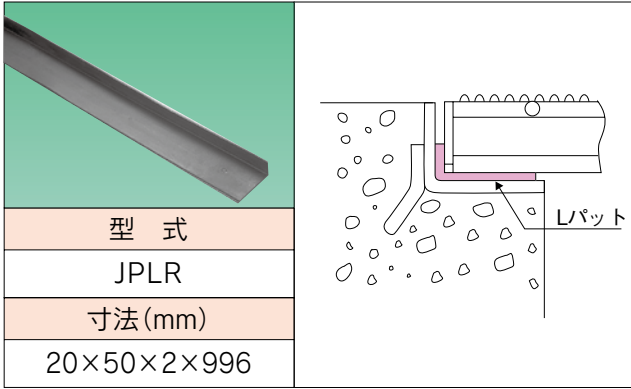
盗難抑止構造	細目グレーチング	キャッチミニ(新設)	2分割固定式
<p>概要</p> <p>※GR: グレーチング</p>	<p>細目GRを使用する。GRを引っ掛ける為の金具が無ければ持つことが困難となる為、盗難抑止効果があると考えられる。</p>	<p>GRと受枠に取付けた固定金具を(パネ)の張力で固定する。脱着には専用工具が必要な為、盗難抑止効果が高いと考えられる。</p>	<p>分割したGRの端部に跳ね上がり防止金具が付いており、セット後に2枚のGRをボルト連結することで固定される。</p>
<p>形状・構造</p>			
<p>跳ね上がり防止効果</p>	✕	◎	◎
<p>グレーチングの開閉難易度</p>	やや困難	専用工具が無ければ困難	簡単
<p>グレーチング開閉時の工具</p>	引き上げ金具	専用引き上げ器	ボルト締付工具
<p>施工性</p>	◎	△	○
<p>細目への対応</p>	—	○	○
<p>備考</p>	バリアフリーに対応	—	—

比較一覧表

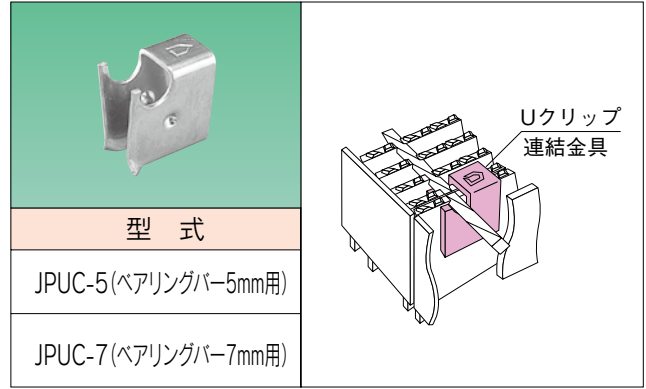
新設対応

スイングロック式	ボルト固定式(新設)	ゴム式	市町村マーク取り付け
GR 両端部の跳ね上がり防止金具を回転させ、側面のコンクリートに締め付けることで固定される。	ボルトによる 4 点固定。そのうち最低 1 箇所にはトライアングルナットを使用することで、盗難抑止効果がアップする。	GR と受枠・コンクリートを DJ ゴムで固定する。	GR 上面に市町村マークを貼り付けることにより、盗難抑止効果となる。
			
◎	◎	△	×
簡単	簡単	やや困難	簡単
ボルト締め付工具	ボルト締め付工具	バール	無し
○	○	○	◎
○	○	○	○
—	—	—	マークがヘアリンバー上面より出る。別案との併用も可能。

加工済みグレーチングの騒音低減ゴムLパット



Uクリップ



横断溝用/ローレット50

荷重	みぞ幅(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	JPR5M044-20	995×300×44	16.2	JPWO 44	L50×60×6	10.3	26.5
	250	JPR5M050-25	995×350×50	24.2	JPWO 50	L56×60×6	11.1	35.3
	300	JPR5M055-30	995×400×55	29.8	JPWO 55	L61×60×6	11.4	41.2
	350	JPR5M060-35	995×450×60	36.7	JPWO 60	L66×60×6	11.8	48.5
	400	JPR5M065-40	995×500×65	42.8	JPWO 65	L71×60×6	12.1	54.9
	450	JPR5M075-45	995×550×75	53.6	JPWO 75	L81×60×6	13.3	66.9
	500	JPR5M075-50	995×600×75	58.3	JPWO 75	L81×60×6	13.3	71.6
	550	JPR5M080-55	995×650×80	68.6	JPWO 80	L86×60×6	13.3	81.9
	600	JPR5M090-60	995×700×90	81.7	JPWO 90	L96×60×6	14.3	96.0
	T-20	200	JPR5M038-20	995×300×38	14.1	JPWO 38	L44×60×6	9.7
250		JPR5M044-25	995×350×44	18.7	JPWO 44	L50×60×6	10.3	29.0
300		JPR5M050-30	995×400×50	27.4	JPWO 50	L56×60×6	11.1	38.5
350		JPR5M055-35	995×450×55	33.3	JPWO 55	L61×60×6	11.4	44.7
400		JPR5M060-40	995×500×60	40.5	JPWO 60	L66×60×6	11.8	52.3
450		JPR5M065-45	995×550×65	46.8	JPWO 65	L71×60×6	12.1	58.9
500		JPR5M065-50	995×600×65	50.8	JPWO 65	L71×60×6	12.1	62.9
T-14	200	JPR5M032-20	995×300×32	11.9	JPWO 32	L38×60×6	9.2	21.1
	250	JPR5M038-25	995×350×38	16.2	JPWO 38	L44×60×6	9.7	25.9
	300	JPR5M044-30	995×400×44	21.1	JPWO 44	L50×60×6	10.3	31.4
	350	JPR5M050-35	995×450×50	30.5	JPWO 50	L56×60×6	11.1	41.6
	400	JPR5M050-40	995×500×50	33.7	JPWO 50	L56×60×6	11.1	44.8
	450	JPR5M055-45	995×550×55	40.2	JPWO 55	L61×60×6	11.4	51.6
	500	JPR5M055-50	995×600×55	43.6	JPWO 55	L61×60×6	11.4	55.0
T-6	200	JPR5M032-20	995×300×32	11.9	JPWO 32	L38×60×6	9.2	21.1
	250	JPR5M038-25	995×350×38	16.2	JPWO 38	L44×60×6	9.7	25.9
	300	JPR5M044-30	995×400×44	21.1	JPWO 44	L50×60×6	10.3	31.4
	350	JPR5M044-35	995×450×44	23.5	JPWO 44	L50×60×6	10.3	33.8
	400	JPR5M050-40	995×500×50	33.7	JPWO 50	L56×60×6	11.1	44.8
	450	JPR5M050-45	995×550×50	36.9	JPWO 50	L56×60×6	11.1	48.0
T-2	200	JPR5M025-20	995×300×25	9.6	JPWO 25	L31×60×6	8.5	18.1
	250	JPR5M025-25	995×350×25	11.1	JPWO 25	L31×60×6	8.5	19.6
	300	JPR5M032-30	995×400×32	15.6	JPWO 32	L38×60×6	9.2	24.8
	350	JPR5M032-35	995×450×32	17.4	JPWO 32	L38×60×6	9.2	26.6
	400	JPR5M038-40	995×500×38	22.6	JPWO 38	L44×60×6	9.7	32.3
	450	JPR5M038-45	995×550×38	24.7	JPWO 38	L44×60×6	9.7	34.4



横断溝用/デコデコ50

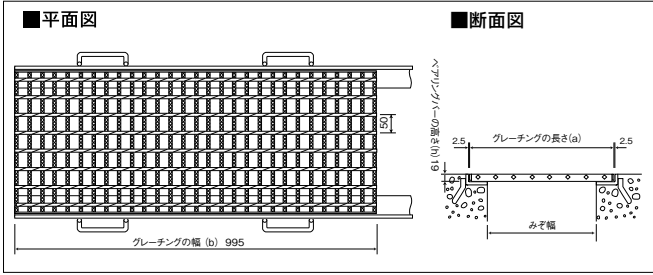
荷重	みぞ幅(mm)	グレーチング			受 枠			総重量(kg)
		型式記号	寸法(mm) b×a×h	重量(kg)	型式記号	寸法(mm) b×a×h	重量(kg)	
T-25	200	JPX5X044-20	995×300×44	16.5	JPWO 44	L50×60×6	10.3	26.8
	250	JPX5X050-25	995×350×50	24.7	JPWO 50	L56×60×6	11.1	35.8
	300	JPX5X055-30	995×400×55	30.4	JPWO 55	L61×60×6	11.4	41.8
	350	JPX5X060-35	995×450×60	37.3	JPWO 60	L66×60×6	11.8	49.1
	400	JPX5X065-40	995×500×65	43.5	JPWO 65	L71×60×6	12.1	55.6
	450	JPX5X075-45	995×550×75	54.3	JPWO 75	L81×60×6	13.3	67.6
	500	JPX5X075-50	995×600×75	59.0	JPWO 75	L81×60×6	13.3	72.3
	550	JPX5X080-55	995×650×80	68.6	JPWO 80	L86×60×6	13.3	81.9
	600	JPX5X090-60	995×700×90	80.9	JPWO 90	L96×60×6	14.3	95.2
	T-20	200	JPX5X038-20	995×300×38	14.4	JPWO 38	L44×60×6	9.7
250		JPX5X044-25	995×350×44	19.0	JPWO 44	L50×60×6	10.3	29.3
300		JPX5X050-30	995×400×50	27.9	JPWO 50	L56×60×6	11.1	39.0
350		JPX5X055-35	995×450×55	33.9	JPWO 55	L61×60×6	11.4	45.3
400		JPX5X060-40	995×500×60	41.2	JPWO 60	L66×60×6	11.8	53.0
450		JPX5X065-45	995×550×65	47.6	JPWO 65	L71×60×6	12.1	59.7
500		JPX5X065-50	995×600×65	51.7	JPWO 65	L71×60×6	12.1	63.8
T-14	200	JPX5X032-20	995×300×32	12.2	JPWO 32	L38×60×6	9.2	21.4
	250	JPX5X038-25	995×350×38	16.5	JPWO 38	L44×60×6	9.7	26.2
	300	JPX5X044-30	995×400×44	21.5	JPWO 44	L50×60×6	10.3	31.8
	350	JPX5X050-35	995×450×50	31.2	JPWO 50	L56×60×6	11.1	42.3
	400	JPX5X050-40	995×500×50	34.4	JPWO 50	L56×60×6	11.1	45.5
	450	JPX5X055-45	995×550×55	41.0	JPWO 55	L61×60×6	11.4	52.4
	500	JPX5X055-50	995×600×55	44.5	JPWO 55	L61×60×6	11.4	55.9
T-6	200	JPX5X032-20	995×300×32	12.2	JPWO 32	L38×60×6	9.2	21.4
	250	JPX5X038-25	995×350×38	16.5	JPWO 38	L44×60×6	9.7	26.2
	300	JPX5X044-30	995×400×44	21.5	JPWO 44	L50×60×6	10.3	31.8
	350	JPX5X044-35	995×450×44	24.0	JPWO 44	L50×60×6	10.3	34.3
	400	JPX5X050-40	995×500×50	34.4	JPWO 50	L56×60×6	11.1	45.5
	450	JPX5X050-45	995×550×50	37.7	JPWO 50	L56×60×6	11.1	48.8
T-2	200	JPX5X025-20	995×300×25	9.9	JPWO 25	L31×60×6	8.5	18.4
	250	JPX5X025-25	995×350×25	11.4	JPWO 25	L31×60×6	8.5	19.9
	300	JPX5X032-30	995×400×32	16.0	JPWO 32	L38×60×6	9.2	25.2
	350	JPX5X032-35	995×450×32	17.9	JPWO 32	L38×60×6	9.2	27.1
	400	JPX5X038-40	995×500×38	23.1	JPWO 38	L44×60×6	9.7	32.8
	450	JPX5X038-45	995×550×38	25.3	JPWO 38	L44×60×6	9.7	35.0

スチールグレーチング 一般用

JPR5PO

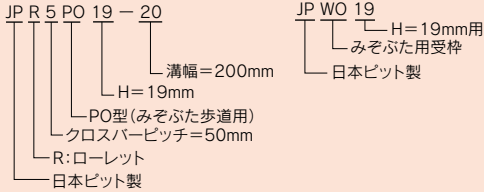


歩道用 / ローレット50



CHECK

◎ご注文は下記要領でご指示ください。



荷重	みぞ幅 (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)	
5.0kN/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	

スチールグレーチング 長スパン用

JPIO



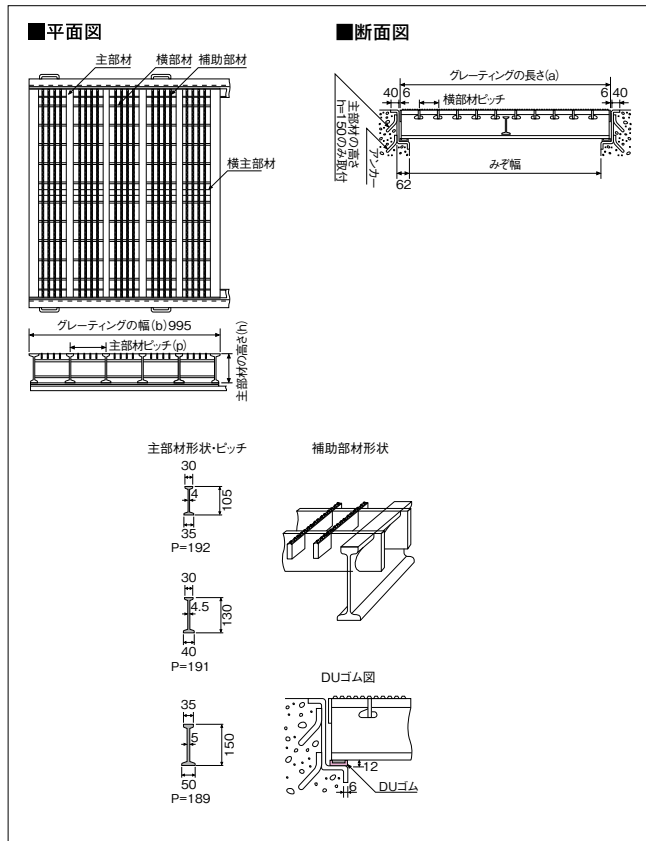
補助部材にデコデコ材(Xリバー)を採用し、スベリ止め効果を高めました。



側溝・横断溝用 / デコデコ

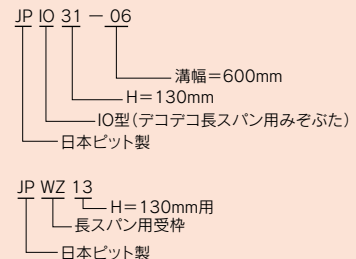
(みぞぶた長スパン用)

荷重	みぞ幅 (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	600	JPIO 31R06	995×700×130	81.0	JPWZ 13	40×148×62	25.0	106.0
	700	JPIO 31R07	995×800×130	93.0	JPWZ 13	40×148×62	25.0	118.0
	800	JPIO 31R08	995×900×130	101.0	JPWZ 13	40×148×62	25.0	126.0
	900	JPIO 51R09	995×1000×150	123.0	JPWZ 15	40×168×62	27.0	150.0
	1000	JPIO 51R10	995×1100×150	132.0	JPWZ 15	40×168×62	27.0	159.0
	1100	JPIO 51R11	995×1200×150	145.0	JPWZ 15	40×168×62	27.0	172.0
	1200	JPIO 51R12	995×1300×150	154.0	JPWZ 15	40×168×62	27.0	181.0
	1300	JPIO 51R13	995×1400×150	167.0	JPWZ 15	40×168×62	27.0	194.0
	1400	JPIO 52R14	995×1500×150	183.0	JPWZ 15	40×168×62	27.0	210.0
	1500	JPIO 52R15	995×1600×150	196.0	JPWZ 15	40×168×62	27.0	223.0
	1600	JPIO 52AR16	995×1700×150	247.0	JPWZ 15	40×168×62	27.0	274.0
	1700	JPIO 52AR17	995×1800×150	262.0	JPWZ 15	40×168×62	27.0	289.0
1800	JPIO 52AR18	995×1900×150	273.0	JPWZ 15	40×168×62	27.0	300.0	
1900	JPIO 52AR19	995×2000×150	288.0	JPWZ 15	40×168×62	27.0	315.0	
T-20	600	JPIO 30R06	995×700×130	74.0	JPWZ 13	40×148×62	25.0	99.0
	700	JPIO 30R07	995×800×130	84.0	JPWZ 13	40×148×62	25.0	109.0
	800	JPIO 31R08	995×900×130	101.0	JPWZ 13	40×148×62	25.0	126.0
	900	JPIO 31R09	995×1000×130	113.0	JPWZ 13	40×148×62	25.0	138.0
	1000	JPIO 31R10	995×1100×130	121.0	JPWZ 13	40×148×62	25.0	146.0
	1100	JPIO 31R11	995×1200×130	133.0	JPWZ 13	40×148×62	25.0	158.0
	1200	JPIO 31R12	995×1300×130	141.0	JPWZ 13	40×148×62	25.0	166.0
	1300	JPIO 51R13	995×1400×150	167.0	JPWZ 15	40×168×62	27.0	194.0
	1400	JPIO 51R14	995×1500×150	176.0	JPWZ 15	40×168×62	27.0	203.0
	1500	JPIO 51R15	995×1600×150	189.0	JPWZ 15	40×168×62	27.0	216.0
	1600	JPIO 51R16	995×1700×150	198.0	JPWZ 15	40×168×62	27.0	225.0
	1700	JPIO 51R17	995×1800×150	210.0	JPWZ 15	40×168×62	27.0	237.0
1800	JPIO 52R18	995×1900×150	227.0	JPWZ 15	40×168×62	27.0	254.0	
1900	JPIO 52R19	995×2000×150	240.0	JPWZ 15	40×168×62	27.0	267.0	
2000	JPIO 52R20	995×2100×150	249.0	JPWZ 15	40×168×62	27.0	276.0	
T-14	600	JPIO 00R06	995×700×105	66.0	JPWZ 10	40×123×62	23.0	89.0
	700	JPIO 30R07	995×800×130	84.0	JPWZ 13	40×148×62	25.0	109.0
	800	JPIO 30R08	995×900×130	94.0	JPWZ 13	40×148×62	25.0	119.0
	900	JPIO 30R09	995×1000×130	104.0	JPWZ 13	40×148×62	25.0	129.0
	1000	JPIO 30R10	995×1100×130	114.0	JPWZ 13	40×148×62	25.0	139.0
	1100	JPIO 30R11	995×1200×130	124.0	JPWZ 13	40×148×62	25.0	149.0
	1200	JPIO 30R12	995×1300×130	134.0	JPWZ 13	40×148×62	25.0	159.0
	1300	JPIO 31R13	995×1400×130	153.0	JPWZ 13	40×148×62	25.0	178.0
	1400	JPIO 31R14	995×1500×130	160.0	JPWZ 13	40×148×62	25.0	185.0
	1500	JPIO 31R15	995×1600×130	172.0	JPWZ 13	40×148×62	25.0	197.0
	1600	JPIO 31R16	995×1700×130	180.0	JPWZ 13	40×148×62	25.0	205.0
	1700	JPIO 31R17	995×1800×130	192.0	JPWZ 13	40×148×62	25.0	217.0
1800	JPIO 31R18	995×1900×130	200.0	JPWZ 13	40×148×62	25.0	225.0	
1900	JPIO 31R19	995×2000×130	212.0	JPWZ 13	40×148×62	25.0	237.0	
2000	JPIO 31R20	995×2100×130	220.0	JPWZ 13	40×148×62	25.0	245.0	



CHECK

◎ご注文は下記要領でご指示ください。



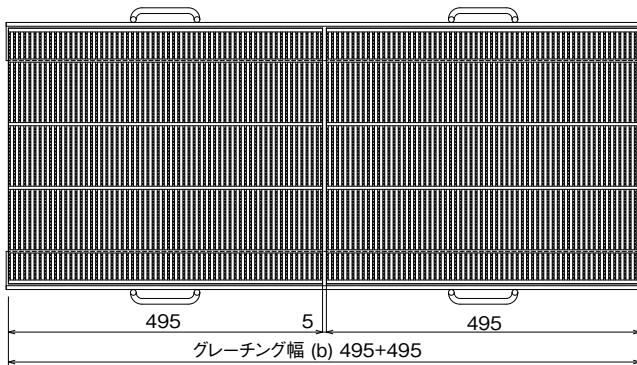
エコ細目グレーチング

JPR1GO
(みぞぶた)

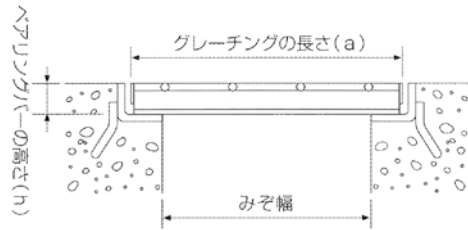


新製品

■平面図



■断面図



極細目
グレーチング

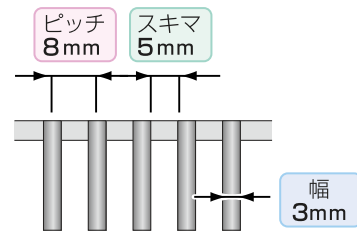
みぞぶた (ローレットタイプ)

荷重	みぞ幅 (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/m)	型式記号	寸法 (mm)	重量 (kg)	
T-25 車	150	JPR1G019-15	(495+495) × 252 × 19	15.2	JPW019	L24 × 59 × 4.5	6.0	21.2
	200	JPR1G025-20	(495+495) × 302 × 25	23.6	JPW025	L31 × 60 × 6.0	8.5	32.1
	250	JPR1G032-25	(495+495) × 352 × 32	34.9	JPW032	L38 × 60 × 6.0	9.2	44.1
	300	JPR1G038-30	(495+495) × 402 × 38	47.4	JPW038	L44 × 60 × 6.0	9.7	57.1
T-14 車	150	JPR1G019-15	(495+495) × 252 × 19	15.2	JPW019	L24 × 59 × 4.5	6.0	21.2
	200	JPR1G019-20	(495+495) × 302 × 19	18.2	JPW019	L24 × 59 × 4.5	6.0	24.2
	250	JPR1G025-25	(495+495) × 352 × 25	27.3	JPW025	L31 × 60 × 6.0	8.5	35.8
	300	JPR1G032-30	(495+495) × 402 × 32	39.8	JPW032	L38 × 60 × 6.0	9.2	49.0
	350	JPR1G032-35	(495+495) × 452 × 32	44.5	JPW032	L38 × 60 × 6.0	9.2	53.7
	400	JPR1G032-40	(495+495) × 502 × 32	49.4	JPW032	L38 × 60 × 6.0	9.2	58.6
T-12 車	150	JPR1G019-15	(495+495) × 252 × 19	15.2	JPW019	L24 × 59 × 4.5	6.0	21.2
	200	JPR1G019-20	(495+495) × 302 × 19	18.2	JPW019	L24 × 59 × 4.5	6.0	24.2
	250	JPR1G019-25	(495+495) × 352 × 19	21.0	JPW019	L24 × 59 × 4.5	6.0	27.0
	300	JPR1G019-30	(495+495) × 402 × 19	24.0	JPW019	L24 × 59 × 4.5	6.0	30.0
	350	JPR1G025-35	(495+495) × 452 × 25	34.9	JPW025	L31 × 60 × 6.0	8.5	43.4
	400	JPR1G025-40	(495+495) × 502 × 25	38.7	JPW025	L31 × 60 × 6.0	8.5	47.2
5.0 歩	450	JPR1G025-45	(495+495) × 552 × 25	42.4	JPW025	L31 × 60 × 6.0	8.5	50.9
	500	JPR1G032-50	(495+495) × 602 × 32	59.0	JPW032	L38 × 60 × 6.0	9.2	68.2
	150	JPR1G019-15	(495+495) × 252 × 19	15.2	JPW019	L24 × 59 × 4.5	6.0	21.2
	200	JPR1G019-20	(495+495) × 302 × 19	18.2	JPW019	L24 × 59 × 4.5	6.0	24.2
	250	JPR1G019-25	(495+495) × 352 × 19	21.0	JPW019	L24 × 59 × 4.5	6.0	27.0
	300	JPR1G019-30	(495+495) × 402 × 19	24.0	JPW019	L24 × 59 × 4.5	6.0	30.0
350	JPR1G019-35	(495+495) × 452 × 19	26.8	JPW019	L24 × 59 × 4.5	6.0	32.8	
400	JPR1G019-40	(495+495) × 502 × 19	29.7	JPW019	L24 × 59 × 4.5	6.0	35.7	
450	JPR1G019-45	(495+495) × 552 × 19	32.5	JPW019	L24 × 59 × 4.5	6.0	38.5	
500	JPR1G019-50	(495+495) × 602 × 19	35.5	JPW019	L24 × 59 × 4.5	6.0	41.5	

特 長

- ベアリングバーとの隙間が**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。
- グレーチング間の隙間調整金具もご用意(別売り)。

断面構造



ベアリングバーの厚み(幅)を3mm
ピッチを8mmにしました。

安全・快適の歩行性を実現!

施工実績

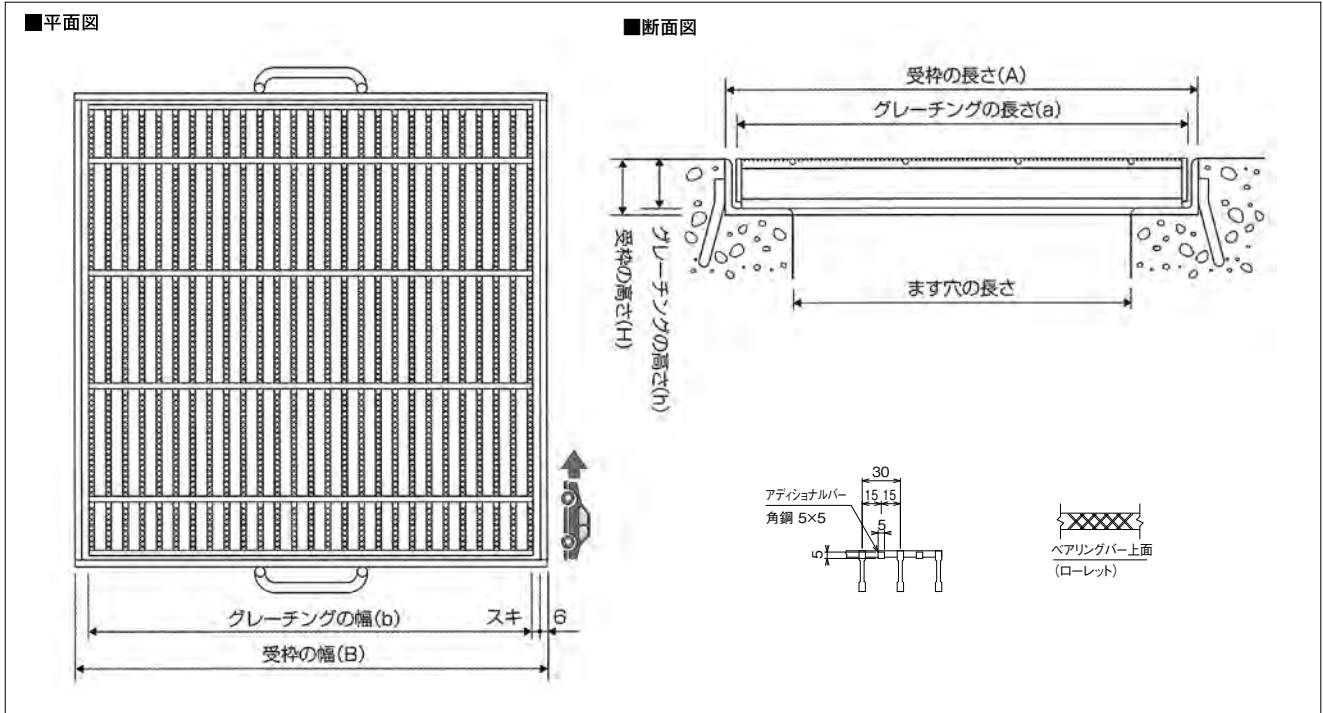


エコ細目グレーチング

JPR1ED
(ますぶた)



新製品



ますぶた(ローレットタイプ)

荷重	ますぶた幅×長さ(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	300×300	JPR1ED50-33	395×400×50	13.5	JPWD50-33	420×420×56	8.4	21.9
	350×350	JPR1ED50-35	450×455×50	16.7	JPWD50-35	475×475×56	9.6	26.3
	400×400	JPR1ED55-44	498×500×55	22.2	JPWD55-44	520×520×61	10.8	33.0
	450×450	JPR1ED60-45	552×550×60	28.3	JPWD60-45	570×570×66	12.4	40.7
	500×500	JPR1ED65-55	595×600×65	36.0	JPWD65T55	620×620×71	14.6	50.6
	600×600	JPR1ED75-66	697×700×75	55.0	JPWD75T66	720×720×81	18.6	73.6
T-20	700×700	JPR1ED75-77	799×800×75	69.5	JPWD75T77	820×820×81	21.7	91.2
	300×300	JPR1ED44-33	395×400×44	9.5	JPWD44-33	420×420×50	7.7	17.2
	350×350	JPR1ED50-35	450×455×50	16.7	JPWD50-35	475×475×56	9.6	26.3
	400×400	JPR1ED50-44	498×500×50	20.7	JPWD50-44	520×520×56	10.5	31.2
	450×450	JPR1ED55-45	552×550×55	26.0	JPWD55-45	570×570×61	11.9	37.9
	500×500	JPR1ED55-55	595×600×55	31.4	JPWD55T55	620×620×61	13.8	45.2
	600×600	JPR1ED65-66	595×700×65	48.4	JPWD65T66	720×720×71	16.9	65.3
T-14	700×700	JPR1ED75-77	799×800×75	69.5	JPWD75T77	820×820×81	21.7	91.2
	800×800	JPR1ED75-88	899×900×75	87.2	JPWD75T88	920×920×81	23.2	110.4
	300×300	JPR1ED38-33	395×400×38	8.4	JPWD38-33	420×420×44	7.3	15.7
	350×350	JPR1ED44-35	455×455×44	12.3	JPWD44-35	475×475×50	8.8	21.1
	400×400	JPR1ED44-44	497×500×44	14.9	JPWD44T44	520×520×50	10.3	25.2
	450×450	JPR1ED50-45	552×550×50	24.1	JPWD50-45	570×570×56	11.6	35.7
	500×500	JPR1ED50-55	595×600×50	29.1	JPWD50T55	620×620×56	13.6	42.7
	600×600	JPR1ED55-66	697×700×55	42.1	JPWD55T66	720×720×61	16.3	58.4
T-12	700×700	JPR1ED60-77	799×800×60	59.4	JPWD60T77	820×820×66	19.3	78.7
	800×800	JPR1ED65-88	899×900×65	78.6	JPWD65-88	920×920×71	21.5	100.1
	900×900	JPR1ED65-99	995×1000×65	93.9	JPWD65-99	1020×1020×71	23.8	117.7
	300×300	JPR1ED25-33	395×400×25	5.9	JPWD25-33	420×420×31	6.3	12.2
	350×350	JPR1ED32-35	455×455×32	9.4	JPWD32-35	475×475×38	7.8	17.2
	400×400	JPR1ED32-44	497×500×32	11.4	JPWD32T44	520×520×38	9.1	20.5
	450×450	JPR1ED32-45	545×550×32	13.3	JPWD32-45	570×570×38	9.4	22.7
	500×500	JPR1ED38-55	595×600×38	18.4	JPWD38T55	620×620×44	11.8	30.2
	600×600	JPR1ED38-66	695×700×38	24.4	JPWD38-66	720×720×44	13.1	37.5
	700×700	JPR1ED44-77	797×800×44	36.3	JPWD44T77	820×820×50	16.6	52.9
T-12	800×800	JPR1ED44-88	895×900×44	45.3	JPWD44T88	920×920×50	18.4	63.7
	900×900	JPR1ED50-99	995×1000×50	76.0	JPWD50-99	1020×1020×56	21.3	97.3
	1000×1000	JPR1ED50-10	(538+552)×1100×50	93.8	JPWD50T10	1120×1120×56	23.4	117.2

1 軽い!

歩行性を犠牲にしない軽量化の実現はベアリングバーの間に角鋼をチョイス。ローレット細目グレーチングと比較して5%~20%重量軽減を実現しました。

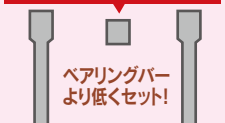
2 衛生的!

ベアリングバー間の広い空間は小石やゴミによる目詰まりを減少させ、衛生的です。

3 スペリ止め効果がさらにUP!

ローレット模様ベアリングバーに加え、ローレット模様を施した角鋼の調整によって滑り止め効果が大幅にアップ!安全性がさらにアップしました。

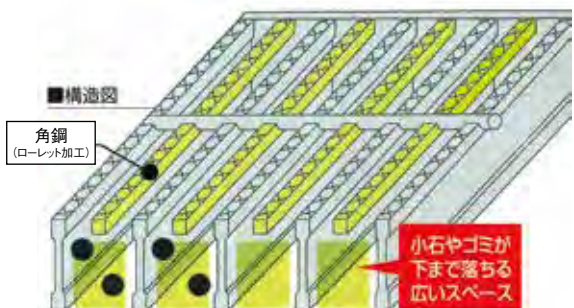
滑り止め効果アップの秘密は角鋼の高さです!



ベアリングバーより低くセット!

4 しっかり水を取り込める!

