

6

 樹脂製
グレーチング

樹脂製グレーチング

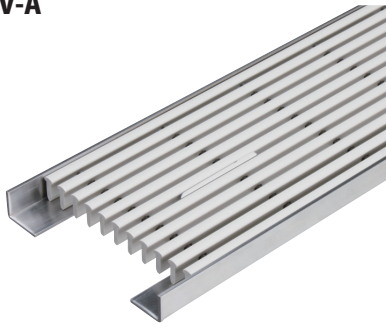


樹脂製グレーチング	408
受枠	410

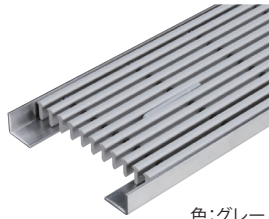
縦目ノンスリップタイプ 屋内用

PV-A

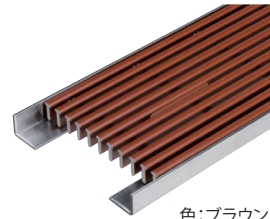
- バリアフリー対応の納まりに適しています。
- メインバーの主材料は、強度に優れた硬質ポリ塩化ビニルを採用。メインバー表面は、素肌に優しく、ノンスリップ効果のある軟質素材としました。抗菌仕様で汚れにくく、永年の使用にも安心です。
- グレーチングには把手なしと把手付があります。把手付は、清掃時のグレーチングの持ち上げに便利です。
- 室内プールや浴室などの排水溝に最適です。



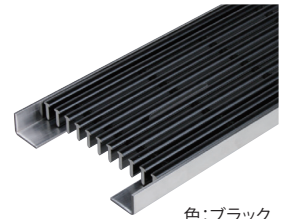
色：ベージュ



色：グレー

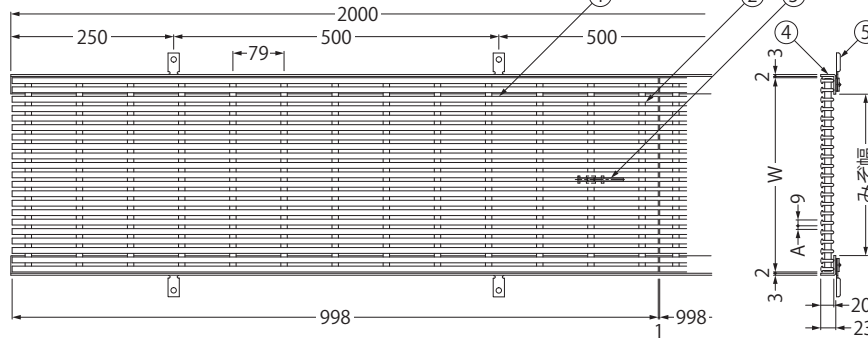


色：ブラウン



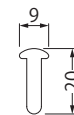
色：ブラック

みぞ幅100mm～250mmまで

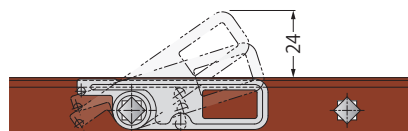
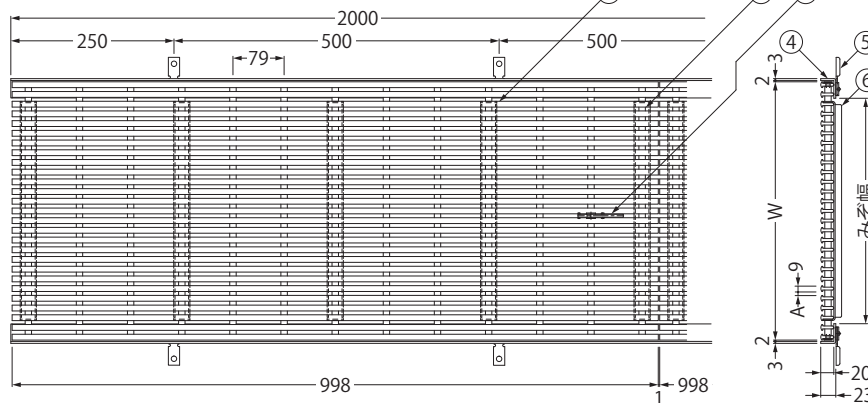


