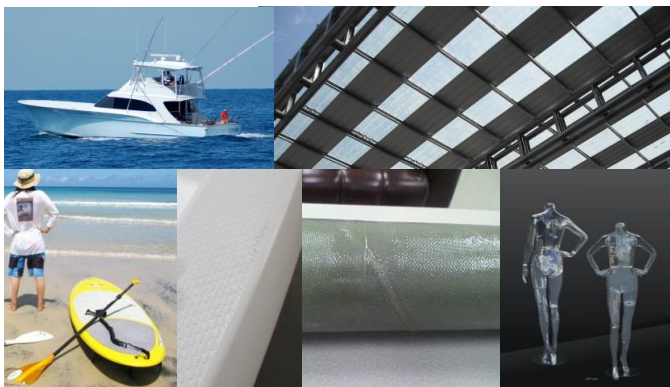


FRP用ガラスクロス ・ ガラステープ

ガラスクロス及びガラステープは、ガラスヤーン(ガラスストランドに撚りをかけたもの)を使用した織物で、用途や要求性能によってガラスヤーンの種類や織り方、密度(縦横)、表面処理の種類など様々な組合せで製作します。

●ガラスクロス・ガラステープの用途

ガラスクロスは、PCB(プリント配線基板)用途を始め、絶縁テープ(ワニス、マイカ等)や壁材の裏打ち用、グラスウール表皮用、道路補強用、耐火スクリーン、テント、工事用シート、消防服、照明カバー等に利用されています。

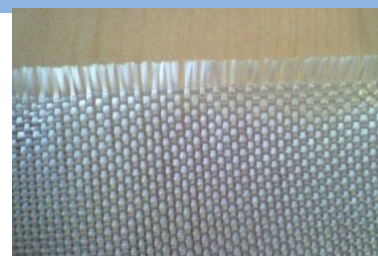


FRP用としては高強度、高外観性などの特徴を活かして、船舶(デッキの滑り止め効果、カヌー/カヤックなど小型船補強用)、自動車部品(エンジンルーム、マフラー)、スポーツ用品、波板、マネキン、パイプ補強用、防蝕/防水ライニングなど様々な用途に利用されています。

●FRP用ガラスクロスの特徴

FRP用として不飽和ポリエステル樹脂(ビニルエステル樹脂)との親和性を高めるためにヒートクリーニング処理を経た後にシラン処理されたガラスクロスで、高ガラス含有率の薄肉高強度なFRP製品を作ることが可能です。

また、高い型添性と含浸性を併せ持ちますので、外観性の向上にも寄与します。



●FRP用ガラスクロス標準仕様

品番	組織	ヤーン		密度 (インチ/本)		重量 (m ² /g)	厚み (mm)	幅×長さ (m)
		縦糸	横糸	縦	横			
GRPGC-100	平織	G75 1/0	G75 1/0	18	18	97	0.12	1.02 x 100
GRPGC-130	平織	H55 1/0	H55 1/0	18	18	132	0.12	1.02 x 100
GRPGC-200	平織	G37 1/0	G37 1/0	18	18	197	0.18	1.02 x 100
GRPGC-300	平織	H50 2/0	H25 1/0	18	18	291	0.25	1.02 x 100

※製品幅に関しては、標準幅を1.02mとして狭幅品やガラステープの対応も可能です。

※その他の特殊規格に関しましてはご相談に応じますので、お気軽にお問合せ下さい。

●お問合せ先

(株)GRPジャパン

担当窓口： 朴(ボク)

〒651-0087 神戸市中央区御幸通4-2-15三宮米本ビル3F

TEL： 078-265-1671 FAX： 078-265-1676 Eメール： info@grp.ne.jp