

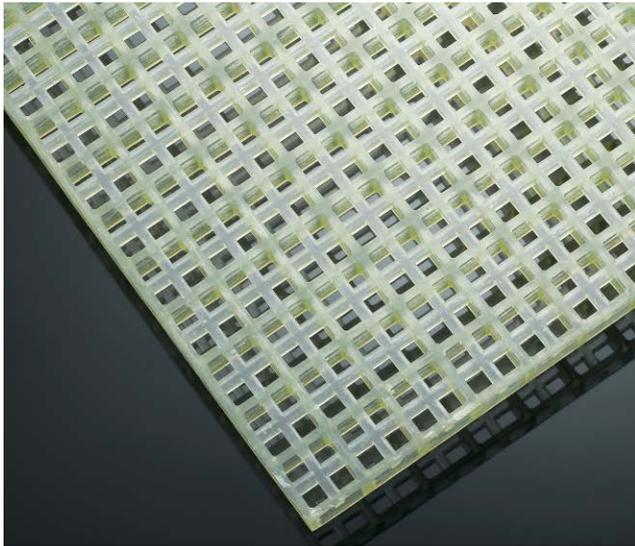
# FRPグレーチング

19×19×22

## FG20K

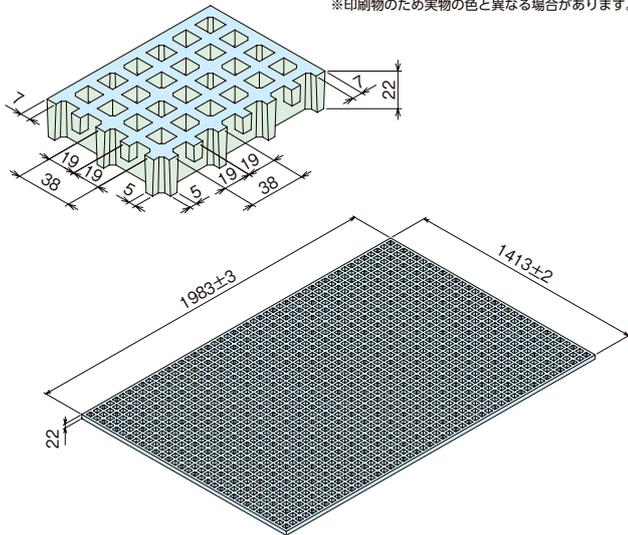
歩行用

JIS K6911 不燃性



カラー：クリア

※印刷物のため実物の色と異なる場合があります。



開口率 39%

### ■取付金具



詳細はP191参照

### ■製品情報

- 標準色はライトグレー・クリアです。その他の色については弊社までご相談ください。
- 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。エンドプレートは別途製作致します。
- 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。

▲ご使用の際は、必ず取付金具をご使用ください。

### ■注文情報

- 切断加工時、寸法が1.0m<sup>2</sup>/枚以下の場合、m<sup>2</sup>当たり価格の10% UP、0.5m<sup>2</sup>/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)
- 運賃別途

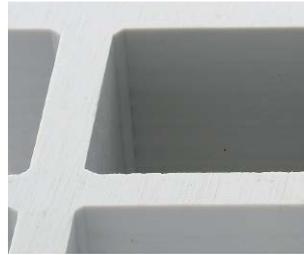
### ■寸法表

タイプ	型式記号	色	定尺パネル寸法	質量 (kg/m <sup>2</sup> )	価格	
					(円/枚)	(円/m <sup>2</sup> )
一般タイプ	FG20K	ライトグレー	1983×1413×22	18.0	108,000	47,800
		クリア	1983×1413×22	18.0	141,100	62,600

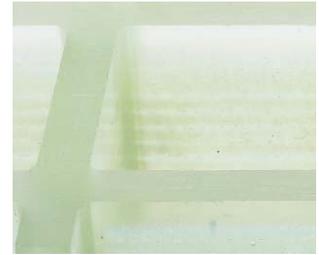
●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

## カラーバリエーション

### ■ベースカラー (樹脂着色)



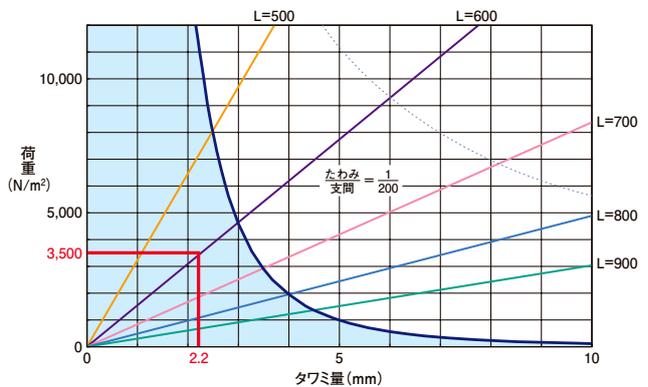
ライトグレー



クリア

※印刷物のため実物の色と異なる場合があります。

## 強度 (等分布荷重)



### ■適正使用範囲

参考例：荷重3,500N/m<sup>2</sup>、  
支間距離 L=600mmの場合  
タワミ量は、2.2mmとなります。  
 $\frac{\text{たわみ}}{\text{支間}} = \frac{2.2}{600} < \frac{1}{200}$   
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
600	3,500N/m <sup>2</sup>	1/200

## ベアリングバーの本数と寸法の関係

(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
5	83	27	501	49	919	71	1337	93	1755
7	121	29	539	51	957	73	1375	95	1793
9	159	31	577	53	995	75	1413	97	1831
11	197	33	615	55	1033	77	1451	99	1869
13	235	35	653	57	1071	79	1489	101	1907
15	273	37	691	59	1109	81	1527	103	1945
17	311	39	729	61	1147	83	1565	105	1983
19	349	41	767	63	1185	85	1603		
21	387	43	805	65	1223	87	1641		
23	425	45	843	67	1261	89	1679		
25	463	47	881	69	1299	91	1717		

■部は定尺寸法です。

(単位：mm)

FG4040

FG4025

FG2525

FG2525

FG25K

FG20K

FG8040

溝蓋

取付金具

その他

FRP  
グレーチング

F-BOX

パッキン  
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

ガーベリング  
溝蓋

ステンレス  
グレーチング

スチール  
グレーチング

アラカト



詳細情報