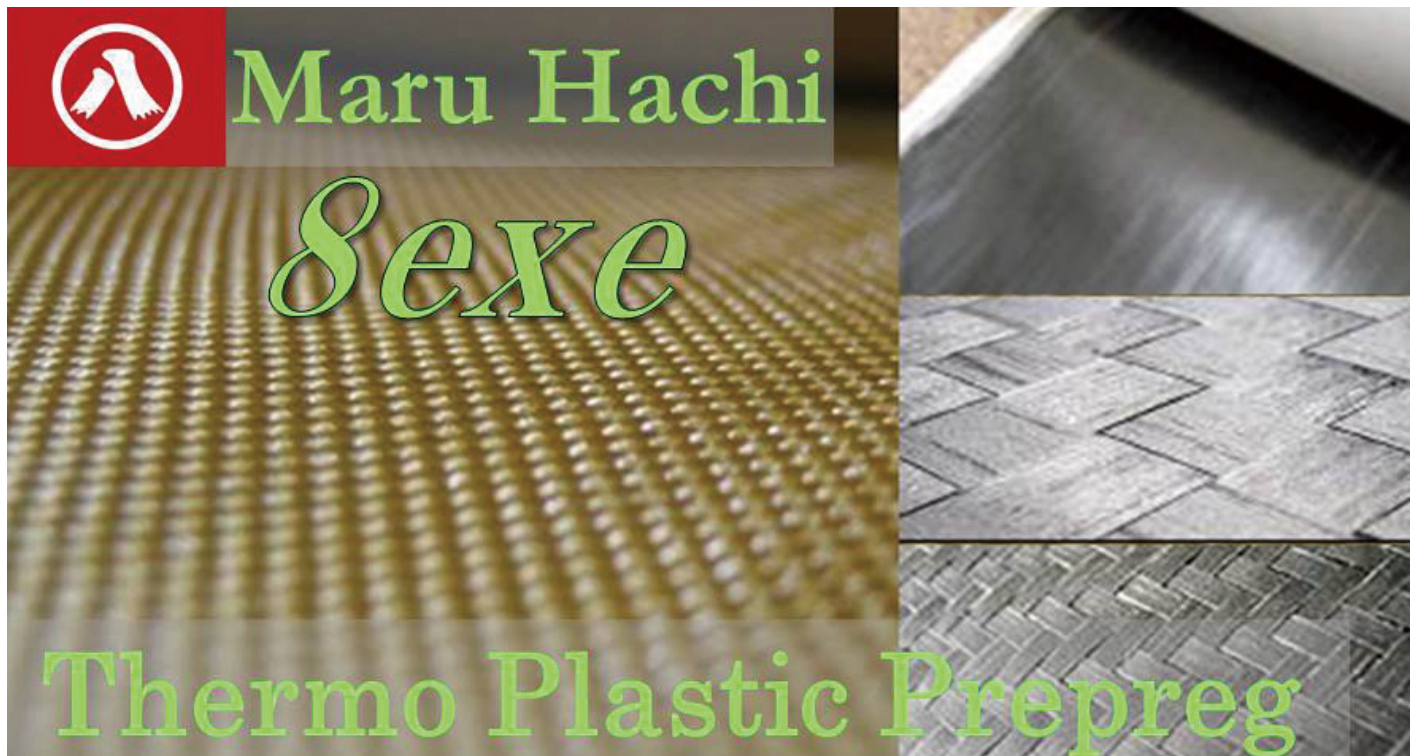


薄層・広幅の熱可塑プリプレグシート



製品・技術の名称 熱可塑性樹脂を用いたプリプレグシート及び積層材

概要

当社は、マトリクスに熱可塑性樹脂を用いて、炭素繊維などの強化繊維の基材に樹脂を均一に含浸させる熱可塑性プリプレグシートの連続加工を可能としました。マトリクスに熱可塑性樹脂を用いることで、次工程である成形工程の大幅な時間短縮や、エンジニアリングプラスチック機能の付与、また材料のリサイクルが可能となります。シート幅は1,000mmと世界最大幅となっており、長さは任意のメートル数に設定可能です。

これらの炭素繊維熱可塑性複合材料(CFRTP 材)をシート材や積層材、またサンドイッチ材として各産業分野に使用頂いています。

ここがポイント!



世界最大幅(1,000mm)の熱可塑プリプレグシートの開発に成功。
繊維事業で培った独自の開繊技術と樹脂の含浸技術により、繊維強度
発現率 93%を実現。

参考価格

お客様の要望に応じて対応させていただくため要相談

企業PROFILE



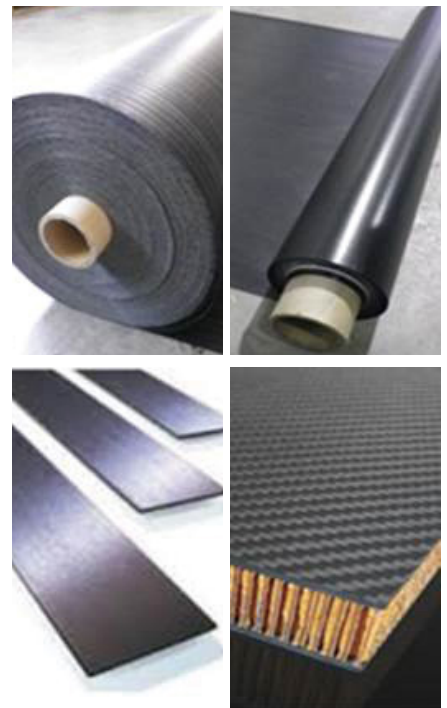
丸八株式会社

代表取締役：菅原 正隆

福井県坂井市丸岡町玄女 12-1

Tel : 0776-67-0808 / Fax : 0776-67-8485

<http://maruhachi.co.jp>



企業からの一言 / PRポイント

当社では炭素繊維熱可塑性複合材料(CFRTP 材)をシート材、積層材として製造しております。
ストック販売、パイオーダー、試作開発から承っております。