



FRPグレーチングの特性

軽い	FRPの比重は鉄の約20%、アルミニウムの60%と非常に軽く、輸送及び取り扱いが楽です
強い	FRPの強度は一般金属と比較しても劣りません 比強度は鋼5.4に対しFRPは15～8になります
耐蝕性	酸、アルカリ、塩等に対し、安定した耐蝕性があり、金属のような腐食の心配はありません EX:下水処理場の耐蝕歩廊、プールサイド溝蓋、水族館、灯台
耐候性	金属のように錆びたり変質する事がなく、夏の直射日光や冬の凍結などの温度による強度の変化はほとんどありません 注)長期屋外使用により退変色するおそれがあります EX:化学プラント・原子力プラント床板、階段ステップ
絶縁性	FRPは非磁性で、構造物に使用すれば、構造・機構の一部を担いながら絶縁の役割も果たします EX:発電所内の絶縁床板、空港・レーダー周辺の電波透過性の必要な場所
加工性	用途・現場に応じ大きさの加工が可能です

寸法仕様と価格

	型 式	色	特 性	寸 法	パネル価格(円/枚)	m価格(円/m)
正方形 HG-40	HG-40G	(標準)グレー	一般タイプ	1009W×3009L×40H	69,400	29,800
		※特別色			76,500	42,100
	HG-40V	(標準)グレー	耐蝕タイプ		99,900	42,800
長方形 HG-25	HG-25G	(標準)グレー	一般タイプ	1000W×3009L×25H	57,900	24,900
		※特別色			63,700	27,400
	HG-25V	(標準)グレー	耐蝕タイプ		76,100	32,700

※定尺パネル以外の価格計算は下記にてお願いいたします。

1.0m/枚未満はm/価格の10%増、0.5m/枚以下はm/価格の20%増

※〈運賃〉定価合計に関係無く1mあたり別途1,000円を申し受けます。

※パネル及び長さが2mを超える場合、運賃別途となります。

標準色 グレー

特別色 ホワイト・アイボリー・ライトグレー
(受注生産)

ノンスリップ加工 グレーチング表面に珪砂を吹きつけ塗装してノンスリップ効果を発揮します。
(受注生産) (珪砂吹欠滑止タイプ) (価格についてはお問い合わせ下さい。)