試験条件
滑り片：突起付ゴム
硬さ75
表面状態：水散布
水+ダスト散布
測定方向：メインバーに直行

メインバー断面図



みぞ幅251mm～350mmまで



※把手付のグレーチングは、5枚に1枚程度設置してください。

部品構成

- ①メインバー 材質：軟・硬質ポリ塩化ビニル
- ②クロスバー 材質：SUS304
- ③把手 材質：ABS
- ④受枠 材質：SUS304
- ⑤アンカー 材質：SECC
- ⑥補強材 材質：SUS304

強度

3,500N/㎡ (360kgf/㎡) 時
たわみ スパン/300以下

寸法・質量表

みぞ幅	グレーチング					受枠	
	呼称	W	メインバーの本数	すきまA	質量	製品符号	質量
100	11520	150	11	5.1	2.1kg	RL-20	2.5kg/本
150	12020	200	14	5.7	2.7		
200	12520	250	17	6.1	3.4		
250	13020	300	21	5.6	4.1		
300	13520	350	24	5.8	7.9		
350	14020	400	27	6.0	9.0		

<単位:mm>

注意

この製品は、室内プールや浴室で、人が歩行することを前提に設計しております。キャスターや車輪で、集中荷重がかかる条件での使用には適しません。

◆設計情報

メインバーが溝に対して直交方向となる普通目タイプも製作可能です。蓋長さは500mmまでとなります。詳細に関しましては、お問い合わせください。

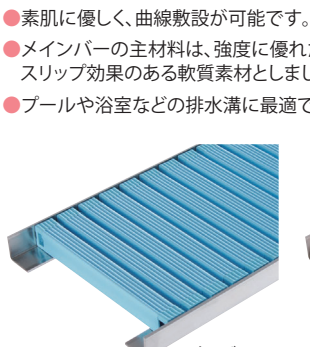
グレーチングは必ず受枠に片側25mm載せてください。25mmより載

ノンスリップタイプ

PG



色:アイボリー

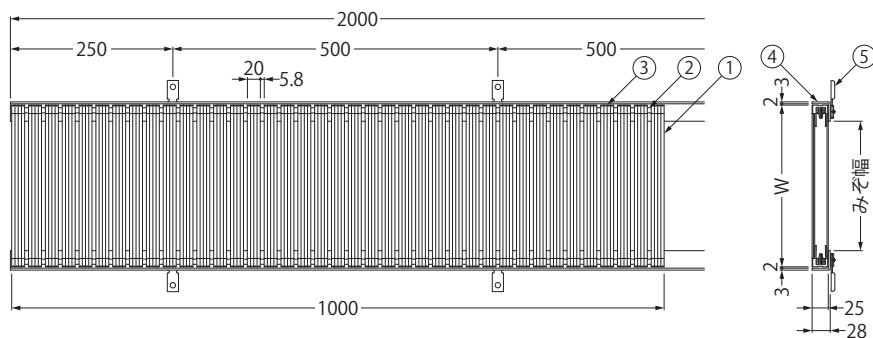


色:ブルー



色:ウッド

- 素肌に優しく、曲線敷設が可能です。
- メインバーの主材料は、強度に優れた硬質ポリ塩化ビニルを採用。グレーチング上面は、素肌に優しく、ノンスリップ効果のある軟質素材としました。抗菌仕様で汚れにくく、永年の使用にも安心です。
- プールや浴室などの排水溝に最適です。



