

ECOLOGY

ヒトと地球環境に優しく、**&** FRCの衝撃強度をアップ

TOUGHNESS

ポリプロ短カット繊維
Mercury
 マーキュリー

■ アスベスト代替素材としても活躍。

マーキュリーは、人体に優しく、焼却しても有害物質の発生が極めて少ない地球環境にも配慮した繊維です。

■ 建材の衝撃吸収力をアップ、しかもアルカリや湿熱に強い。

短カットされたポリプロ繊維は、繊維補強やセメント製品 (FRC) の衝撃強度をアップさせます。また、耐薬品性も抜群で、セメントスラリーのアルカリやオートクレーブ処理時の高圧蒸気養生にも耐性をもっています。

■ 分散性に優れ、扱いやすい。

特殊油剤により、均整に分散します。また、繊維自体の膨潤収縮等の変化もなく、扱いやすい繊維です。

■ FRC曲げ応力たわみ曲線比較図

曲げ強度 (Nm/cm²)

