

22-6

リサイクルウッドグレーチング

ゴム製みぞ蓋

フィールドカバー



リサイクルウッドグレーチング・・・・・・・・・・ 1142

フィールドカバー・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1144

みぞ蓋

スリット
みぞ蓋
プレキャスト
側溝用
現場打
側溝用

カラー舗装用
みぞ蓋

鋳鉄製
みぞ蓋

ステンレス製
グレーチング

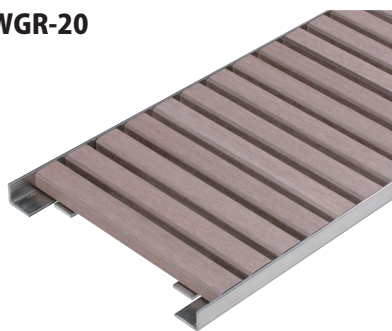
スチール製
グレーチング

リサイクルウッド
グレーチング

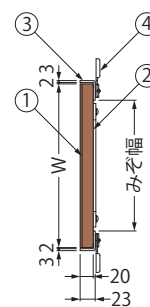
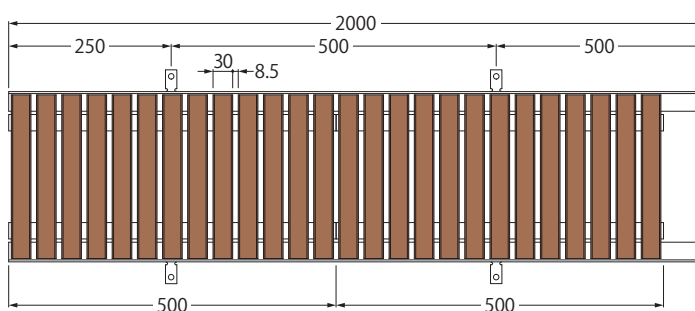
リサイクルウッドグレーチング

歩行用

WGR-20



色:チョコ



部品構成

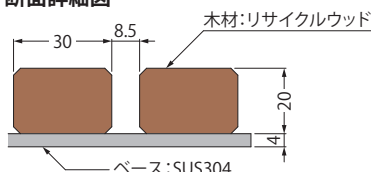
- ①メインバー 材質:リサイクルウッド
色:チョコ
②ベース 材質:SUS304
③受枠 材質:SUS304
④アンカー 材質:SECC

強度

5kN/m² (500kgf/m²) 時
たわみ スパン/500以下

- 自然の素材感を活かした合成木材製のみぞ蓋です。
- リサイクルウッド材をステンレス製のベースと組み合わせたグレーチングです。
- リサイクルウッド材は腐食に強く、耐候性に優れ、再利用も可能です。また木特有のササクレがなく、素足での歩行も可能です。
- 公園や建物外構の木製デッキ部、和風建築物等のみぞ蓋に最適です。

断面詳細図



注意

リサイクルウッド材は温度差により伸縮しますので、必ず規定以上のクリアランスを設けてください。

また、絶えず湿潤状態の場所で使用すると寸法変形が発生することがあります。浴室での使用には適しません。

◆設計情報

人の通行量の多い場所には適しません。

みぞのコーナー部、T字部などは受枠を突き当てにするなど、必ずグレーチング両端を受けるようにしてください。(1143ページ参照)

みぞのエンド部受枠は、二方受三方枠としてください。

◆注文・発注情報

標準寸法以外の製作も可能です。

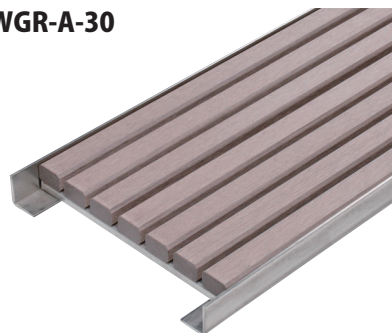
寸法・質量表

みぞ幅	グレーチング			受枠	
	呼称	W	質量	製品符号	質量
150	200×500	200	2.9kg	RL-20	2.5kg/本
200	250×500	250	3.5		
250	300×500	300	4.0		
300	350×500	350	4.6		