越流抑止性能が従来のローレット細目グレーチングは85~89%でしたが、エコ細目グレーチングは95~97%まで向上。水を取り込む力が格段に向上致しました。



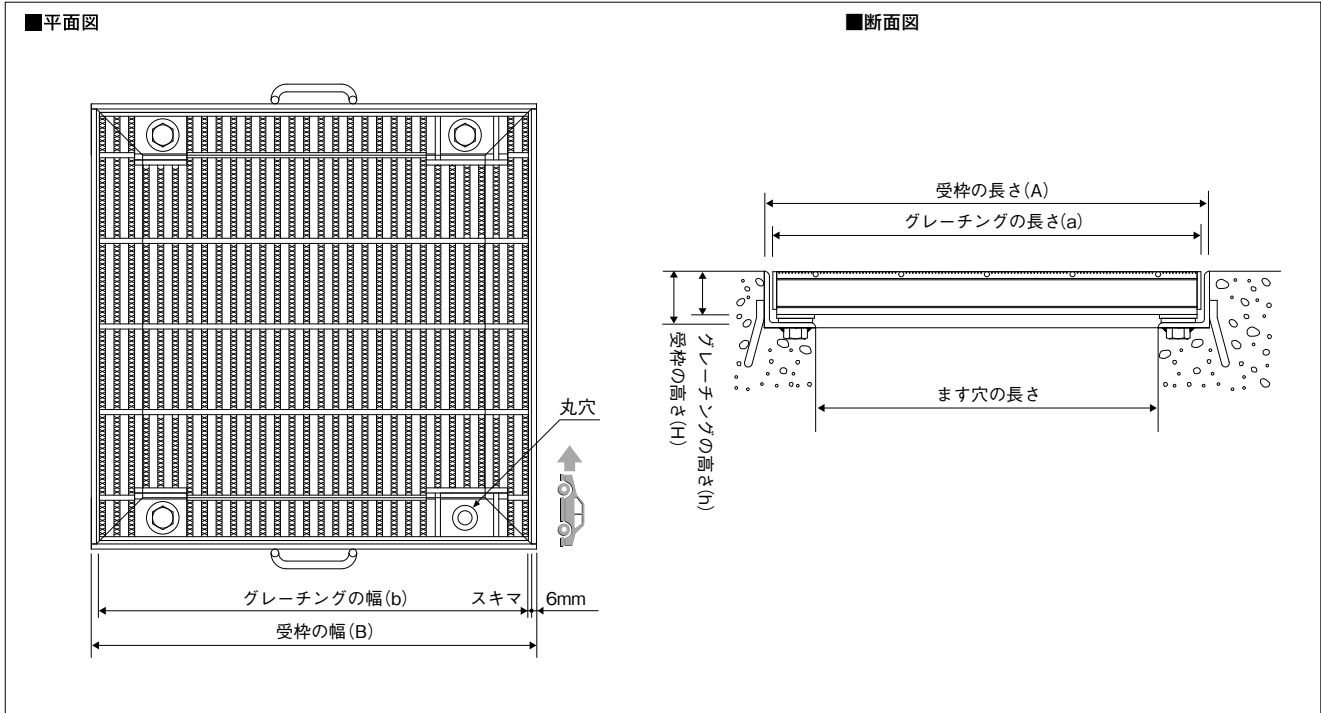
小石やゴミが下まで落ちる広いスペース

エコ細目グレーチング

JPR1EDB
(ますぶた・ボルト固定)



新製品



ますぶた (ローレットタイプ)

荷重	ます穴寸法 幅×長さ (mm)	エコ細目グレーチング			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 50kg	300 × 300	JPR1ED50-33B	395 × 400 × 50	15.1	JPWD50-33B	420 × 420 × 66	9.6	24.7
	350 × 350	JPR1ED50-35B	450 × 455 × 50	16.7	JPWD50-35B	475 × 475 × 66	10.5	27.2
	400 × 400	JPR1ED55-44B	498 × 500 × 55	24.1	JPWD55-44B	520 × 520 × 71	12.3	36.4
	450 × 450	JPR1ED60-45B	552 × 550 × 60	30.8	JPWD60-45B	570 × 570 × 76	13.6	44.4
	500 × 500	JPR1ED65-55B	595 × 600 × 65	36.9	JPWD65T55B	620 × 620 × 81	16.2	53.1
	600 × 600	JPR1ED75-66B	697 × 700 × 75	55.9	JPWD75T66B	720 × 720 × 91	19.5	75.4
	700 × 700	JPR1ED75-77B	799 × 800 × 75	72.2	JPWD75T77B	820 × 820 × 91	22.1	94.3
T-20 40kg	300 × 300	JPR1ED44-33B	395 × 400 × 44	10.9	JPWD44-33B	420 × 420 × 61	9.2	20.1
	350 × 350	JPR1ED50-35B	450 × 455 × 50	16.7	JPWD50-35B	475 × 475 × 66	10.5	27.2
	400 × 400	JPR1ED50-44B	498 × 500 × 50	22.5	JPWD50-44B	520 × 520 × 66	11.8	34.3
	450 × 450	JPR1ED55-45B	552 × 550 × 55	28.6	JPWD55-45B	570 × 570 × 61	13.5	42.1
	500 × 500	JPR1ED55-55B	595 × 600 × 55	32.7	JPWD55T55B	620 × 620 × 71	15.0	47.7
	600 × 600	JPR1ED65-66B	697 × 700 × 65	49.5	JPWD65T66B	720 × 720 × 81	18.7	68.2
	700 × 700	JPR1ED75-77B	799 × 800 × 75	72.2	JPWD75T77B	820 × 820 × 91	22.1	94.3
T-14 T-6 30kg	800 × 800	JPR1ED75-88B	899 × 900 × 75	90.0	JPWD75-88B	920 × 920 × 91	24.8	114.8
	300 × 300	JPR1ED38-33B	395 × 400 × 38	9.8	JPWD38-33B	420 × 420 × 56	8.9	18.7
	350 × 350	JPR1ED44-35B	455 × 455 × 44	12.3	JPWD44-35B	475 × 475 × 61	10.4	22.7
	400 × 400	JPR1ED44-44B	497 × 500 × 44	16.6	JPWD44T44B	520 × 520 × 61	11.4	28.0
	450 × 450	JPR1ED50-45B	552 × 550 × 50	26.8	JPWD50-45B	570 × 570 × 66	13.0	39.8
	500 × 500	JPR1ED50-55B	595 × 600 × 50	30.5	JPWD50T55B	620 × 620 × 66	14.4	44.9
	600 × 600	JPR1ED55-66B	697 × 700 × 55	43.7	JPWD55T66B	720 × 720 × 71	17.3	61.0
	700 × 700	JPR1ED60-77B	799 × 800 × 60	60.9	JPWD60T77B	820 × 820 × 76	19.8	80.7
	800 × 800	JPR1ED65-88B	899 × 900 × 65	79.5	JPWD65-88B	920 × 920 × 81	23.7	103.2
	900 × 900	JPR1ED65-99B	995 × 1000 × 65	97.4	JPWD65-99B	1020 × 1020 × 81	26.3	123.7
1000 × 1000	JPR1ED75-10B	(538×552) × 1100 × 75	135.8	JPWD75T10B	1120 × 1120 × 91	30.6	166.4	

1 軽い!

歩行性を犠牲にしない軽量化の実現はベアリングバーの間に角鋼をチョイス。ローレット細目グレーチングと比較して5%~20%重量軽減を実現しました。

2 衛生的!

ベアリングバー間の広い空間は小石やゴミによる目詰まりを減少させ、衛生的です。

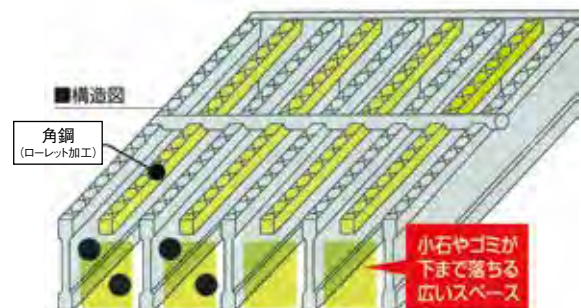
3 スペリ止め効果がさらにUP!

ローレット模様ベアリングバーに加え、ローレット模様を施した角鋼の調整によって滑り止め効果が大幅にアップ!安全性がさらにアップしました。



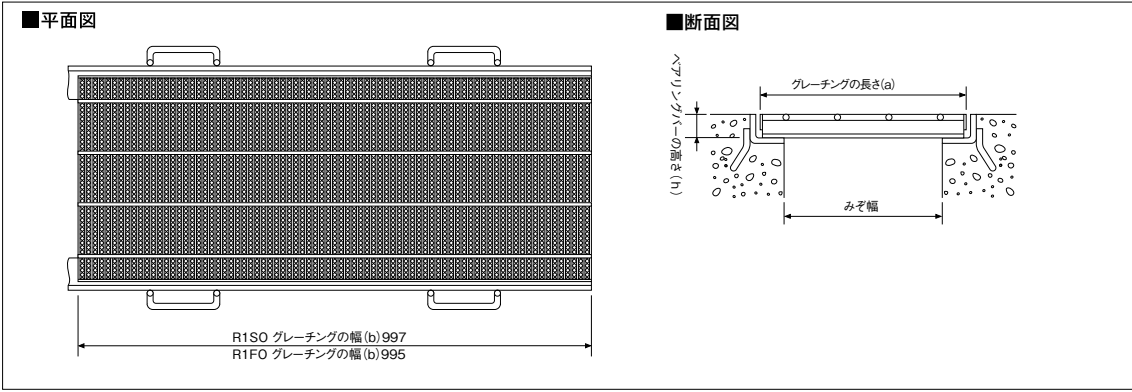
4 しっかり水を取り込める!

越流抑止性能が従来のローレット細目グレーチングは85~89%でしたが、エコ細目グレーチングは95~97%まで向上。水を取り込む力が格段に向上致しました。



スチールグレーチング ローレット細目

JPR1SO・JPR1FO



側溝・横断溝用 / ローレット

(みぞぶたローレット細目)

荷重	みぞ幅(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	JPR1SO32-20	997×300×32	20.0	JPWO 32	L38×60×6	9.2	29.2
	250	JPR1SO38-25	997×350×38	27.4	JPWO 38	L44×60×6	9.7	37.1
	300	JPR1FO44-30	995×400×44	38.0	JPWO 44	L50×60×6	10.3	48.3
	350	JPR1FO44-35	995×450×44	42.4	JPWO 44	L50×60×6	10.3	52.7
	400	JPR1FO50-40	995×500×50	70.0	JPWO 50	L56×60×6	11.1	81.1
	450	JPR1FO50-45	995×550×50	76.7	JPWO 50	L56×60×6	11.1	87.8
	500	JPR1FO50-50	995×600×50	83.6	JPWO 50	L56×60×6	11.1	94.7
T-20	550	JPR1FO55-55	995×650×55	98.6	JPWO 55	L61×60×6	11.4	110.0
	200	JPR1SO32-20	997×300×32	20.0	JPWO 32	L38×60×6	9.2	29.2
	250	JPR1SO38-25	997×350×38	27.4	JPWO 38	L44×60×6	9.7	37.1
	300	JPR1FO38-30	995×400×38	33.1	JPWO 38	L44×60×6	9.7	42.8
	350	JPR1FO44-35	995×450×44	42.4	JPWO 44	L50×60×6	10.3	52.7
	400	JPR1FO44-40	995×500×44	47.0	JPWO 44	L50×60×6	10.3	57.3
	450	JPR1FO50-45	995×550×50	76.7	JPWO 50	L56×60×6	11.1	87.8
T-14	500	JPR1FO50-50	995×600×50	83.6	JPWO 50	L56×60×6	11.1	94.7
	550	JPR1FO50-55	995×650×50	90.3	JPWO 50	L56×60×6	11.1	101.4
	600	JPR1FO55-60	995×700×55	106.1	JPWO 55	L61×60×6	11.4	117.5
	200	JPR1SO25-20	997×300×25	16.0	JPWO 25	L31×60×6	8.5	24.5
	250	JPR1SO32-25	997×350×32	23.0	JPWO 32	L38×60×6	9.2	32.2
	300	JPR1SO38-30	997×400×38	31.2	JPWO 38	L44×60×6	9.7	40.9
	350	JPR1SO38-35	997×450×38	34.8	JPWO 38	L44×60×6	9.7	44.5
5kN/m ²	400	JPR1FO38-40	995×500×38	40.9	JPWO 38	L44×60×6	9.7	50.6
	450	JPR1FO44-45	995×550×44	51.4	JPWO 44	L50×60×6	10.3	61.7
	500	JPR1FO44-50	995×600×44	56.0	JPWO 44	L50×60×6	10.3	66.3
	550	JPR1FO50-55	995×650×50	90.3	JPWO 50	L56×60×6	11.1	101.4
	600	JPR1FO50-60	995×700×50	97.3	JPWO 50	L56×60×6	11.1	108.4

荷重	みぞ幅(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-6	200	JPR1SO25-20	997×300×25	16.0	JPWO 25	L31×60×6	8.5	24.5
	250	JPR1SO32-25	997×350×32	23.0	JPWO 32	L38×60×6	9.2	32.2
	300	JPR1SO32-30	997×400×32	26.2	JPWO 32	L38×60×6	9.2	35.4
	350	JPR1SO38-35	997×450×38	34.8	JPWO 38	L44×60×6	9.7	44.5
	400	JPR1SO38-40	997×500×38	38.6	JPWO 38	L44×60×6	9.7	48.3
	450	JPR1FO38-45	995×550×38	44.8	JPWO 38	L44×60×6	9.7	54.5
	500	JPR1FO44-50	995×600×44	56.0	JPWO 44	L50×60×6	10.3	66.3
T-2	550	JPR1FO44-55	995×650×44	60.4	JPWO 44	L50×60×6	10.3	70.7
	600	JPR1FO44-60	995×700×44	65.0	JPWO 44	L50×60×6	10.3	75.3
	200	JPR1SO19-20	997×300×19	12.4	JPWO 19	L24×59×4.5	6.0	18.4
	250	JPR1SO25-25	997×350×25	18.4	JPWO 25	L31×60×6	8.5	26.9
	300	JPR1SO25-30	997×400×25	20.9	JPWO 25	L31×60×6	8.5	29.4
	350	JPR1SO32-35	997×450×32	29.3	JPWO 32	L38×60×6	9.2	38.5
	400	JPR1SO32-40	997×500×32	32.5	JPWO 32	L38×60×6	9.2	41.7
5kN/m ²	450	JPR1SO32-45	997×550×32	35.5	JPWO 32	L38×60×6	9.2	44.7
	500	JPR1SO38-50	997×600×38	45.9	JPWO 38	L44×60×6	9.7	55.6
	550	JPR1SO38-55	997×650×38	49.6	JPWO 38	L44×60×6	9.7	59.3
	600	JPR1SO38-60	997×700×38	53.3	JPWO 38	L44×60×6	9.7	63.0
	200	JPR1SO19-20	997×300×19	12.4	JPWO 19	L24×59×4.5	6.0	18.4
	250	JPR1SO19-25	997×350×19	14.2	JPWO 19	L24×59×4.5	6.0	20.2
	300	JPR1SO19-30	997×400×19	16.2	JPWO 19	L24×59×4.5	6.0	22.2
5kN/m ²	350	JPR1SO19-35	997×450×19	18.0	JPWO 19	L24×59×4.5	6.0	24.0
	400	JPR1SO19-40	997×500×19	19.9	JPWO 19	L24×59×4.5	6.0	25.9
	450	JPR1SO19-45	997×550×19	21.7	JPWO 19	L24×59×4.5	6.0	27.7
	500	JPR1SO19-50	997×600×19	23.7	JPWO 19	L24×59×4.5	6.0	29.7

Uクリップ

Uクリップ
連結金具

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)



◎ご注文は下記要領でご指示ください。

JPR1SO32-20
JPR1FO

- 溝幅=200mm
- H=32mm
- SO型(ベアリングバーの厚さ3mm)
- FO型(1/4)
- クロスバーピッチ=100mm
- R:ローレット
- 日本ビツ製

JPWO 32

- H=32mm用
- みぞぶた用受枠
- 日本ビツ製

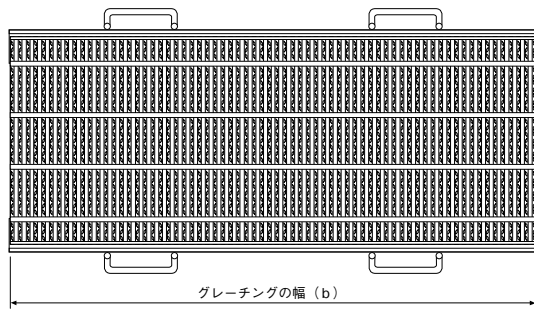
スチールグレーチング デコデコ細目

JPHO

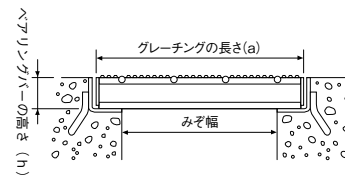
デコデコ

細目

■平面図



■断面図



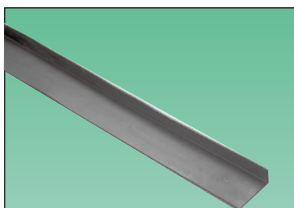
側溝・横断溝用 / デコデコ

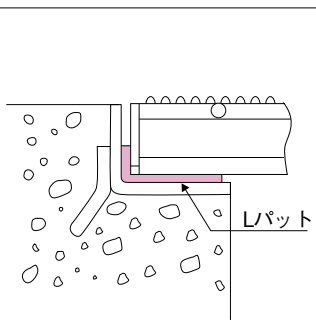
(みぞふたデコデコ細目BBP=15.0mm)

荷重	みぞ幅 (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	JPH032-20	995×300×32	21.9	JPWO 32	L38×60×6	9.2	31.1
	250	JPH038-25	995×350×38	29.7	JPWO 38	L44×60×6	9.7	39.4
	300	JPH044-30	995×400×44	38.8	JPWO 44	L50×60×6	10.3	49.1
	350	JPH044-35	995×450×44	43.3	JPWO 44	L50×60×6	10.3	53.6
	400	JPH050-40	995×500×50	71.7	JPWO 50	L56×60×6	11.1	82.8
	450	JPH050-45	995×550×50	78.5	JPWO 50	L56×60×6	11.1	89.6
	500	JPH050-50	995×600×50	85.6	JPWO 50	L56×60×6	11.1	96.7
T-20	550	JPH055-55	995×650×55	100.8	JPWO 55	L61×60×6	11.4	112.2
	200	JPH025-20	995×300×25	17.6	JPWO 25	L31×60×6	8.5	26.1
	250	JPH032-25	995×350×32	25.2	JPWO 32	L38×60×6	9.2	34.4
	300	JPH038-30	995×400×38	33.9	JPWO 38	L44×60×6	9.7	43.6
	350	JPH044-35	995×450×44	43.3	JPWO 44	L50×60×6	10.3	53.6
	400	JPH044-40	995×500×44	48.0	JPWO 44	L50×60×6	10.3	58.3
	450	JPH050-45	995×550×50	78.5	JPWO 50	L56×60×6	11.1	89.6
T-14	500	JPH050-50	995×600×50	85.6	JPWO 50	L56×60×6	11.1	96.7
	550	JPH050-55	995×650×50	92.5	JPWO 50	L56×60×6	11.1	103.6
	600	JPH055-60	995×700×55	108.5	JPWO 55	L61×60×6	11.4	119.9
	200	JPH025-20	995×300×25	17.6	JPWO 25	L31×60×6	8.5	26.1
	250	JPH025-25	995×350×25	20.2	JPWO 25	L31×60×6	8.5	28.7
	300	JPH032-30	995×400×32	28.8	JPWO 32	L38×60×6	9.2	38.0
	350	JPH032-35	995×450×32	32.1	JPWO 32	L38×60×6	9.2	41.3
5kN/m ²	400	JPH038-40	995×500×38	41.9	JPWO 38	L44×60×6	9.7	51.6
	450	JPH044-45	995×550×44	52.5	JPWO 44	L50×60×6	10.3	62.8
	500	JPH044-50	995×600×44	57.2	JPWO 44	L50×60×6	10.3	67.5
	550	JPH050-55	995×650×50	92.5	JPWO 50	L56×60×6	11.1	103.6
	600	JPH050-60	995×700×50	99.6	JPWO 50	L56×60×6	11.1	110.7

荷重	みぞ幅 (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-6	200	JPH025-20	995×300×25	17.6	JPWO 25	L31×60×6	8.5	26.1
	250	JPH025-25	995×350×25	20.2	JPWO 25	L31×60×6	8.5	28.7
	300	JPH032-30	995×400×32	28.8	JPWO 32	L38×60×6	9.2	38.0
	350	JPH032-35	995×450×32	32.1	JPWO 32	L38×60×6	9.2	41.3
	400	JPH038-40	995×500×38	41.9	JPWO 38	L44×60×6	9.7	51.6
	450	JPH038-45	995×550×38	45.9	JPWO 38	L44×60×6	9.7	55.6
	500	JPH044-50	995×600×44	57.2	JPWO 44	L50×60×6	10.3	67.5
T-2	550	JPH044-55	995×650×44	61.7	JPWO 44	L50×60×6	10.3	72.0
	600	JPH044-60	995×700×44	66.4	JPWO 44	L50×60×6	10.3	76.7
	200	JPH025-20	995×300×25	17.6	JPWO 25	L31×60×6	8.5	26.1
	250	JPH025-25	995×350×25	20.2	JPWO 25	L31×60×6	8.5	28.7
	300	JPH025-30	995×400×25	23.0	JPWO 25	L31×60×6	8.5	31.5
	350	JPH025-35	995×450×25	25.6	JPWO 25	L31×60×6	8.5	34.1
	400	JPH025-40	995×500×25	28.5	JPWO 25	L31×60×6	8.5	37.0
5kN/m ²	450	JPH032-45	995×550×32	39.0	JPWO 32	L38×60×6	9.2	48.2
	500	JPH032-50	995×600×32	42.5	JPWO 32	L38×60×6	9.2	51.7
	550	JPH032-55	995×650×32	45.9	JPWO 32	L38×60×6	9.2	55.1
	600	JPH032-60	995×700×32	49.4	JPWO 32	L38×60×6	9.2	58.6
	200	JPH025-20	995×300×25	17.6	JPWO 25	L31×60×6	8.5	26.1
	250	JPH025-25	995×350×25	20.2	JPWO 25	L31×60×6	8.5	28.7
	300	JPH025-30	995×400×25	23.0	JPWO 25	L31×60×6	8.5	31.5
5kN/m ²	350	JPH025-35	995×450×25	25.6	JPWO 25	L31×60×6	8.5	34.1
	400	JPH025-40	995×500×25	28.5	JPWO 25	L31×60×6	8.5	37.0
	450	JPH025-45	995×550×25	31.1	JPWO 25	L31×60×6	8.5	39.6
	500	JPH025-50	995×600×25	33.9	JPWO 25	L31×60×6	8.5	42.4
	550	JPH025-55	995×650×25	36.6	JPWO 25	L31×60×6	8.5	45.1
	600	JPH025-60	995×700×25	39.4	JPWO 25	L31×60×6	8.5	47.9

加工済みグレーチングの騒音低減ゴムパット





型 式	JPLR
寸法 (mm)	20×50×2×996

CHECK

◎ご注文は下記要領でご指示ください。

JP HO 32 - 20
 ↳ 溝幅=200mm
 ↳ H=32mm
 ↳ HO型(デコデコ細目用みぞふた)
 ↳ 日本ビット製

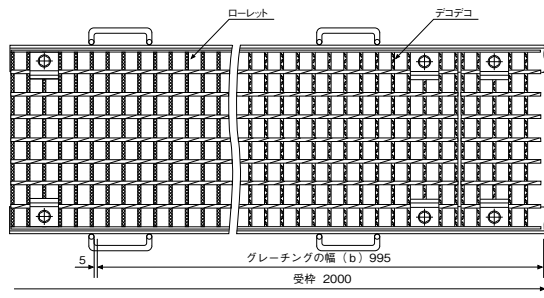
JP WO 32
 ↳ H=32mm用
 ↳ みぞふた用受枠
 ↳ 日本ビット製

スチールグレーチング ボルト式 一般・エコノミー

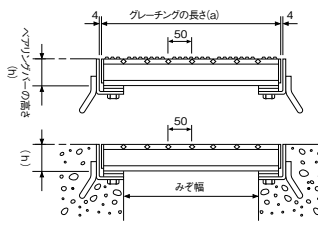
JPR5MC.R



■平面図



■断面図



一般用 / ローレット50

(みぞぶたボルト式)



エコノミー / ローレット50

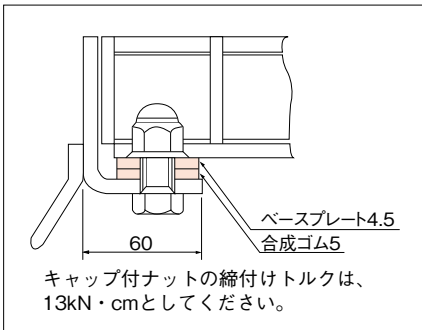
(みぞぶたボルト式)

荷重	みぞ幅 (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	JPR5MC50R20	995×300×50	24.7	JPWC 50R	L66×60×6	12.4	37.1
	250	JPR5MC55R25	995×350×55	30.0	JPWC 55R	L71×60×6	12.6	42.6
	300	JPR5MC60R30	995×400×60	36.5	JPWC 60R	L76×60×6	13.0	49.5
	350	JPR5MC65R35	995×450×65	42.3	JPWC 65R	L81×60×6	13.8	56.1
	400	JPR5MC75R40	995×500×75	52.5	JPWC 75R	L91×60×6	14.4	66.9
	450	JPR5MC75R45	995×550×75	57.1	JPWC 75R	L91×60×6	14.4	71.5
T-20	200	JPR5MC44R20	995×300×44	19.9	JPWC 44R	L61×60×6	11.9	31.8
	250	JPR5MC50R25	995×350×50	27.9	JPWC 50R	L66×60×6	12.4	40.3
	300	JPR5MC55R30	995×400×55	33.5	JPWC 55R	L71×60×6	12.6	46.1
	350	JPR5MC60R35	995×450×60	40.3	JPWC 60R	L76×60×6	13.0	53.3
	400	JPR5MC65R40	995×500×65	46.3	JPWC 65R	L81×60×6	13.8	60.1
	450	JPR5MC75R45	995×550×75	57.1	JPWC 75R	L91×60×6	14.4	71.5
T-14	200	JPR5MC38R20	995×300×38	17.8	JPWC 38R	L56×60×6	11.6	29.4
	250	JPR5MC44R25	995×350×44	22.4	JPWC 44R	L61×60×6	11.9	34.3
	300	JPR5MC50R30	995×400×50	31.0	JPWC 50R	L66×60×6	12.4	43.4
	350	JPR5MC50R35	995×450×50	34.2	JPWC 50R	L66×60×6	12.4	46.6
	400	JPR5MC55R40	995×500×55	40.4	JPWC 55R	L71×60×6	12.6	53.0
	450	JPR5MC55R45	995×550×55	43.8	JPWC 55R	L71×60×6	12.6	56.4

●ゴムなしタイプもあります。

荷重	みぞ幅 (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	JPR5MC44R20	995×300×44	19.9	JPWC 44R	L61×60×6	11.9	31.8
	250	JPR5MC50R25	995×350×50	27.9	JPWC 50R	L66×60×6	12.4	40.3
	300	JPR5MC55R30	995×400×55	33.5	JPWC 55R	L71×60×6	12.6	46.1
	350	JPR5MC60R35	995×450×60	40.3	JPWC 60R	L76×60×6	13.0	53.3
	400	JPR5MC65R40	995×500×65	46.3	JPWC 65R	L81×60×6	13.8	60.1
	450	JPR5MC75R45	995×550×75	57.1	JPWC 75R	L91×60×6	14.4	71.5
T-20	200	JPR5MC38R20	995×300×38	17.8	JPWC 38R	L56×60×6	11.6	29.4
	250	JPR5MC44R25	995×350×44	22.4	JPWC 44R	L61×60×6	11.9	34.3
	300	JPR5MC50R30	995×400×50	31.0	JPWC 50R	L66×60×6	12.4	43.4
	350	JPR5MC55R35	995×450×55	36.9	JPWC 55R	L71×60×6	12.6	49.5
	400	JPR5MC60R40	995×500×60	44.1	JPWC 60R	L76×60×6	13.0	57.1
	450	JPR5MC65R45	995×550×65	50.4	JPWC 65R	L81×60×6	13.8	64.2
T-14	200	JPR5MC38R20	995×300×38	17.8	JPWC 38R	L56×60×6	11.6	29.4
	250	JPR5MC44R25	995×350×44	22.4	JPWC 44R	L61×60×6	11.9	34.3
	300	JPR5MC50R30	995×400×50	31.0	JPWC 50R	L66×60×6	12.4	43.4
	350	JPR5MC50R35	995×450×50	34.2	JPWC 50R	L66×60×6	12.4	46.6
	400	JPR5MC55R40	995×500×55	40.4	JPWC 55R	L71×60×6	12.6	53.0
	450	JPR5MC55R45	995×550×55	43.8	JPWC 55R	L71×60×6	12.6	56.4

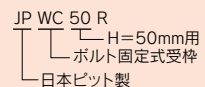
ボルト固定式



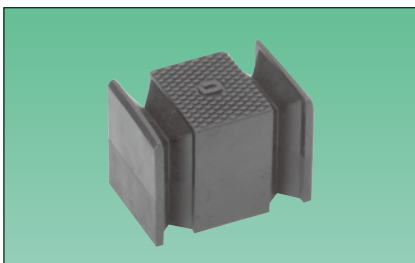
型式記号	寸法 (mm)	対応グレーチング ペアリングバー高さ (mm)
JPBCR-32	44×70×28	32
JPBCR-38	44×70×34	38
JPBCR-44	44×70×40	44
JPBCR-50	44×70×46	50
JPBCR-55	44×70×51	55
JPBCR-60	44×70×56	60



◎ご注文は下記要領でご指示ください。



ボルトキャップ

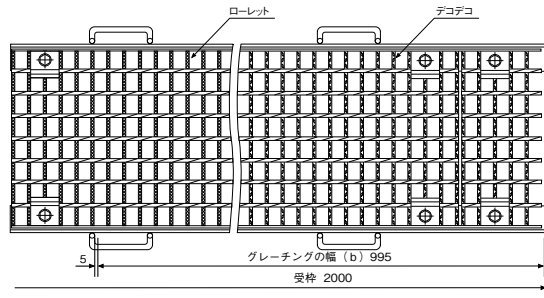


スチールグレーチング ボルト式 一般・エコノミー

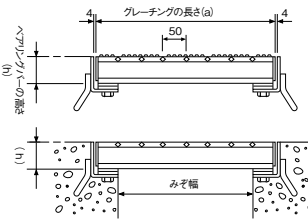
JPX5XC.R



■平面図



■断面図



一般用 / デコデコ50

(みぞぶたボルト式)



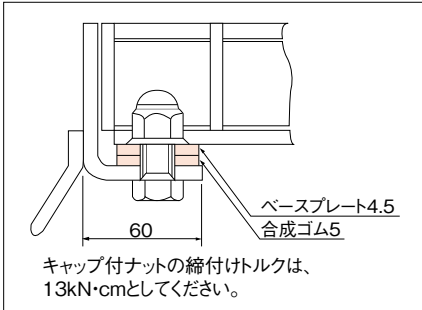
エコノミー / デコデコ50

(みぞぶたボルト式)

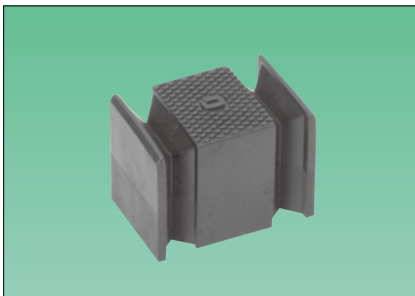
荷重	みぞ幅 (mm)	グレーチング			受枠			総重量 (kg)
		型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg)	型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg)	
T-25	200	JPX5XC50R20	995×300×50	25.1	JPWC50R	L66×60×6	12.4	37.5
	250	JPX5XC55R25	995×350×55	30.5	JPWC55R	L71×60×6	12.6	43.1
	300	JPX5XC60R30	995×400×60	37.1	JPWC60R	L76×60×6	13.0	50.1
	350	JPX5XC65R35	995×450×65	43.0	JPWC65R	L81×60×6	13.8	56.8
	400	JPX5XC75R40	995×500×75	53.1	JPWC75R	L91×60×6	14.4	67.5
T-20	450	JPX5XC75R45	995×550×75	57.7	JPWC75R	L91×60×6	14.4	72.1
	200	JPX5XC44R20	995×300×44	20.2	JPWC44R	L61×60×6	11.9	32.1
	250	JPX5XC50R25	995×350×50	28.4	JPWC50R	L66×60×6	12.4	40.8
	300	JPX5XC55R30	995×400×55	34.1	JPWC55R	L71×60×6	12.6	46.7
	350	JPX5XC60R35	995×450×60	40.9	JPWC60R	L76×60×6	13.0	53.9
T-14	400	JPX5XC65R40	995×500×65	47.1	JPWC65R	L81×60×6	13.8	60.9
	450	JPX5XC75R45	995×550×75	57.7	JPWC75R	L91×60×6	14.4	72.1
	500	JPX5XC75R50	995×600×75	62.4	JPWC75R	L91×60×6	14.4	76.8
	200	JPX5XC38R20	995×300×38	18.1	JPWC38R	L56×60×6	11.6	29.7
	250	JPX5XC44R25	995×350×44	22.7	JPWC44R	L61×60×6	11.9	34.6
T-14	300	JPX5XC50R30	995×400×50	31.6	JPWC50R	L66×60×6	12.4	44.0
	350	JPX5XC50R35	995×450×50	34.9	JPWC50R	L66×60×6	12.4	47.3
	400	JPX5XC55R40	995×500×55	41.1	JPWC55R	L71×60×6	12.6	53.7
	450	JPX5XC55R45	995×550×55	44.6	JPWC55R	L71×60×6	12.6	57.2
	500	JPX5XC65R50	995×600×65	55.2	JPWC65R	L81×60×6	13.8	69.0
	550	JPX5XC75R55	995×650×75	67.1	JPWC75R	L91×60×6	14.4	81.5
T-14	600	JPX5XC75R60	995×700×75	71.8	JPWC75R	L91×60×6	14.4	86.2
	200	JPX5XC32R20	995×300×32	15.9	JPWC32R	L50×60×6	10.9	26.8
	250	JPX5XC38R25	995×350×38	20.3	JPWC38R	L56×60×6	11.6	31.9
	300	JPX5XC44R30	995×400×44	25.2	JPWC44R	L61×60×6	11.9	37.1
	350	JPX5XC50R35	995×450×50	34.9	JPWC50R	L66×60×6	12.4	47.3
	400	JPX5XC50R40	995×500×50	38.1	JPWC50R	L66×60×6	12.4	50.5
T-14	450	JPX5XC55R45	995×550×55	44.6	JPWC55R	L71×60×6	12.6	57.2
	500	JPX5XC55R50	995×600×55	48.1	JPWC55R	L71×60×6	12.6	60.7
	550	JPX5XC60R55	995×650×60	56.4	JPWC60R	L76×60×6	13.0	69.4
	600	JPX5XC65R60	995×700×65	63.4	JPWC65R	L81×60×6	13.8	77.2

●ゴムなしタイプもあります。

ボルト固定式



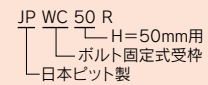
ボルトキャップ



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



◎ご注文は下記要領でご指示ください。

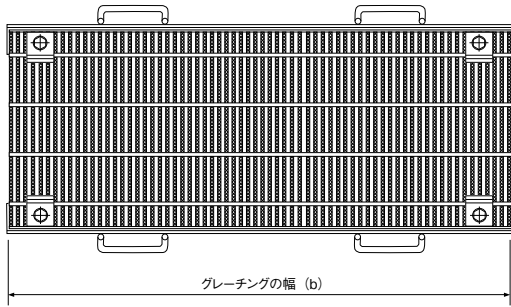


スチールグレーチング ボルト式 ローレット細目

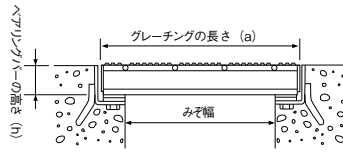
JPR1SC.R・JPR1FC.R



■平面図



■断面図



一般用／ローレット
(みぞぶたローレットボルト式細目)



エコノミー／ローレット
(みぞぶたローレットボルト式細目)

荷重	みぞ幅(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	JPR1SC38R20	997×300×38	27.1	JPWC 38R	L56×60×6	11.6	38.7
	250	JPR1FC44R25	995×350×44	36.5	JPWC 44R	L61×60×6	11.9	48.4
	300	JPR1FC44R30	995×400×44	41.1	JPWC 44R	L61×60×6	11.9	53.0
	350	JPR1FC50R35	995×450×50	65.9	JPWB 50R	L66×60×6	12.4	78.3
	400	JPR1FC50R40	995×500×50	72.7	JPWB 50R	L66×60×6	12.4	85.1
	450	JPR1FC50R45	995×550×50	79.5	JPWB 50R	L66×60×6	12.4	91.9
	500	JPR1FC50R50	995×600×50	86.4	JPWB 50R	L66×60×6	12.4	98.8
	550	JPR1FC55R55	995×650×55	101.2	JPWB 55R	L71×60×6	12.6	113.8
T-20	200	JPR1SC38R20	997×300×38	27.1	JPWC 38R	L56×60×6	11.6	38.7
	250	JPR1FC38R25	995×350×38	32.3	JPWC 38R	L56×60×6	11.6	43.9
	300	JPR1FC44R30	995×400×44	41.1	JPWC 44R	L61×60×6	11.9	53.0
	350	JPR1FC44R35	995×450×44	45.5	JPWC 44R	L61×60×6	11.9	57.4
	400	JPR1FC50R40	995×500×50	72.7	JPWB 50R	L66×60×6	12.4	85.1
	450	JPR1FC50R45	995×550×50	79.5	JPWB 50R	L66×60×6	12.4	91.9
	500	JPR1FC50R50	995×600×50	86.4	JPWB 50R	L66×60×6	12.4	98.8
	550	JPR1FC50R55	995×650×50	93.1	JPWB 50R	L66×60×6	12.4	105.5
T-14	200	JPR1SC32R20	997×300×32	23.4	JPWC 32R	L50×60×6	10.9	34.3
	250	JPR1SC38R25	997×350×38	30.8	JPWC 38R	L56×60×6	11.6	42.4
	300	JPR1SC38R30	997×400×38	34.5	JPWC 38R	L56×60×6	11.6	46.1
	350	JPR1FC38R35	995×450×38	40.1	JPWC 38R	L56×60×6	11.6	51.7
	400	JPR1FC44R40	995×500×44	50.1	JPWC 44R	L61×60×6	11.9	62.0
	450	JPR1FC44R45	995×550×44	54.5	JPWC 44R	L61×60×6	11.9	66.4
	500	JPR1FC44R50	995×600×44	59.1	JPWC 44R	L61×60×6	11.9	71.0
	550	JPR1FC50R55	995×650×50	93.1	JPWB 50R	L66×60×6	12.4	105.5

