

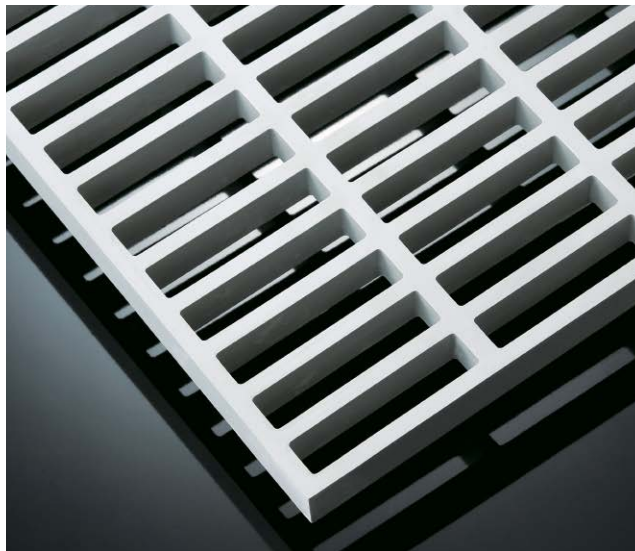
FRPグレーチング

100×25×25

FG2525T

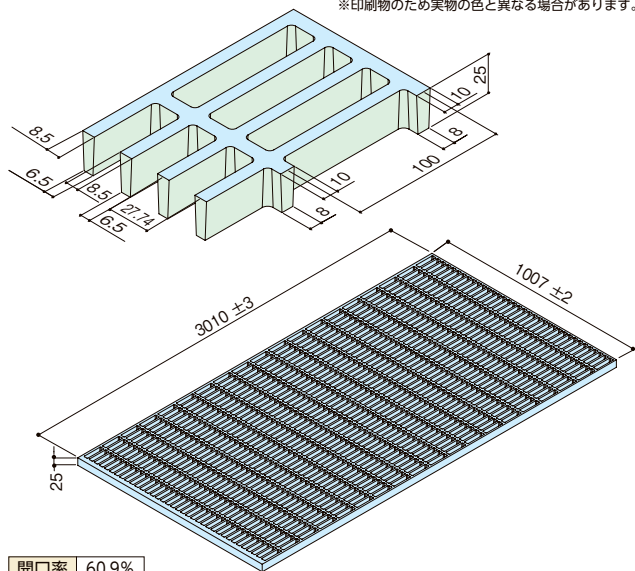
歩行用

JIS K6911 不燃性



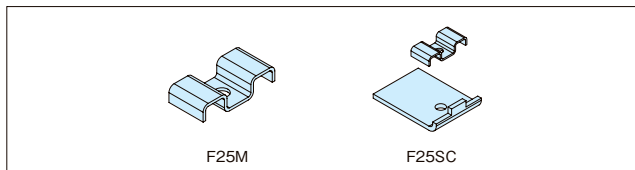
カラー：ライトグレー

※印刷物のため実物の色と異なる場合があります。



開口率 60.9%

■取付金具



詳細はP190参照

■製品情報

- 着色はFRPグレーチング成型時に顔料を樹脂に混入して着色する樹脂着色を採用しています。表面塗装処理に比べ剥離など発生しません。
- 定尺以内での切断加工が可能です。
- JIS K 6911熱硬化性プラスチック一般試験方法の耐燃性試験において不燃性に適合しています。(クリアは除く)
- 建築基準法の不燃材料ではありません。

■注文情報

- 切断加工時、寸法が1.0m²/枚以下の場合、m²当たり価格の10% UP、0.5m²/枚以下の場合20% UPです。
- エンドプレート加工は9,800円/m(直線のみ)。円加工は別途見積り)
- オーダーカラーの樹脂着色は別途見積り致します。(30m²/ロット以上・受注生産品)
- アクリルウレタン塗装も承っております。詳細はお問合せください。(受注生産品)
- パネル寸法2000mmを超える場合、運賃別途となります。

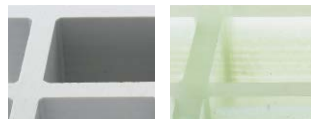
〈単位：mm〉

タイプ	型式記号	色	定尺パネル寸法	質量 (kg/m ²)	価格	
					(円/枚)	(円/m ²)
一般タイプ	FG2525T	ライトグレー	3010×1007×25	14.0	66,600	28,600
		クリア	3010×1007×25	14.0	108,100	43,900

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

カラーバリエーション

■ベースカラー（樹脂着色）



ライトグレー

クリア

■オーダーカラー（樹脂着色）受注生産品



グレー

アイボリー
Y0715

ブラウン
R1059

ブラック
BK0165

レッド
R1061



グリーン
G1428



ブルー
B1663



ライトブルー
B0202

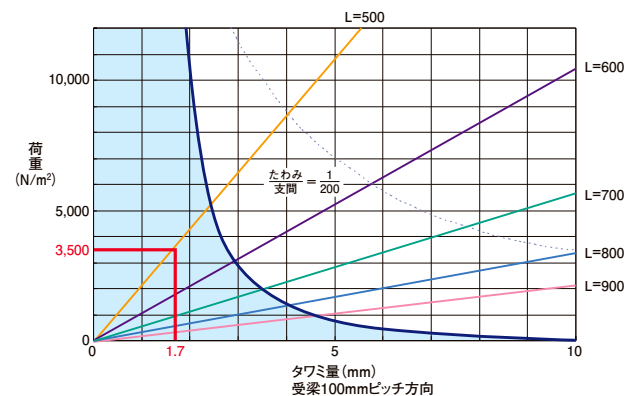


イエロー
Y0617

※印刷物のため実物の色と異なる場合があります。

▲オーダーカラーのアイボリー以外は変色がおこりやすいため屋内仕様でご使用ください。

強度（等分布荷重）



適正使用範囲

参考例：荷重3,500N/m²、
支間距離 L=500mmの場合
タワミ量は、1.7mmとなります。
 $\frac{\text{たわみ}}{\text{支間}} = \frac{1.7}{500} < \frac{1}{200}$
上記の結果適正使用範囲です。

等分布荷重

FRPグレーチング

支間距離 (L)

■最大支間距離

L	荷重	たわみ/支間距離
500	3,500N/m ²	1/200

ベアリングバーの本数と寸法の関係

※ 27.74mm ピッチ方向 (寸法は 1 本毎に省略しています) 〈単位：mm〉

本数	幅寸法	本数	幅寸法	本数	幅寸法	本数	幅寸法	本数	幅寸法
3	64	11	286	19	508	27	730	35	952
5	119	13	341	21	563	29	785	37	1007
7	175	15	397	23	619	31	841		
9	230	17	452	25	674	33	896		

※ 100mm ピッチ方向 (寸法は 1 本毎に省略しています)

3	210	9	810	15	1410	21	2010	27	2610
5	410	11	1010	17	1610	23	2210	29	2810
7	610	13	1210	19	1810	25	2410	31	3010

■部は定尺寸法です。

FG4040
FG4025

FG2525
FG2525T

FG25K
FG20K

FG8040

溝蓋

取付金具

その他

FRP
グレーチング

F-BOX

排水
ジョイント

排水
トラップ

排水金具
通気金具

グリース
トラップ

バルブ
ボックス

鋳鉄製
格子蓋

マンホール
カバー

化粧鉄蓋

外構関連
製品

ツリー
フレンド

車止め

アーバン
スリット

ガーベラ
溝蓋

ステンレス
グレーチング

スチール
グレーチング

アラカルト



詳細情報

JIS 日本工業規格