

ガラス繊維に代わるバイオマス補強材 ムネカタセルロースファイバー

(商品名：MuCF)

優れたリサイクル性と
ガラス繊維に匹敵する強度を実現します

MuCF マスターバッチの特徴



MuCF
マスターバッチ

○ 特徴

- ・ 高濃度含有
($\leq 50\%$)
- ・ 射出成形可能
- ・ 良好な着色性



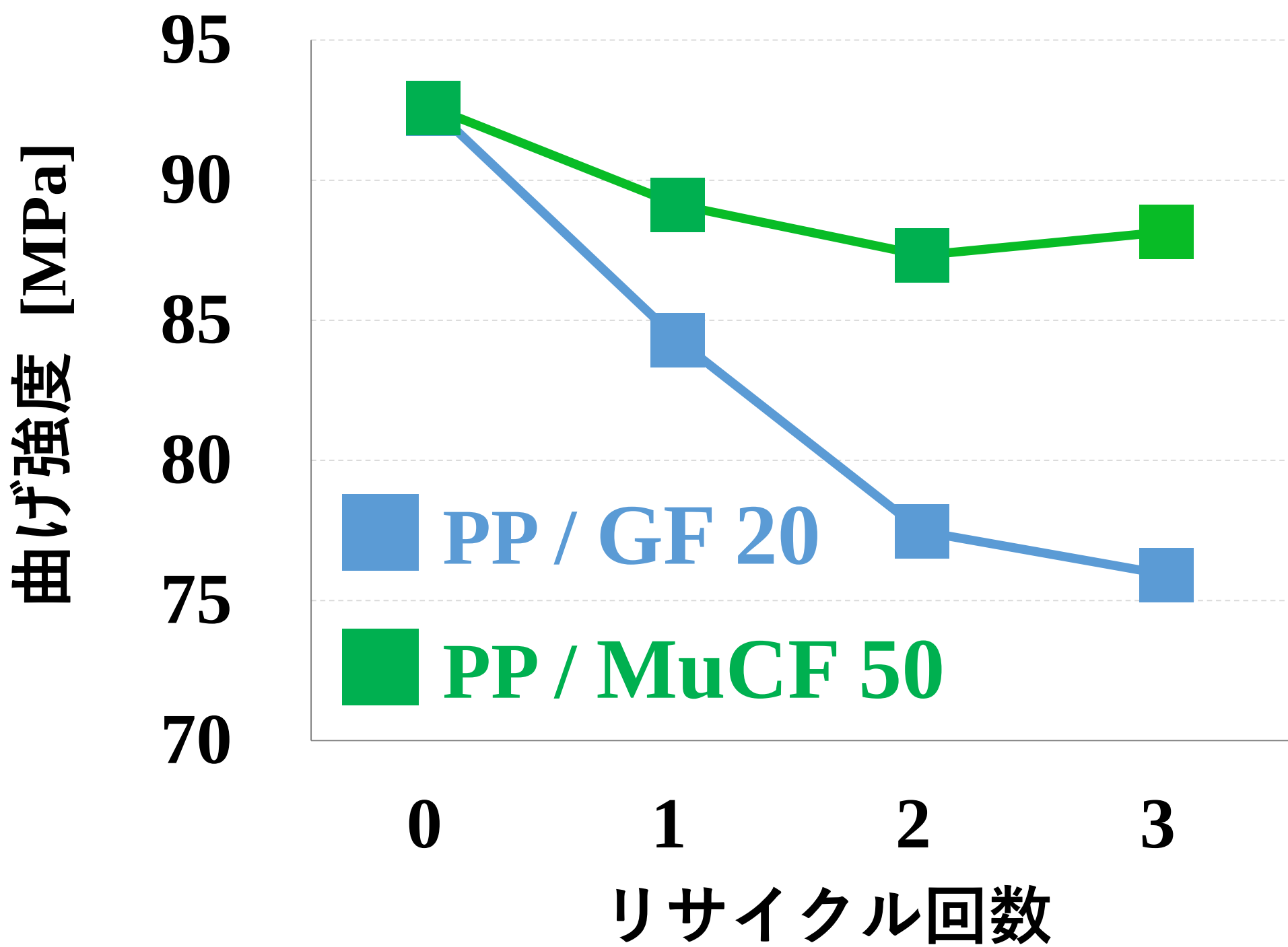
○ 採用実績



3Dプリンター用
フィラメントリール

MuCF の優れたリサイクル特性と強度

○ リサイクル特性



○ 物性データ詳細

物性項目	PP	PP / MuCF50	PP / GF20
曲げ弾性率【MPa】	1.1	5.0	4.5
曲げ強度【MPa】	37	93	93
荷重たわみ温度【℃】 0.45MPa	116	164	—
荷重たわみ温度【℃】 1.8MPa	78	147	146