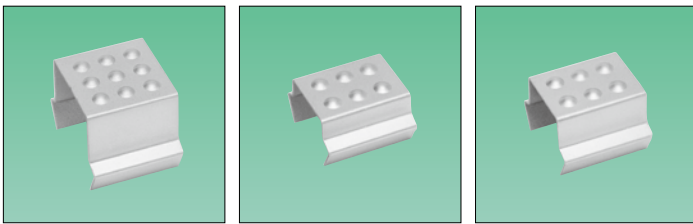
●ゴムなしタイプもあります。

荷重	みぞ幅(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	JPR1SC32R20	997×300×32	23.4	JPWC 32R	L50×60×6	10.9	34.3
	250	JPR1SC38R25	997×350×38	30.8	JPWC 38R	L56×60×6	11.6	42.4
	300	JPR1FC44R30	995×400×44	41.1	JPWC 44R	L61×60×6	11.9	53.0
	350	JPR1FC44R35	995×450×44	45.5	JPWC 44R	L61×60×6	11.9	57.4
	400	JPR1FC50R40	995×500×50	72.7	JPWB 50R	L66×60×6	12.4	85.1
	450	JPR1FC50R45	995×550×50	79.5	JPWB 50R	L66×60×6	12.4	91.9
	500	JPR1FC50R50	995×600×50	86.4	JPWB 50R	L66×60×6	12.4	98.8
	550	JPR1FC50R55	995×650×50	93.1	JPWB 50R	L66×60×6	12.4	105.5
T-20	200	JPR1SC32R20	997×300×32	23.4	JPWC 32R	L50×60×6	10.9	34.3
	250	JPR1SC38R25	997×350×38	30.8	JPWC 38R	L56×60×6	11.6	42.4
	300	JPR1FC38R30	995×400×38	36.3	JPWC 38R	L56×60×6	11.6	47.9
	350	JPR1FC44R35	995×450×44	45.5	JPWC 44R	L61×60×6	11.9	57.4
	400	JPR1FC44R40	995×500×44	50.1	JPWC 44R	L61×60×6	11.9	62.0
	450	JPR1FC50R45	995×550×50	79.5	JPWB 50R	L66×60×6	12.4	91.9
	500	JPR1FC50R50	995×600×50	86.4	JPWB 50R	L66×60×6	12.4	98.8
	550	JPR1FC50R55	995×650×50	93.1	JPWB 50R	L66×60×6	12.4	105.5
T-14	200	JPR1FC50R60	995×700×50	100.0	JPWB 50R	L66×60×6	12.4	112.4
	200	JPR1SC32R20	997×300×32	23.4	JPWC 32R	L50×60×6	10.9	34.3
	250	JPR1SC32R25	997×350×32	26.5	JPWC 32R	L50×60×6	10.9	37.4
	300	JPR1SC38R30	997×400×38	34.5	JPWC 38R	L56×60×6	11.6	46.1
	350	JPR1SC38R35	997×450×38	38.1	JPWC 38R	L56×60×6	11.6	49.7
	400	JPR1FC38R40	995×500×38	44.1	JPWC 38R	L56×60×6	11.6	55.7
	450	JPR1FC44R45	995×550×44	54.5	JPWC 44R	L61×60×6	11.9	66.4
	500	JPR1FC44R50	995×600×44	59.1	JPWC 44R	L61×60×6	11.9	71.0

JPBC2

JPBC3

JPBC4



材質：SUS304

※JPBC3・JPBC4については、ボルキャップがワッシャの上に乘るため高さ3mm低く設定する

ステンレス製ボルトキャップ(ローレット細目用)

形式記号	寸法(mm)	適用形式
JPBC1	45×47×31	R1FC32・R1FC38
JPBC2	45×47×43	R1FC44・R1FC50・R1FC55
JPBC3	45×36×28	R1SC32
JPBC4	45×36×36	R1FC38



JPR1SC38R20
JPR1FC

- 溝幅=200mm
- 騒音低減用ゴム(MCゴム)
- H=38mm
- SC型(ペアリングバーの厚さ3.0mm)
- FC型(I/バー)
- クロスバーピッチ=100mm
- R:ローレット
- 日本ビッド製

JPWC50R
JPWB50R

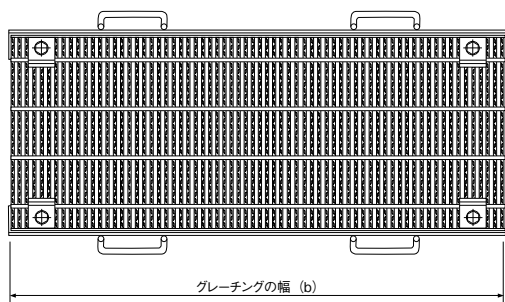
- H=38・50mm用
- ボルト固定式受枠
- 日本ビッド製

スチールグレーチング ボルト式 デコデコ細目

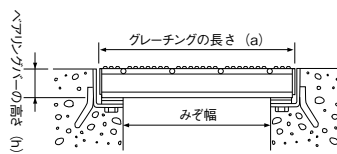
JPHC.R



■平面図



■断面図



一般用 / デコデコ

(みぞ幅デコデコボルト式細目BBP=15.0mm)



エコノミー / デコデコ

(みぞ幅デコデコボルト式細目BBP=15.0mm)

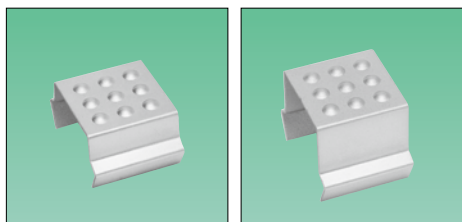
荷重	みぞ幅 (mm)	グレーチング			受 枠			総重量 (kg)
		型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg)	型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg)	
T-25	200	JPHC 38R20	995×300×38	29.0	JPWC 38R	L56×60×6	11.6	40.6
	250	JPHC 44R25	995×350×44	37.2	JPWC 44R	L61×60×6	11.9	49.1
	300	JPHC 44R30	995×400×44	41.8	JPWC 44R	L61×60×6	11.9	53.7
	350	JPHC 50R35	995×450×50	67.3	JPWB 50R	L66×60×6	12.4	79.7
	400	JPHC 50R40	995×500×50	74.4	JPWB 50R	L66×60×6	12.4	86.8
	450	JPHC 50R45	995×550×50	81.3	JPWB 50R	L66×60×6	12.4	93.7
	500	JPHC 50R50	995×600×50	88.3	JPWB 50R	L66×60×6	12.4	100.7
	550	JPHC 55R55	995×650×55	103.4	JPWB 55R	L71×60×6	12.6	116.0
T-20	200	JPHC 32R20	995×300×32	25.2	JPWC 32R	L50×60×6	10.9	36.1
	250	JPHC 38R25	995×350×38	32.9	JPWC 38R	L56×60×6	11.6	44.5
	300	JPHC 44R30	995×400×44	41.8	JPWC 44R	L61×60×6	11.9	53.7
	350	JPHC 44R35	995×450×44	46.4	JPWC 44R	L61×60×6	11.9	58.3
	400	JPHC 50R40	995×500×50	74.4	JPWB 50R	L66×60×6	12.4	86.8
	450	JPHC 50R45	995×550×50	81.3	JPWB 50R	L66×60×6	12.4	93.7
	500	JPHC 50R50	995×600×50	88.3	JPWB 50R	L66×60×6	12.4	100.7
	550	JPHC 50R55	995×650×50	95.2	JPWB 50R	L66×60×6	12.4	107.6
T-14	200	JPHC 32R20	995×300×32	25.2	JPWC 32R	L50×60×6	10.9	36.1
	250	JPHC 32R25	995×350×32	28.5	JPWC 32R	L50×60×6	10.9	39.4
	300	JPHC 32R30	995×400×32	32.0	JPWC 32R	L50×60×6	10.9	42.9
	350	JPHC 38R35	995×450×38	41.0	JPWC 38R	L56×60×6	11.6	52.6
	400	JPHC 44R40	995×500×44	51.1	JPWC 44R	L61×60×6	11.9	63.0
	450	JPHC 44R45	995×550×44	55.6	JPWC 44R	L61×60×6	11.9	67.5
	500	JPHC 44R50	995×600×44	60.3	JPWC 44R	L61×60×6	11.9	72.2
	550	JPHC 50R55	995×650×50	95.2	JPWB 50R	L66×60×6	12.4	107.6
600	JPHC 50R60	995×700×50	102.3	JPWB 50R	L66×60×6	12.4	114.7	

●ゴムなしタイプもあります。

荷重	みぞ幅 (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	JPHC 32R20	995×300×32	25.2	JPWC 32R	L50×60×6	10.9	36.1
	250	JPHC 38R25	995×350×38	32.9	JPWC 38R	L56×60×6	11.6	44.5
	300	JPHC 44R30	995×400×44	41.8	JPWC 44R	L61×60×6	11.9	53.7
	350	JPHC 44R35	995×450×44	46.4	JPWB 44R	L61×60×6	11.9	58.3
	400	JPHC 50R40	995×500×50	74.4	JPWB 50R	L66×60×6	12.4	86.8
	450	JPHC 50R45	995×550×50	81.3	JPWB 50R	L66×60×6	12.4	93.7
	500	JPHC 50R50	995×600×50	88.3	JPWB 50R	L66×60×6	12.4	100.7
	550	JPHC 50R55	995×650×50	95.2	JPWB 50R	L66×60×6	12.4	107.6
T-20	200	JPHC 32R20	995×300×32	25.2	JPWC 32R	L50×60×6	10.9	36.1
	250	JPHC 32R25	995×350×32	28.5	JPWC 32R	L50×60×6	10.9	39.4
	300	JPHC 38R30	995×400×38	37.0	JPWC 38R	L56×60×6	11.6	48.6
	350	JPHC 44R35	995×450×44	46.4	JPWC 44R	L61×60×6	11.9	58.3
	400	JPHC 44R40	995×500×44	51.1	JPWC 44R	L61×60×6	11.9	63.0
	450	JPHC 50R45	995×550×50	81.3	JPWB 50R	L66×60×6	12.4	93.7
	500	JPHC 50R50	995×600×50	88.3	JPWB 50R	L66×60×6	12.4	100.7
	550	JPHC 50R55	995×650×50	95.2	JPWB 50R	L66×60×6	12.4	107.6
T-14	200	JPHC 32R20	995×300×32	25.2	JPWC 32R	L50×60×6	10.9	36.1
	250	JPHC 32R25	995×350×32	28.5	JPWC 32R	L50×60×6	10.9	39.4
	300	JPHC 32R30	995×400×32	32.0	JPWC 32R	L50×60×6	10.9	42.9
	350	JPHC 32R35	995×450×32	35.4	JPWC 32R	L50×60×6	10.9	46.3
	400	JPHC 38R40	995×500×38	45.1	JPWC 38R	L56×60×6	11.6	56.7
	450	JPHC 44R45	995×550×44	55.6	JPWC 44R	L61×60×6	11.9	67.5
	500	JPHC 44R50	995×600×44	60.3	JPWC 44R	L61×60×6	11.9	72.2
	550	JPHC 44R55	995×650×44	64.8	JPWC 44R	L61×60×6	11.9	76.7
600	JPHC 50R60	995×700×50	102.3	JPWB 50R	L66×60×6	12.4	114.7	

JPBC1

JPBC2



ステンレス製ボルトキャップ(デコデコ細目用)

形式記号	寸法(mm)	適用形式
JPBC1	45×47×31	JPHC32・JPHC38
JPBC2	45×47×43	JPHC44・JPHC50・JPHC55

材質:SUS304



◎ご注文は下記要領でご指示ください。

JPHC 38 R 20
 溝幅=200mm
 静音低減用ゴム (MCゴム製)
 H=38mm
 HC型(デコデコ ボルト式細目)
 日本ビット製

JPWC 38 R
 JPWB 50 R
 H=38・50mm用
 ボルト固定式受枠
 日本ビット製

スチールグレーチング M8用ボルト式

ボルト固定

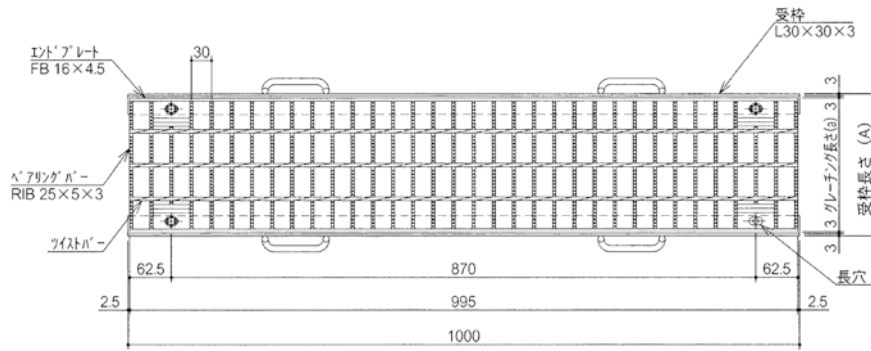
JPR5MV25



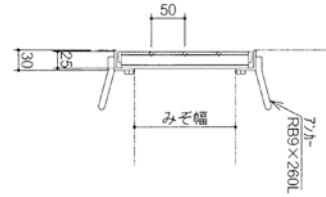
JPR1SV25



■平面図



■断面図



一般用 / ローレット50 (みぞふたM8ボルト式)

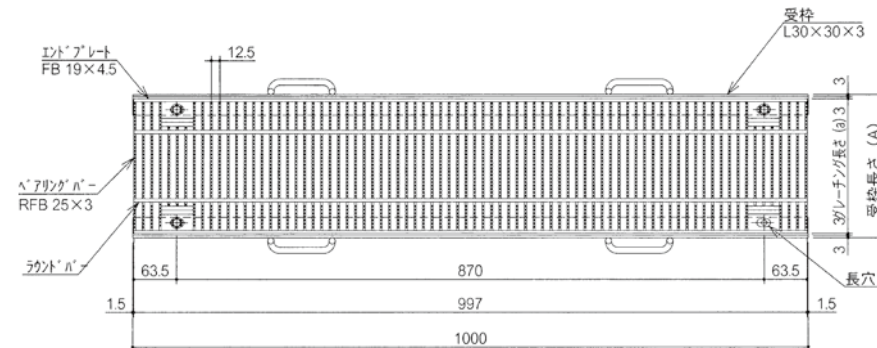
荷重	みぞ幅 (mm)	グレーチング			受枠			総重量 (kg)
		型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg)	型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg)	
T2 64	100	JPR5MV25-10	995×148×25	6.1	JPWW25H10	1000×160×30	3.3	9.4
	150	JPR5MV25-15	995×198×25	7.6	JPWW25H15	1000×210×30	3.4	11.0
	200	JPR5MV25-20	995×248×25	8.9	JPWW25H20	1000×260×30	3.5	12.4

●受枠はH/Vドメをしてあります。

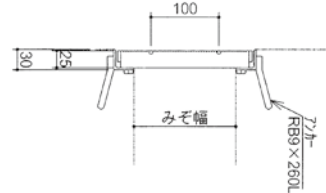
CHECK

J P R 5 M V 25 - 10
 ↳ 溝幅=100mm
 ↳ H=25mm
 ↳ MV型(ボルト式)
 ↳ クロスバーピッチ=50mm
 ↳ R:ローレット
 ↳ 日本ビット製

■平面図



■断面図



一般用 / ローレット細目 (みぞふたローレットM8ボルト式細目)

荷重	みぞ幅 (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)	
T2 64	100	JPR1SV25-10	997×148×25	9.4	JPWW25H10	1000×160×30	3.3	12.7
	150	JPR1SV25-15	997×198×25	12.1	JPWW25H15	1000×210×30	3.4	15.5
	200	JPR1SV25-20	997×248×25	14.4	JPWW25H20	1000×260×30	3.5	17.9

●受枠はH/Vドメをしてあります。

CHECK

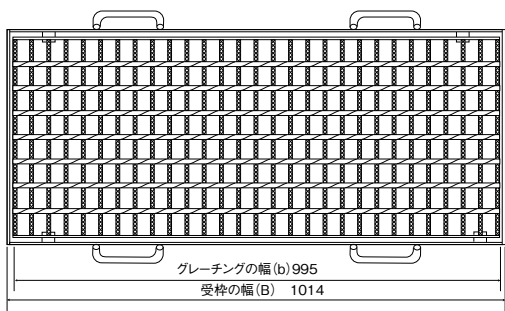
J P R 1 S V 25 - 10
 ↳ 溝幅=100mm
 ↳ H=25mm
 ↳ SV型(ボルト式)
 ↳ クロスバーピッチ=100mm
 ↳ R:ローレット
 ↳ 日本ビット製

スチールグレーチング MSクリップ式

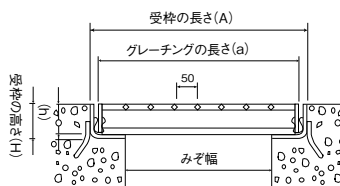
JPR5MS



■平面図



■断面図



横断溝用 / ローレット50
(みぞぶたMSクリップ式)

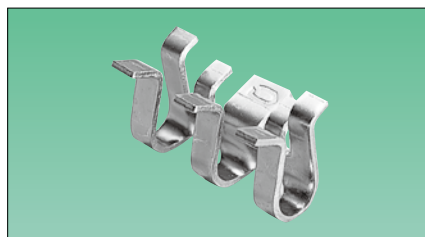
荷重	みぞ幅 (mm)	グレーチング			受 枠			総重量 (kg)
		型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg)	型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg)	
T-25	200	JPR5MS44-20	995×300×44	16.2	JPWS 44-201	L1014×320×50	11.5	27.7
	250	JPR5MS50-25	995×350×50	24.2	JPWS 50-251	L1014×370×56	12.6	36.8
	300	JPR5MS55-30	995×400×55	29.8	JPWS 55-301	L1014×420×61	13.2	43.0
	350	JPR5MS60-35	995×450×60	36.7	JPWS 60-351	L1014×470×66	14.2	50.9
	400	JPR5MS65-40	995×500×65	42.8	JPWS 65-401	L1014×520×71	14.7	57.5
	450	JPR5MS75-45	995×550×75	53.6	JPWS 75-451	L1017×570×81	17.5	71.1
T-20	500	JPR5MS75-50	995×600×75	58.3	JPWS 75-501	L1017×620×81	17.8	76.1
	200	JPR5MS38-20	995×300×38	14.1	JPWS 38-201	L1014×320×44	10.8	24.9
	250	JPR5MS44-25	995×350×44	18.7	JPWS 44-251	L1014×370×50	11.7	30.4
	300	JPR5MS50-30	995×400×50	27.4	JPWS 50-301	L1014×420×56	12.8	40.2
	350	JPR5MS55-35	995×450×55	33.3	JPWS 55-351	L1014×470×61	13.4	46.7
	400	JPR5MS60-40	995×500×60	40.5	JPWS 60-401	L1014×520×66	14.4	54.9
T-14	450	JPR5MS65-45	995×550×65	46.8	JPWS 65-451	L1014×570×71	14.9	61.7
	500	JPR5MS65-50	995×600×65	50.8	JPWS 65-501	L1014×620×71	15.1	65.9
	550	JPR5MS75-55	995×650×75	62.9	JPWS 75-551	L1017×670×81	18.2	81.1
	600	JPR5MS75-60	995×700×75	67.5	JPWS 75-601	L1017×720×81	18.5	86.0
	200	JPR5MS32-20	995×300×32	12.3	JPWS 32-201	L1014×320×38	10.1	22.4
	250	JPR5MS38-25	995×350×38	16.2	JPWS 38-251	L1014×370×44	10.9	27.1
T-6	300	JPR5MS44-30	995×400×44	21.1	JPWS 44-301	L1014×420×50	11.8	32.9
	350	JPR5MS50-35	995×450×50	30.5	JPWS 50-351	L1014×470×56	13.0	43.5
	400	JPR5MS50-40	995×500×50	33.7	JPWS 50-401	L1014×520×56	13.1	46.8
	450	JPR5MS55-45	995×550×55	40.2	JPWS 55-451	L1014×570×61	13.8	54.0
	500	JPR5MS55-50	995×600×55	43.6	JPWS 55-501	L1014×620×61	14.0	57.6
	550	JPR5MS60-55	995×650×60	51.8	JPWS 60-551	L1014×670×66	15.1	66.9
T-2	600	JPR5MS65-60	995×700×65	58.9	JPWS 65-601	L1017×720×71	16.7	75.6
	200	JPR5MS32-20	995×300×32	12.3	JPWS 32-201	L1014×320×38	10.1	22.4
	250	JPR5MS32-25	995×350×32	14.2	JPWS 32-251	L1014×370×38	10.2	24.4
	300	JPR5MS32-30	995×400×32	16.0	JPWS 32-301	L1014×420×38	10.3	26.3
	350	JPR5MS32-35	995×450×32	17.9	JPWS 32-351	L1014×470×38	10.5	28.4
	400	JPR5MS38-40	995×500×38	22.6	JPWS 38-401	L1014×520×44	11.3	33.9
T-2	450	JPR5MS38-45	995×550×38	24.7	JPWS 38-451	L1014×570×44	11.5	36.2
	500	JPR5MS44-50	995×600×44	30.8	JPWS 44-501	L1014×620×50	12.4	43.2
	550	JPR5MS44-55	995×650×44	33.3	JPWS 44-551	L1014×670×50	12.6	45.9
	600	JPR5MS44-60	995×700×44	35.7	JPWS 44-601	L1017×720×50	13.5	49.2

MSクリップ



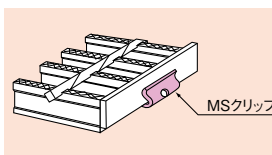
一般用	型 式
MSクリップ	JPMSC1 (R5M S32, 38用) JPMSC2 (R5M S44~75用)

MSクリップホソメ



細目用	型 式
MSクリップ ホソメ	JPMSCH2512 (h25用)*1 JPMSCH2515 (h25用)*2 JPMSCH1 (h32用) JPMSCH (h38-55用)

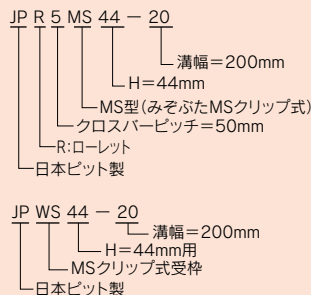
*1 ベアリングバーピッチ12.5mm用
*2 ベアリングバーピッチ15.0mm用



●受枠は2面CA2面FB(4方枠)が標準です。



◎ご注文は下記要領をご指示ください。

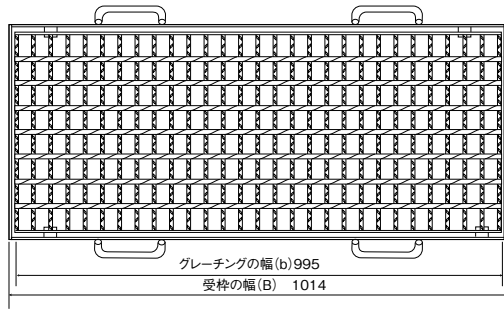


スチールグレーチング MSクリップ式

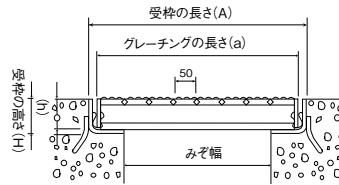
JPX5XS



■平面図



■断面図



横断溝用 / デコデコ50
(みぞぶたMSクリップ式)

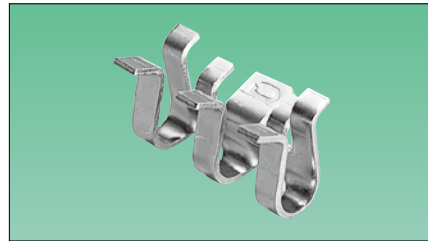
荷重	みぞ幅(mm)	グレーチング			受枠			総重量(kg)
		型式記号	寸法(mm) b×a×h	重量(kg)	型式記号	寸法(mm) b×a×h	重量(kg)	
T-25	200	JPX5XS44-20	995×300×44	16.5	JPWS 44-201	L1014×320×50	11.5	28.0
	250	JPX5XS50-25	995×350×50	24.7	JPWS 50-251	L1014×370×56	12.6	37.3
	300	JPX5XS55-30	995×400×55	30.4	JPWS 55-301	L1014×420×61	13.2	43.6
	350	JPX5XS60-35	995×450×60	37.3	JPWS 60-351	L1014×470×66	14.2	51.5
	400	JPX5XS65-40	995×500×65	43.5	JPWS 65-401	L1014×520×71	14.7	58.2
	450	JPX5XS75-45	995×550×75	54.3	JPWS 75-451	L1017×570×81	17.5	71.8
T-20	500	JPX5XS75-50	995×600×75	59.0	JPWS 75-501	L1017×620×81	17.8	76.8
	200	JPX5XS38-20	995×300×38	14.4	JPWS 38-201	L1014×320×44	10.8	25.2
	250	JPX5XS44-25	995×350×44	19.0	JPWS 44-251	L1014×370×50	11.7	30.7
	300	JPX5XS50-30	995×400×50	27.9	JPWS 50-301	L1014×420×56	12.8	40.7
	350	JPX5XS55-35	995×450×55	33.9	JPWS 55-351	L1014×470×61	13.4	47.3
	400	JPX5XS60-40	995×500×60	41.2	JPWS 60-401	L1014×520×66	14.4	55.6
T-14	450	JPX5XS65-45	995×550×65	47.6	JPWS 65-451	L1014×570×71	14.9	62.5
	500	JPX5XS65-50	995×600×65	51.7	JPWS 65-501	L1014×620×71	15.1	66.8
	550	JPX5XS75-55	995×650×75	63.6	JPWS 75-551	L1017×670×81	18.2	81.8
	600	JPX5XS75-60	995×700×75	68.3	JPWS 75-601	L1017×720×81	18.5	86.8
	200	JPX5XS32-20	995×300×32	12.6	JPWS 32-201	L1014×320×38	10.1	22.7
	250	JPX5XS38-25	995×350×38	16.5	JPWS 38-251	L1014×370×44	10.9	27.4
T-6	300	JPX5XS44-30	995×400×44	21.5	JPWS 44-301	L1014×420×50	11.8	33.3
	350	JPX5XS50-35	995×450×50	31.2	JPWS 50-351	L1014×470×56	13.0	44.2
	400	JPX5XS50-40	995×500×50	34.4	JPWS 50-401	L1014×520×56	13.1	47.5
	450	JPX5XS55-45	995×550×55	41.0	JPWS 55-451	L1014×570×61	13.8	54.8
	500	JPX5XS55-50	995×600×55	44.5	JPWS 55-501	L1014×620×61	14.0	58.5
	550	JPX5XS60-55	995×650×60	52.8	JPWS 60-551	L1014×670×66	15.1	67.9
T-2	600	JPX5XS65-60	995×700×65	59.9	JPWS 65-601	L1017×720×71	16.7	76.6
	200	JPX5XS32-20	995×300×32	12.6	JPWS 32-201	L1014×320×38	10.1	22.7
	250	JPX5XS38-25	995×350×38	16.5	JPWS 38-251	L1014×370×44	10.9	27.4
	300	JPX5XS44-30	995×400×44	21.5	JPWS 44-301	L1014×420×50	11.8	33.3
	350	JPX5XS44-35	995×450×44	24.0	JPWS 44-351	L1014×470×50	12.0	36.0
	400	JPX5XS50-40	995×500×50	34.4	JPWS 50-401	L1014×520×56	13.1	47.5
T-2	450	JPX5XS50-45	995×550×50	37.7	JPWS 50-451	L1014×570×56	13.3	51.0
	500	JPX5XS55-50	995×600×55	44.5	JPWS 55-501	L1014×620×61	14.0	58.5
	550	JPX5XS55-55	995×650×55	48.0	JPWS 55-551	L1014×670×61	14.2	62.2
	600	JPX5XS60-60	995×700×60	56.6	JPWS 60-601	L1017×720×66	16.4	73.0
	200	JPX5XS32-20	995×300×32	12.6	JPWS 32-201	L1014×320×38	10.1	22.7
	250	JPX5XS32-25	995×350×32	14.5	JPWS 32-251	L1014×370×38	10.2	24.7
T-2	300	JPX5XS32-30	995×400×32	16.4	JPWS 32-301	L1014×420×38	10.3	26.7
	350	JPX5XS32-35	995×450×32	18.3	JPWS 32-351	L1014×470×38	10.5	28.8
	400	JPX5XS38-40	995×500×38	23.1	JPWS 38-401	L1014×520×44	11.3	34.4
	450	JPX5XS38-45	995×550×38	25.3	JPWS 38-451	L1014×570×44	11.5	36.8
	500	JPX5XS44-50	995×600×44	31.4	JPWS 44-501	L1014×620×50	12.4	43.8
	550	JPX5XS44-55	995×650×44	33.9	JPWS 44-551	L1014×670×50	12.6	46.5
600	JPX5XS44-60	995×700×44	36.4	JPWS 44-601	L1017×720×50	13.5	49.9	

MSクリップ



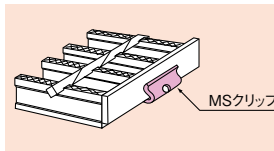
一般用	型式
MSクリップ	JPMSC1 (R5M S32, 38用) JPMSC2 (R5M S44~75用)

MSクリップホソメ



細目用	型式
MSクリップ ホソメ	JPMSC1 (h25用)*1 JPMSC2 (h25用)*2 JPMSCH1 (h32用) JPMSCH (h38-55用)

*1 ベアリングバーピッチ12.5mm用
*2 ベアリングバーピッチ15.0mm用



●受枠は2面CA2面FB(4方枠)が標準です。



◎ご注文は下記要領でご指示ください。

JP X 5 XS 44 - 20
 ↳ 溝幅=200mm
 ↳ H=44mm
 ↳ XS型(みぞぶたMSクリップ式)
 ↳ クロスバーピッチ=50mm
 ↳ X:デコデコ
 ↳ 日本ビット製

JP WO 44 - 20
 ↳ 溝幅=200mm
 ↳ H=44mm用
 ↳ MSクリップ式受枠
 ↳ 日本ビット製

スチールグレーチング DJゴム式

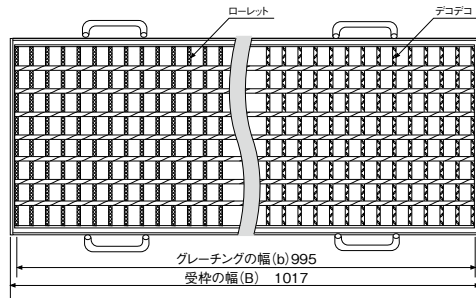
JPR5MJ.R



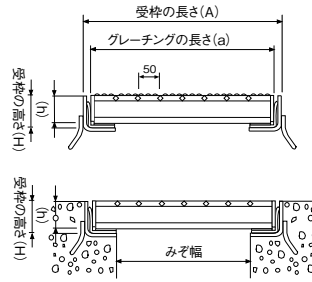
JPX5XJ.R



■平面図



■断面図



横断溝用 / ローレット50
(みぞぶたDJゴム式)



横断溝用 / デコデコ50
(みぞぶたDJゴム式)

荷重	みぞ幅 (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	JPR5MJ44R20	995×300×44	20.9	JPWJ 44R201	L1017×326×61	13.1	34.0
	250	JPR5MJ50R25	995×350×50	28.9	JPWJ 50R251	L1017×376×66	14.2	43.1
	300	JPR5MJ55R30	995×400×55	34.6	JPWJ 55R301	L1017×426×71	14.7	49.3
	350	JPR5MJ60R35	995×450×60	41.3	JPWJ 60R351	L1017×476×76	15.8	57.1
	400	JPR5MJ65R40	995×500×65	47.4	JPWJ 65R401	L1017×526×81	17.0	64.4
	450	JPR5MJ75R45	995×550×75	58.6	JPWJ 75R451	L1017×576×91	18.7	77.3
T-20	500	JPR5MJ75R50	995×600×75	63.3	JPWJ 75R501	L1017×626×91	19.1	82.4
	200	JPR5MJ38R20	995×300×38	18.8	JPWJ 38R201	L1017×326×56	12.6	31.4
	250	JPR5MJ44R25	995×350×44	23.4	JPWJ 44R251	L1017×376×61	13.4	36.8
	300	JPR5MJ50R30	995×400×50	32.1	JPWJ 50R301	L1017×426×66	14.5	46.6
	350	JPR5MJ55R35	995×450×55	38.0	JPWJ 55R351	L1017×476×71	15.0	53.0
	400	JPR5MJ60R40	995×500×60	45.1	JPWJ 60R401	L1017×526×76	16.1	61.2
T-14	450	JPR5MJ65R45	995×550×65	51.4	JPWJ 65R451	L1017×576×81	17.3	68.7
	500	JPR5MJ65R50	995×600×65	55.4	JPWJ 65R501	L1017×626×81	17.7	73.1
	550	JPR5MJ75R55	995×650×75	67.9	JPWJ 75R551	L1017×676×91	19.6	87.5
	600	JPR5MJ75R60	995×700×75	72.5	JPWJ 75R601	L1017×726×91	20.0	92.5
	200	JPR5MJ32R20	995×300×32	16.6	JPWJ 32R201	L1017×326×50	11.7	28.3
	250	JPR5MJ38R25	995×350×38	21.0	JPWJ 38R251	L1017×376×56	12.9	33.9
T-14	300	JPR5MJ44R30	995×400×44	25.8	JPWJ 44R301	L1017×426×61	13.6	39.4
	350	JPR5MJ50R35	995×450×50	35.2	JPWJ 50R351	L1017×476×66	14.8	50.0
	400	JPR5MJ50R40	995×500×50	38.4	JPWJ 50R401	L1017×526×66	15.1	53.5
	450	JPR5MJ55R45	995×550×55	44.9	JPWJ 55R451	L1017×576×71	15.6	60.5
	500	JPR5MJ55R50	995×600×55	48.4	JPWJ 55R501	L1017×626×71	15.9	64.3
	550	JPR5MJ60R55	995×650×60	56.5	JPWJ 60R551	L1017×676×76	17.2	73.7
600	JPR5MJ65R60	995×700×65	63.5	JPWJ 65R601	L1017×726×81	18.4	81.9	

荷重	みぞ幅 (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	JPX5XJ44R20	995×300×44	21.2	JPWJ 44R201	L1017×326×61	13.1	34.3
	250	JPX5XJ50R25	995×350×50	29.4	JPWJ 50R251	L1017×376×66	14.2	43.6
	300	JPX5XJ55R30	995×400×55	35.1	JPWJ 55R301	L1017×426×71	14.7	49.8
	350	JPX5XJ60R35	995×450×60	42.0	JPWJ 60R351	L1017×476×76	15.8	57.8
	400	JPX5XJ65R40	995×500×65	48.1	JPWJ 65R401	L1017×526×81	17.0	65.1
	450	JPX5XJ75R45	995×550×75	59.3	JPWJ 75R451	L1017×576×91	18.7	78.0
T-20	500	JPX5XJ75R50	995×600×75	64.0	JPWJ 75R501	L1017×626×91	19.1	83.1
	200	JPX5XJ38R20	995×300×38	19.1	JPWJ 38R201	L1017×326×56	12.6	31.7
	250	JPX5XJ44R25	995×350×44	23.7	JPWJ 44R251	L1017×376×61	13.4	37.1
	300	JPX5XJ50R30	995×400×50	32.6	JPWJ 50R301	L1017×426×66	14.5	47.1
	350	JPX5XJ55R35	995×450×55	38.7	JPWJ 55R351	L1017×476×71	15.0	53.7
	400	JPX5XJ60R40	995×500×60	45.8	JPWJ 60R401	L1017×526×76	16.1	61.9
T-14	450	JPX5XJ65R45	995×550×65	52.2	JPWJ 65R451	L1017×576×81	17.3	69.5
	500	JPX5XJ65R50	995×600×65	56.3	JPWJ 65R501	L1017×626×81	17.7	74.0
	550	JPX5XJ75R55	995×650×75	68.6	JPWJ 75R551	L1017×676×91	19.6	88.2
	600	JPX5XJ75R60	995×700×75	73.3	JPWJ 75R601	L1017×726×91	20.0	93.3
	200	JPX5XJ32R20	995×300×32	16.9	JPWJ 32R201	L1017×326×50	11.7	28.6
	250	JPX5XJ38R25	995×350×38	21.3	JPWJ 38R251	L1017×376×56	12.9	34.2
T-14	300	JPX5XJ44R30	995×400×44	26.2	JPWJ 44R301	L1017×426×61	13.6	39.8
	350	JPX5XJ50R35	995×450×50	35.9	JPWJ 50R351	L1017×476×66	14.8	50.7
	400	JPX5XJ50R40	995×500×50	39.1	JPWJ 50R401	L1017×526×66	15.1	54.2
	450	JPX5XJ55R45	995×550×55	45.7	JPWJ 55R451	L1017×576×71	15.6	61.3
	500	JPX5XJ55R50	995×600×55	49.2	JPWJ 55R501	L1017×626×71	15.9	65.1
	550	JPX5XJ60R55	995×650×60	57.4	JPWJ 60R551	L1017×676×76	17.2	74.6
600	JPX5XJ65R60	995×700×65	64.5	JPWJ 65R601	L1017×726×81	18.4	82.9	

