

9 透水性 グレーチング

▶P.122

10 貯水型スリット グレーチング

▶P.124

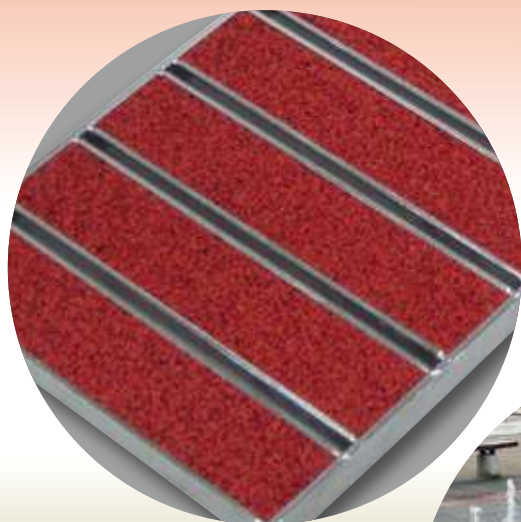
11 エコノミーシリーズ

▶P.128

衝撃吸収性に優れたゴムチップクッション材を充填し、優れた透水性を備えながら歩行の負担を軽減する透水性グレーチング。

保水機能でヒートアイランド現象を緩和する貯水型スリットグレーチング。

オーダー加工により文字・イラスト・サイン等を掲載でき、イメージアップにつながるエコノミーシリーズ。シーンに合わせてご利用ください。

歩道用・歩行用
グレーチング

玄関マット

中・重荷重
グレーチングハサップ対応
排水トラフ
グレーチング

ビット蓋

排水トラフ・
ユニットカラー舗装用
スリット
グレーチングスリムスリット
グレーチング透水性
グレーチング貯水型
グレーチングエコノミー
シリーズ

配線ビット

フロアー
ハッチツリー
サークルユニット
ドレーンタラップ
屋根マンホール
点字鋳

参考資料

9 透水性グレーチング

優れた透水性を兼ね備えたゴムチップクッション材

特性 1 衝撃吸収性に優れたゴムチップクッション材を充填することで、ご年配の方やお子様、非健常者等の歩行負担を軽減します。

特性 2 表面の細かな凹凸形状により、滑りにくく歩行の安全性を向上させます。ハイヒールやベビーカー等での歩行も安心です。

特性 3 標準カラーはレンガ・グリーン・ブラウン・ブラック・グレー・グリーン/ブラックの6色。ブラックのみ廃タイヤを原料としたリサイクル材。その他特殊カラーも承ります。(別途ご相談ください)



レンガ



グリーン



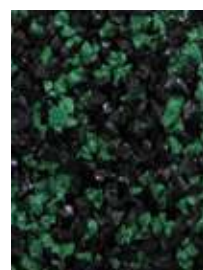
ブラウン



ブラック



グレー



グリーン/ブラック

※印刷物のため、実物色とは若干異なります。

特性 4 透水性はもとより通気性にも優れており、乾燥が早くカビの発生を抑えます。

特性 5 規格外寸法も承ります。

【ゴムチップクッション材データ】

項目	試験値*1(10mmグリーン)	試験方法
透水性	18sec/400cc 流下時間	メーカー透水性試験方法による
空隙率	42%	{1 - (見かけの比重/真の比重)} × 100
反撥弾性	44%	JISK6255
引張強度	0.4MPa	JISK6251
伸び	95%	JISK6251
硬さ	60	JISK6253 (スポンジ硬度計 C 型)
引裂強度	5N/mm	JISK6252
抗菌性*2	抗菌、防カビ性有	ハロー法、ドロップ法、JISZ2911

※1 本試験は、代表値であり保証値・規格値ではありません。

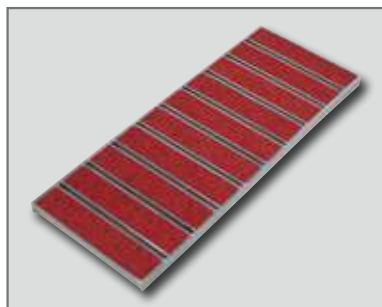
※2 特注生産となります。

注意

- 本グレーチングは、歩行の安全性と美観をコンセプトに製品化されており、車両等が頻繁に通行する場所での使用はお控えください。
- ゴムチップクッションを屋外で使用了場合、紫外線劣化により稀に色移り、表面白化現象を引き起こすことがあります。万一肌に色が付いた場合は、速やかに研磨剤入り石鹸等で洗い落してください。
- 砂利道等使用環境によってクッション材が剥離することがあります。お気を付けください。

