

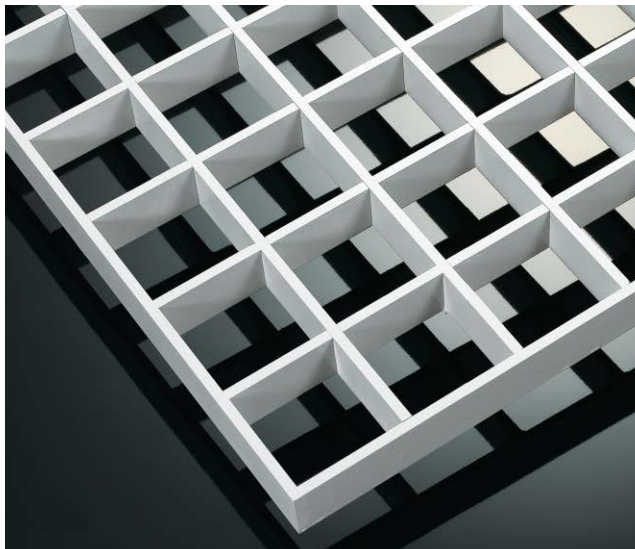
# FRPグレーチング

FRPグレーチング

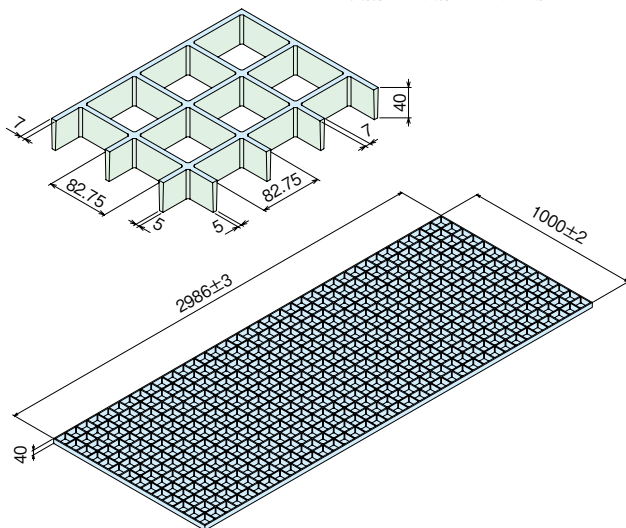
83×83×40

**FG8040**

JIS K6911 不燃性

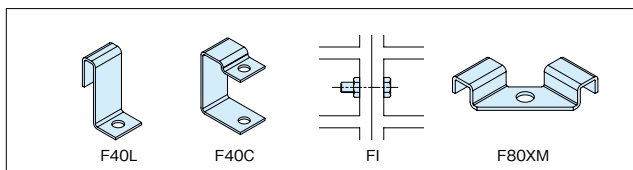


カラー：ライトグレー  
※印刷物のため実物の色と異なる場合があります。



開口率 83%

### ■取付金具



詳細はP190～191参照

### ■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。

### ■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)
- パネル寸法2000mmを超える場合、運賃別途となります。

### ■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	FG8040	ライトグレー	2986×1000×40	9.4	60,800	27,500
		クリア	2986×1000×40	9.4	84,100	38,100

## ■ カラーバリエーション

■ベースカラー (樹脂着色)



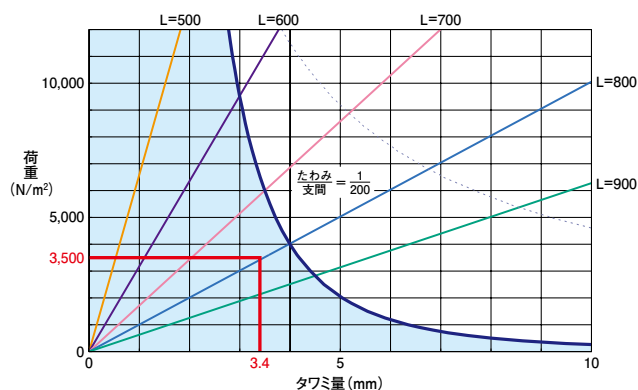
ライトグレー



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

▲壁面および天井用にご使用ください。  
床用として使用する場合は防護柵程度までが適正使用範囲となります。

参考例：荷重3,500N/m<sup>2</sup>、  
支間距離 L=800mmの場合  
たわみ量は、3.4mmとなります。

$$\frac{\text{たわみ}}{\text{支間}} = \frac{3.4}{800} < \frac{1}{200}$$

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
800	3,500N/m <sup>2</sup>	1/200

## ■ ベ어링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	338	12	917	19	1497	26	2076	33	2655
6	421	13	1000	20	1579	27	2159	34	2738
7	504	14	1083	21	1662	28	2241	35	2821
8	586	15	1166	22	1745	29	2324	36	2903
9	669	16	1248	23	1828	30	2407	37	2986
10	752	17	1331	24	1910	31	2490		
11	835	18	1414	25	1993	32	2572		

■部は定寸法です。

(単位：mm)



詳細情報