●受枠は2面CA2面FB(4方枠)が標準です。



◎ご注文は下記要領でご指示ください。

JP R 5 MJ 44 R 20
 JP X 5 XJ
 └ 溝幅=200mm
 └ 騒音低減用ゴム
 └ H=44mm
 └ MJ-XJ型(みぞぶた)
 └ クロスバーピッチ=50mm
 R:ローレット X:デコデコ
 日本ピット製

JP WJ 44 R 20
 └ 溝幅=200mm
 └ 騒音低減用ゴム
 └ H=44mm用
 └ DJゴム式受枠
 日本ピット製

スチールグレーチング DJゴム式細目

JPR1SJ.R・JPR1FJ.R



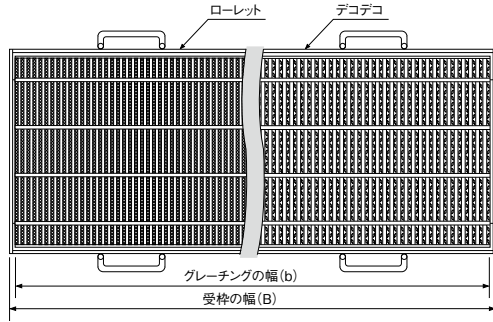
JPHJ.R



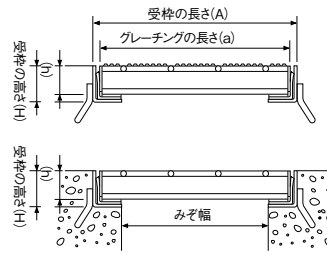
SJタイプ ピッチ=12.5mm, FJタイプ ピッチ=15.0mm



■平面図



■断面図



ローレット

(みぞぶたDJゴム式細目)

SJタイプ ピッチ=12.5mm, FJタイプ ピッチ=15.0mm



デコデコ

(みぞぶたDJゴム式細目BBP=15.0mm)

荷重	みぞ幅 (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	JPR1SJ32R20	997×300×32	24.3	JPWJ32R201	L1017×326×50	11.7	36.0
	250	JPR1SJ38R25	997×350×38	31.7	JPWJ38R251	L1017×376×56	12.9	44.6
	300	JPR1FJ44R30	995×400×44	42.3	JPWJ44R301	L1017×426×61	13.6	55.9
	350	JPR1FJ44R35	995×450×44	46.7	JPWJ44R351	L1017×476×61	13.9	60.6
	400	JPR1FJ50R40	995×500×50	74.3	JPWJ50R401	L1017×526×66	15.1	89.4
	450	JPR1FJ50R45	995×550×50	81.0	JPWJ50R451	L1017×576×66	15.4	96.4
T-20	500	JPR1FJ50R50	995×600×50	87.9	JPWJ50R501	L1017×626×66	15.7	103.6
	550	JPR1FJ50R55	995×650×50	94.6	JPWJ50R551	L1017×676×66	16.0	110.6
	600	JPR1FJ55R60	995×700×55	110.4	JPWJ55R601	L1017×726×71	16.5	126.9
	200	JPR1SJ32R20	997×300×32	24.3	JPWJ32R201	L1017×326×50	11.7	36.0
	250	JPR1SJ38R25	997×350×38	31.7	JPWJ38R251	L1017×376×56	12.9	44.6
	300	JPR1FJ38R30	995×400×38	37.3	JPWJ38R301	L1017×426×61	13.1	50.4
T-14	350	JPR1FJ44R35	995×450×44	46.7	JPWJ44R351	L1017×476×61	13.9	60.6
	400	JPR1FJ44R40	995×500×44	51.3	JPWJ44R401	L1017×526×61	14.1	65.4
	450	JPR1FJ50R45	995×550×50	81.0	JPWJ50R451	L1017×576×66	15.4	96.4
	500	JPR1FJ50R50	995×600×50	87.9	JPWJ50R501	L1017×626×66	15.7	103.6
	550	JPR1FJ50R55	995×650×50	94.6	JPWJ50R551	L1017×676×66	16.0	110.6
	600	JPR1FJ50R60	995×700×50	101.5	JPWJ50R601	L1017×726×66	16.3	117.8
T-14	200	JPR1SJ25R20	997×300×25	20.0	JPWJ25R201	L1017×326×44	10.9	30.9
	250	JPR1SJ32R25	997×350×32	27.3	JPWJ32R251	L1017×376×50	11.9	39.2
	300	JPR1SJ38R30	997×400×38	35.5	JPWJ38R301	L1017×426×56	13.1	48.6
	350	JPR1SJ38R35	997×450×38	39.1	JPWJ38R351	L1017×476×56	13.4	52.5
	400	JPR1FJ38R40	995×500×38	45.2	JPWJ38R401	L1017×526×56	13.6	58.8
	450	JPR1FJ44R45	995×550×44	55.7	JPWJ44R451	L1017×576×61	14.4	70.1
T-14	500	JPR1FJ44R50	995×600×44	60.3	JPWJ44R501	L1017×626×61	14.6	74.9
	550	JPR1FJ44R55	995×650×44	64.7	JPWJ44R551	L1017×676×61	14.9	79.6
	600	JPR1FJ50R60	995×700×50	101.5	JPWJ50R601	L1017×726×66	16.3	117.8

荷重	みぞ幅 (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	JPHJ32R20	995×300×32	26.1	JPWJ32R201	L1017×326×50	11.7	37.8
	250	JPHJ38R25	995×350×38	34.0	JPWJ38R251	L1017×376×56	12.9	46.9
	300	JPHJ44R30	995×400×44	43.1	JPWJ44R301	L1017×426×61	13.6	56.7
	350	JPHJ44R35	995×450×44	47.6	JPWJ44R351	L1017×476×61	13.9	61.5
	400	JPHJ50R40	995×500×50	76.0	JPWJ50R401	L1017×526×66	15.1	91.1
	450	JPHJ50R45	995×550×50	82.8	JPWJ50R451	L1017×576×66	15.4	98.2
T-20	500	JPHJ50R50	995×600×50	89.9	JPWJ50R501	L1017×626×66	15.7	105.6
	550	JPHJ50R55	995×650×50	96.8	JPWJ50R551	L1017×676×66	16.0	112.8
	600	JPHJ55R60	995×700×55	112.7	JPWJ55R601	L1017×726×71	16.5	129.2
	200	JPHJ25R20	995×300×25	21.5	JPWJ25R201	L1017×326×44	10.9	32.4
	250	JPHJ32R25	995×350×32	29.5	JPWJ32R251	L1017×376×50	11.9	41.4
	300	JPHJ38R30	995×400×38	38.1	JPWJ38R301	L1017×426×56	13.1	51.2
T-14	350	JPHJ44R35	995×450×44	47.6	JPWJ44R351	L1017×476×61	13.9	61.5
	400	JPHJ44R40	995×500×44	52.3	JPWJ44R401	L1017×526×61	14.1	66.4
	450	JPHJ50R45	995×550×50	82.8	JPWJ50R451	L1017×576×66	15.4	98.2
	500	JPHJ50R50	995×600×50	89.9	JPWJ50R501	L1017×626×66	15.7	105.6
	550	JPHJ50R55	995×650×50	96.8	JPWJ50R551	L1017×676×66	16.0	112.8
	600	JPHJ50R60	995×700×50	103.9	JPWJ50R601	L1017×726×66	16.3	120.2
T-14	200	JPHJ25R20	995×300×25	21.5	JPWJ25R201	L1017×326×44	10.9	32.4
	250	JPHJ25R25	995×350×25	24.2	JPWJ25R251	L1017×376×44	11.1	35.3
	300	JPHJ32R30	995×400×32	33.0	JPWJ32R301	L1017×426×50	12.1	45.1
	350	JPHJ32R35	995×450×32	36.4	JPWJ32R351	L1017×476×50	12.3	48.7
	400	JPHJ38R40	995×500×38	46.2	JPWJ38R401	L1017×526×56	13.6	59.8
	450	JPHJ44R45	995×550×44	56.8	JPWJ44R451	L1017×576×61	14.4	71.2
T-14	500	JPHJ44R50	995×600×44	61.5	JPWJ44R501	L1017×626×61	14.6	76.1
	550	JPHJ44R55	995×650×44	66.0	JPWJ44R551	L1017×676×61	14.9	80.9
	600	JPHJ50R60	995×700×50	103.9	JPWJ50R601	L1017×726×66	16.3	120.2

CHECK

◎ご注文は下記要領でご指示ください。

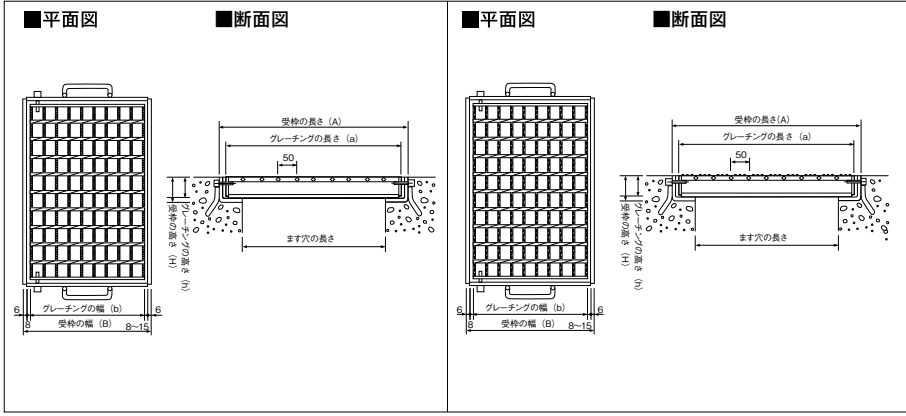
- JPR1SJ32R20
 - JPX1FJ
 - HJ
 - 溝幅=200mm
 - 騒音低減用ゴム
 - H=32mm
 - SJ型(ローレットDJゴム式細目)
 - FJ型(ローレットDJゴム式細目)
 - HJ型(デコデコDJゴム式細目)
 - クロスバーピッチ=100mm
 - R:ローレット X:デコデコ
 - 日本ビット製
- JPWJ32R20
 - 溝幅=200mm
 - 騒音低減用ゴム
 - H=32mm用
 - DJゴム式受枠
 - 日本ビット製

スチールグレーチングますぶた 110°開閉 脱着式

JPR5ME



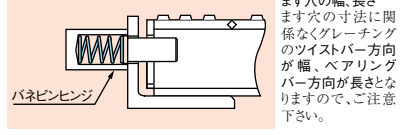
JPX5XE



CHECK

◎ご注文は下記要領をご指示ください。
 JPR5ME55-34
 JPX5XE
 ます穴寸法=300×400mm
 H=55mm
 ME・XE型(ますぶた110°開閉脱着式)
 クロスバーピッチ=50mm
 R:ローレット X:デコデコ
 日本ビッド製

パネヒンジの形状



110°開閉脱着式 / ローレット50

荷重	ます穴寸法幅×長(mm)	ローレットグレーチング		受枠寸法(mm) B×A×H	総重量(kg)	
		型式記号	寸法(mm) b×a×h			
T-25	300×400	JPR5ME55-34	289×500×55	317×520×61	17.8	
	400×400	JPR5ME55-44	395×500×55	423×520×61	22.8	
	500×400	JPR5ME55-54	501×500×55	529×520×61	27.8	
	300×500	JPR5ME65-35	289×600×65	317×620×71	23.4	
	400×500	JPR5ME65-45	395×600×65	423×620×71	30.1	
	500×500	JPR5ME65-55	501×600×65	529×620×71	36.6	
	300×600	JPR5ME75-36	289×700×75	317×720×81	30.3	
	400×600	JPR5ME75-46	395×700×75	423×720×81	38.8	
	500×600	JPR5ME75-56	501×700×75	529×720×81	47.2	
	600×600	JPR5ME75-66	607×700×75	635×720×81	55.9	
T-20	500×700	JPR5ME75-57	501×800×75	529×820×81	52.6	
	700×700	JPR5ME75-77	713×800×75	741×820×81	71.7	
	300×400	JPR5ME50-34	289×500×50	317×520×56	16.5	
	400×400	JPR5ME50-44	395×500×50	423×520×56	21.1	
	500×400	JPR5ME50-54	501×500×50	529×520×56	25.9	
	300×500	JPR5ME55-35	289×600×55	317×620×61	20.4	
	400×500	JPR5ME55-45	395×600×55	423×620×61	26.1	
	500×500	JPR5ME55-55	501×600×55	529×620×61	31.9	
	300×600	JPR5ME65-36	289×700×65	317×720×71	26.5	
	400×600	JPR5ME65-46	395×700×65	423×720×71	34.0	
T-14	500×600	JPR5ME65-56	501×700×65	529×720×71	41.4	
	600×600	JPR5ME65-66	607×700×65	635×720×71	49.1	
	500×700	JPR5ME75-57	501×800×75	529×820×81	52.6	
	700×700	JPR5ME75-77	713×800×75	741×820×81	71.7	
	300×400	JPR5ME44-34	305×500×44	333×520×50	14.1	
	400×400	JPR5ME44-44	395×500×44	423×520×50	17.3	
	500×400	JPR5ME44-54	485×500×44	513×520×50	20.4	
	300×500	JPR5ME50-35	289×600×50	317×620×56	19.0	
	400×500	JPR5ME50-45	395×600×50	423×620×56	24.3	
	500×500	JPR5ME50-55	501×600×50	529×620×56	29.6	
T-6	300×600	JPR5ME55-36	289×700×55	317×720×61	23.1	
	400×600	JPR5ME55-46	395×700×55	423×720×61	29.5	
	500×600	JPR5ME55-56	501×700×55	529×720×61	36.0	
	600×600	JPR5ME55-66	607×700×55	635×720×61	42.7	
	500×700	JPR5ME60-57	501×800×60	529×820×66	44.0	
	700×700	JPR5ME60-77	713×800×60	741×820×66	59.8	
	T-2	300×400	JPR5ME32-34	305×500×32	333×520×38	11.0
		400×400	JPR5ME32-44	395×500×32	423×520×38	13.5
		500×400	JPR5ME32-54	485×500×32	513×520×38	16.0
		300×500	JPR5ME38-35	305×600×38	333×620×44	14.3
400×500		JPR5ME38-45	395×600×38	423×620×44	17.5	
500×500		JPR5ME38-55	485×600×38	513×620×44	20.7	
300×600		JPR5ME38-36	305×700×38	333×720×44	16.0	
400×600		JPR5ME38-46	395×700×38	423×720×44	19.7	
500×600		JPR5ME38-56	485×700×38	513×720×44	23.3	
600×600		JPR5ME38-66	605×700×38	633×720×44	28.4	
T-2	500×700	JPR5ME44-57	485×800×44	513×820×50	29.0	
	700×700	JPR5ME44-77	695×800×44	723×820×50	39.8	

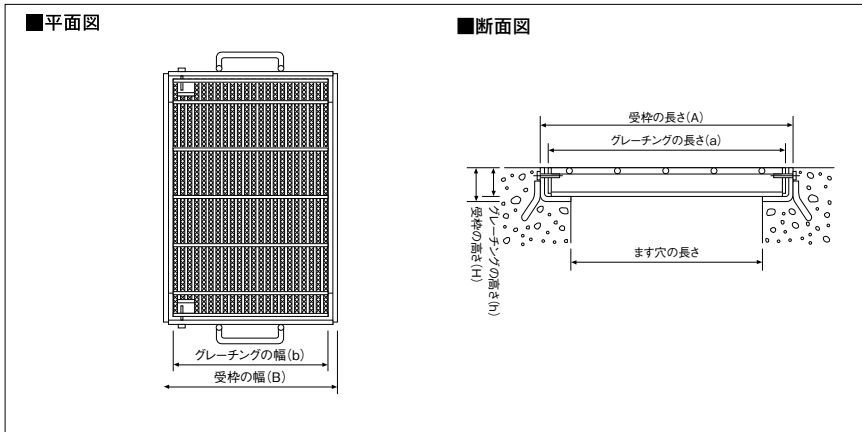


110°開閉脱着式 / デコデコ50

荷重	ます穴寸法幅×長(mm)	デコデコグレーチング		受枠寸法(mm) B×A×H	総重量(kg)	
		型式記号	寸法(mm) b×a×h			
T-25	300×400	JPX5XE55-34	289×500×55	317×520×61	18.0	
	400×400	JPX5XE55-44	395×500×55	423×520×61	23.1	
	500×400	JPX5XE55-54	501×500×55	529×520×61	28.2	
	300×500	JPX5XE65-35	289×600×65	317×620×71	23.7	
	400×500	JPX5XE65-45	395×600×65	423×620×71	30.4	
	500×500	JPX5XE65-55	501×600×65	529×620×71	37.0	
	300×600	JPX5XE75-36	289×700×75	317×720×81	30.6	
	400×600	JPX5XE75-46	395×700×75	423×720×81	39.1	
	500×600	JPX5XE75-56	501×700×75	529×720×81	47.6	
	600×600	JPX5XE75-66	607×700×75	635×720×81	56.4	
T-20	500×700	JPX5XE75-57	501×800×75	529×820×81	53.1	
	700×700	JPX5XE75-77	713×800×75	741×820×81	72.4	
	300×400	JPX5XE50-34	289×500×50	317×520×56	16.7	
	400×400	JPX5XE50-44	395×500×50	423×520×56	21.4	
	500×400	JPX5XE50-54	501×500×50	529×520×56	26.3	
	300×500	JPX5XE55-35	289×600×55	317×620×61	20.7	
	400×500	JPX5XE55-45	395×600×55	423×620×61	26.5	
	500×500	JPX5XE55-55	501×600×55	529×620×61	32.4	
	300×600	JPX5XE65-36	289×700×65	317×720×71	26.8	
	400×600	JPX5XE65-46	395×700×65	423×720×71	34.4	
T-14	500×600	JPX5XE65-56	501×700×65	529×720×71	41.9	
	600×600	JPX5XE65-66	607×700×65	635×720×71	49.7	
	500×700	JPX5XE75-57	501×800×75	529×820×81	53.1	
	700×700	JPX5XE75-77	713×800×75	741×820×81	72.4	
	300×400	JPX5XE44-34	305×500×44	333×520×50	14.2	
	400×400	JPX5XE44-44	395×500×44	423×520×50	17.5	
	500×400	JPX5XE44-54	485×500×44	513×520×50	20.7	
	300×500	JPX5XE50-35	289×600×50	317×620×56	19.2	
	400×500	JPX5XE50-45	395×600×50	423×620×56	24.6	
	500×500	JPX5XE50-55	501×600×50	529×620×56	30.0	
T-6	300×600	JPX5XE55-36	289×700×55	317×720×61	23.4	
	400×600	JPX5XE55-46	395×700×55	423×720×61	29.9	
	500×600	JPX5XE55-56	501×700×55	529×720×61	36.5	
	600×600	JPX5XE55-66	607×700×55	635×720×61	43.3	
	500×700	JPX5XE60-57	501×800×60	529×820×66	44.6	
	700×700	JPX5XE60-77	713×800×60	741×820×66	60.7	
	T-2	300×400	JPX5XE32-34	305×500×32	333×520×38	11.2
		400×400	JPX5XE32-44	395×500×32	423×520×38	13.7
		500×400	JPX5XE32-54	485×500×32	513×520×38	16.2
		300×500	JPX5XE38-35	305×600×38	333×620×44	14.5
400×500		JPX5XE38-45	395×600×38	423×620×44	17.8	
500×500		JPX5XE38-55	485×600×38	513×620×44	21.0	
300×600		JPX5XE38-36	305×700×38	333×720×44	16.2	
400×600		JPX5XE38-46	395×700×38	423×720×44	20.0	
500×600		JPX5XE38-56	485×700×38	513×720×44	23.6	
600×600		JPX5XE38-66	605×700×38	633×720×44	28.8	
T-2	500×700	JPX5XE44-57	485×800×44	513×820×50	29.4	
	700×700	JPX5XE44-77	695×800×44	723×820×50	40.3	

スチールグレーチングますぶた 110°開閉 ローレット細目

JPR1PM・JPR1FM



CHECK

◎ご注文は下記要領でご指示ください。

JPR1PM 38 - 34
 JPR1FM 38 - 34
 ます穴寸法=300×400mm
 H=38mm
 RM型 (ベアリングバー厚み3.0mm 細目ますぶた100°開閉)
 FM型 (ベアリングバー厚み4.5mm 細目ますぶた100°開閉)
 クロスバーピッチ=100mm
 R:ローレット
 日本ビット製

ます穴の幅、長さ
 ます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。



110°開閉ローレット細目

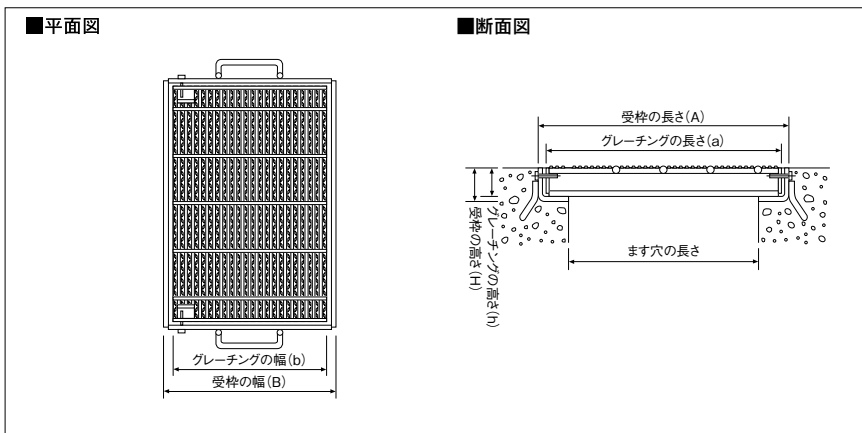
PMタイプピッチ=12.5mm
 FMタイプピッチ=15.0mm

荷重	ます穴寸法 幅×長 (mm)	ローレットグレーチング		受枠 寸法(mm) B×A×H	総重量 (kg)
		型式記号	寸法(mm) B×A×H		
T-25	300×400	JPR1FM44-34	290×500×44	317×520×50	19.4
	400×400	JPR1FM44-44	395×500×44	423×520×50	25.4
	300×500	JPR1FM50-35	291×600×50	319×620×56	31.4
	400×500	JPR1FM50-45	396×600×50	424×620×56	41.2
	400×500	JPR1FM50-45	396×600×50	424×620×56	41.2
T-20	300×400	JPR1FM38-34	290×500×38	317×520×44	17.2
	400×400	JPR1FM38-44	395×500×38	423×520×44	22.4
	300×500	JPR1FM44-35	290×600×44	317×620×50	22.5
	400×500	JPR1FM44-45	395×600×44	423×620×50	29.4

荷重	ます穴寸法 幅×長 (mm)	ローレットグレーチング		受枠 寸法(mm) B×A×H	総重量 (kg)
		型式記号	寸法(mm) B×A×H		
T-14 T-6	300×400	JPR1PM38-34	304×500×38	333×520×44	17.1
	400×400	JPR1PM38-44	393×500×38	423×520×44	21.3
	300×500	JPR1FM38-35	290×600×38	317×620×44	19.8
	400×500	JPR1FM38-45	395×600×38	423×620×44	25.9
	300×600	JPR1FM44-36	290×700×44	317×720×50	25.7
T-2	300×400	JPR1PM25-34	304×500×25	333×520×31	12.2
	400×400	JPR1PM25-44	393×500×25	423×520×31	15.2
	300×500	JPR1PM32-35	304×600×32	333×620×38	17.1
	400×500	JPR1PM32-45	393×600×32	423×620×38	21.2
	300×600	JPR1PM32-36	304×700×32	333×720×38	19.3
	400×600	JPR1PM32-46	393×700×32	423×720×38	24.0

スチールグレーチングますぶた 110°開閉 デコデコ細目

JPHM



CHECK

◎ご注文は下記要領でご指示ください。

JPHM 44 - 34
 ます穴寸法=300×400mm
 H=44mm
 HM型 (デコデコますぶた110°開閉)
 日本ビット製

ます穴の幅、長さ
 ます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。



110°開閉デコデコ細目

ピッチ=15.0mm

荷重	ます穴寸法 幅×長 (mm)	デコデコグレーチング		受枠 寸法(mm) B×A×H	総重量 (kg)
		型式記号	寸法(mm) b×a×h		
T-25	300×400	JPHM44-34	290×500×44	317×520×50	19.7
	400×400	JPHM44-44	395×500×44	423×520×50	25.8
	300×500	JPHM50-35	291×600×50	319×620×56	32.1
	400×500	JPHM50-45	396×600×50	424×620×56	42.1
	400×500	JPHM50-45	396×600×50	424×620×56	42.1
T-20	300×400	JPHM38-34	290×500×38	317×520×44	17.5
	400×400	JPHM38-44	395×500×38	423×520×44	22.8
	300×500	JPHM44-35	290×600×44	317×620×50	22.8
	400×500	JPHM44-45	395×600×44	423×620×50	29.9

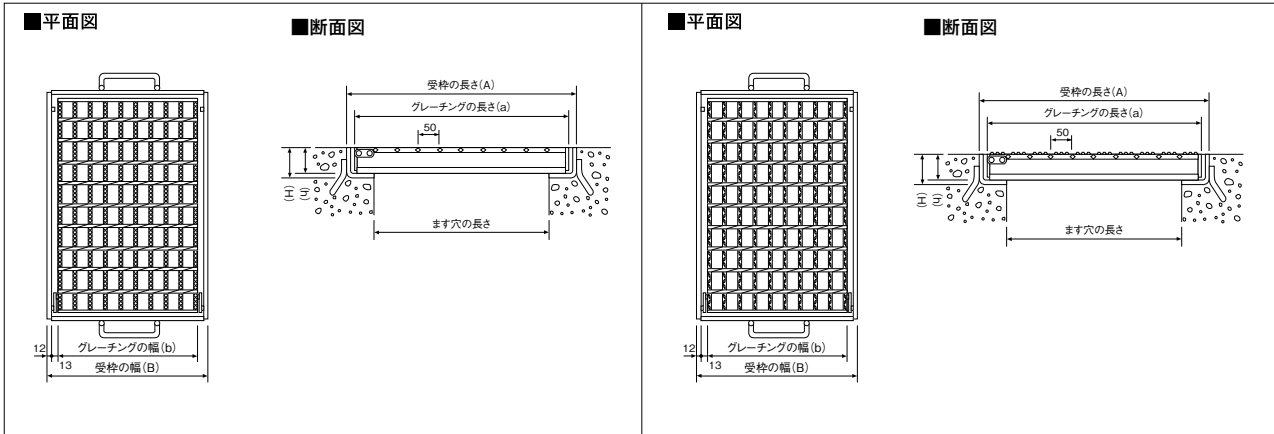
荷重	ます穴寸法 幅×長 (mm)	デコデコグレーチング		受枠 寸法(mm) B×A×H	総重量 (kg)
		型式記号	寸法(mm) b×a×h		
T-14 T-6	300×400	JPHM32-34	290×500×32	317×520×38	15.1
	400×400	JPHM32-44	395×500×32	423×520×38	19.7
	300×500	JPHM38-35	290×600×38	317×620×44	20.2
	400×500	JPHM38-45	395×600×38	423×620×44	26.4
	300×600	JPHM44-36	290×700×44	317×720×50	26.1
T-2	300×400	JPHM25-34	290×500×25	317×520×31	12.5
	400×400	JPHM25-44	395×500×25	423×520×31	16.3
	300×500	JPHM25-35	290×600×25	317×620×31	14.4
	400×500	JPHM25-45	395×600×25	423×620×31	18.8
	300×600	JPHM32-36	290×700×32	317×720×38	19.8
	400×600	JPHM32-46	395×700×32	423×720×38	25.9

スチールグレーチングますぶた 180°開閉

JPR5SM



JPX5SX



ローレット50 180°開閉 / ローレット50

荷重	ます穴寸法 幅×長 (mm)	ローレットグレーチング		受 枠 寸法(mm) B×A×H	総重量 (kg)	
		型式記号	寸法(mm) b×a×h			
T-25	300×400	JPR5SM55-34	289×488×55	339×520×61	20.4	
	400×400	JPR5SM55-44	395×488×55	445×520×61	25.3	
	500×400	JPR5SM55-54	501×488×55	551×520×61	30.1	
	300×500	JPR5SM65-35	289×588×65	339×620×71	27.2	
	400×500	JPR5SM65-45	395×588×65	445×620×71	33.6	
	500×500	JPR5SM65-55	501×588×65	551×620×71	40.0	
	300×600	JPR5SM75-36	289×688×75	339×720×81	35.2	
	400×600	JPR5SM75-46	395×688×75	445×720×81	43.4	
	500×600	JPR5SM75-56	501×688×75	551×720×81	51.7	
	600×600	JPR5SM75-66	607×688×75	657×720×81	60.2	
T-20	500×700	JPR5SM75-57	501×788×75	551×820×81	57.8	
	700×700	JPR5SM75-77	678×788×75	728×820×81	73.4	
	300×400	JPR5SM50-34	289×488×50	339×520×56	18.9	
	400×400	JPR5SM50-44	395×488×50	445×520×56	23.5	
	500×400	JPR5SM50-54	501×488×50	551×520×56	28.0	
	300×500	JPR5SM55-35	289×588×55	339×620×61	23.6	
	400×500	JPR5SM55-45	395×588×55	445×620×61	29.1	
	500×500	JPR5SM55-55	501×588×55	551×620×61	34.8	
	300×600	JPR5SM65-36	289×688×65	339×720×71	30.8	
	400×600	JPR5SM65-46	395×688×65	445×720×71	38.2	
T-14	500×600	JPR5SM65-56	501×688×65	551×720×71	45.4	
	600×600	JPR5SM65-66	607×688×65	657×720×71	53.0	
	500×700	JPR5SM75-57	501×788×75	551×820×81	57.8	
	700×700	JPR5SM75-77	678×788×75	728×820×81	73.4	
	T-6	300×400	JPR5SM44-34	275×488×44	325×520×50	15.2
		400×400	JPR5SM44-44	395×488×44	445×520×50	19.4
		500×400	JPR5SM44-54	485×488×44	535×520×50	22.5
		300×500	JPR5SM50-35	289×588×50	339×620×56	21.8
		400×500	JPR5SM50-45	395×588×50	445×620×56	27.0
		500×500	JPR5SM50-55	501×588×50	551×620×56	32.2
300×600		JPR5SM55-36	289×688×55	339×720×61	26.7	
400×600		JPR5SM55-46	395×688×55	445×720×61	33.1	
500×600		JPR5SM55-56	501×688×55	551×720×61	39.3	
600×600		JPR5SM55-66	607×688×55	657×720×61	45.9	
T-6	500×700	JPR5SM60-57	501×788×60	551×820×66	47.9	
	700×700	JPR5SM60-77	678×788×60	728×820×66	60.9	

デコデコ50 180°開閉 / デコデコ50

荷重	ます穴寸法 幅×長 (mm)	デコデコグレーチング		受 枠 寸法(mm) B×A×H	総重量 (kg)	
		型式記号	寸法(mm) b×a×h			
T-25	300×400	JPX5SX55-34	289×488×55	339×520×61	20.6	
	400×400	JPX5SX55-44	395×488×55	445×520×61	25.6	
	500×400	JPX5SX55-54	501×488×55	551×520×61	30.5	
	300×500	JPX5SX65-35	289×588×65	339×620×71	27.4	
	400×500	JPX5SX65-45	395×588×65	445×620×71	34.0	
	500×500	JPX5SX65-55	501×588×65	551×620×71	40.5	
	300×600	JPX5SX75-36	289×688×75	339×720×81	35.4	
	400×600	JPX5SX75-46	395×688×75	445×720×81	43.7	
	500×600	JPX5SX75-56	501×688×75	551×720×81	52.1	
	600×600	JPX5SX75-66	607×688×75	657×720×81	60.7	
T-20	500×700	JPX5SX75-57	501×788×75	551×820×81	58.3	
	700×700	JPX5SX75-77	678×788×75	728×820×81	74.1	
	300×400	JPX5SX50-34	289×488×50	339×520×56	19.2	
	400×400	JPX5SX50-44	395×488×50	445×520×56	23.8	
	500×400	JPX5SX50-54	501×488×50	551×520×56	28.4	
	300×500	JPX5SX55-35	289×588×55	339×620×61	23.8	
	400×500	JPX5SX55-45	395×588×55	445×620×61	29.5	
	500×500	JPX5SX55-55	501×588×55	551×620×61	35.2	
	300×600	JPX5SX65-36	289×688×65	339×720×71	31.2	
	400×600	JPX5SX65-46	395×688×65	445×720×71	38.6	
T-14	500×600	JPX5SX65-56	501×688×65	551×720×71	45.9	
	600×600	JPX5SX65-66	607×688×65	657×720×71	53.6	
	500×700	JPX5SX75-57	501×788×75	551×820×81	58.3	
	700×700	JPX5SX75-77	678×788×75	728×820×81	74.1	
	T-6	300×400	JPX5SX44-34	275×488×44	325×520×50	15.4
		400×400	JPX5SX44-44	395×488×44	445×520×50	19.6
		500×400	JPX5SX44-54	485×488×44	535×520×50	22.7
		300×500	JPX5SX50-35	289×588×50	339×620×56	22.1
		400×500	JPX5SX50-45	395×588×50	445×620×56	27.4
		500×500	JPX5SX50-55	501×588×50	551×620×56	32.6
300×600		JPX5SX55-36	289×688×55	339×720×61	27.0	
400×600		JPX5SX55-46	395×688×55	445×720×61	33.5	
500×600		JPX5SX55-56	501×688×55	551×720×61	39.9	
600×600		JPX5SX55-66	607×688×55	657×720×61	46.5	
T-6	500×700	JPX5SX60-57	501×788×60	551×820×66	44.5	
	700×700	JPX5SX60-77	678×788×60	728×820×66	61.7	

CHECK

◎ご注文は下記要領でご指示ください。

J P R 5 S M 5 5 - 3 4
 J P X 5 S X
 ↳ ます穴寸法=300×400mm
 ↳ H=55mm
 ↳ SM・SX型(ますぶた180°開閉)
 ↳ クロスバーピッチ=50mm
 ↳ R:ローレット X:デコデコ
 ↳ 日本ピット製