ゴムチップクッション材充填 透水性グレーチング

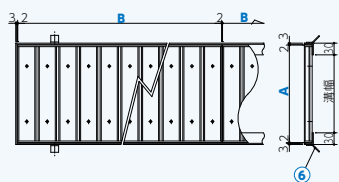
YSR 材質/SUS304



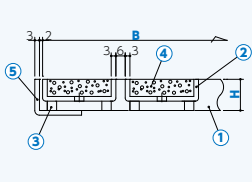
部品構成表

部番	部品名	材 質
①	エンドバー	SUS304
②	プレート	
③	補助部材	ゴムチップ
④	透水性表層材	
⑤	受枠	SUS304
⑥	アンカー	SPCC

平面図



断面図

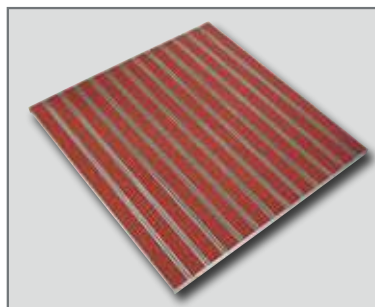


標準寸法・重量表

溝幅 (mm)	型式	サイズ(mm)			重量(kg)
		幅(A)	長さ(B)	高さ(H)	
200	25	250	1000	20	11.7
250	30	300			13.5
300	35	350			16.1
350	40	400			18.2

ゴムチップクッション材充填 透水性ます蓋

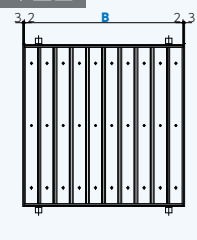
YSRW 材質/SUS304



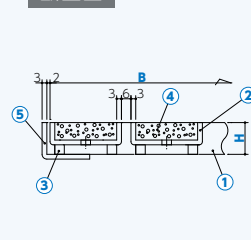
部品構成表

部番	部品名	材 質
①	エンドバー	SUS304
②	プレート	
③	補助部材	ゴムチップ
④	透水性表層材	
⑤	受枠	SUS304
⑥	アンカー	SPCC

平面図



断面図

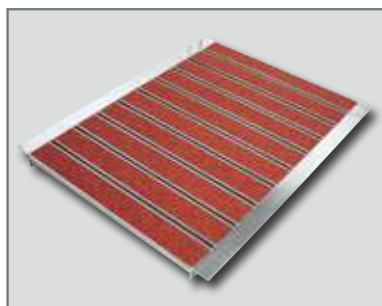


標準寸法・重量表

ます穴 (mm)	型式	サイズ(mm)			重量(kg)
		幅(A)	長さ(B)	高さ(H)	
450□	50	500	500	20	11.8
600□	65	650	650		19.6

ゴムチップクッション材充填 透水性U字溝用グレーチング

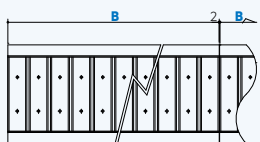
YSRU 材質/SUS304



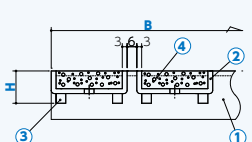
部品構成表

部番	部品名	材 質
①	エンドアングル	SUS304
②	プレート	
③	補助部材	ゴムチップ
④	透水性表層材	

平面図



断面図



標準寸法・重量表

溝幅 (mm)	型式	サイズ(mm)				重量(kg)
		幅(A)	長さ(B)	高さ(H)	エンドアングル	
180	18	170	1000	20	L3×30×30	8.5
200	20	190				9.3
240	24	230				11.1
300	30	290				13.7
360	36	350				16.2

●発注の際は、クッション材のカラーをご指示ください。

●条件により、T-2荷重用も製作可能です。

●規格外寸法も製作いたします。



レンガ



グリーン



ブラウン



ブラック



グレー

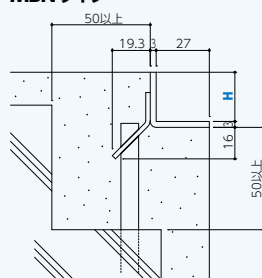


グリーン/ブラック

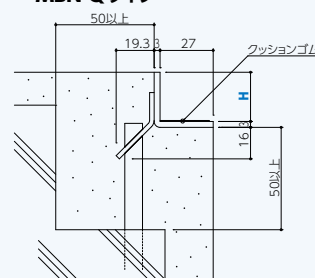
※印刷物のため、実物色とは若干異なります。

受枠バリエーション

MBNタイプ



MBN-Qタイプ

歩道用・歩行用
グレーチング

玄関マット

中・重荷重
グレーチングハサブ対応
排水トラフ
グレーチング

ビット蓋

排水トラフ・
ユニットカラー舗装用
スリット
グレーチングスリット
グレーチング透水性
グレーチング貯水型
グレーチングエコノミー
シリーズ

配線ビット

フロアー
ハッチツリー
サークルユニット
ドレーントラップ
屋根マンホール
点字紙

参考資料

