



INTRODUCTION

FRP グレーチング

無限の可能性・優れた機能性。FRPだからできる、FRPだから選ばれる
未来の環境を考えたニューマテリアル。それがFRPグレーチングです。

※Fiber Reinforced Plastics=ガラス繊維強化プラスチック

FRPグレーチングはガラス繊維と熱硬化性ポリエステル樹脂の特長を
最大限に取り入れた多目的耐食床材です。

●優れた耐候性／屋外暴路による強度劣化がほとんどないため、長期にわたってご使用頂けます。●安定した耐食性／酸・アルカリ・塩等の薬品類に対しても、優れた耐薬品性を維持します。幅広い用途でご使用頂けます。●軽量／従来の床材に比べて軽量なので設置・施工が容易に行えます。●電気絶縁性が高い／電気絶縁性が良く、非磁性であるため、絶縁性が要求されるプラント・施設等にも安心してご使用頂けます。●高強度／繊維を格子状に成型しているため強度が高く、十分な安全性を得られます。

FRPグレーチングは幅広い用途でご使用頂けます。

●水廻りの施設等で／下水（污水）処理場の耐食歩廊・床板、船舶床板、豚舎の床板、プールサイドのみぞぶた、海洋構造物、水族館、燈台、観測所等。●薬品関連の施設等で／化学プラント・原子力プラント床板、階段ステップ、醸造プラント床板、石油採掘ステーション床板、非鉄金属精錬工場床板等。●電気関連の施設等で／発電所・変電所の絶縁床板、ケーブルラック、洞道内階段等。●電波関連の施設等で／空港・レーダー周辺等の電波透過性の必要な場所等。●その他／タワー、棟梁、高所の歩廊等。