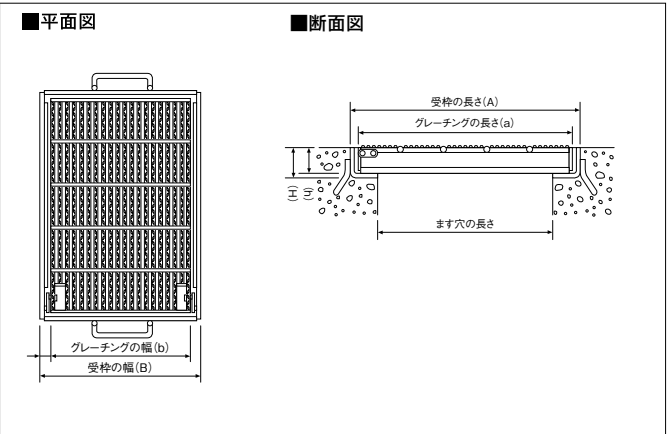
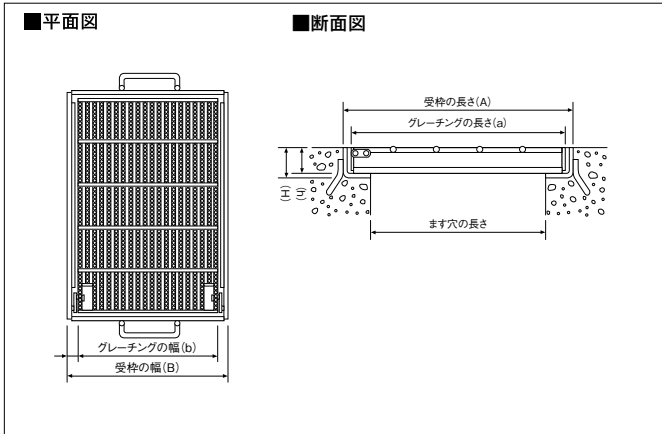
ます穴の幅、長さ
 ます穴の寸法に関係なくグレーチングの
 ツイスター方向が幅、ベアリングバー方
 向が長さとなりますので、ご注意ください。

スチールグレーチングますぶた 180°開閉 細目

JPR1SF



JPSH



180°開閉 / ローレット細目

荷重	ます穴寸法 幅×長 (mm)	ローレットグレーチング		受枠 寸法(mm) B×A×H	総重量 (kg)
		型式記号	寸法(mm) b×a×h		
T-25	300×400	JPR1SF44-34	275×488×44	327×520×50	21.7
	400×400	JPR1SF44-44	380×488×44	432×520×50	27.6
	500×400	JPR1SF44-54	485×488×44	537×520×50	33.3
	300×500	JPR1SF50-35	276×588×50	328×620×56	33.8
	400×500	JPR1SF50-45	381×588×50	433×620×56	43.5
	300×600	JPR1SF50-36	276×688×50	328×720×56	38.8
T-20	300×400	JPR1SF44-34	275×488×44	327×520×50	21.7
	400×400	JPR1SF44-44	380×488×44	432×520×50	27.6
	500×400	JPR1SF44-54	485×488×44	537×520×50	33.3
	300×500	JPR1SF44-35	275×588×44	327×620×50	25.3
	400×500	JPR1SF44-45	380×588×44	432×620×50	32.1
	300×600	JPR1SF50-36	276×688×50	328×720×56	38.8
T-14	300×400	JPR1SF44-34	275×488×44	327×520×50	21.7
	400×400	JPR1SF44-44	380×488×44	432×520×50	27.6
	500×400	JPR1SF44-54	485×488×44	537×520×50	33.3
	300×500	JPR1SF44-35	275×588×44	327×620×50	25.3
	400×500	JPR1SF44-45	380×588×44	432×620×50	32.1
	300×600	JPR1SF44-36	275×688×44	327×720×50	29.0

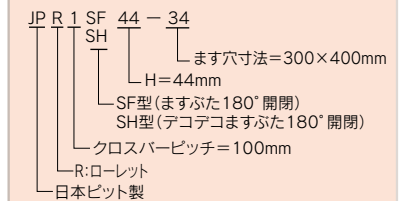


180°開閉 / デコデコ細目 ピッチ=15.0mm

荷重	ます穴寸法 幅×長 (mm)	デコデコグレーチング		受枠 寸法(mm) B×A×H	総重量 (kg)
		型式記号	寸法(mm) b×a×h		
T-25	300×400	JPSH44-34	275×488×44	327×520×50	21.9
	400×400	JPSH44-44	380×488×44	432×520×50	27.9
	500×400	JPSH44-54	485×488×44	537×520×50	33.8
	300×500	JPSH50-35	276×588×50	328×620×56	34.3
	400×500	JPSH50-45	381×588×50	433×620×56	44.3
	300×600	JPSH50-36	276×688×50	328×720×56	39.5
T-20	300×400	JPSH44-34	275×488×44	327×520×50	21.7
	400×400	JPSH44-44	380×488×44	432×520×50	27.6
	500×400	JPSH44-54	485×488×44	537×520×50	33.3
	300×500	JPSH44-35	275×588×44	327×620×50	25.3
	400×500	JPSH44-45	380×588×44	432×620×50	32.1
	300×600	JPSH50-36	276×688×50	328×720×56	38.8
T-14	300×400	JPSH44-34	275×488×44	327×520×50	21.7
	400×400	JPSH44-44	380×488×44	432×520×50	27.6
	500×400	JPSH44-54	485×488×44	537×520×50	33.3
	300×500	JPSH44-35	275×588×44	327×620×50	25.3
	400×500	JPSH44-45	380×588×44	432×620×50	32.1
	300×600	JPSH44-36	275×688×44	327×720×50	29.0

CHECK

◎ご注文は下記要領でご指示ください。



ます穴の幅、長さ
ます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、ヘ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。

スチールグレーチングますぶた 落とし込み式

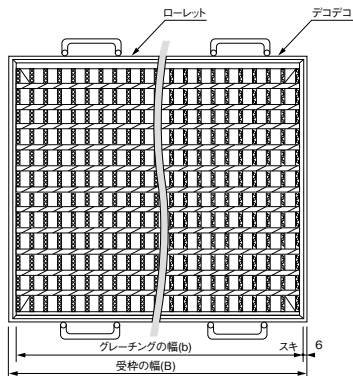
JPR5MD



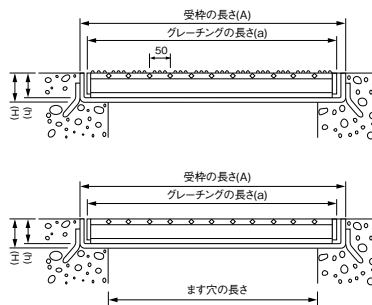
JPX5XD



■平面図



■断面図



落とし込み式 / ローレット50



落とし込み式 / デコデコ50

荷重	ますぶた寸法 幅×長さ (mm)	ローレットグレーチング			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	JPR5MD50-33	395×400×50	11.2	JPWD50-33	420×420×56	8.4	19.6
	350×350	JPR5MD50-35	455×455×50	14.9	JPWD50-35	475×475×56	9.6	24.5
	400×400	JPR5MD55-44	501×500×55	18.9	JPWD55-44	520×520×61	10.8	29.7
	450×450	JPR5MD60T45	550×550×60	24.4	JPWD60T45	570×570×66	12.4	36.8
	500×500	JPR5MD65T55	600×600×65	31.4	JPWD65T55	620×620×71	14.6	46.0
	600×600	JPR5MD75T66	700×700×75	48.8	JPWD75T66	720×720×81	18.6	67.4
	700×700	JPR5MD75T77	800×800×75	61.0	JPWD75T77	820×820×81	21.7	82.7
	800×800	JPR5MD90-88	890×900×90	92.8	JPWD90-88	920×920×96	25.1	117.9
	900×900	JPR5MD90-99	995×1000×90	114.4	JPWD90-99	1020×1020×96	27.8	142.2
	1000×1000	JPR5MD10T10	(537+556)×1100×100	157.4	JPWD10T10	1120×1120×106	32.7	190.1
T-20	300×300	JPR5MD44-33	395×400×44	8.6	JPWD44-33	420×420×50	7.7	16.3
	350×350	JPR5MD50-35	455×455×50	14.9	JPWD50-35	475×475×56	9.6	24.5
	400×400	JPR5MD50-44	501×500×50	17.4	JPWD50-44	520×520×56	10.5	27.9
	450×450	JPR5MD55T45	550×550×55	22.2	JPWD55T45	570×570×61	11.9	34.1
	500×500	JPR5MD55T55	600×600×55	27.1	JPWD55T55	620×620×61	13.8	40.9
	600×600	JPR5MD65T66	700×700×65	42.5	JPWD65T66	720×720×71	16.9	59.4
	700×700	JPR5MD75T77	800×800×75	61.0	JPWD75T77	820×820×81	21.7	82.7
	800×800	JPR5MD75-88	890×900×75	77.1	JPWD75-88	920×920×81	23.2	100.3
	900×900	JPR5MD80-99	995×1000×80	103.0	JPWD80-99	1020×1020×86	25.9	128.9
	1000×1000	JPR5MD90T10	(537+556)×1100×90	142.2	JPWD90T10	1120×1120×96	31.1	173.3
T-14	300×300	JPR5MD38-33	395×400×38	7.5	JPWD38-33	420×420×44	7.3	14.8
	350×350	JPR5MD44-35	455×455×44	11.2	JPWD44-35	475×475×50	8.8	20.0
	400×400	JPR5MD44T44	500×500×44	13.6	JPWD44T44	520×520×50	10.3	23.9
	450×450	JPR5MD50T45	550×550×50	20.4	JPWD50T45	570×570×56	11.6	32.0
	500×500	JPR5MD50T55	600×600×50	24.8	JPWD50T55	620×620×56	13.6	38.4
	600×600	JPR5MD55T66	700×700×55	36.5	JPWD55T66	720×720×61	16.3	52.8
	700×700	JPR5MD60T77	800×800×60	50.2	JPWD60T77	820×820×66	19.3	69.5
	800×800	JPR5MD65-88	890×900×65	67.2	JPWD65-88	920×920×71	21.5	88.7
	900×900	JPR5MD65-99	995×1000×65	83.0	JPWD65-99	1020×1020×71	23.8	106.8
	1000×1000	JPR5MD75T10	(537+556)×1100×75	117.4	JPWD75T10	1120×1120×80	28.8	146.2
T-12	300×300	JPR5MD25-33	395×400×25	5.1	JPWD25-33	420×420×31	6.3	11.4
	350×350	JPR5MD32-35	455×455×32	8.6	JPWD32-35	475×475×38	7.8	16.4
	400×400	JPR5MD32T44	500×500×32	10.2	JPWD32T44	520×520×38	9.1	19.3
	450×450	JPR5MD32-45	545×550×32	11.8	JPWD32-45	570×570×38	9.4	21.2
	500×500	JPR5MD38T55	600×600×38	16.6	JPWD38T55	620×620×44	11.8	28.4
	600×600	JPR5MD38-66	695×700×38	22.0	JPWD38-66	720×720×44	13.1	35.1
	700×700	JPR5MD44T77	800×800×44	33.3	JPWD44T77	820×820×50	16.6	49.9
	800×800	JPR5MD44T88	900×900×44	41.3	JPWD44T88	920×920×50	18.4	59.7
	900×900	JPR5MD50-99	995×1000×50	65.6	JPWD50-99	1020×1020×56	21.3	86.9
	1000×1000	JPR5MD50T10	(537+556)×1100×50	80.7	JPWD50T10	1120×1120×56	24.8	105.5

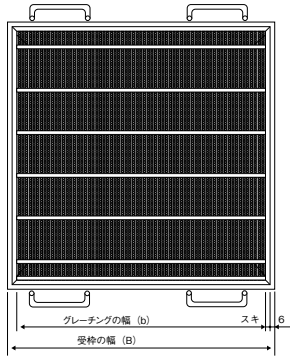
荷重	ますぶた寸法 幅×長さ (mm)	デコデコグレーチング			受 枠			総重量 (kg)
		型式記号	寸法 (mm) b × a × h	重量 (kg)	型式記号	寸法 (mm) B × A × H	重量 (kg)	
T-25	300×300	JPX5XD50-33	395×400×50	11.5	JPWD50-33	420×420×56	8.4	19.9
	350×350	JPX5XD50-35	455×455×50	15.3	JPWD50-35	475×475×56	9.6	24.9
	400×400	JPX5XD55-44	501×500×55	19.3	JPWD55-44	520×520×61	10.8	30.1
	450×450	JPX5XD60T45	550×550×60	24.8	JPWD60T45	570×570×60	12.4	37.2
	500×500	JPX5XD65T55	600×600×65	32.0	JPWD65T55	620×620×71	14.6	46.6
	600×600	JPX5XD75T66	700×700×75	49.3	JPWD75T66	720×720×81	18.6	67.9
	700×700	JPX5XD75T77	800×800×75	61.7	JPWD75T77	820×820×81	21.7	83.4
	800×800	JPX5XD90-88	890×900×90	91.8	JPWD90-88	920×920×96	25.1	116.9
	900×900	JPX5XD90-99	995×1000×90	113.2	JPWD90-99	1020×1020×96	27.8	141.0
	1000×1000	JPX5XD90T10	(537+556)×1100×90	140.5	JPWD90T10	1120×1120×96	30.6	171.1
T-20	300×300	JPX5XD44-33	395×400×44	8.8	JPWD44-33	420×420×50	7.7	16.5
	350×350	JPX5XD50-35	455×455×50	15.3	JPWD50-35	475×475×56	9.6	24.9
	400×400	JPX5XD50-44	501×500×50	17.7	JPWD50-44	520×520×56	10.5	28.2
	450×450	JPX5XD55T45	550×550×55	20.9	JPWD55T45	570×570×61	11.9	32.8
	500×500	JPX5XD55T55	600×600×55	27.6	JPWD55T55	620×620×61	13.8	41.4
	600×600	JPX5XD65T66	700×700×65	43.2	JPWD65T66	720×720×71	16.9	60.1
	700×700	JPX5XD75T77	800×800×75	61.0	JPWD75T77	820×820×81	21.7	83.4
	800×800	JPX5XD75-88	890×900×75	78.0	JPWD75-88	920×920×81	23.2	101.2
	900×900	JPX5XD80-99	995×1000×80	103.0	JPWD80-99	1020×1020×86	25.9	128.9
	1000×1000	JPX5XD90T10	(537+556)×1100×90	140.5	JPWD90T10	1120×1120×96	31.1	173.3
T-14	300×300	JPX5XD38-33	395×400×38	7.7	JPWD38-33	420×420×44	7.3	15.0
	350×350	JPX5XD44-35	455×455×44	11.4	JPWD44-35	475×475×50	8.8	20.2
	400×400	JPX5XD44T44	500×500×44	13.9	JPWD44T44	520×520×50	10.3	24.2
	450×450	JPX5XD50T45	550×550×50	20.9	JPWD50T45	570×570×56	11.6	32.5
	500×500	JPX5XD50T55	600×600×50	27.6	JPWD50T55	620×620×56	13.6	41.2
	600×600	JPX5XD55T66	700×700×55	37.3	JPWD55T66	720×720×61	16.3	53.6
	700×700	JPX5XD60T77	800×800×60	51.1	JPWD60T77	820×820×66	19.3	70.4
	800×800	JPX5XD65-88	890×900×65	68.3	JPWD65-88	920×920×71	21.5	89.8
	900×900	JPX5XD65-99	995×1000×65	84.4	JPWD65-99	1020×1020×71	23.8	108.2
	1000×1000	JPX5XD75T10	(537+556)×1100×75	119.9	JPWD75T10	1120×1120×81	28.3	148.2
T-12	300×300	JPX5XD25-33	395×400×25	5.3	JPWD25-33	420×420×31	6.3	11.6
	350×350	JPX5XD32-35	455×455×32	8.6	JPWD32-35	475×475×38	7.8	16.4
	400×400	JPX5XD32T44	500×500×32	10.4	JPWD32T44	520×520×38	9.1	19.5
	450×450	JPX5XD32-45	545×550×32	12.1	JPWD32-45	570×570×38	9.4	21.5
	500×500	JPX5XD38T55	600×600×38	17.8	JPWD38T55	620×620×44	11.8	29.6
	600×600	JPX5XD38-66	695×700×38	22.5	JPWD38-66	720×720×44	13.1	35.6
	700×700	JPX5XD44T77	800×800×44	34.0	JPWD44T77	820×820×50	16.6	50.6
	800×800	JPX5XD44T88	900×900×44	42.1	JPWD44T88	920×920×50	18.4	60.5
	900×900	JPX5XD50-99	995×1000×50	67.0	JPWD50-99	1020×1020×56	21.3	88.3
	1000×1000	JPX5XD50T10	(537+556)×1100×50	83.4	JPWD50T10	1120×1120×56	24.8	106.8

スチールグレーチングますぶた 落とし込式 ローレット細目

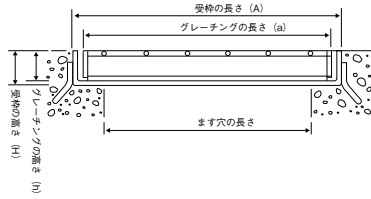
JPR1SD・JPR1FD



■平面図



■断面図

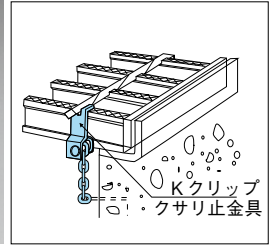
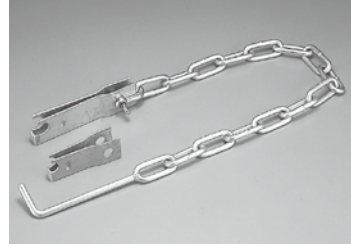


落とし込み式 / ローレット細目

SDタイプ ピッチ=12.5mm, FDタイプ ピッチ=15.0mm

荷重	ます穴寸法 幅×長さ (mm)	ローレットグレーチング			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 50kg	300×300	JPR1SD38-33	393×400×38	12.5	JPWD38-33	420×420×44	7.3	19.8
	350×350	JPR1FD38-35	455×455×38	17.3	JPWD38-35	475×475×44	8.3	25.6
	400×400	JPR1FD44T44	500×500×44	23.8	JPWD44T44	520×520×50	9.7	33.5
	450×450	JPR1FD44-45	545×550×44	28.4	JPWD44-45	570×570×50	10.7	39.1
	500×500	JPR1FD50T55	591×600×50	49.0	JPWD50T55	620×620×56	12.9	61.9
	600×600	JPR1FD50T66	696×700×50	68.6	JPWD50T66	720×720×56	15.0	83.6
T-20 40kg	700×700	JPR1FD50T77	800×800×50	89.6	JPWD50T77	820×820×56	17.1	106.7
	800×800	JPR1FD55T88	890×900×55	121.6	JPWD55T88	920×920×61	19.8	141.4
	300×300	JPR1SD38-33	393×400×38	12.5	JPWD38-33	420×420×44	7.3	19.8
	350×350	JPR1SD38-35	455×455×38	16.3	JPWD38-35	475×475×44	8.3	24.6
	400×400	JPR1FD38T44	500×500×38	20.8	JPWD38T44	520×520×44	9.1	29.9
	450×450	JPR1FD44-45	545×550×44	28.4	JPWD44-45	570×570×50	10.7	39.1
T-14 30kg	500×500	JPR1FD44T55	590×600×44	34.5	JPWD44T55	620×620×50	12.0	46.5
	600×600	JPR1FD50T66	696×700×50	68.6	JPWD50T66	720×720×56	15.0	83.6
	700×700	JPR1FD50T77	800×800×50	89.6	JPWD50T77	820×820×56	17.1	106.7
	800×800	JPR1FD50T88	890×900×50	111.4	JPWD50T88	920×920×56	19.2	130.6
	900×900	JPR1FD55-99	995×1000×55	150.6	JPWD55-99	1020×1020×61	21.9	172.5
	300×300	JPR1SD32-33	393×400×32	10.5	JPWD32-33	420×420×38	6.8	17.3
T-12 20kg	350×350	JPR1SD32-35	456×455×32	13.7	JPWD32-35	475×475×38	7.8	21.5
	400×400	JPR1SD38T44	494×500×38	19.3	JPWD38T44	520×520×44	9.1	28.4
	450×450	JPR1SD38-45	544×550×38	23.2	JPWD38-45	570×570×44	10.0	33.2
	500×500	JPR1FD38T55	590×600×38	29.1	JPWD38T55	620×620×44	11.2	40.3
	600×600	JPR1FD44-66	695×700×44	45.6	JPWD44-66	720×720×50	13.9	59.5
	700×700	JPR1FD44T77	800×800×44	59.7	JPWD44T77	820×820×50	15.8	75.5
T-2 5kg	800×800	JPR1FD50T88	890×900×50	111.4	JPWD50T88	920×920×56	19.2	130.6
	900×900	JPR1FD50-99	995×1000×50	138.1	JPWD50-99	1020×1020×56	21.3	159.4
	300×300	JPR1SD19-33	393×400×19	6.3	JPWD19-33	417×417×24	4.3	10.6
	350×350	JPR1SD25-35	456×455×25	10.8	JPWD25-35	475×475×31	7.2	18.0
	400×400	JPR1SD25T44	494×500×25	12.7	JPWD25T44	520×520×31	7.9	20.6
	450×450	JPR1SD25-45	544×550×25	15.3	JPWD25-45	570×570×31	8.7	24.0
T-1 3kg	500×500	JPR1SD32T55	594×600×32	23.2	JPWD32T55	620×620×38	10.5	33.7
	600×600	JPR1SD32-66	695×700×32	31.5	JPWD32-66	720×720×38	12.3	43.8
	700×700	JPR1SD32T77	796×800×32	41.0	JPWD32T77	820×820×38	14.0	55.0
	800×800	JPR1FD38T88	890×900×38	64.8	JPWD38T88	920×920×44	16.8	81.6
	900×900	JPR1FD38-99	995×1000×38	80.3	JPWD38-99	1020×1020×38	18.6	98.6
	1000×1000	JPR1FD44-10	(545+545)×1100×44	111.6	JPWD44-10	1120×1120×50	21.7	133.3

Kクリップ



Kクリップ

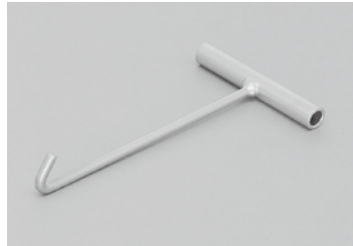
型 式

JPKC1KJ (h44 以下用)

JPKC2KJ (h50~h75用)

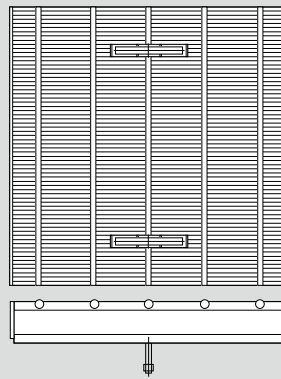
JPKC3KJ (h80~h100用)

HJトツテ



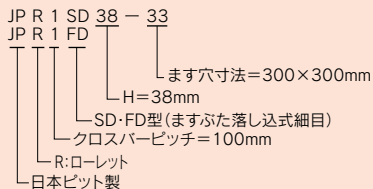
	型 式
細目グレーチング 取りはずし器具	HJトツテ

御要望により、取手付も製作いたします。



CHECK

◎ご注文は下記要領でご指示ください。



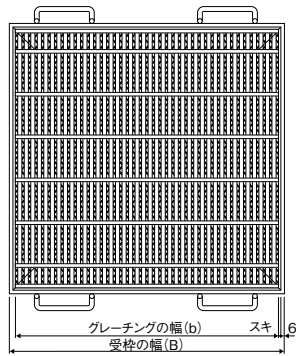
ます穴の幅、長さ
ます穴の寸法に関係なくグレーチングのツイストバー方向が幅、ペアリ
ングバー方向が長さとなりますので、ご注意ください。

スチールグレーチングますぶた 落とし込み式 デコデコ細目

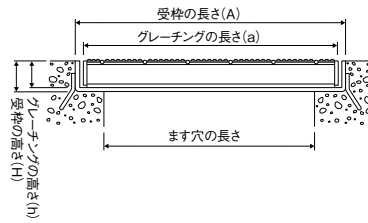
JPHD



■平面図



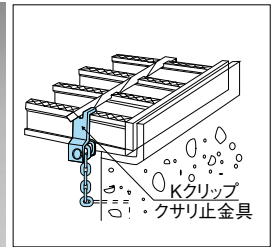
■断面図



落とし込み式 / デコデコ細目

荷重	ます穴寸法 幅×長さ (mm)	デコデコグレーチング			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 トラック	300×300	JPHD38-33	395×400×38	13.6	JPWD38-33	420×420×44	7.3	20.9
	350×350	JPHD38-35	455×455×38	17.7	JPWD38-35	475×475×44	8.3	26.0
	400×400	JPHD44T44	500×500×44	24.2	JPWD44T44	520×520×50	10.3	34.5
	450×450	JPHD44-45	545×550×44	29.0	JPWD44-45	570×570×50	10.7	39.7
	500×500	JPHD50T55	591×600×50	52.3	JPWD50T55	620×620×56	13.6	65.9
	600×600	JPHD50T66	696×700×50	71.4	JPWD50T66	720×720×56	15.5	86.9
T-20 トラック	700×700	JPHD50T77	800×800×50	91.4	JPWD50T77	820×820×56	17.6	109.0
	800×800	JPHD55T88	890×900×55	124.3	JPWD55-88	920×920×61	19.8	144.1
	300×300	JPHD32-33	395×400×32	11.6	JPWD32-33	420×420×38	6.8	18.4
	350×350	JPHD38-35	455×455×38	17.7	JPWD38-35	475×475×44	8.3	26.0
	400×400	JPHD38T44	500×500×38	21.2	JPWD38T44	520×520×44	9.4	30.6
	450×450	JPHD44-45	545×550×44	29.0	JPWD44-45	570×570×50	10.7	39.7
T-14 トラック	500×500	JPHD44T55	590×600×44	34.1	JPWD44T55	620×620×50	12.5	46.6
	600×600	JPHD50T66	696×700×50	71.4	JPWD50T66	720×720×56	15.5	86.9
	700×700	JPHD50T77	800×800×50	91.4	JPWD50T77	820×820×56	17.6	109.0
	800×800	JPHD50T88	890×900×50	114.2	JPWD50T88	920×920×56	19.2	133.4
	900×900	JPHD50-99	995×1000×50	141.5	JPWD50T99	1020×1020×56	21.3	162.8
	300×300	JPHD25-33	395×400×25	9.1	JPWD25-33	420×420×31	6.3	15.4
T-12 トラック	350×350	JPHD32-35	455×455×32	15.1	JPWD32-35	475×475×38	7.8	22.9
	400×400	JPHD32T44	500×500×32	18.0	JPWD32T44	520×520×38	8.8	26.8
	450×450	JPHD32-45	545×550×32	21.5	JPWD32-45	570×570×38	9.4	30.9
	500×500	JPHD38T55	590×600×38	29.8	JPWD38T55	620×620×44	11.8	41.6
	600×600	JPHD44-66	695×700×44	46.6	JPWD44-66	720×720×50	13.9	60.5
	700×700	JPHD44T77	800×800×44	61.0	JPWD44T77	820×820×50	16.6	77.6
T-2 トラック	800×800	JPHD50T88	890×900×50	114.2	JPWD50T88	920×920×56	19.2	133.4
	900×900	JPHD50-99	995×1000×50	141.5	JPWD50T99	1020×1020×56	21.3	162.8
	300×300	JPHD25-33	395×400×25	9.1	JPWD25-33	420×420×31	6.3	15.4
	350×350	JPHD25-35	455×455×25	11.9	JPWD25-35	475×475×31	7.2	19.1
	400×400	JPHD25T44	500×500×25	14.2	JPWD25T44	520×520×31	8.2	22.4
	450×450	JPHD25-45	545×550×25	17.0	JPWD25-45	570×570×31	8.7	25.7
T-2 トラック	500×500	JPHD25T55	590×600×25	20.1	JPWD25T55	620×620×31	10.3	30.4
	600×600	JPHD32-66	695×700×32	34.7	JPWD32-66	720×720×38	12.3	47.0
	700×700	JPHD32T77	800×800×32	45.4	JPWD32T77	820×820×38	14.8	60.2
	800×800	JPHD38T88	890×900×38	66.5	JPWD38T88	920×920×44	17.4	83.9
	900×900	JPHD38-99	995×1000×38	82.3	JPWD38-99	1020×1020×44	18.6	100.9
	1000×1000	JPHD44-10	(545×545)×1100×44	114.0	JPWD44-10	1120×1120×50	21.7	135.7

Kクリップ



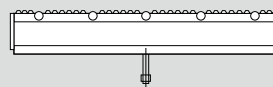
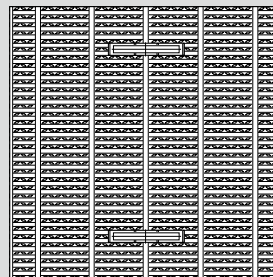
Kクリップ
型 式
JPKC1KJ (h44 以下用)
JPKC2KJ (h50~h75用)
JPKC3KJ (h80~h100用)

HJトツテ



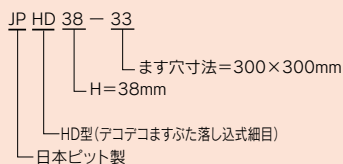
	型 式
細目グレーチング 取りはずし器具	HJトツテ

御要望により、取手付も製作いたします。



CHECK

◎ご注文は下記要領をご指示ください。



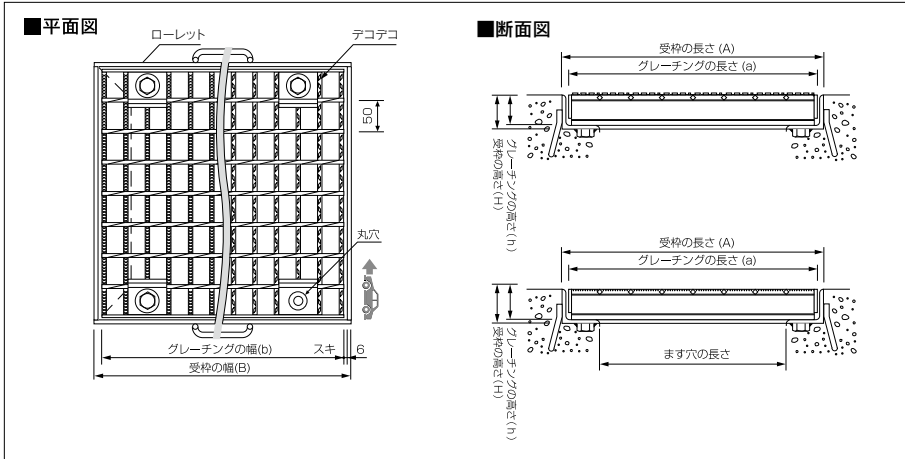
ます穴の幅、長さ
ます穴の寸法に関係なくグレーチングのツイストバー方向が幅、ヘアリングバー方向が長さとなりますので、ご注意ください。

スチールグレーチングますぶた 落とし込式ボルト固定

JPR5MDV



JPX5XDV



●型式記号の説明
 JPR5MD50-33V — ボルト固定
 JPX5XD — ます穴寸法=300×300mm
 H=50mm
 MD・XD型(ますぶた落とし込式)
 クロスバーピッチ=50mm
 R:ローレット X:デコデコ
 日本ピット製



落とし込式ボルト固定 / ローレット50



落とし込式ボルト固定 / デコデコ50

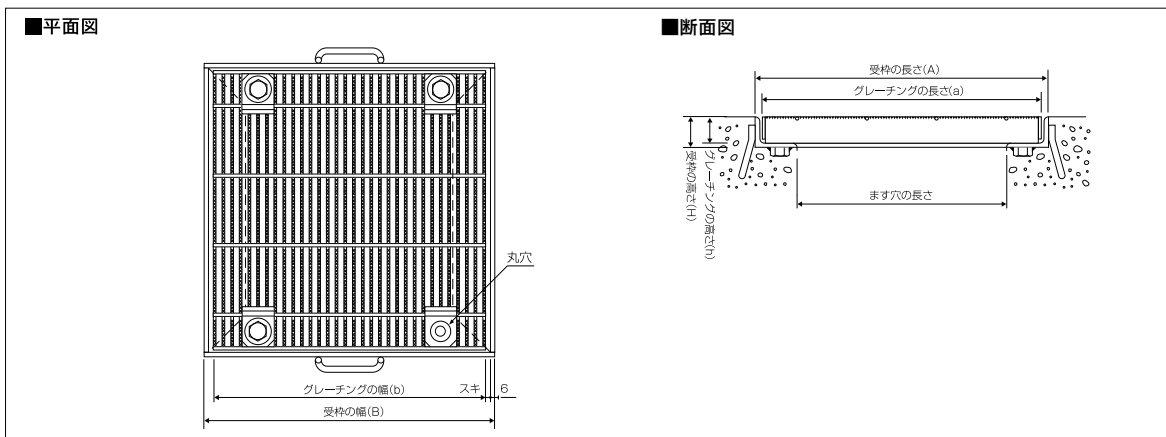
荷重	ます穴寸法 幅×長さ (mm)	グレーチング			受 枠			総重量 (kg)
		型式記号	寸法 (mm) b × a × h	重量 (kg)	型式記号	寸法 (mm) B × A × H	重量 (kg)	
T-25	300×300	JPR5MD50-33V	395×400×50	11.8	JPWD50-33V	420×420×56	8.9	20.7
	350×350	JPR5MD50-35V	450×455×50	14.9	JPWD50-35V	475×475×56	10.2	25.1
	400×400	JPR5MD55-44V	501×500×55	19.4	JPWD55-44V	520×520×61	11.4	30.8
	450×450	JPR5MD60-45V	537×550×60	24.8	JPWD60-45V	570×570×66	13.0	37.8
	500×500	JPR5MD65-55V	607×607×65	32.4	JPWD65-55V	630×630×71	15.2	47.6
	600×600	JPR5MD75-66V	713×713×75	50.2	JPWD75-66V	735×735×81	19.0	69.2
	700×700	JPR5MD75-77V	800×800×75	63.7	JPWD75-77V	820×820×81	21.2	84.9
	800×800	JPR5MD90-88V	890×900×90	92.9	JPWD90-88V	920×920×96	25.6	118.5
	900×900	JPR5MD90-99V	995×1000×90	114.5	JPWD90-99V	1020×1020×96	28.4	142.9
T-20	300×300	JPR5MD44-33V	395×400×44	9.1	JPWD44-33V	420×420×50	8.3	17.4
	350×350	JPR5MD50-35V	450×455×50	14.9	JPWD50-35V	475×475×56	10.2	25.1
	400×400	JPR5MD50-44V	501×500×50	17.9	JPWD50-44V	520×520×56	11.1	29.0
	450×450	JPR5MD55-45V	537×550×55	22.6	JPWD55-45V	570×570×61	12.5	35.1
	500×500	JPR5MD55-55V	607×607×55	28.0	JPWD55-55V	630×630×61	14.0	42.0
	600×600	JPR5MD65-66V	713×713×65	43.9	JPWD65-66V	735×735×71	17.7	61.6
	700×700	JPR5MD75-77V	800×800×75	63.7	JPWD75-77V	820×820×81	21.2	84.9
	800×800	JPR5MD75-88V	890×900×75	77.4	JPWD75-88V	920×920×81	23.8	101.2
	900×900	JPR5MD80-99V	995×1000×80	103.3	JPWD80-99V	1020×1020×86	26.5	129.8
1000×1000	JPR5MD90-10V	(537+572)×1115×90	144.6	JPWD90-10V	1135×1135×96	32.1	176.7	
T-14 T-6	300×300	JPR5MD38-33V	395×400×38	8.0	JPWD38-33V	420×420×44	7.8	15.8
	350×350	JPR5MD44-35V	455×455×44	11.2	JPWD44-35V	475×475×50	9.4	20.6
	400×400	JPR5MD44-44V	515×515×44	14.6	JPWD44-44V	535×535×50	10.5	25.1
	450×450	JPR5MD50-45V	537×550×50	20.8	JPWD50-45V	570×570×56	12.1	32.9
	500×500	JPR5MD50-55V	607×607×50	25.8	JPWD50-55V	630×630×56	13.6	39.4
	600×600	JPR5MD55-66V	713×713×55	37.8	JPWD55-66V	735×735×61	16.3	54.1
	700×700	JPR5MD60-77V	819×820×60	54.1	JPWD60-77V	840×840×66	19.3	73.4
	800×800	JPR5MD65-88V	890×900×65	67.6	JPWD65-88V	920×920×71	22.0	89.6
	900×900	JPR5MD65-99V	995×1000×65	83.4	JPWD65-99V	1020×1020×71	24.4	107.8
	1000×1000	JPR5MD75-10V	(537+572)×1115×75	121.1	JPWD75-10V	1135×1135×81	29.8	150.9