素足の場合の
滑り抵抗係数
C.S.R・B=0.7
以上

試験条件
滑り片 : 突起付ゴム
硬さ75
表面状態 : 水散布
水+ダスト散布
測定方向: メインバーに平行

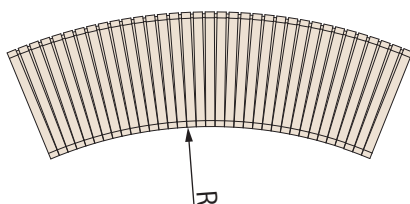
※標準の直線のグレーチングは連結部が固定されており、メインバーピッチを縮めることはできません。

部品構成

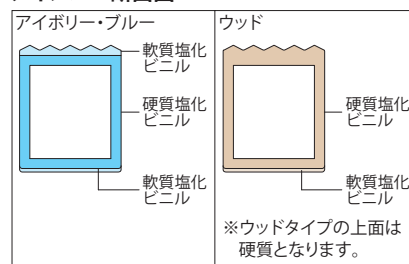
- ①メインバー 材質: 軟・硬質ポリ塩化ビニル
- ②クロスバー 材質: AES
- ③エンドキャップ 材質: AES
- ④受枠 材質: SUS304
- ⑤アンカー 材質: SECC

強度

3,500N/m² (360kgf/m²) 時
たわみ スパン/300以下

曲線敷設時
(連結部可動タイプ)

メインバー断面図



※ウッドタイプの上面は硬質となります。

◆設計情報

曲線敷設の場合は連結部可動タイプとなります。ご指示ください。

グレーチングは必ず受枠に片側25mm載せてください。25mmより載せ幅が少ないと、グレーチングが破損する恐れがあります。

グレーチングの定尺長さは1000mmです。定尺長さ以外も製作可能です。

メインバーの両端を必ず支持するように設置してください。グレーチング受部は専用受枠RL-25をご使用ください。(410ページ参照)

◆注文・発注情報

標準寸法以外も対応可能です。

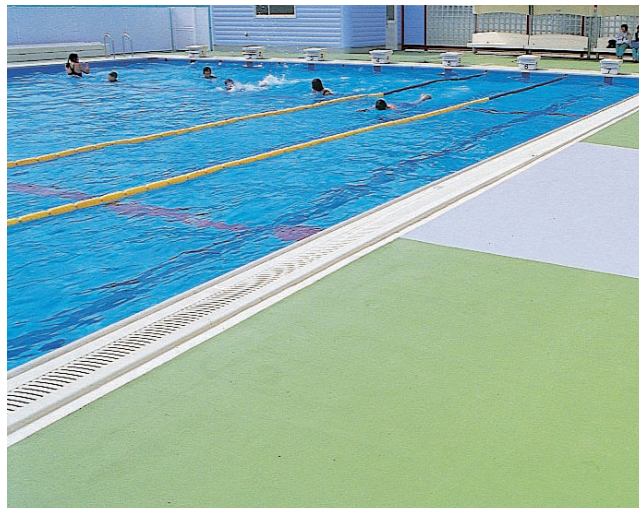
ご注文の際は、色をご指示ください。

<例>PG-12025 アイボリー

寸法・質量表

<単位:mm>

みぞ幅	グレーチング				受枠	
	呼称	W	最小R	質量	製品符号	質量
150	12025	200	700	2.7kg	RL-25	2.7kg/本
200	12525	250	900	3.3		
250	13025	300	1100	3.8		



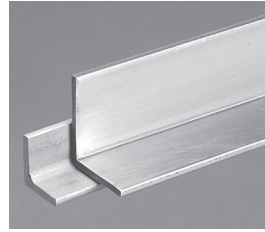
ステンレス製受枠

RL



ロールフォーミング成形品ですからベンダー折曲げ加工品と異なり、寸法誤差も少なくシャープな感覚の製品です。

ジョイントピース (注文装着)