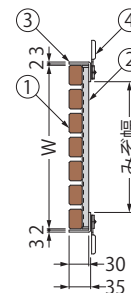
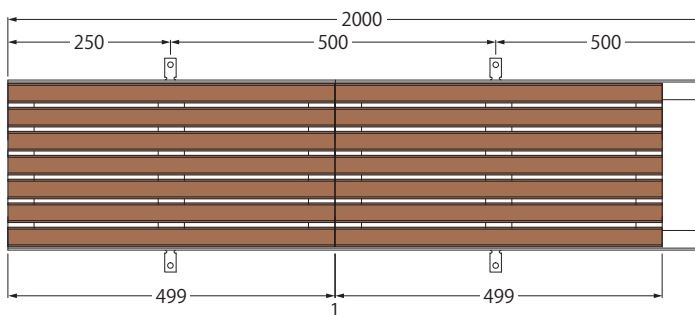
<単位:mm>

リサイクルウッドグレーチング 縦目タイプ

WGR-A-30



色:チョコ



部品構成

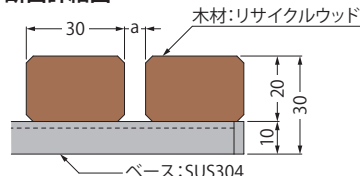
- ①メインバー 材質:リサイクルウッド
色:チョコ
②ベース 材質:SUS304
③受枠 材質:SUS304
④アンカー 材質:SECC

強度

5kN/m² (500kgf/m²) 時
たわみ スパン/500以下

- リサイクルウッド材とステンレス製のベースを組み合わせたグレーチングです。
- 縦目タイプなので段差のない場所でも水の流れ込みをシャットアウトします。
- ベランダや木製デッキ部と室内に段差のない福祉施設等に最適のみぞ蓋です。

断面詳細図



注意

リサイクルウッド材は温度差により伸縮しますので、必ず規定以上のクリアランスを設けてください。

また、絶えず湿潤状態の場所で使用すると寸法変形が発生することがあります。浴室での使用には適しません。

◆設計情報

グレーチングの上面が受枠の目地部上端より2mm下がります。

人の通行量の多い場所には適しません。

みぞのコーナー部、T字部などは受枠を突き当てにするなど、必ずグレーチング両端を受けるようにしてください。(1143ページ参照)

◆注文・発注情報

標準寸法以外の製作も可能です。

寸法・質量表

みぞ幅	グレーチング				受枠	
	呼称	W	a	質量	製品符号	質量
150	200×500	200	9 (7)	3.0kg	RL-32	3.0kg/本
200	250×500	250	6.6	4.0		
250	300×500	300	8.5	4.6		
300	350×500	350	8.5 (6)	5.2		

<単位:mm>

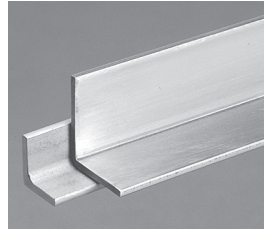
※表中の()寸法は、メインバー両端2ヶ所のすきまを示します。

ステンレス製受枠



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。

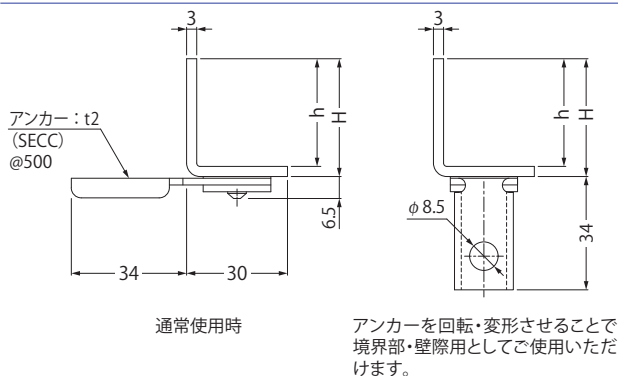
幅決めプレート (注文装着)



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



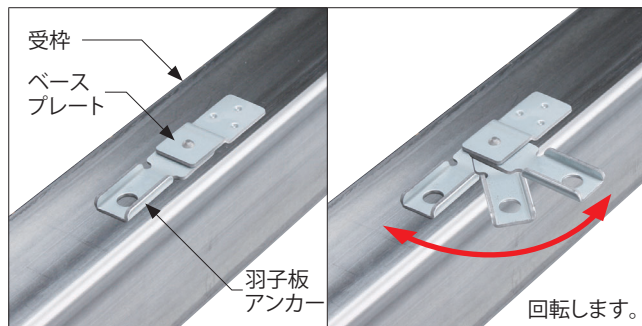
寸法・質量表

<単位：mm>

メインバー高さ h	製品符号	寸法 (mm)		質量 (kg/本)	適合グレーチング
		H	標準長さ		
20	RL-20	23	2000	2.5	WGR-20
32	RL-32	35		3.0	WGR-A-30