荷重	ます穴寸法 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	JPX5XD50-33V	395×400×50	12.0	JPWD50-33V	420×420×56	8.9	20.9
	350×350	JPX5XD50-35V	450×455×50	15.3	JPWD50-35V	475×475×56	10.2	25.5
	400×400	JPX5XD55-44V	501×500×55	19.8	JPWD55-44V	520×520×61	11.4	31.2
	450×450	JPX5XD60-45V	537×550×60	25.2	JPWD60-45V	570×570×66	13.0	38.2
	500×500	JPX5XD65-55V	607×607×65	32.9	JPWD65-55V	630×630×71	15.2	48.1
	600×600	JPX5XD75-66V	713×713×75	50.7	JPWD75-66V	735×735×81	19.0	69.7
	700×700	JPX5XD75-77V	800×800×75	64.5	JPWD75-77V	820×820×81	21.2	85.7
	800×800	JPX5XD90-88V	890×900×90	92.0	JPWD90-88V	920×920×96	25.6	117.6
	900×900	JPX5XD90-99V	995×1000×90	113.4	JPWD90-99V	1020×1020×96	28.4	141.8
T-20	300×300	JPX5XD44-33V	395×400×44	9.2	JPWD44-33V	420×420×50	8.3	17.5
	350×350	JPX5XD50-35V	450×455×50	15.3	JPWD50-35V	475×475×56	10.2	25.5
	400×400	JPX5XD50-44V	501×500×50	18.3	JPWD50-44V	520×520×56	11.1	29.4
	450×450	JPX5XD55-45V	537×550×55	23.0	JPWD55-45V	570×570×61	12.5	35.5
	500×500	JPX5XD55-55V	607×607×55	28.5	JPWD55-55V	630×630×61	14.0	42.5
	600×600	JPX5XD65-66V	713×713×65	44.6	JPWD65-66V	735×735×71	17.7	62.3
	700×700	JPX5XD75-77V	800×800×75	64.5	JPWD75-77V	820×820×81	21.2	85.7
	800×800	JPX5XD75-88V	890×900×75	78.3	JPWD75-88V	920×920×81	23.8	102.1
	900×900	JPX5XD80-99V	995×1000×80	103.3	JPWD80-99V	1020×1020×86	26.5	129.8
1000×1000	JPX5XD90-10V	(537+572)×1115×90	143.2	JPWD90-10V	1135×1135×96	32.1	175.3	
T-14 T-6	300×300	JPX5XD38-33V	395×400×38	8.2	JPWD38-33V	420×420×44	7.8	16.0
	350×350	JPX5XD44-35V	455×455×44	11.4	JPWD44-35V	475×475×50	9.4	20.8
	400×400	JPX5XD44-44V	515×515×44	14.9	JPWD44-44V	535×535×50	10.5	25.4
	450×450	JPX5XD50-45V	537×550×50	21.3	JPWD50-45V	570×570×56	12.1	33.4
	500×500	JPX5XD50-55V	607×607×50	26.3	JPWD50-55V	630×630×56	13.6	39.9
	600×600	JPX5XD55-66V	713×713×55	38.6	JPWD55-66V	735×735×61	16.3	54.9
	700×700	JPX5XD60-77V	819×820×60	55.1	JPWD60-77V	840×840×66	19.3	74.4
	800×800	JPX5XD65-88V	890×900×65	68.7	JPWD65-88V	920×920×71	22.0	90.7
	900×900	JPX5XD65-99V	995×1000×65	84.8	JPWD65-99V	1020×1020×71	24.4	109.2
	1000×1000	JPX5XD75-10V	(537+572)×1115×75	122.5	JPWD75-10V	1135×1135×81	29.8	152.3

スチールグレーチングますぶた

落し込式
ローレット細目
ボルト固定

JPR1SDV・JPR1FDV

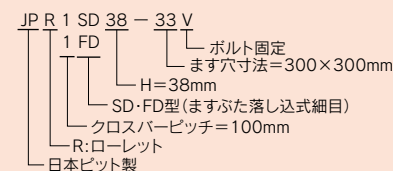


落し込式 / ローレット細目

SDタイプピッチ=12.5mm, FDタイプピッチ=15.0mm

CHECK

●型式記号の説明



荷重	ます寸法 幅×長さ (mm)	グレーチング			受 枠			総重量 (kg/セト)
		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	JPR1SD38-33V	393×400×38	12.5	JPWD38-33VS	420×420×44	7.8	20.3
	350×350	JPR1FD38-35V	455×455×38	17.3	JPWD38-35VH	475×475×44	8.5	25.8
	400×400	JPR1FD44-44V	515×515×44	25.1	JPWD44-44VH	535×535×50	10.5	35.6
	450×450	JPR1FD44-45V	545×550×44	28.3	JPWD44-45VH	570×570×50	11.2	39.5
	500×500	JPR1FD50-55V	606×610×50	51.5	JPWD50-55VH	630×630×56	13.6	65.1
	600×600	JPR1FD50-66V	711×715×50	70.6	JPWD50-66VH	735×735×56	15.9	86.5
	700×700	JPR1FD50-77V	815×820×50	92.7	JPWD50-77VH	840×840×56	18.1	110.8
	800×800	JPR1FD55-88V	890×900×55	121.0	JPWD55-88VH	920×920×61	20.3	141.3
T-20	300×300	JPR1SD38-33V	393×400×38	12.5	JPWD38-33VS	420×420×44	7.8	20.3
	350×350	JPR1SD38-35V	456×455×38	16.3	JPWD38-35VS	475×475×44	8.8	25.1
	400×400	JPR1FD38-44V	515×515×38	21.9	JPWD38-44VH	535×535×44	10.0	31.9
	450×450	JPR1FD44-45V	545×550×44	28.3	JPWD44-45VH	570×570×50	11.2	39.5
	500×500	JPR1FD44-55V	605×605×44	34.4	JPWD44-55VH	625×625×50	12.6	47.0
	600×600	JPR1FD50-66V	711×715×50	70.6	JPWD50-66VH	735×735×56	15.9	86.5
	700×700	JPR1FD50-77V	815×820×50	92.7	JPWD50-77VH	840×840×56	18.1	110.8
	800×800	JPR1FD50-88V	890×900×50	111.0	JPWD50-88VH	920×920×56	19.8	130.8
T-14 T-16	900×900	JPR1FD55-99V	995×1000×55	150.0	JPWD55-99VH	1020×1020×61	22.5	172.5
	300×300	JPR1SD38-33V	393×400×38	12.5	JPWD38-33VS	420×420×44	7.8	20.3
	350×350	JPR1SD38-35V	456×455×38	16.3	JPWD38-35VS	475×475×44	8.8	25.1
	400×400	JPR1SD38-44V	506×515×38	20.3	JPWD38-44VS	535×535×44	10.0	30.3
	450×450	JPR1SD38-45V	544×550×38	23.2	JPWD38-45VS	570×570×44	10.6	33.8
	500×500	JPR1FD38-55V	605×605×38	30.0	JPWD38-55VH	625×625×44	11.9	41.9
	600×600	JPR1FD44-66V	695×700×44	45.5	JPWD44-66VH	720×720×50	14.4	59.9
	700×700	JPR1FD44-77V	815×815×44	61.7	JPWD44-77VH	835×835×50	16.7	78.4
	800×800	JPR1FD50-88V	890×900×50	111.0	JPWD50-88VH	920×920×56	19.8	130.8
900×900	JPR1FD50-99V	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	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

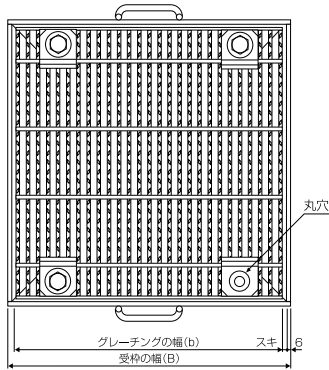
スチールグレーチングますぶた

落し込式
デコデコ細目
ボルト固定

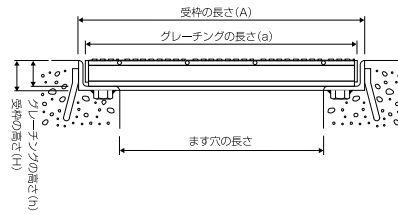
JPHDV



■平面図



■断面図

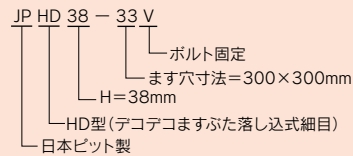


落し込み式 / デコデコ細目

荷重	ます穴寸法 幅×長さ (mm)	グレーチング			受 枠			総重量 (kg/枚)
		型式記号	寸法 (mm) 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	JPHD38-33V	395 × 400 × 38	13.6	JPWD38-33VH	420 × 420 × 44	7.8	21.4
	350×350	JPHD38-35V	455 × 455 × 38	17.7	JPWD38-35VH	475 × 475 × 44	8.5	26.2
	400×400	JPHD44-44V	515 × 515 × 44	25.6	JPWD44-44VH	535 × 535 × 50	10.5	36.1
	450×450	JPHD44-45V	545 × 550 × 44	28.9	JPWD44-45VH	570 × 570 × 50	11.2	40.1
	500×500	JPHD50-55V	606 × 610 × 50	52.7	JPWD50-55VH	630 × 630 × 56	13.6	66.3
	600×600	JPHD50-66V	711 × 715 × 50	72.3	JPWD50-66VH	735 × 735 × 56	15.9	88.2
	700×700	JPHD50-77V	815 × 820 × 50	94.9	JPWD50-77VH	840 × 840 × 56	18.1	113.0
	800×800	JPHD55-88V	890 × 900 × 55	123.6	JPWD55-88VH	920 × 920 × 61	20.3	143.9
T-20	300×300	JPHD38-33V	395 × 400 × 38	13.6	JPWD38-33VH	420 × 420 × 44	7.8	21.4
	350×350	JPHD38-35V	455 × 455 × 38	17.7	JPWD38-35VH	475 × 475 × 44	8.5	26.2
	400×400	JPHD38-44V	515 × 515 × 38	22.4	JPWD38-44VH	535 × 535 × 44	10.0	32.4
	450×450	JPHD44-45V	545 × 550 × 44	28.9	JPWD44-45VH	570 × 570 × 50	11.2	40.1
	500×500	JPHD44-55V	605 × 605 × 44	35.1	JPWD44-55VH	625 × 625 × 50	12.6	47.7
	600×600	JPHD50-66V	711 × 715 × 50	72.3	JPWD50-66VH	735 × 735 × 56	15.9	88.2
	700×700	JPHD50-77V	815 × 820 × 50	94.9	JPWD50-77VH	840 × 840 × 56	18.1	113.0
	800×800	JPHD50-88V	890 × 900 × 50	113.6	JPWD50-88VH	920 × 920 × 56	19.8	133.4
T-14 TTI-6	900×900	JPHD50-99V	995 × 1000 × 50	140.9	JPWD50-99VH	1020 × 1020 × 56	21.9	162.8
	300×300	JPHD38-33V	395 × 400 × 38	13.6	JPWD38-33VH	420 × 420 × 44	7.8	21.4
	350×350	JPHD38-35V	455 × 455 × 38	17.7	JPWD38-35VH	475 × 475 × 44	8.5	26.2
	400×400	JPHD38-44V	515 × 515 × 38	22.4	JPWD38-44VH	535 × 535 × 44	10.0	32.4
	450×450	JPHD38-45V	545 × 550 × 38	25.3	JPWD38-45VH	570 × 570 × 44	10.6	35.9
	500×500	JPHD38-55V	605 × 605 × 38	30.8	JPWD38-55VH	625 × 625 × 44	11.9	42.7
	600×600	JPHD44-66V	695 × 700 × 44	46.4	JPWD44-66VH	720 × 720 × 50	14.4	60.8
	700×700	JPHD44-77V	815 × 815 × 44	63.0	JPWD44-77VH	835 × 835 × 50	16.7	79.7
	800×800	JPHD50-88V	890 × 900 × 50	113.6	JPWD50-88VH	920 × 920 × 56	19.8	133.4
	900×900	JPHD50-99V	995 × 1000 × 50	140.9	JPWD50-99VH	1020 × 1020 × 56	21.9	162.8

CHECK

●型式記号の説明



■ボルトキャップ



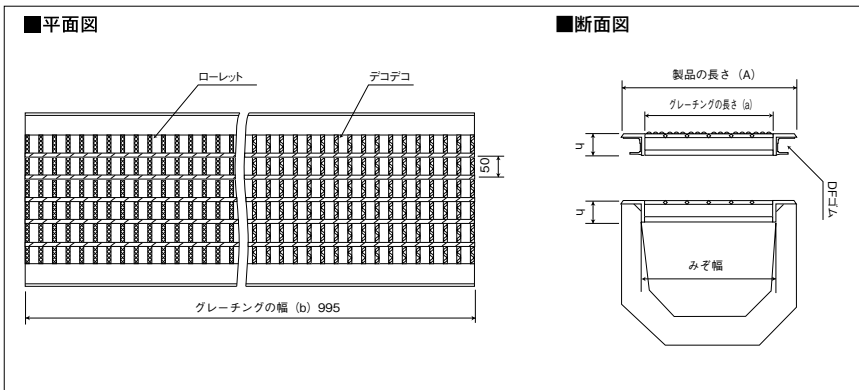
型式記号	寸法 (mm)	対応グレーチング ベアリングバー高さ (mm)
JPBCR-32	44×70×28	32
JPBCR-38	44×70×34	38
JPBCR-44	44×70×40	44
JPBCR-50	44×70×46	50
JPBCR-55	44×70×51	55
JPBCR-60	44×70×56	60

スチールグレーチングU字溝 一般・DFゴム式

JPR5MU.R



JPX5XU.R



CHECK

◎ご注文は下記要領でご指示ください。

J P R 5 M U 2 5 R 1 5
 J P X 5 X U
 みぞ幅 = 150mm
 騒音低減用ゴム (DFゴム式)
 H = 25mm
 MU・XU型 (U字溝)
 クロスパーピッチ = 50mm
 R:ローレット X:デコデコ
 日本ピット製



側溝用/ローレット50 (U字溝一般用・DFゴム式)

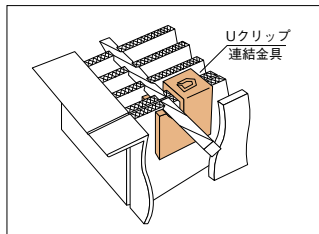


側溝用/デコデコ50 (U字溝一般用・DFゴム式)

荷重	みぞ幅 (mm)	スチールグレーチング					DFゴム付				
		型式記号	寸法 (mm) b×a×h	エンドアングル	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)
T14	150	JPR5MU25-15	995×130×25	L40×5	210	9.7	JPR5MU25R15	995×110×25	L40×5	190	9.7
	180	JPR5MU25-18	995×160×25	L40×5	240	10.6	JPR5MU25R18	995×140×25	L40×5	220	10.5
	200	JPR5MU32-20	995×180×32	L40×5	260	12.4	JPR5MU32R20	995×160×32	L40×5	240	12.4
	240	JPR5MU32-24	995×220×32	L40×5	300	14.0	JPR5MU32R24	995×200×32	L40×5	280	13.7
	300	JPR5MU44-30	995×275×44	L50×6	375	22.2	JPR5MU44R30	995×260×44	L50×6	360	22.1
T16	360	JPR5MU50-36	995×335×50	L50×6	435	30.0	JPR5MU50R36	995×320×50	L50×6	420	29.8
	450	JPR5MU55-45	995×417×55	L65×8	547	44.1	JPR5MU55R45	995×405×55	L65×8	535	43.9
	150	JPR5MU25-15	995×130×25	L40×5	210	9.7	JPR5MU25R15	995×110×25	L40×5	190	9.7
	180	JPR5MU25-18	995×160×25	L40×5	240	10.6	JPR5MU25R18	995×140×25	L40×5	220	10.5
	200	JPR5MU32-20	995×180×32	L40×5	260	12.4	JPR5MU32R20	995×160×32	L40×5	240	12.4
T12	240	JPR5MU25-24	995×220×25	L40×5	300	12.4	JPR5MU25R24	995×200×25	L40×5	280	12.2
	300	JPR5MU25-30	995×280×25	L40×5	360	14.1	JPR5MU25R30	995×260×25	L40×5	340	14.2
	360	JPR5MU32-36	995×340×32	L40×5	420	18.3	JPR5MU32R36	995×320×32	L40×5	400	18.2
	450	JPR5MU32-45	995×430×32	L40×5	510	21.7	JPR5MU32R45	995×410×32	L40×5	490	21.6

荷重	みぞ幅 (mm)	スチールグレーチング					DFゴム付				
		型式記号	寸法 (mm) b×a×h	エンドアングル	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)
T14	150	JPX5XU25-15	995×130×25	L40×5	210	9.8	JPX5XU25R15	995×110×25	L40×5	190	9.8
	180	JPX5XU25-18	995×160×25	L40×5	240	10.8	JPX5XU25R18	995×140×25	L40×5	220	10.6
	200	JPX5XU32-20	995×180×32	L40×5	260	12.6	JPX5XU32R20	995×160×32	L40×5	240	12.5
	240	JPX5XU32-24	995×220×32	L40×5	300	14.2	JPX5XU32R24	995×200×32	L40×5	280	13.9
	300	JPX5XU44-30	995×275×44	L50×6	375	22.4	JPX5XU44R30	995×260×44	L50×6	360	22.4
T16	360	JPX5XU50-36	995×335×50	L50×6	435	30.5	JPX5XU50R36	995×320×50	L50×6	420	30.2
	450	JPX5XU55-45	995×417×55	L65×8	547	44.7	JPX5XU55R45	995×405×55	L65×8	535	44.5
	150	JPX5XU25-15	995×130×25	L40×5	210	9.8	JPX5XU25R15	995×110×25	L40×5	190	9.8
	180	JPX5XU25-18	995×160×25	L40×5	240	10.8	JPX5XU25R18	995×140×25	L40×5	220	10.6
	200	JPX5XU32-20	995×180×32	L40×5	260	12.6	JPX5XU32R20	995×160×32	L40×5	240	12.5
T12	240	JPX5XU25-24	995×220×25	L40×5	300	12.6	JPX5XU25R24	995×200×25	L40×5	280	12.4
	300	JPX5XU25-30	995×280×25	L40×5	360	14.4	JPX5XU25R30	995×260×25	L40×5	340	14.4
	360	JPX5XU32-36	995×340×32	L40×5	420	18.6	JPX5XU32R36	995×320×32	L40×5	400	18.5
	450	JPX5XU32-45	995×430×32	L40×5	510	22.1	JPX5XU32R45	995×410×32	L40×5	490	22.0

Uクリップ

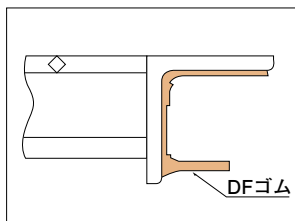


Uクリップ

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



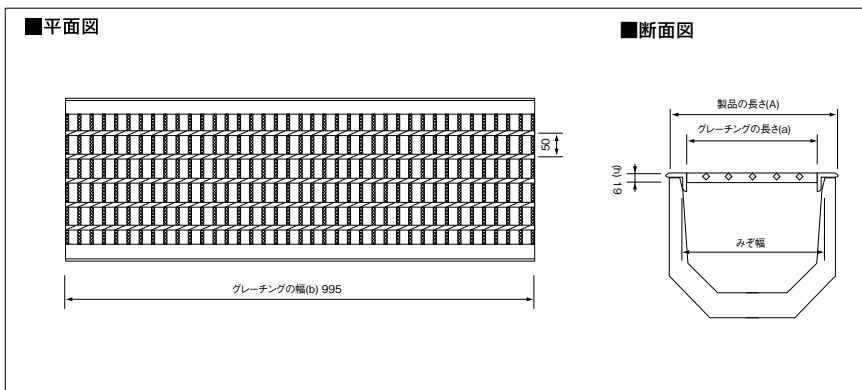
スチールグレーチングU字溝 歩道用

JPR5PU

50
ローレット50



歩道



CHECK

◎ご注文は下記要領でご指示ください。

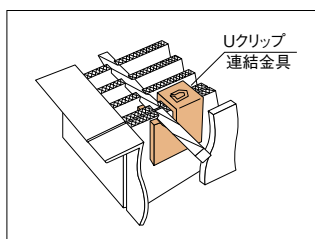
J P R 5 P U 1 9 - 1 5
 みぞ幅 = 150mm
 H = 19mm
 R5PU型 (歩道用U字溝)
 クロスバーピッチ = 50mm
 R:ローレット
 日本ピット製



歩道用 / ローレット50

荷重	みぞ幅 (mm)	スチールグレーチング				
		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)
5kN/m ²	150	JPR5PU19-15	995×135×19	L30×3	195	5.2
	180	JPR5PU19-18	995×165×19	L30×3	225	5.9
	200	JPR5PU19-20	995×185×19	L30×3	245	6.2
	240	JPR5PU19-24	995×225×19	L30×3	285	7.0
	300	JPR5PU19-30	995×285×19	L30×3	345	8.1
	360	JPR5PU19-36	995×345×19	L30×3	405	9.2
	450	JPR5PU19-45	995×435×19	L30×3	495	11.0

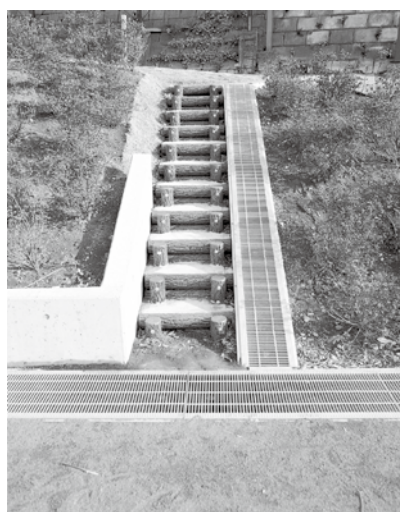
Uクリップ



Uクリップ

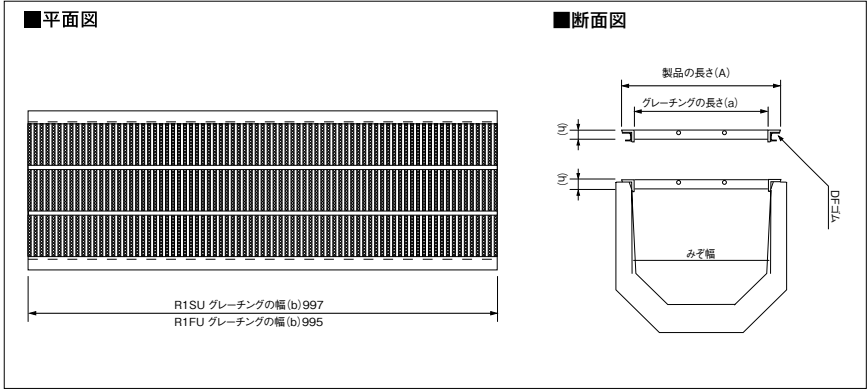
型 式

JPUC-3 (ベアリングバー3mm用)



スチールグレーチングU字溝 ローレット細目

JPR1SU.R・JPR1FU.R



CHECK

◎ご注文は下記要領でご指示ください。

JPR1SU25R15
JPR1FU25R15

- みぞ幅 = 150mm
- 騒音低減ゴム(DFゴム式)
H = 25mm
- 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)
- クロスバーピッチ = 100mm
- R:ローレット

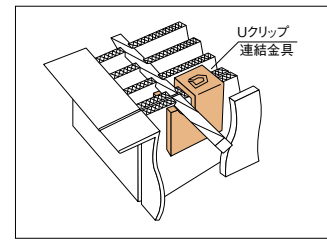
日本ビット製



側溝用/ローレット (U字溝ローレット細目)

荷重	みぞ幅(mm)	スチールグレーチング					DFゴム付				
		型式記号	寸法(mm) b×a×h	エンド アングル	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)
T14 トラック	150	JPR1SU25-15	997×130×25	L40×5	210	12.4	JPR1SU25R15	997×110×25	L40×5	190	12.1
	180	JPR1SU25-18	997×160×25	L40×5	240	13.9	JPR1SU25R18	997×140×25	L40×5	220	13.5
	200	JPR1SU25-20	997×180×25	L40×5	260	14.8	JPR1SU25R20	997×160×25	L40×5	240	14.5
	240	JPR1SU32-24	997×220×32	L40×5	300	19.7	JPR1SU32R24	997×200×32	L40×5	280	19.0
	300	JPR1SU32-30	997×280×32	L40×5	360	23.3	JPR1SU32R30	997×260×32	L40×5	340	22.7
	360	JPR1SU38-36	997×340×38	L40×5	420	31.0	JPR1SU38R36	997×320×38	L40×5	400	30.1
T16 トラック	450	JPR1FU44-45	995×425×44	L50×6	525	47.2	JPR1FU44R45	995×410×44	L50×6	510	46.5
	150	JPR1SU19-15	997×135×19	L30×3	195	7.9	JPR1SU19R15	997×110×19	L40×5	190	10.8
	180	JPR1SU19-18	997×165×19	L30×3	225	9.0	JPR1SU19R18	997×140×19	L40×5	220	11.9
	200	JPR1SU25-20	997×180×25	L40×5	260	14.8	JPR1SU25R20	997×160×25	L40×5	240	14.5
	240	JPR1SU25-24	997×220×25	L40×5	300	16.7	JPR1SU25R24	997×200×25	L40×5	280	16.4
	300	JPR1SU32-30	997×280×32	L40×5	360	23.3	JPR1SU32R30	997×260×32	L40×5	340	22.7
T12 トラック	360	JPR1SU38-36	997×340×38	L40×5	420	31.0	JPR1SU38R36	997×320×38	L40×5	400	30.1
	450	JPR1FU38-45	995×430×38	L40×5	510	39.7	JPR1FU38R45	995×410×38	L40×5	490	38.8
	150	JPR1SU19-15	997×135×19	L30×3	195	7.9	JPR1SU19R15	997×110×19	L40×5	190	10.8
	180	JPR1SU19-18	997×165×19	L30×3	225	9.0	JPR1SU19R18	997×140×19	L40×5	220	11.9
	200	JPR1SU19-20	997×185×19	L30×3	245	9.7	JPR1SU19R20	997×160×19	L40×5	240	12.6
	240	JPR1SU19-24	997×225×19	L30×3	285	11.2	JPR1SU19R24	997×200×19	L40×5	280	14.1
5kl/m 歩行	300	JPR1SU25-30	997×280×25	L40×5	360	19.6	JPR1SU25R30	997×260×25	L40×5	340	19.2
	360	JPR1SU25-36	997×340×25	L40×5	420	22.6	JPR1SU25R36	997×320×25	L40×5	400	22.2
	450	JPR1SU32-45	997×430×32	L40×5	510	32.8	JPR1SU32R45	997×410×32	L40×5	490	32.1
	150	JPR1SU19-15	997×135×19	L30×3	195	7.9	JPR1SU19R15	997×110×19	L40×5	190	10.8
	180	JPR1SU19-18	997×165×19	L30×3	225	9.0	JPR1SU19R18	997×140×19	L40×5	220	11.9
	200	JPR1SU19-20	997×185×19	L30×3	245	9.7	JPR1SU19R20	997×160×19	L40×5	240	12.6
5kl/m 歩行	240	JPR1SU19-24	997×225×19	L30×3	285	11.2	JPR1SU19R24	997×200×19	L40×5	280	14.1
	300	JPR1SU19-30	997×285×19	L30×3	345	13.3	JPR1SU19R30	997×260×19	L40×5	340	16.2
	360	JPR1SU19-36	997×345×19	L30×3	405	15.7	JPR1SU19R36	997×320×19	L40×5	400	18.6
	450	JPR1SU19-45	997×435×19	L30×3	495	19.1	JPR1SU19R45	997×410×19	L40×5	490	22.0

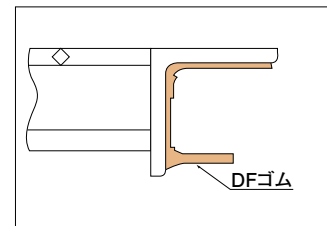
Uクリップ



Uクリップ
型 式

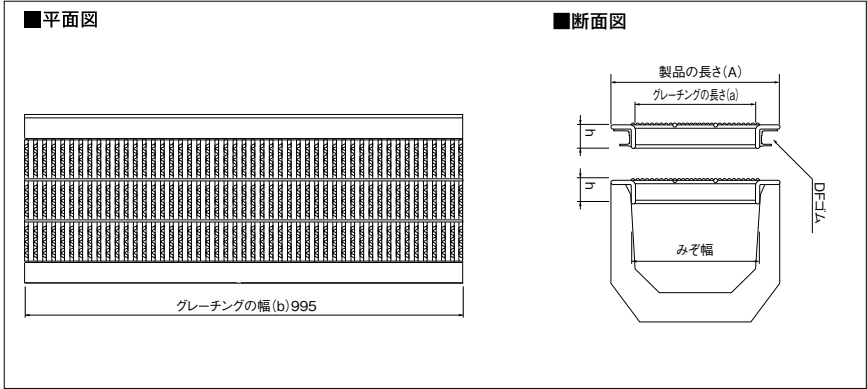
JPUC-3(ベアリングバー3mm用)
JPUC-5(ベアリングバー5mm用)

DFゴム断面



スチールグレーチングU字溝 デコデコ細目

JPHU.R



CHECK

◎ご注文は下記要領でご指示ください。

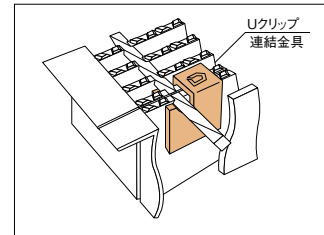
JP HU 25 R 15
 みぞ幅 = 150mm
 騒音低減用ゴム (DFゴム式)
 h = 25mm
 HU型 (デコデコ 細目用U字溝)
 日本ビット製



側溝用 / デコデコ
 (U字溝デコデコ細目BBP=15.0mm)

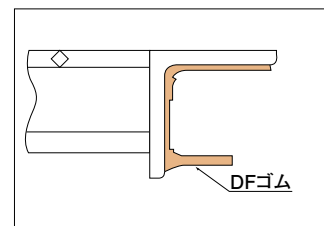
荷重	みぞ幅 (mm)	スチールグレーチング					DFゴム付				
		型式記号	寸法 (mm) b×a×h	エンドアングル	製品の長さ	重量 (kg)	型式記号	寸法 (mm) b×a×h	エンドアングル	製品の長さ	重量 (kg)
T14 	150	JPHU25-15	995×130×25	L40×5	210	13.2	JPHU25R15	995×110×25	L40×5	190	12.7
	180	JPHU25-18	995×160×25	L40×5	240	14.8	JPHU25R18	995×140×25	L40×5	220	14.3
	200	JPHU25-20	995×180×25	L40×5	260	15.8	JPHU25R20	995×160×25	L40×5	240	15.3
	240	JPHU25-24	995×220×25	L40×5	300	17.9	JPHU25R24	995×200×25	L40×5	280	17.4
	300	JPHU32-30	995×280×32	L40×5	360	25.1	JPHU32R30	995×260×32	L40×5	340	24.3
	360	JPHU38-36	995×340×38	L40×5	420	33.3	JPHU38R36	995×320×38	L40×5	400	32.3
T16 	450	JPHU44-45	995×425×44	L50×6	525	48.0	JPHU44R45	995×410×44	L50×6	510	47.3
	150	JPHU25-15	995×130×25	L40×5	210	13.2	JPHU25R15	995×110×25	L40×5	190	12.7
	180	JPHU25-18	995×160×25	L40×5	240	14.8	JPHU25R18	995×140×25	L40×5	220	14.3
	200	JPHU25-20	995×180×25	L40×5	260	15.8	JPHU25R20	995×160×25	L40×5	240	15.3
	240	JPHU25-24	995×220×25	L40×5	300	17.9	JPHU25R24	995×200×25	L40×5	280	17.4
	300	JPHU32-30	995×280×32	L40×5	360	25.1	JPHU32R30	995×260×32	L40×5	340	24.3
T12 	360	JPHU32-36	995×340×32	L40×5	420	29.3	JPHU32R36	995×320×32	L40×5	400	28.5
	450	JPHU38-45	995×430×38	L40×5	510	40.6	JPHU38R45	995×410×38	L40×5	490	39.6
	150	JPHU25-15	995×130×25	L40×5	210	13.2	JPHU25R15	995×110×25	L40×5	190	12.7
	180	JPHU25-18	995×160×25	L40×5	240	14.8	JPHU25R18	995×140×25	L40×5	220	14.3
	200	JPHU25-20	995×180×25	L40×5	260	15.8	JPHU25R20	995×160×25	L40×5	240	15.3
	240	JPHU25-24	995×220×25	L40×5	300	17.9	JPHU25R24	995×200×25	L40×5	280	17.4
5km/h 	300	JPHU25-30	995×280×25	L40×5	360	21.0	JPHU25R30	995×260×25	L40×5	340	20.6
	360	JPHU25-36	995×340×25	L40×5	420	24.4	JPHU25R36	995×320×25	L40×5	400	24.0
	450	JPHU25-45	995×430×25	L40×5	510	29.3	JPHU25R45	995×410×25	L40×5	490	28.9
	150	JPHU25-15	995×130×25	L40×5	210	13.2	JPHU25R15	995×110×25	L40×5	190	12.7
	180	JPHU25-18	995×160×25	L40×5	240	14.8	JPHU25R18	995×140×25	L40×5	220	14.3
	200	JPHU25-20	995×180×25	L40×5	260	15.8	JPHU25R20	995×160×25	L40×5	240	15.3

Uクリップ



Uクリップ
 型 式
 JPUc-5 (ヘアリングバー5mm用)

DFゴム断面



軽量・強靱・安定性を備えた、FRPグレーチング

軽量・強靱

FRPを格子状に成型しましたので軽くて強く、採光、換気性に優れています。また、比強度(比重で比べた強度)は、鉄(軟鋼)5.4、アルミニウム7.0に対し、FRPは15です。

耐久性

耐用年数が長く、顔料で着色しているので再塗装や取替えの必要がありません。錆びることもなく、薬品がかかっても大丈夫。さらに電気を通さず磁性もありません。加工も簡単で現場合わせも容易です。

耐薬品性

樹脂の特性である耐薬品性を最大限に活用し、ほとんどの希釈酸や塩の溶液に対して耐食性を示します。

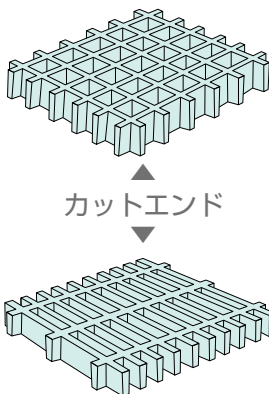
安全性

ノンストップ仕様は、ベアリングバーの表面に凹部をつけているので、あらゆる方向に対して、スベリ防止効果があります。

品質の安定

ガラス繊維を特殊技術で配合し、樹脂に定加温効果を施しているため、品質にバラツキがありません。

切断加工について



ご希望により、標準パネルより小さい製品および、切欠ぎのある製品も製作いたします。その場合、「ベアリングバーの本数と寸法の関係表」にもとづいて、指定寸法に切断加工します。その際切断部は、表記寸法の場合はクローズエンド(両端部にフラットバーがある状態)となり、それ以外の場合はカットエンド(片側又は両端部が切断した状態)となります。また、柱、パイプ周り等の切欠ぎ加工もいたします。その場合の切欠ぎ部は、カットエンドとなります。

※切断、切欠ぎ、加工及び設計図等を要する場合、その費用は別途見積りいたします。

FRPグレーチングの表面処理について

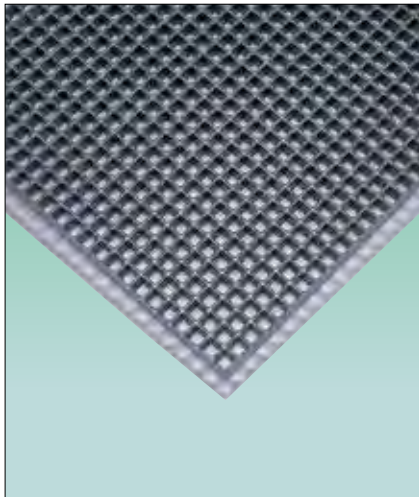
ファイバークレーチングに於いては、紫外線による色調の変化を防ぐ為、アクリルウレタン塗装を施しております。試験の結果、無塗装品は約1年相当で色調が変化しましたが、塗装品は一般見本許容差内におさえられておりました。(クリア色による試験結果)[当社促進暴露試験120時間における色差データ]

