



セルロースマイクロファイバー複合樹脂「グリーンチップ® CMF®」

## バイオマスマーク認定を取得

～成形品にもバイオマスマークの表示が可能に～

株式会社巴川製紙所(本社:東京都中央区、代表取締役社長:井上善雄)は、環境関連を中心としたSDGs(持続可能な開発目標)に貢献するグリーンチップ®ブランド製品の開発、拡充を進めています。エフピー化成工業株式会社(静岡県富士市、代表取締役社長:赤澤英郎)と共同開発したセルロースマイクロファイバー複合樹脂「グリーンチップ® CMF®」のセルロース繊維55%入りのグレードが、2021年5月24日にバイオマスマーク認定商品になりました。

近年、SDGsをはじめとする社会課題への取り組みが加速し、消費者の環境問題への意識も高まっています。当社もプラスチック問題は取り組むべき、また貢献できる課題の一つと据えています。

セルロース繊維を強化材としてポリプロピレン(PP)樹脂に配合した「グリーンチップ® CMF®」は、強度、耐熱性を向上するだけでなく、成形性にも優れています。セルロース繊維配合率や成形時の流動性を用途やニーズに合わせて調整することが可能です。

この度、この「グリーンチップ® CMF®」のセルロース繊維55%入りグレードがバイオマスマーク認定商品になりました。このグレードを着色や希釈をせずそのまま使用した場合、成形品にも環境に配慮した製品の目印としてバイオマスマークを表示いただけます。今後、他のグレードについても順次認定を取得していく予定です。

また、より多くの用途でご検討いただけるように、ポリスチレン(PS)やポリエチレン(PE)、ゴム、エラストマー、生分解性樹脂とセルロース繊維の複合化開発も行なっています。環境に優しい材料として家電ハウジングや家具、自動車部品、食器、日用雑貨などへのさらなる展開を進めていきます。

当社は材料開発を通じてイノベーションを推進し、CO2削減、エネルギーや環境問題などの課題解決に貢献していきます。



バイオマス  
No.200306

セルロース繊維55%グレード  
認定バイオマスマーク

### 「バイオマスマーク」とは

一般社団法人日本有機資源協会が認定する生物由来の資源(バイオマス)を活用し、品質及び安全性が関連する法規、基準、規格等に適合している環境商品の目印です。

認定グレードで成形した  
製品にもバイオマスマーク  
を表示可能\*!!

※バイオマスマークの表示をご希望の際は、当社にお問い合わせください。



「グリーンチップ® CMF®」



箸



タンブラー

成形品の例(上記写真は着色品も含む)

【お問い合わせ先】

株式会社巴川製紙所 iCasカンパニー 機能紙事業部  
〒104-8335 東京都中央区京橋2-1-3 京橋トラストタワー7階  
TEL: 03-3516-3405 E-mail: eisui\_info@tomoegawa.co.jp  
Website: <https://www.tomoegawa.co.jp>

