

海の男たちの安全を足元から守ります。

NK認定取得商品

フェノールFRP GRATING



船舶・海外プラント・オイルリグ・海洋構造物など外洋での仕事は、常に自然の脅威・危険と隣り合わせです。そんな過酷で危険を伴う現場の足元には信頼のおける「NK認定取得商品」フェノールFRPグレーチング。非導電性、耐海水、耐薬品性に加え、耐火性能には特に優れ、海の男たちの仕事環境の安全を守ります。

USE (使用条件)

LNG船・LPG船など船舶向け

海外プラント向け

オイルリグ向け

海洋構造物向け

APPROVAL (承認)

NIPPON KAIJI KYOKAI認定取得商品

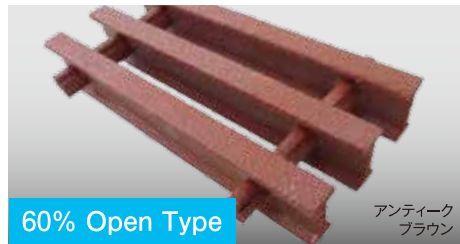
US Coast Guard (Level2&Level3) 認定商品

ABS規格認定商品

DNV規格認定商品



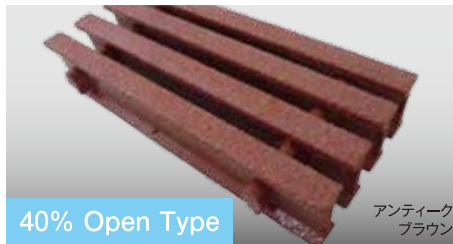
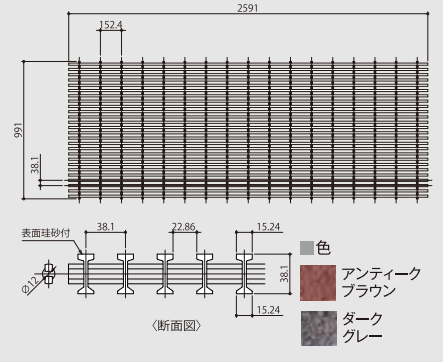
PULTRUDED[引き抜き]タイプ



60% Open Type

アンティーク
ブラウン

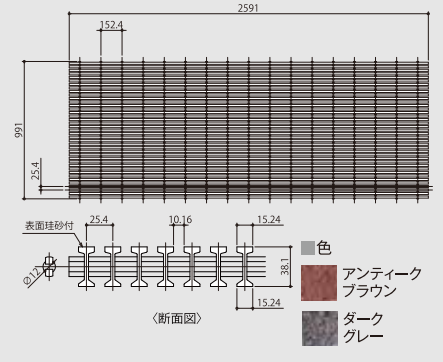
PPH60型



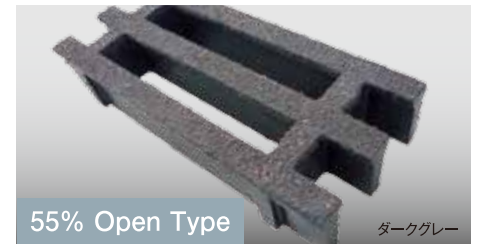
40% Open Type

アンティーク
ブラウン

PPH40型



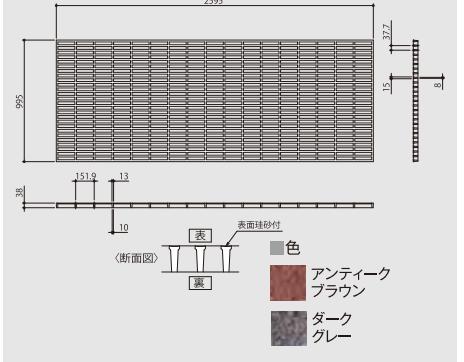
MOLDED[金型成型]タイプ



55% Open Type

ダークグレー

MPH55型



フェノールFRP GRATINGの特徴

- 重量軽減**
(スチールグレーチングに対して32%軽減)
- 耐海水** **非導電性** **耐薬品性**
- 優れた耐火性能** ※建築基準法の不燃には該当しません。
(火災時の避難経路を確保する性能を必要とする。)

フェノール樹脂とは？

熱に強い!

高い難燃性能・低発煙性・耐熱性に特徴がある樹脂です。

高温時でも特性は変わらない!

耐薬品性、特に耐酸性に優れ、高温時でもその効果は変わりません。

項目	測定値	基準値	試験方法
火炎伝播性	FSI = 0	20以下	ASTM E 84(スタイナートンネル試験)
耐火性能	Level 2	—	耐火保全性試験(923℃で加熱し、4.5kN/m ² 相当の荷重で破壊なし)
	Level 3		

※上記試験はUSCG(アメリカ沿岸警備隊)の規格と同様の規格となります。耐火性能については、衝撃のかかる条件(Level1)での使用は不可となります。

型式記号	寸法(mm)	色	重量(kg/m ²)
PPH60-A	2591 × 991 × 38	アンティークブラウン	14.4
PPH60-D	2591 × 991 × 38	ダークグレー	14.4
PPH40-A	2591 × 991 × 38	アンティークブラウン	20.7
PPH40-D	2591 × 991 × 38	ダークグレー	20.7
MPH55-A	2595 × 995 × 38	アンティークブラウン	18.5
MPH55-D	2595 × 995 × 38	ダークグレー	18.5

■所定寸法に切断致します。



<http://www.daikure.co.jp/>

- 東京支店 TEL(03)5628-1073(代)
- 大阪支店 TEL(06)6371-5836(代)
- 中国支店 TEL(0823)21-7601(代)
- 九州支店 TEL(092)262-8765(代)
- 北海道営業所 TEL(011)271-5361(代)
- 東北営業所 TEL(022)266-8070(代)
- 北陸営業所 TEL(025)245-3286(代)
- 中部営業所 TEL(052)582-9251(代)
- 四国営業所 TEL(0898)53-6741(代)
- 鹿児島営業所 TEL(099)224-5571(代)