取扱い上の注意

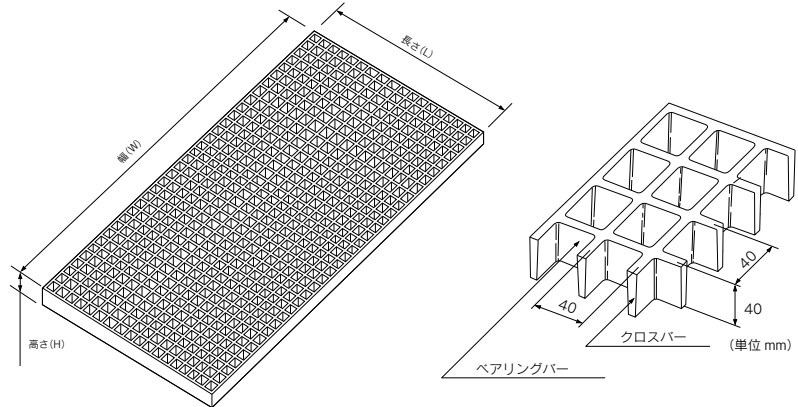
- 設計条件以上の荷重で使用しないで下さい。破損をまねき事故を引き起こす恐れがあります。
- 運搬、移動・敷設の際には、皮手袋や軍手を着用して下さい。ガラス繊維でケガをすることがあります。
- 落下させたり、衝撃を与えないで下さい。表面に欠けや割れが生じることがあります。
- みぞふたの場合、受枠は水平に施工してください。水平度が足りないとガタつきが発生原因になります。
- 火を近づけないでください。変形や燃焼の原因となります。
- プラスチック製品は屋外長期使用時、変退色・劣化のおそれがあります。
- 塗装を施さずに使用すると合成樹脂の劣化により、ガラス繊維が表面に出てくる可能性があります。

正方形タイプ 40×40メッシュ(S4) H40 開口率:67%

JP-S4



■構造



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、珪砂吹付滑止も製作できます。
- ◎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。

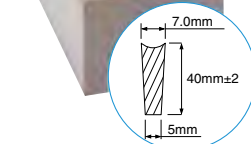
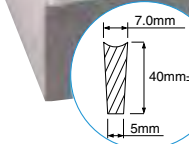
型式仕様

特性	定尺パネル寸法 H寸寸法公差 ±2	色	表面形状		型式記号	重量 kg/枚
			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) W×L×H 2,087×1,007×40	グレー	○	FR/FN	JPFER-6S440G	39 kg/枚
		ライトグレー	○	FR/FN	JPFER-6S440H	
		アイボリー	□	FRのみ	JPFR-6S440A	
		ホワイト	□	FRのみ	JPFR-6S440W	
耐酸・塩性	L(ラージ) W×L×H 3,007×1,007×40	グレー	○	FR/FN	JPFER-6S440G	56 kg/枚
		ライトグレー	○	FR/FN	JPFER-6S440H	
		アイボリー	□	FRのみ	JPFR-6S440A	
		ホワイト	□	FRのみ	JPFR-6S440W	
耐酸・塩性	R(レギュラー) W×L×H 2,967×967×40	グレー	○	FR/FN	JPFER-6S440G	53 kg/枚
		ブラック	□	FRのみ	JPFR-6S440B	
		アイボリー	□	FR/FN	JPFER-6S440A	
		耐酸・ 耐アルカリ性	M:2,087×1,007×40 L:3,007×1,007×40 R:2,967×967×40	グレー	□	
			○	FNのみ	JPFN-7S440G	53kg/枚

表面形状

ノンスリップ(FN)

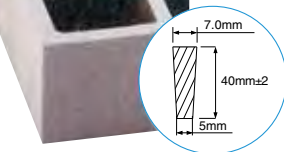
珪砂吹付滑止



バー表面の凹型は、滑り止め効果を高めています。

珪砂滑止タイプは受注生産となります。

プレーン(FR)



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		

Mサイズ最大 Lサイズ最大 Rサイズ最大

カラーバリエーション



グレー
(HN-50近似)



ライトグレー
(HN-80近似)



アイボリー
(H22-85F近似)
□受注生産



ホワイト
(HN-90近似)
□受注生産



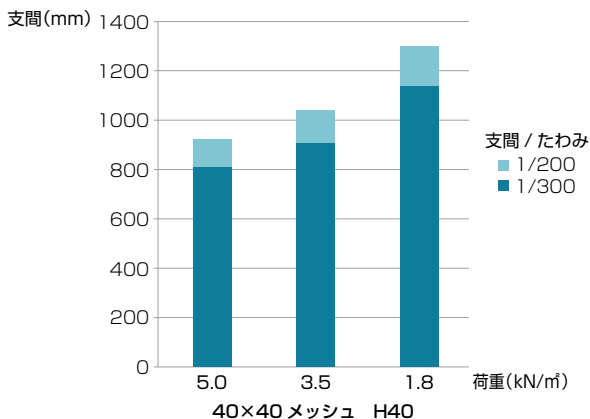
クリア



ブラック
(HN-15近似)
□受注生産

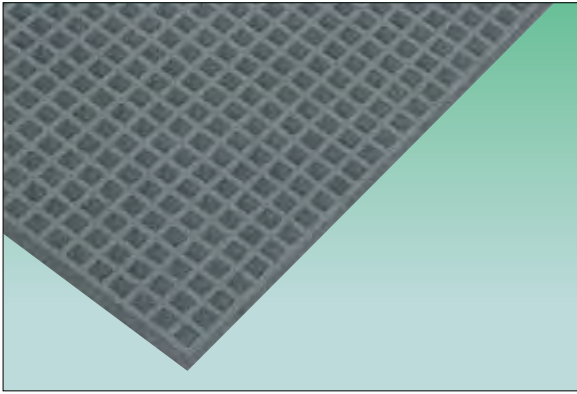
強度表

両端自由支持・等分布荷重



正方形タイプ ^{25×25メッシュ(QT)} H25 開口率:51%

JP-QT



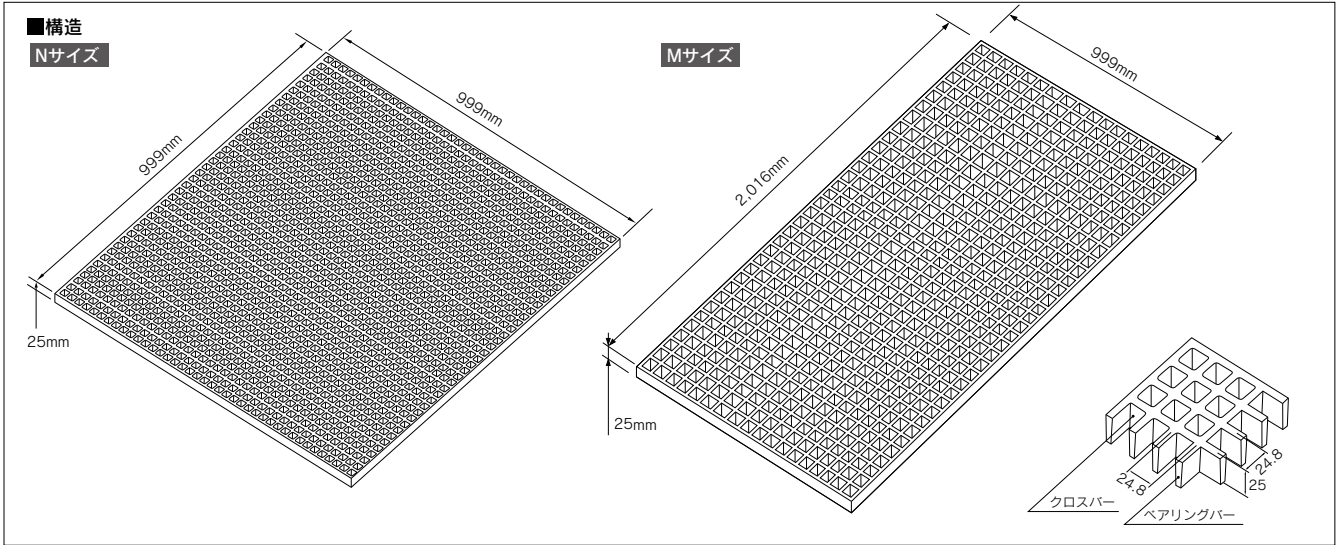
◎格子は、24.8mmの正方形です。バー表面の凹型は、滑り止め効果を高めています。

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。

◎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。



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	JPFN-6QT25G	35kg/枚
		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 kg/枚

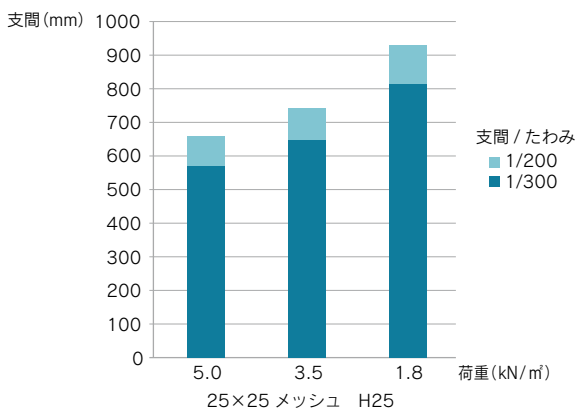
ベアリングバーの本数と寸法の関係表

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

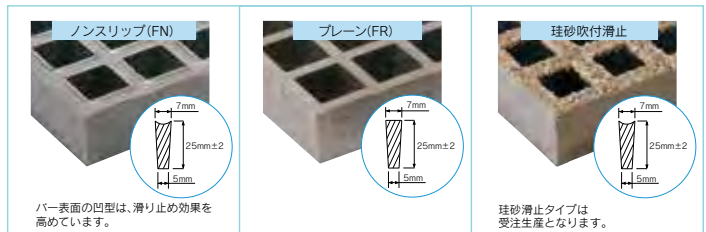
Mサイズ最大 Nサイズ最大

強度表

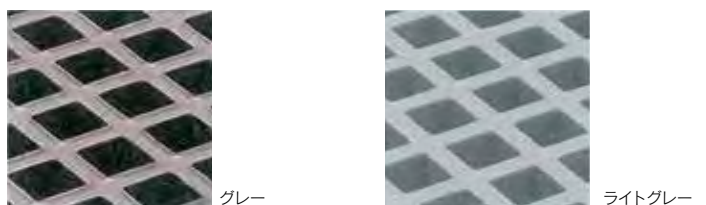
両端自由支持・等分布荷重



表面形状



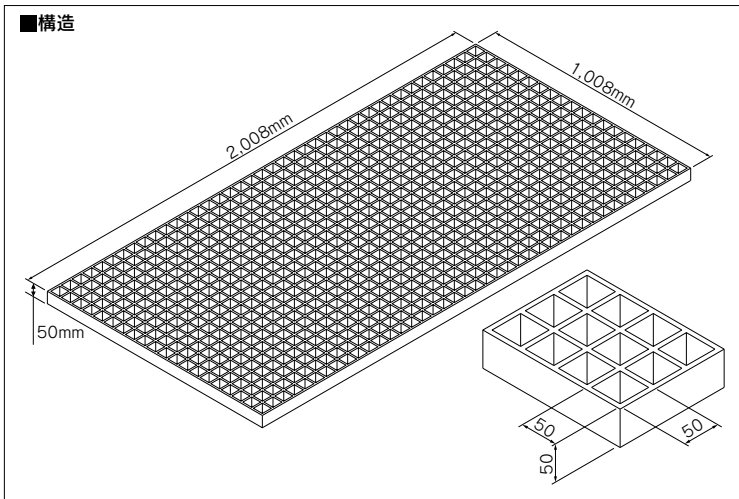
カラーバリエーション



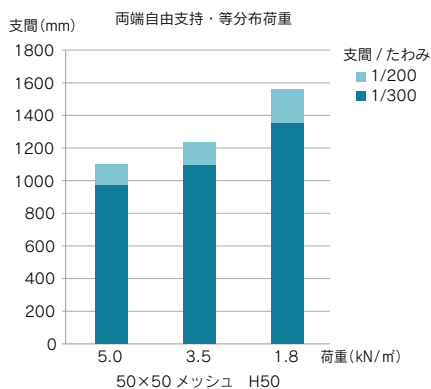
正方形タイプ[○] 50×50メッシュ(S5) H50 開口率:74%

JP-S5

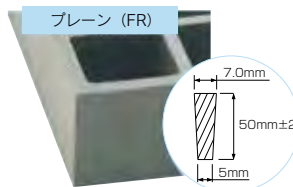
■構造



■強度表



■表面形状



■カラーバリエーション



■特長

- ◎格子は、50×50の正方形です。
- ◎標準色はライトグレー (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。

■型式仕様

特性	定尺パネル寸法 H寸法公差 ±2 W×L×H	色	表面形状		型式記号	重量 kg/枚
			○在庫品 □受注生産 △生産終了	FR:プレーン FN:ノンスリップ		
難燃・ 耐酸・ 塩性	M (ミドル) 2,008×1,008×50	ライト グレー	□	FRのみ	JPFR-6S550H	42 kg/枚

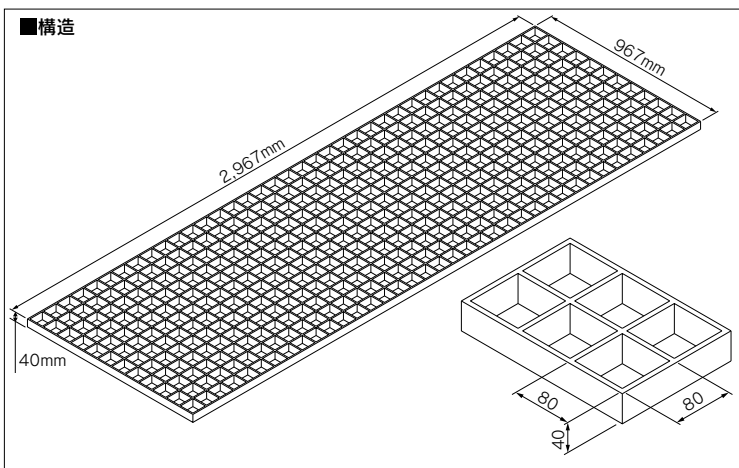
■ベアリングバーの本数と寸法の関係表

本数	幅寸法 (mm)	本数	幅寸法 (mm)	本数	幅寸法 (mm)
11	508	22	1,058	33	1,608
12	558	23	1,108	34	1,658
13	608	24	1,158	35	1,708
14	658	25	1,208	36	1,758
15	708	26	1,258	37	1,808
16	758	27	1,308	38	1,858
17	808	28	1,358	39	1,908
18	858	29	1,408	40	1,958
19	908	30	1,458	41	2,008
20	958	31	1,508		
21	1,008	32	1,558		

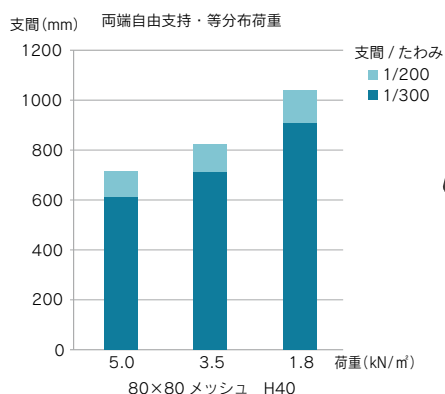
正方形タイプ[○] 80×80メッシュ(S8) H40 開口率:68%

JP-S8

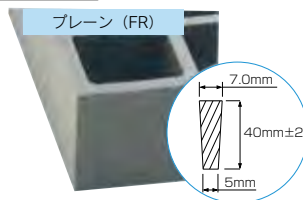
■構造



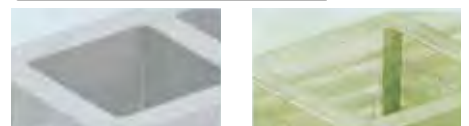
■強度表



■表面形状



■カラーバリエーション



■特長

- ◎格子は、80×80の正方形です。
- ◎標準色はライトグレー (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。

■型式仕様

特性	定尺パネル寸法 H寸法公差 ±2 W×L×H	色	表面形状		型式記号	重量 kg/枚
			○在庫品 □受注生産 △生産終了	FR:プレーン FN:ノンスリップ		
難燃・ 耐酸・ 塩性	R (レギュラー) 2,967×967×40	ライトグレー	□	FRのみ	JPFR-6S840HM	25
		クリア	□	FRのみ	JPFR-6S840CM	kg/枚

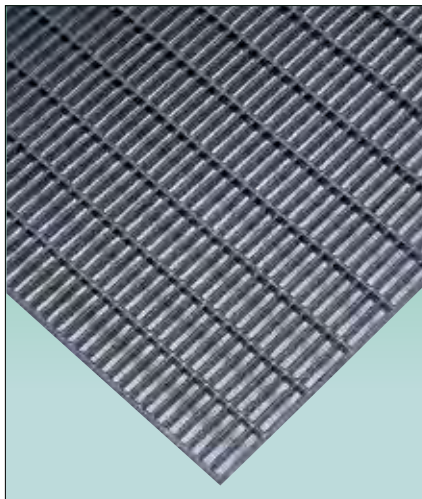
■ベアリングバーの本数と寸法の関係表

本数	幅寸法 (mm)	本数	幅寸法 (mm)	本数	幅寸法 (mm)
11	807	21	1,607	31	2,407
12	887	22	1,687	32	2,487
13	967	23	1,767	33	2,567
14	1,047	24	1,847	34	2,647
15	1,127	25	1,927	35	2,727
16	1,207	26	2,007	36	2,807
17	1,287	27	2,087	37	2,887
18	1,367	28	2,167	38	2,967
19	1,447	29	2,247		
20	1,527	30	2,327		

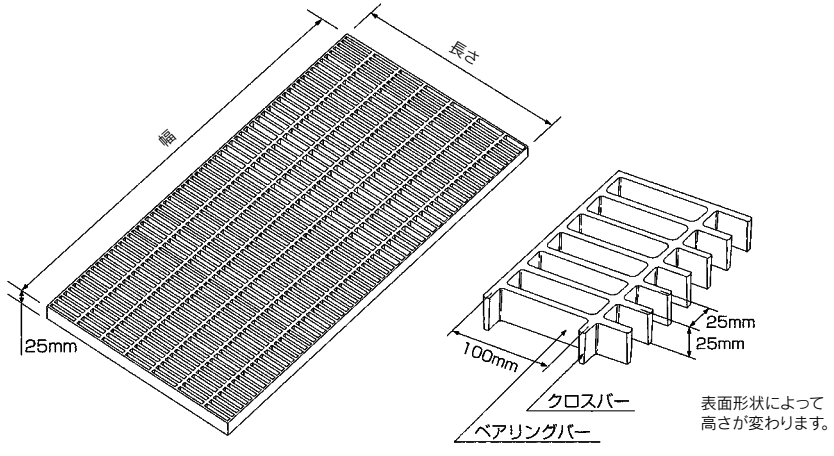
※色票番号は、2015年度版の日本塗料工業会の見本帳によるものです。

長方形タイプ 25×100メッシュ(RJ) H25 開口率:68%

JP-RJ



■構造



特長

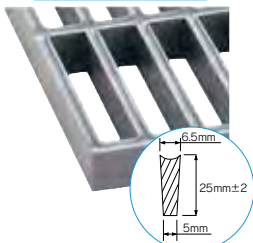
- ◎格子は、25mm×100mmの長方形です。バー表面の凹型は滑り止め効果を高めています。バー表面フラットのプレーン、珪砂吹付滑止も製作できます。
- ◎標準色はグレー(HN-50近似)・ライトグレー(HN-80近似)・アイボリー(H22-85F近似)です。
- ◎表面処理は、アクリルウレタン塗装を標準とします。(JP-FR-7RJ型を除く)
- ◎JP-FR-7RJ型は、耐食性の高いエポキシアクリレート樹脂(別名ビニールエステル樹脂)を使用しています。
- ※色票番号は、2015年度版の日本塗料工業会の見本帳によるものです。

型式仕様

特性	定尺パネル寸法 H寸法公差 ±2	色	○在庫品 □受注生産 △生産終了		表面形状 FR:プレーン FN:ノンスリップ		型式記号 FR(プレーン) FN(ノンスリップ)	重量 kg/枚
			FRのみ	FNのみ				
難燃・ 耐酸・ 塩性	M(ミドル) W×L×H 2,107×1,007×25	グレー	○	FR/FN	JPFR-6RJ25G	24 kg/枚		
		ライトグレー	○	FR/FN	JPFR-6RJ25H			
		アイボリー	□	FR/FN	JPFR-6RJ25A			
		ホワイト	□	FRのみ	JPFR-6RJ25W			
		ブラック	□	FRのみ	JPFR-6RJ25B			
耐酸・塩性		クリア	○	FRのみ	JPFR-6RJ25C			
難燃・ 耐酸・ 塩性	L(ラージ) W×L×H 3,007×1,007×25	グレー	○	FR/FN	JPFR-6RJ25G	35 kg/枚		
		ライトグレー	○	FR/FN	JPFR-6RJ25H			
		アイボリー	□	FR/FN	JPFR-6RJ25A			
		ホワイト	□	FRのみ	JPFR-6RJ25W			
		ブラック	□	FRのみ	JPFR-6RJ25B			
耐酸・塩性		クリア	○	FRのみ	JPFR-6RJ25C			
耐酸・ 耐アルカリ性	M:2,107×1,007×25	グレー	□	FNのみ	JPFR-7RJ25G	24kg/枚		
	R:3,007×1,007×25	グレー	○	FNのみ	JPFR-7RJ25G	35kg/枚		

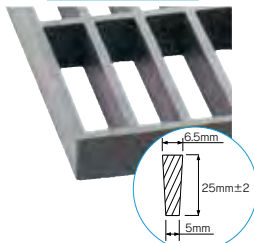
表面形状

ノンスリップ(FN)

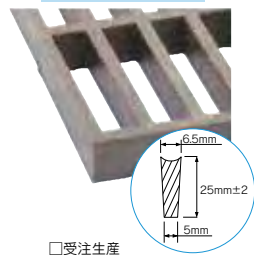


バー表面の凹型は、滑り止め効果を高めています。

プレーン(FR)



珪砂吹付滑止



ベアリングバーの本数と寸法の関係表

〈25mmピッチ方向〉

				Mサイズ最大		Lサイズ最大	
本数	幅寸法(mm)	本数	幅寸法(mm)	本数	幅寸法(mm)	本数	幅寸法(mm)
13	307	35	857	57	1,407	79	1,957
15	357	37	907	59	1,457	81	2,007
17	407	39	957	61	1,507	83	2,057
19	457	41	1,007	63	1,557	85	2,107
21	507	43	1,057	65	1,607	87	2,157
23	557	45	1,107	67	1,657	89	2,207
25	607	47	1,157	69	1,707	91	2,257
27	657	49	1,207	71	1,757	93	2,307
29	707	51	1,257	73	1,807	95	2,357
31	757	53	1,307	75	1,857	97	2,407
33	807	55	1,357	77	1,907	99	2,457

(寸法は1本毎に省略しています。)

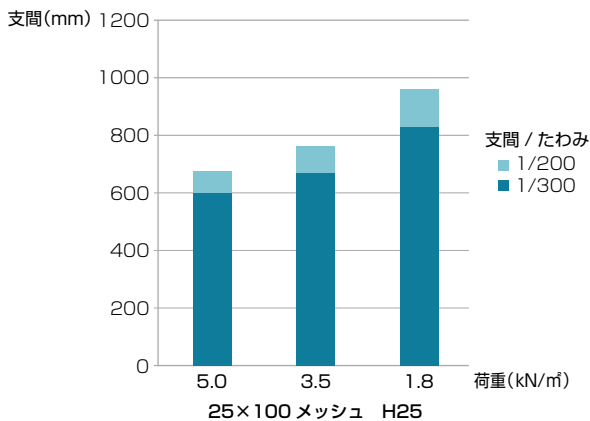
クロスバーの本数と寸法の関係表

〈100mmピッチ方向〉

本数	幅寸法(mm)	本数	幅寸法(mm)	本数	幅寸法(mm)	本数	幅寸法(mm)
2	107	5	407	8	707	11	1,007
3	207	6	507	9	807	—	—
4	307	7	607	10	907	—	—

強度表

両端自由支持・等分布荷重



カラーバリエーション

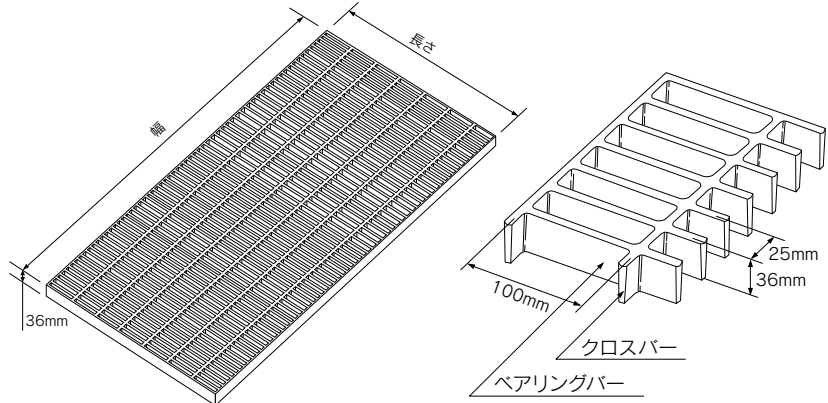


長方形タイプ[°] 25×100メッシュ H36 開口率:68%

JP-RJ(高強度タイプ)



■構造



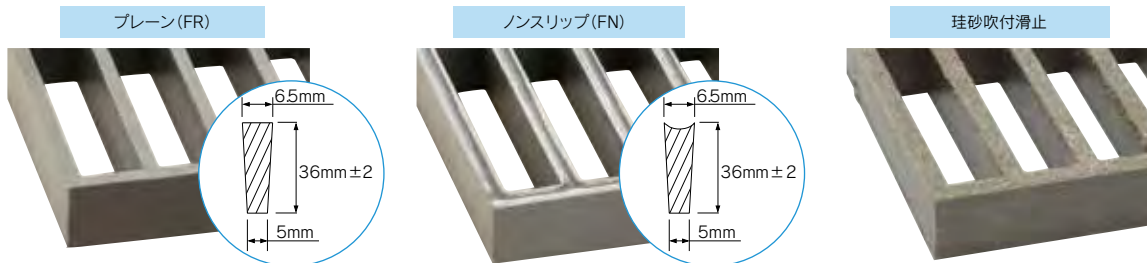
特長

- ◎高さを36mmにして、強度をアップしました。
- ◎仕様、特長等は、長方形タイプに準拠します。
- ◎表面処理は、アクリルウレタン塗装を標準とします。(JP-FR-7RJ型を除く)

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
			○ 在庫品	□ 受注生産			
難燃・耐酸・塩性	M(ミドル) 2,107×1,007×36	グレー	○	□	FR/FN	JPFR-JPFN-6RJ36G	37 kg/枚
		アイボリー	○	□	FR/FN	JPFR-JPFN-6RJ36A	
	L(ラージ) 3,007×1,007×36	グレー	□	□	FR/FN	JPFR-JPFN-6RJ36G	53 kg/枚
		アイボリー	□	□	FR/FN	JPFR-JPFN-6RJ36A	
耐酸・耐アルカリ性	M:2,107×1,007×36	グレー	□	□	FNのみ	JPFN-7RJ36G	37kg/枚
	L:3,007×1,007×36	グレー	○	□	FNのみ	JPFN-7RJ36G	53kg/枚

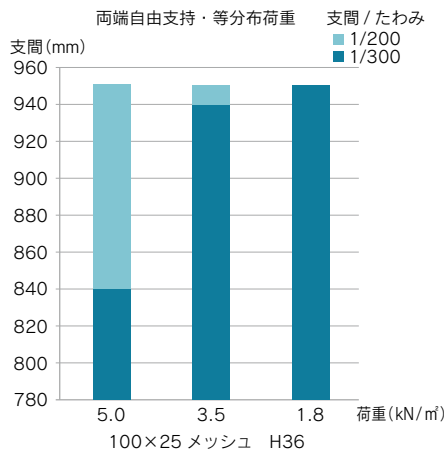
表面形状



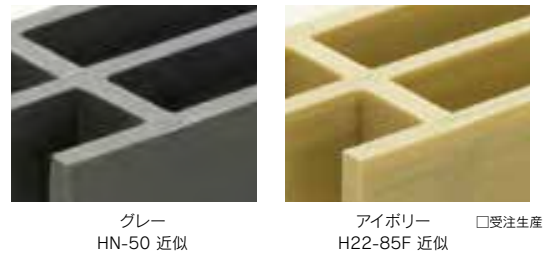
バー表面の凹型は、滑り止め効果を高めています。

□受注生産

強度表

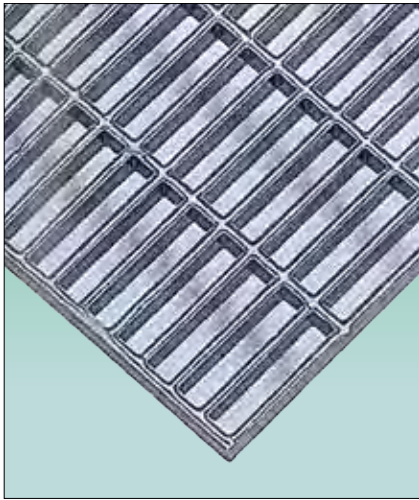


カラーバリエーション

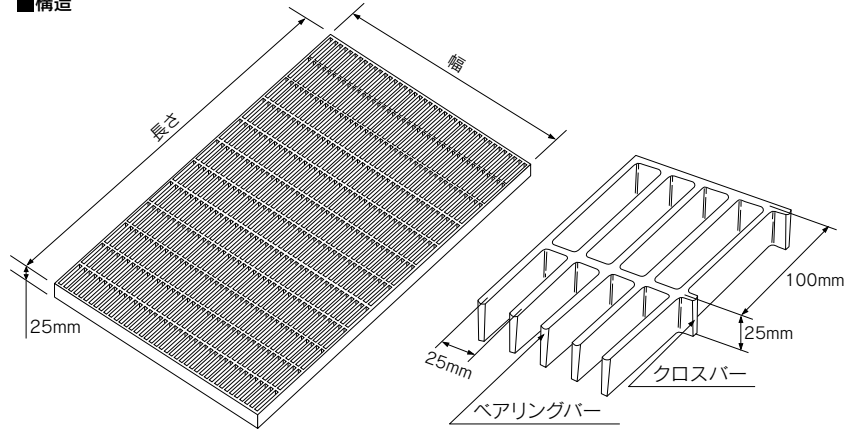


長方形タイプ^o 100×25メッシュ H25 開口率:68%

JP-RG (逆目仕様)



■構造



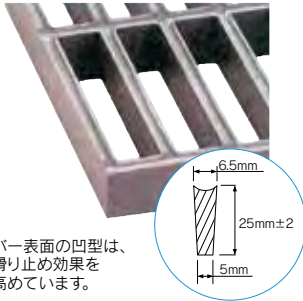
特長

- ◎強度、仕様、特長等は、長方形タイプに準拠します。
- ◎表面処理は、アクリルウレタン塗装を標準とします。(JP-FR-7RG型を除く)

型式仕様

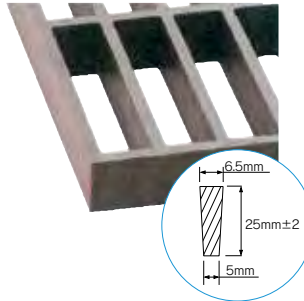
特性	定尺パネル寸法 H寸法公差 ±2	色	表面形状		型式記号	重量 kg/枚
			○在庫品 □受注生産 △生産終了	FR:ブレン FN:ノンスリップ		
難燃・ 耐酸・ 塩性	M (ミドル) 1,007×2,107×25	グレー	○	FR/FN	JPFN-6RG25G	24 kg/枚
		ライトグレー	○	FR/FN	JPFN-6RG25H	
		クリア	□	FRのみ	JPFR-6RG25C	
難燃・ 耐酸・ 塩性	L (ラージ) 1,007×3,007×25	グレー	○	FR/FN	JPFN-6RG25G	35 kg/枚
		ライトグレー	○	FR/FN	JPFN-6RG25H	
		クリア	□	FRのみ	JPFR-6RG25C	
耐酸・ 耐アルカリ性	M:1,007×2,107×25 L:1,007×3,007×25	グレー	○	FNのみ	JPFN-7RG25G	24kg/枚
		グレー	○	FNのみ	JPFN-7RG25G	35kg/枚

ノンスリップ(FN)



バー表面の凹型は、滑り止め効果を高めています。

ブレン(FR)

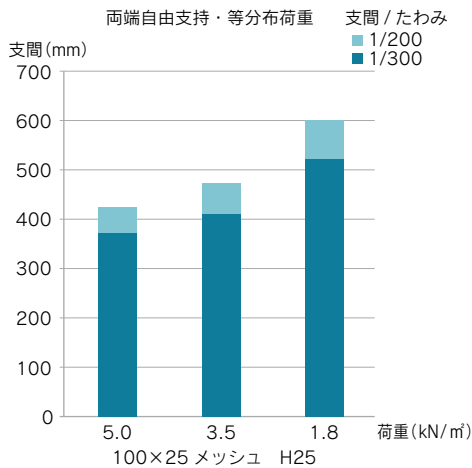


珪砂吹付滑止



□受注生産

強度表



カラーバリエーション



グレー
HN-50近似



ライトグレー
HN-80近似



クリア

※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

抗菌仕様

- ◎ファイバークレーチングに、抗菌剤を添加した特殊仕様です。
- ◎給食室、厨房、食品工場、病院等の抗菌機能を要求される床板、みぞふた及びフェンス等にご使用頂けます。
- ◎型式、強度は、従来品に準じます。

抗菌仕様

ファイバークレーチングに添加されている抗菌材は、『無機系溶出型ホウケイ酸塩系』と呼ばれ、これは組成中に銀イオンを均一分散させた水溶性ホウケイ酸ガラスのことです。水や大気中の湿気的作用で、構成成分と共に銀イオンが徐々に溶出し、カビや細菌の生育・増殖を阻害、あるいは阻止します。抗菌作用推定持続期間は、20～40℃において10年以上を想定（ABS樹脂による当社試験値）しております。

毒性はなく、人体及び環境への影響はない、安全性の高い抗菌剤を使用しました。

抗菌試験

■試験要項

- (1)各供試体に菌の懸濁液を0.5ml滴下し、35℃で24時間保存した。
- (2)滅菌済みリン酸緩衝液にて供試体の表面を洗い出した。
- (3)この洗い出した液中の生菌数を、菌測定用寒天培地を用いて濾積平板法により測定した。

■抗菌試験結果

単位:個

供試体	黄色ブドウ球菌 <i>Staphylococcus aureus</i>	大腸菌 <i>Escherichia coli</i>
抗菌剤添加グレーチング	検出せず	検出せず
抗菌剤未添加グレーチング	2.3×10^4	3.5×10^6
菌液のみ	9.8×10^4	2.3×10^6