受枠継目部にジョイントピース (ズレ止め) を注文装着できます。ご注文時に「ジョイントピース付」とご指示ください。

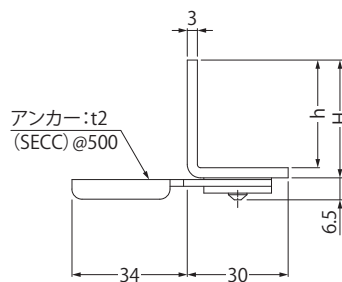
幅決めプレート (注文装着)



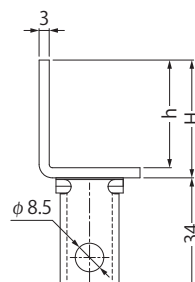
正確な寸法出しが行える幅決めプレートを用意しています。受枠取付後、幅決めプレートを取り外してご使用ください。

必要な場合は、ご注文時に「幅決めプレート付」とご指示ください。

受枠断面



通常使用時



アンカーを回転・変形させることで境界部・壁際用としてご使用いただけます。

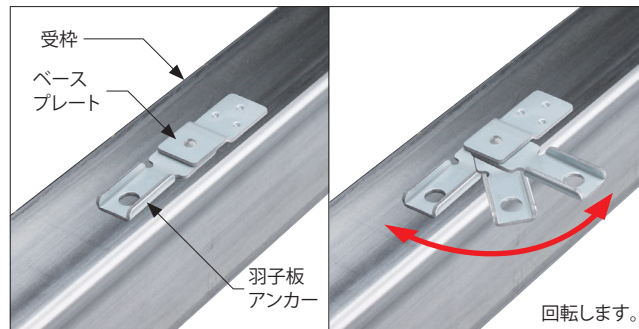
寸法・質量表

<単位:mm>

メインバーの高さ h	製品符号	寸法 (mm)		質量 (kg/本)	適合製品
		H	標準長さ		
20	RL-20	23	2000	2.5	PV-A
25	RL-25	28	2000	2.7	PG

◆施工情報

グレーチング本体幅寸法は、みぞ幅+50mmとなります。

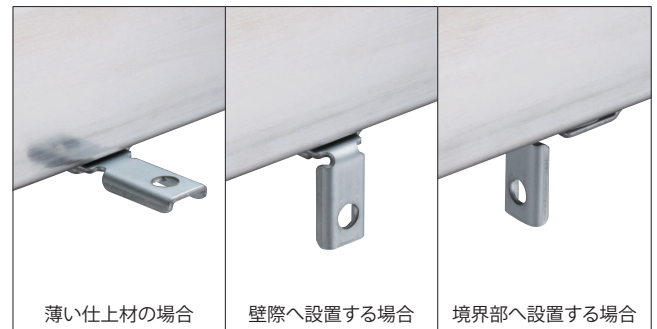


アンカーの機能が向上しました

- 回転アンカーを採用しました。
- 取付場所の状況に合わせた施工が可能です。
- 羽子板アンカーの穴はM8までのアンカーボルトが挿通可能です。仮組時に便利にお使いいただけます。

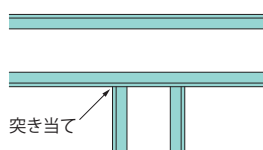
アンカーの調節が可能です

プライヤー等で折り曲げることで様々な納まりに対応します。



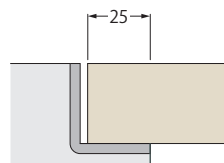
受枠施工上の注意

コーナー部は必ずグレーチングの受部を設けてください。



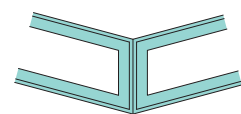
T字コーナー部やL字コーナー部では受枠を突き当てにするなどして施工してください。

グレーチングは必ず受枠に片側25mm載せてください。



25mmより載せ幅が少ないと、グレーチングが破損する恐れがあります。

角度のついているコーナー部では、受枠を背中合わせにして施工してください。



車止め

鉄蓋

みぞ蓋

床板用グレーチング

グリース阻集器

床排水金物 通気金物

上水道用鉄蓋 管

誘導用マーカ

資料編