

ムネカタセルロースファイバー

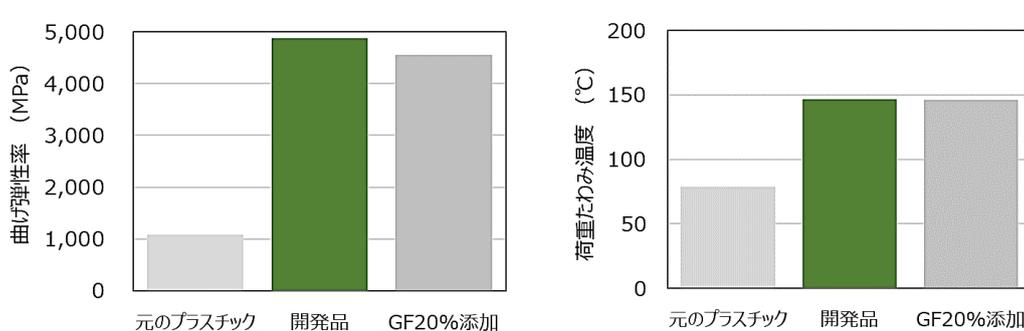
ガラス繊維に替わるプラスチックのバイオマス補強材

ムネカタセルロースファイバー複合プラスチックの特徴

プラスチックとセルロースファイバーをはじめとするバイオマス素材を複合した、環境負荷の小さい材料の採用をご提案します。石油由来プラスチック削減や廃棄物削減が図れます。

応用

ガラス繊維強化材と同等の曲げ弾性率・荷重たわみ温度を有し、ガラス繊維代替が期待できます。



セルロースファイバー
添加成形ペレット



セルロースファイバー添加
射出成形サンプル

セルロースファイバー
+ バイオプラスチック
+ 汎用プラスチック