※抗菌試験結果より、抗菌剤添加ファイバークレーチングでは黄色ブドウ球菌及び大腸菌ともに検出されず、抗菌作用が認められる。

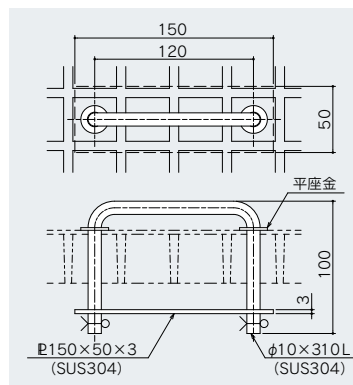
■抗菌作用対応微生物

大腸菌、緑膿菌等のグラム陰性細菌類、黄色ブドウ球菌、MRSA等のグラム陽性細菌類、黒コウジカビ、青カビ等のカビ類

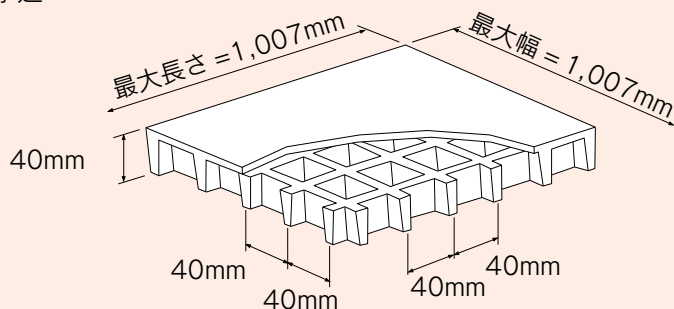
板貼仕様



板貼仕様グレーチングは、下水処理場などの蓋材として、臭いの発生を押さえるとともに、槽の上を歩道・軽作業場として利用することを目的として開発されました。特に耐食性に優れ、十分な強度を持ちながら軽く、取扱も容易な製品です。



構造



強度

等分布荷重3.6kN/m² (360kg/m²) 時、
最大適応支間120cm
たわみ0.54cm (たわみ/支間 ≤ 1/200)

表面加工 チェッカー模様
パネル重量 24.0kg/m²

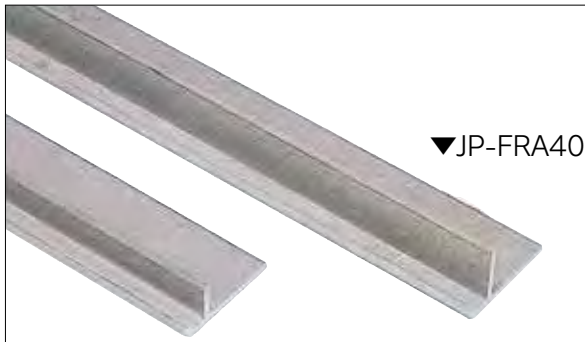
製作最大寸法(mm) 1,007×1,007×40
※高さ25mmも製作可能です

■受枠とのクリアランスにより、匂いが放散する場合がございます。受枠施工時にはコーキング材やゴムパッキン等をご使用することをおすすめいたします。

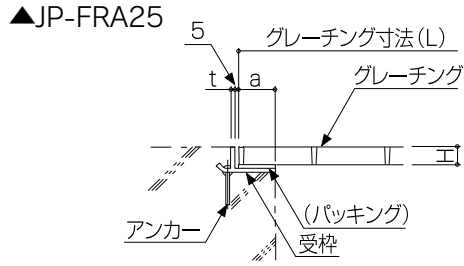
型式仕様

□受注生産	型式記号	色	特性	製作最大寸法(mm)	重量(kg/m ²)
□	40Hホウシュ	グレー	耐酸・塩性	1,007×1,007×40	24.0

受 枠



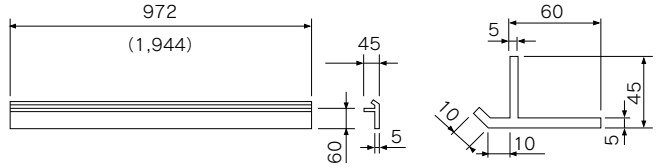
▼JP-FRA40



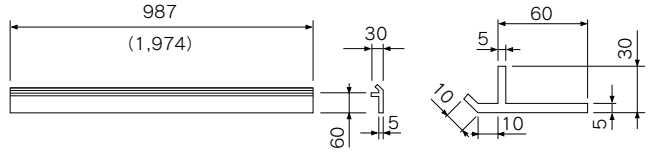
▲JP-FRA25

■構造

JP-FRA40-1 (FRA40-2)



JP-FRA25-1 (FRA25-2)



※アンカーの取付方法についてはP88をご参照ください。

特徴

◎日本下水道事業団 下水道施設標準図(詳細)平成25年版準拠型式

型式仕様

型式記号	色	寸法(mm)	長さ(mm)	重量(kg/2本)
JP-FRA40-1	グレー	45×60×5	972	2.30
JP-FRA40-2	グレー		1,944	4.60
JP-FRA25-1	グレー	30×60×5	987	2.00
JP-FRA25-2	グレー		1,974	4.00

受枠金具

JP-FRC-1 (受枠連結金具)



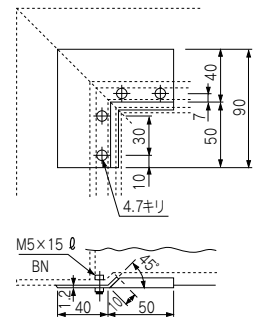
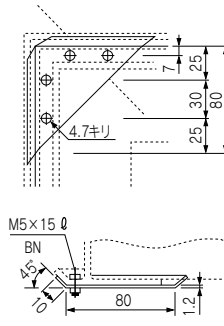
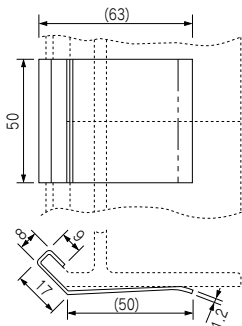
JP-FRC-2 (受枠コーナー金具)



JP-FRC-3 (受枠コーナー金具)



■構造



型式仕様

型式記号	材質	適応受枠
受枠連結金具	SUS304	JP-FRA40
受枠コーナー金具		JP-FRA25

日本ピットファイバークレーチングのJP-FR6型JP-FR6R型は、社団法人強化プラスチック協会FRPグレーチング部会の認定マークが貼付されております。

また、取扱い説明書も製品に添付されております。安心してお使いいただける、日本ピットファイバークレーチングをご使用下さい。

社団法人強化プラスチック協会
FRPグレーチング部会認定マーク



FRPグレーチングを使用いただく方へ

このたびはFRPグレーチングを使用いただきありがとうございます。FRPグレーチングはガラス繊維を強化材として、不飽和ポリエステル樹脂と複合して製造された高強度のプラスチック製品であり、錆びることなく、腐食しにくいという特徴があります。使用に際しては、以下のことにご注意いただき本製品の特徴を活かしていただきますようお願い申し上げます。



使用に際してご注意いただきたいこと

- 変形や燃焼の恐れがありますので、火に近づけないで下さい。
- 清掃などの場合、ガラス繊維が露出していて手に刺さることがありますので、保護手袋を使用して下さい。
- ご家庭のベランダ等床材としてご使用になる場合は、必ずスリッパ等の履物をご使用ください。また、物を引きずったりする場合は、表面が磨耗する事がありますのでご注意ください。
- 物をぶつけたり、尖ったもので突いたりすると損傷することがあります。損傷が大きい場合は取り替えて下さい。
- 屋外で長期に使用すると、変色やガラス繊維の露出が生じることがあります。このような場合、繊維が皮膚に刺さったり、衣服が汚れることがありますので、表面を塗装して保護するか新品と交換して下さい。
- 当初の設計条件にない重量物を置いたりしないようにして下さい。破損することがあります。
- 施工場所によっては風切音が発生することがあります。風切音を防止するにはパネルを貼る等して格子開口を塞ぐ等の別途対策工事が必要な場合があります。
- 取付け金具が万一緩んだ場合は再度締め付け直してネジロック剤を使用して下さい。そのままではグレーチングが脱落するなど大変危険です。
- 一般の大気中で使用されることを前提にしております。水や腐食性ガスに長期に接触するような使用をされる場合は別途ご相談下さい。

免責事項

- 自然の磨耗、変色等、専ら材料の自然特性または経年劣化によるもので瑕疵によらないもの。
- 津波、落雷等の自然現象または火災、爆発等の事故により発生したもの。
- 組立説明書、輸送・保管・取扱い説明書に記載された事項に反する取り扱いにより発生したもの。但し、説明書に記載された事項の不遵守の場合に発生する現象について、弊社が予め告知しなかったものを除きます。
- 当初の設計条件を超えた荷重条件で使用された場合。
- 構造体の問題または施工不良に基づくもの。
- 地域性、周辺環境などによって発生する風切音などの特殊現象。
- 特別な振動などによって取付け部分の金具の緩みが発生したことによるもの。
- 引渡し後の増改築、補修および付属品の取付け等に起因するもの。
- 酸・アルカリなどが相当量大気中に放出される地域にて発生したもの等、過酷な条件下で使用され、かつ地域的な特異性が認められるもの。
- 保証範囲の事象が発生しているにもかかわらず、速やかに申し出がなかったもの、および、初期の事象を放置したために損害が拡大したものの。

株式会社日本ピット

Technical 技術資料

1 特長・性質

1-1 FRPとは

ガラス繊維で補強されたプラスチックの総称です。GFRP、GRPとも呼ばれ、ユニットバスや浄化槽のタンク・ボート・小型船・BSアンテナ・ヘルメット・遊園地の遊具（ちいさな子供がのって遊ぶキャラクターの乗り物）などに使用されています。

1-2 ファイバークレーチング(FRPグレーチング)とは

ファイバークレーチングは、ガラス繊維と不飽和ポリエステル樹脂を複合して成型したグレーチング（格子形状の蓋）になります。また、ビニルエステル樹脂を使用した場合、耐蝕性が向上します。（JP-FR-7型など）

1-3 特長

ガラス繊維で強化されているため、強靱で軽く、また、鉄製品と比べ腐食しにくく、薬品に強いのが特長です。

	比 重	比 強 度
アルミ	2.7	7
鉄	7.8	5.4
FRP	1.6	15

(比強度: 比重で比べた強度)

1-4 ファイバークレーチングの用途

溝・水槽の蓋・歩廊・スクリーン・目隠し板・手摺パネル・日除け・扉・天井・屋根など色々です。

1-5 日本ピットのファイバークレーチングと他社のFRPグレーチングの違い

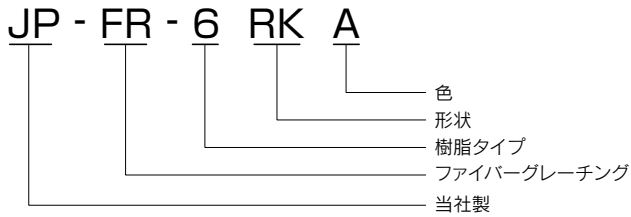
他社の常温成型品と比べ精度が安定し、硬度も保持された強度のある製品になっています。

1-6 細かなキズや割れについて

当社のファイバークレーチングは、製作時に割れ（クラック）が生じたり、気泡（エア）が出てしまうことがあります。製作の基準として、巾2mm・長さ10mm以上のものは、補修仕上げを、それ以下のものについてはそのままの状態出荷しております。なお、上記基準以下の割れ等による強度低下はほとんどありません。

2 仕様

2-1 型式記号について

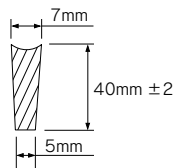


樹脂タイプ	JP-FR-6・JP-FR-7などの数字は、樹脂の性質を表しています。「6」は一般用、燃えにくいタイプ(3-4参照)、「7」は薬品に強いタイプ(3-6を参照)です。
形状	アルファベットの無いものが40×40メッシュ、Rが25×100メッシュなど、マス目の形を表します。
色	アルファベットの無いものがグレー、Aがアイボリー、Cがクリア、Hがライトグレー、Wがホワイトを表します。

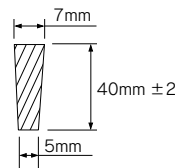
2-2 板厚

ノンスリップタイプが図A、プレーンタイプが図Bとなっています。どちらを上面に使っても強度は変わりません。

ノンスリップ 図A



プレーン 図B



2-3 特殊色対応

標準色、受注生産色（カラーバリエーションを参照下さい）は、樹脂そのものに顔料で着色するため、色が剥げ落ちることはありません。100㎡以上を一度にご注文頂ければ、ご希望の素材色にする事も可能です。（価格・納期が変わりますので詳しくは、営業にお問い合わせ下さい。）
小ロットの場合は、グレー色またはライトグレー色パネルへのアクリルウレタン塗装にて対応いたします。

2-4 特殊形状対応

オリジナルのメッシュ形状がご希望の場合には、金型を製作する事も可能です。価格・納期を頂く事になりますので詳しくは営業にお問い合わせ下さい。

2-5 切断加工

ノコギリもしくは電動ノコや丸ノコで切断してください。切り口はガラスが出てきますので、ヤスリ等で仕上げる必要があります。切断箇所は、タッチアップ材（シール剤・別売）や塗料にて補修されることをおすすめします。

2-6 接着加工

FRPは、芯材にガラスを使っています。しかも何万本というガラスの糸が長くつながって入っていますので、切断後の接着は出来ません。ご注意下さい。

2-7 開口率

開口率			
正方形タイプ	40×40メッシュ	高さ 40mm	67%
		高さ 25mm	71%
	25×25メッシュ	ピッチ 24.8mm	51%
	50×50メッシュ	高さ 50mm	74%
長方形タイプ	80×80メッシュ	高さ 40mm	68%
		高さ 25mm	68%
	25×100メッシュ	高さ 36mm	68%
		高さ 25mm	68%
100×25メッシュ	高さ 25mm	68%	

3 性能

3-1 耐荷重

ファイバークレーチングは、人を乗せる事を目的に作られていますので絶対に車を乗せないで下さい。台車や荷車などを通す時は、タイヤの大きさ・巾（接地面積）と乗っている荷物の重量を連絡頂ければ、強度計算いたします。

3-2 面材使用時の強度

- (1) ファイバークレーチングは、各々使用条件において壊れないか
- (2) 床材としてたわみが大きすぎないか (1) の2点で強度チェックをしています。

グレーチングが載っている梁（受材）の間隔が広すぎると、たわみが大きくなりすぎる事がありますので、不明な場合はご連絡下さい。また、"立てて"使ったり・吊って使う場合は、全てにおいて条件の確認が必要となりますので営業までご連絡下さい。

3-3 耐久性

ファイバークレーチングは、屋外で紫外線にあたる場所では表面の樹脂が少しずつやせていく事がありますが、強度にはほとんど影響ありません。耐久性において特に報告されるような障害は起きていません。設計時点で、3倍以上の安全性を考慮しておりますので強度的な心配は不要です。

3-4 燃焼性

使用温度が80℃を超える雰囲気では使われる場合は、お使い頂けません。JP-FR-6型は、プラスチックのJIS試験で不燃認定を頂いています。但し、建築基準法の不燃には該当しませんのでご注意ください。また、熱膨張係数は $2.2 \times 10^{-5} \text{cm/cm}^\circ\text{C}$ となります。

不燃性試験結果



3-5 衝撃性

衝撃の程度にもよりますが、大半は樹脂が割れ剥がれる程度です。ガラス繊維が破断していなければ強度低下はほとんどありません。ただし、ガラス繊維が破断している場合（竹を割った時のような）は、新しいグレーチングと取り替える必要があります。

3-6 耐薬品性

各型式の耐薬品性を次表に示します。但し、本表は薬品が使用されている現場時での適用温度を示しており、常時浸漬した状態を示しているものではありませんので、ご注意ください。

薬品名	濃度(%)	使用限度温度(℃)		薬品名	濃度(%)	使用限度温度(℃)	
		JP-FR-6	JP-FR-7			JP-FR-6	JP-FR-7
亜硝酸	10	40	60	硝酸	35	—	40
アンモニア水	10	30	60	次亜塩素酸ナトリウム	10	40	60
エチルアルコール	100	30	60	水酸化カルシウム	10	80	80
塩化カルシウム	各濃度	80	80	水酸化ナトリウム	10	—	70
塩化第二鉄	100	80	80	トルエン	100	30	30
塩化ナトリウム	各濃度	80	80	二酸化塩素	飽和	—	80
塩化マグネシウム	各濃度	80	80	乳酸	100	80	80
塩酸	20	60	80	燃料油	100	80	80
塩素水	飽和	30	80	フェノール	10	—	30
過酸化水素水	10	30	80	ベンゼン	100	30	80
ガソリン	100	80	80	ホルマリン	100	60	80
ギ酸	25	—	30	水	100	80	80
酢酸	25	60	80	メチルアルコール	100	30	30
四塩化炭素	100	30	60	硫酸	10	80	80
臭化水素酸	50	30	80	リン酸	100	80	80

3-7 ホルムアルデヒド

平成15年7月施行の改正建築基準法によりホルムアルデヒドを使用する建材が規制の対象となりました。そのため次のような確認試験を行ないました。

試験方法：JIS K5601-4-1
塗料成分試験：ホルムアルデヒド
測定法：デジケータ法

試験結果

	放散等級
JP-FR-6 (グレー)	JR-F ★★★★★
JP-FR-6C(クリア・塗装品)	JR-F ★★★

デシケータ法による区分

JIS表示	濃度(mg/L)	内装仕上げ制限
JP-F ★★★★★	0.12mg/L以下	なし
JP-F ★★★	0.35mg/L以下	使用面積に制限有
JP-F ★★	1.8mg/L以下	
なし	1.8mg/L以下	使用禁止

JR-FR-2・JR-FR-6クリアについては、室内で大量にお使いの折は、換気などに注意をお願い致します。いずれも社内試験データにつき、現在公的確認試験を申請中です。

3-8 すべり止め性能

目的

ファイバークレーチングのすべり止め性能を確認する目的で実施した。その際、比較の目的でコンクリートについても同様に試験を実施した。

試験方法

載荷板に紳士靴の靴底を取り付け、その上に人荷重を想定した60のバラストを載荷して、油圧ジャッキで水平に引張った。載荷板をゆっくりと引張り、ロードセルを使用して、すべり始め荷重を動ひずみ計にて測定した。

すべり止め性能試験結果表

	表面仕上げの状態	靴底にかかる バー本数及び 引張り方向	すべり始め荷重平均値 (kgf)		
			乾 燥	湿 潤 (水)	湿 潤 (A重油)
ノンスリップ形状 正方形40メッシュ	—————	2本	62	62	40
		3本	61	61	36
コンクリート	金ごて仕上げ	—————	47	47	32
	はけ引き仕上げ	模様方向に並行	61	61	42
		模様方向に直角	58	60	38

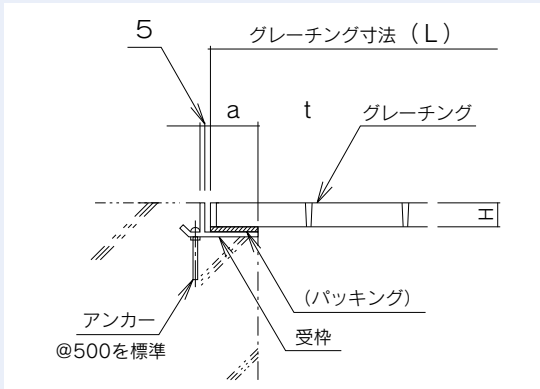
ファイバークレーチングは、コンクリート(はけ引き仕上げ)と同等のすべり止め効果を有していると判断できる。

4-1 日本下水道事業団

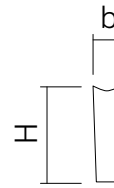
日本下水道事業団 下水道施設標準図（詳細）平成25年版に、FRPグレーチングが掲載されています。詳細は次の通りです。

標準図 A-04

FRP製



FRP
(ガラス繊維、強化プラスチックスベリ止め付き)



グレーチング形式 選定表

FRP製：設計荷重3.5kN/m²

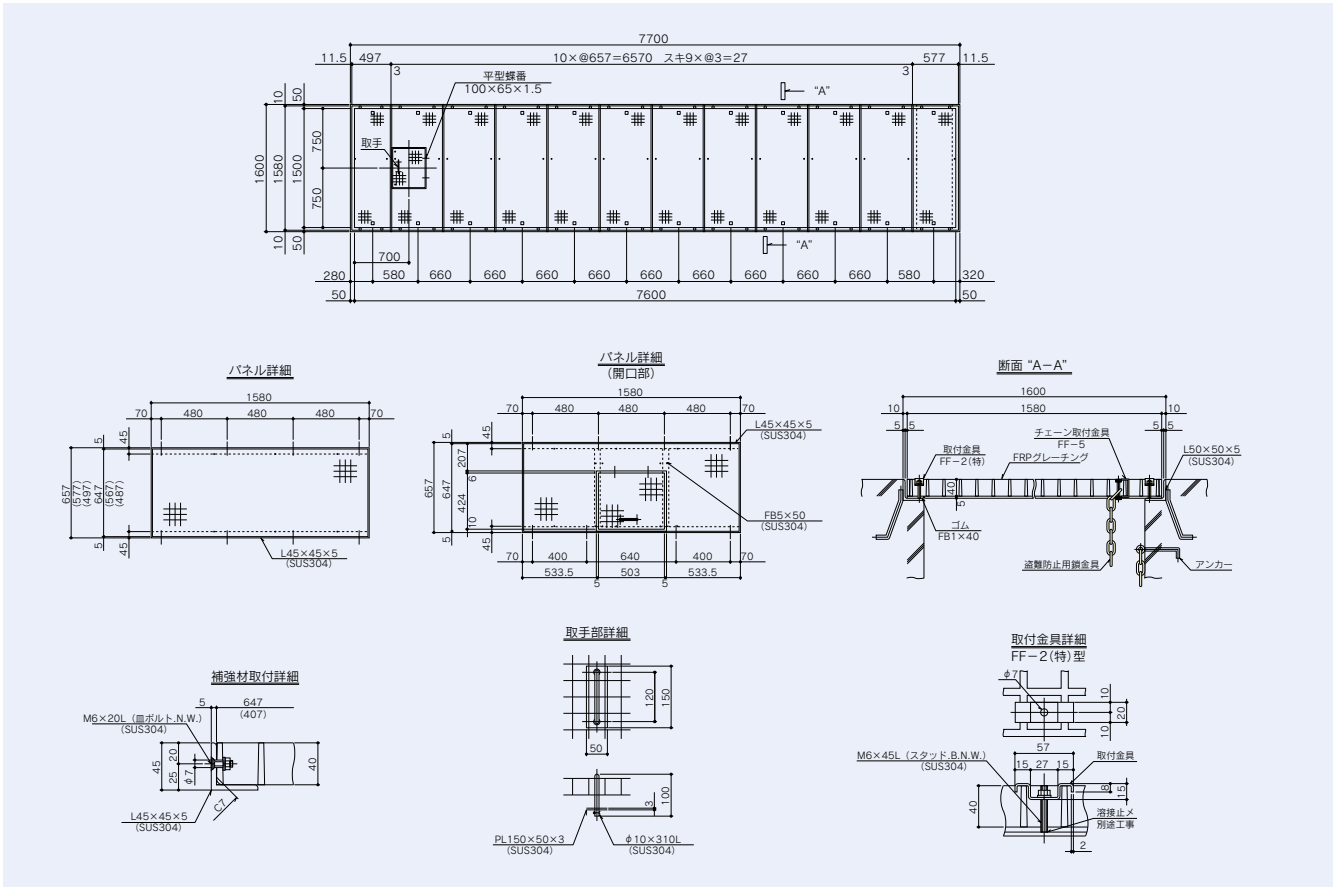
L (mm)	バーピッチ (mm)	H (mm)	a (mm)	t (mm)
~500	25	25	50	5
501~750	25	25	50	5
751~1000	25~40	36~40	50	5

設計注意事項

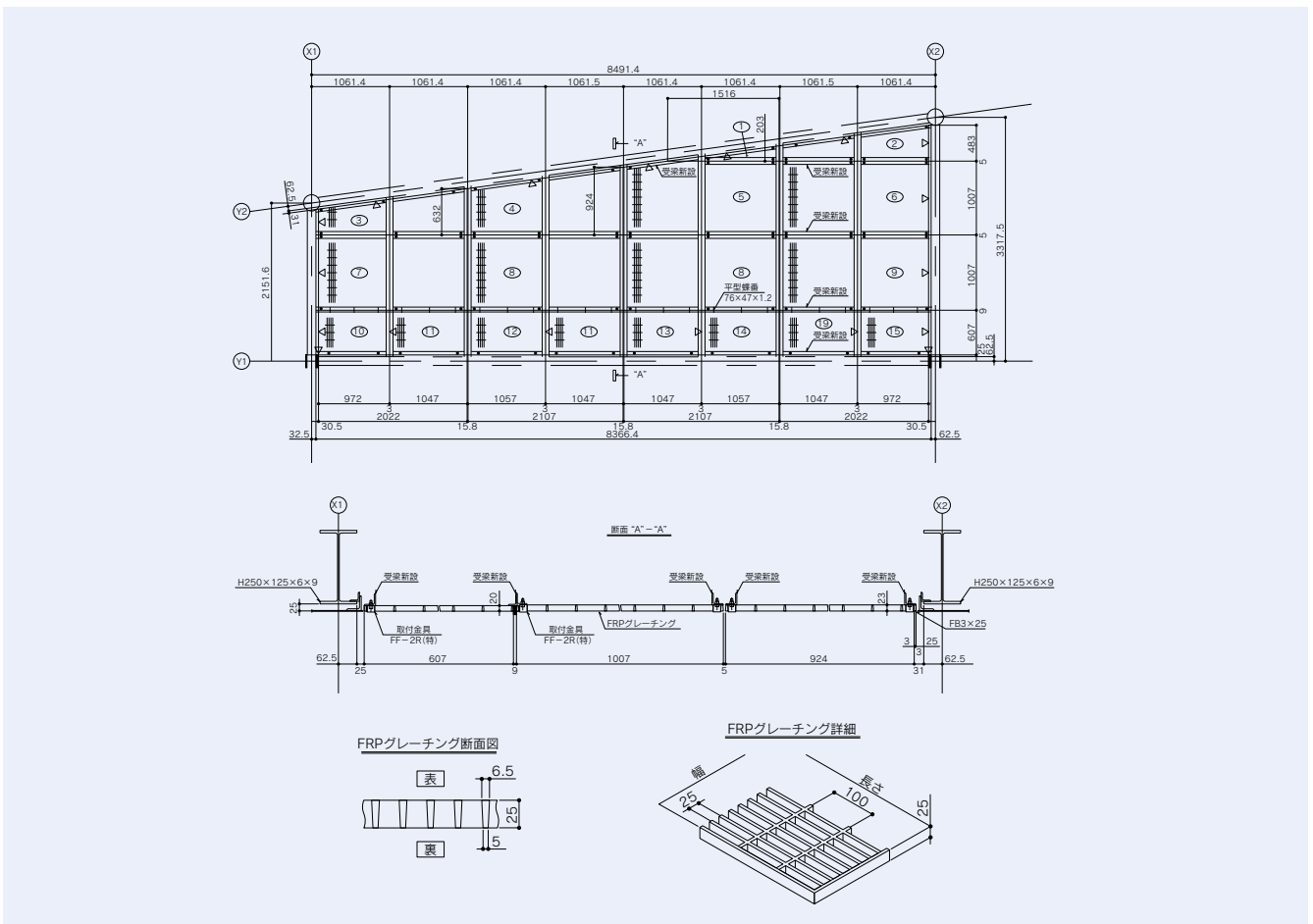
- 1) 設計荷重は、歩行用3.5kN/m²とする。
- 2) 許容たわみ量は、歩行用1/300以下とする。
- 3) すべり止めの有無を明記すること。

5 施工例

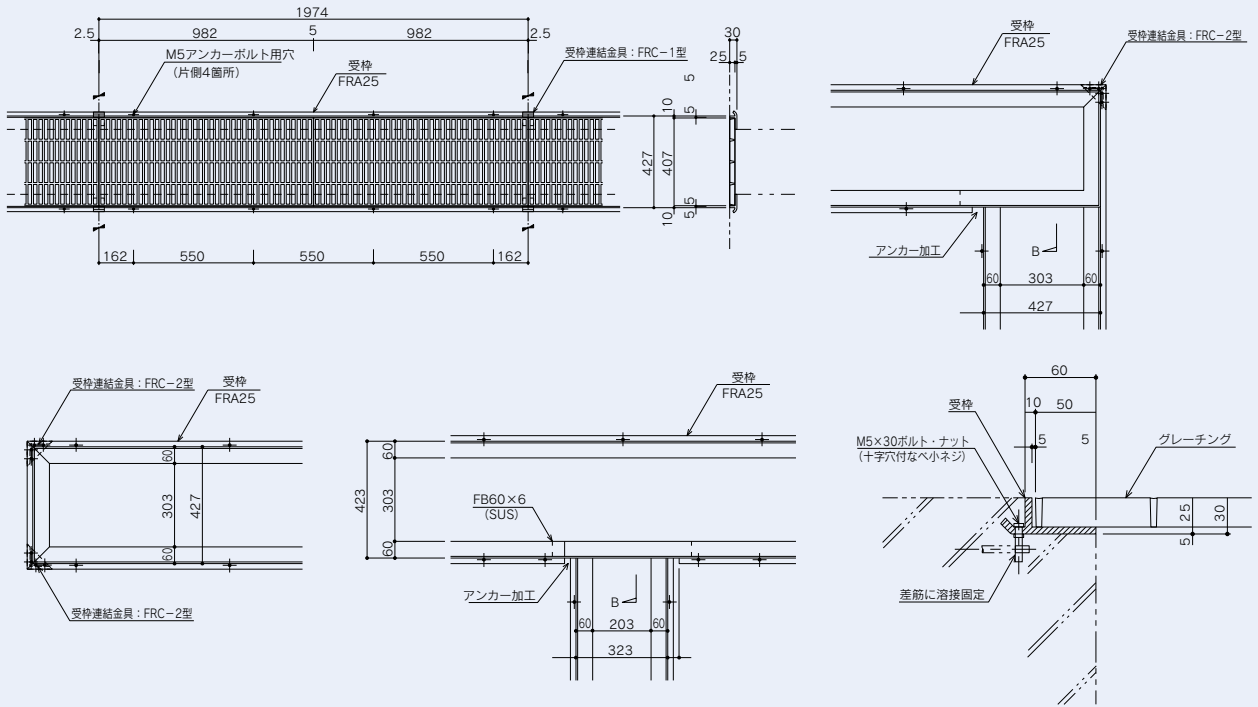
ドライエリア（補強材付）



天井（吊下げ式）



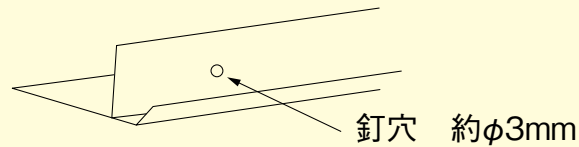
溝蓋



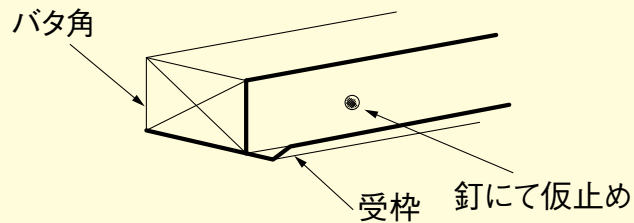
6 受枠の施工方法

型枠使用の場合

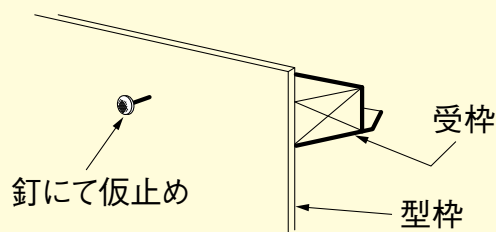
- 1 施工された型枠の受枠固定位置をマーキングする。
- 2 受枠に仮止め用の釘穴をあける。(現地にて、ハンドドリル等で加工)
《例》受枠1mに3カ所程度を穴加工する。



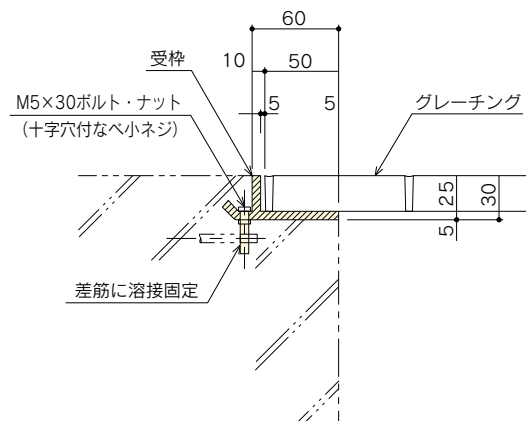
- 3 バタ角材に受枠を仮止めする。



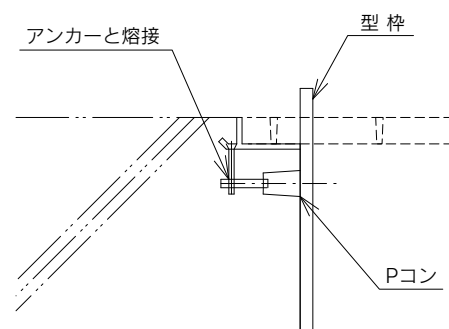
- 4 型枠のマーキング位置に、バタ角と受枠を仮止めする。



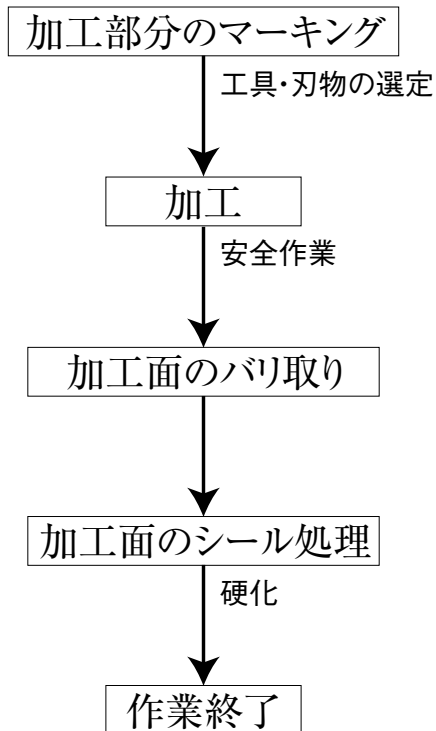
アンカー使用の場合



Pコン使用の場合



切断・穴開け加工



(1)作業要領

切断加工には、ジグソー、丸のこ、金切りのこなどを使用。穴開け作業には、ドリルなどを用いて、簡単に加工することができます。そして、加工面にバリがでた場合には、ディスク、サンダーヤスリなどで仕上げてください。

(2)加工用刃物

FRP材料の加工には、一般のFRP新素材用もしくは金属用刃物を利用できますが、

- ①FRPは熱伝導性が低く、刃物との摩擦により刃物が発熱しやすいため、工具による連続加工は、避けて下さい。
- ②硬度の高いガラス繊維を切削するため、刃物の消耗が早い
ため、適宜、刃物を交換して下さい。

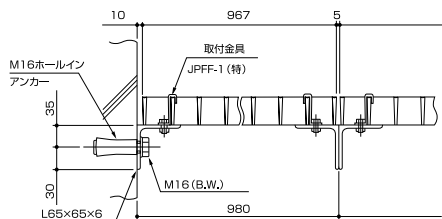
などの点を考慮してください。

(3)加工面の処理

FRP材料を切断、穴開け加工した場合には、耐薬品性を維持するために、加工面にエポキシ樹脂系のシール材を、ハケ・ヘラなどで塗布し、確実にシール処理をして下さい。また、当社ではシール材1kgセットを用意しておりますので、ご利用下さい。



施工例







株式会社 日本ピット

NIHON-PIT

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

本社／〒870-0941 大分県大分市大字下郡 3260-9
【代表】
TEL 097-568-4141 FAX 097-547-7900
【防水板装置部・MH部】
TEL 097-568-3711 FAX 097-568-5048
【防水板部】
TEL 097-568-1623 FAX 097-568-5726

第五工場／〒870-0944 大分県大分市大字片島字米良 1250 番地
【建材部】
TEL 097-535-7364 FAX 097-535-7365
【営業管理部】
TEL 097-568-4143 FAX 097-535-7365

東京営業所／〒115-0042 東京都北区志茂2丁目59-20 USビル2F
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

名古屋営業所／〒464-0807 愛知県名古屋市千種区東山通5丁目113 オークラビル302
TEL 052-715-6270 FAX 052-715-6271

福岡営業所／〒812-0893 福岡県福岡市博多区那珂6-1-39エルグランド・大産102号
TEL 092-481-7551 FAX 092-481-7636

●このカタログの内容は2020年6月現在のものです。仕様等は製品改良のため予告なしに変更することがあります。
●本書に収録されたものはすべて当社に著作権の存するものですから、無断の複製は堅くお断りします。