

多 軸 マ ッ ト



～多方向からの強度を補強～

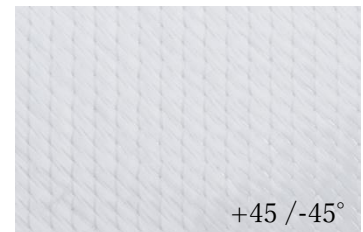
引き揃えロービングを縫合(ステッチ)したマットです。使用条件に応じて高強度・軽量化が可能です。

二軸マット(0 /90°)(+45 /-45°)

連続繊維を0度、90度、または、+45度、-45度に配置し2層をステッチボンドしたマットです。風力発電のブレード、船舶用パネル、スノーボード、トラックやトレーラーのパネルに適しています。二次バインダーを使用していない事で樹脂の流動性に優れており、またチョップ層を加えるカスタマイズも可能です。



0 /90°



+45 /-45°

三軸マット

連続繊維を0度+45度、-45度か+45度、90度、-45度に配置し3層を縫合したマットです。風力発電のブレード、船舶用パネル、スノーボード、トラックやトレーラーのパネルに適しています。二次バインダーを使用していない事で樹脂の流動性に優れており、またチョップ層を加えるカスタマイズも可能です。



四軸マット

連続繊維を0度、+45度、90度、-45度に配置し4層を縫合したマットです。風力発電のブレード、船舶用パネル、スノーボード、トラックやトレーラーのパネルに適しています。FRP生産型のバックアップ層に使用することで耐久性を向上させることも可能です。二次バインダーを使用していない事で樹脂の流動性に優れています。



各層の密度等仕様についてはお問合せください

株式会社 FRPトレーディング

〒240-0011 東京都清瀬市下清戸 2-516-1 プロニティサンク 205

TEL: :080-4720-8871 FAX:078-862-8213(神戸事務所) E-mail:info@frptrading.jp