◆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。

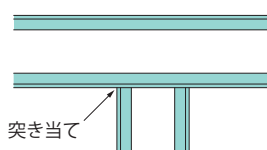


アンカーの調節が可能です

ブ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。

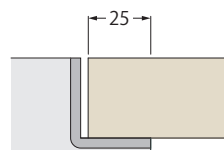
受枠施工上の注意

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。



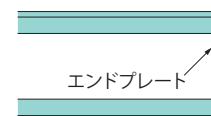
T字コーナー部やL字コーナー部では受枠を突き当てにするなどして施工してください。

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。

みぞのエンド部受枠は二方受三方枠としてください。



コーナー部も同様に二方受三方枠としてください。

みぞ蓋

スリットみぞ蓋
プレキャスト側溝用
現場打側溝用

カラー舗装用
みぞ蓋

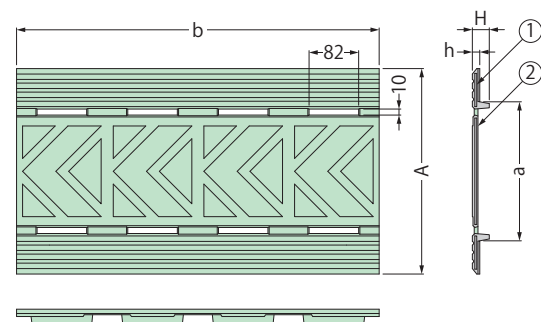
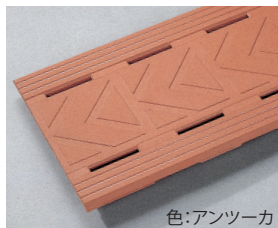
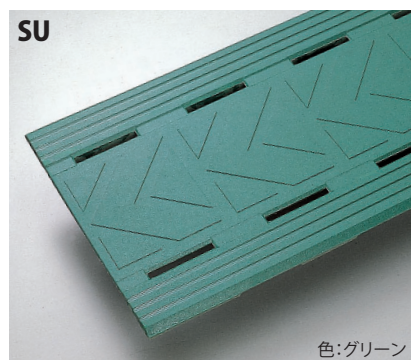
铸铁製
みぞ蓋

ステンレス製
グレーチング

スチール製
グレーチング

リサイクルウッド
グレーチング

ゴム製 U字溝用 フィールドカバー



部品構成

- ①ベースプレート 材質: SPHC
②被覆材 材質: EPDM

強度

5kN/m² (500kgf/m²) 時
たわみ スパン/500以下

寸法・質量表

<単位: mm>

みぞ幅	呼称	寸法 (mm)					質量 (kg/枚)
		A	a	b	h	H	
180	18	260	170	600	12	35	4.8
240	24	340	230				6.9

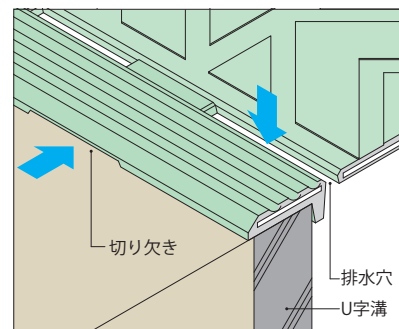
◆設計情報

製品の標準色はグリーンです。
アンツーカー色も製造可能です。

- テニスコート、陸上競技場、学校の運動場などにご使用ください。
- スチール製のプレートに合成ゴムをコーティングした、ソフト感覚のみぞ蓋です。
- ゴム素材で安全性に優れ、騒音防止にも効果を発揮します。

◆使用上の注意

出入口等で、スパイクシューズを履いて通行する場所を使用する場合、摩耗や劣化が早くなるため、定期的な交換が必要になります。



受つば部に切り欠き設け、排水能力を向上させています。

