

新着情報

「エコプロ Online 2020」に出展します

2020年11月25日(水)～11月28日(土)にオンラインで開催される「エコプロ Online 2020」に出展しますので、弊社ブースにぜひお立ち寄りください。【エコプロ Online <https://eco-pro.com/2020/>】

事業内容

セルロースナノファイバー配合樹脂 STARCEL[®]の製造

CNF に関する活動

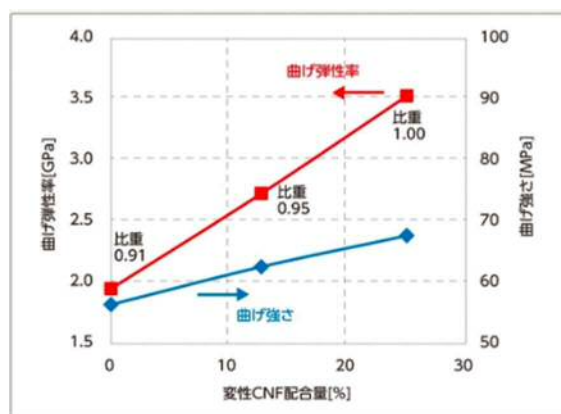
- CNF の製造
 CNF の利活用
 製造機械・装置
 分析関係
 金融・サービス
 商社
 大学・研究機関
 産業支援機関
 行政
 その他 ()

自社PRコメント (CNF に関する技術や取組等)

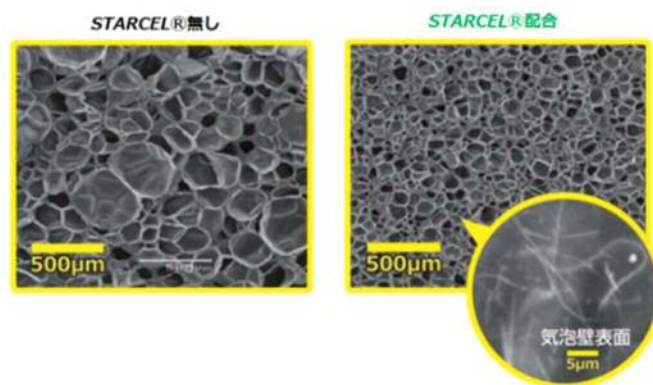
「京都プロセス (パルプ直接混練法)」を用いてペレット状 CNF 配合樹脂「STARCEL[®]」を製造しています。

STARCEL[®]の特徴

- ・ペレット状のため、任意の樹脂 (PP、PE、ゴム等) と混合し、成形することで CNF 配合成形材料が得られます。
- ・成形材料の機械特性の向上や軽量化が可能です。
- ・発泡体に添加することで、緻密な気泡形状が得られると共に、強度や圧縮に対する復元力が向上します。
- ・木材パルプを原料に使用しており、マテリアルリサイクル、サーマルリサイクルが可能な環境に優しい材料です。



CNF 配合 PP の力学物性



CNF 配合 PE 発泡体の気泡の状態

連携を希望する分野・業種等

期待される用途例として、下記分野を想定しております。

- ・自動車、建材、家電、日用品の各種樹脂材料 (熱可塑性樹脂、ゴム等)

問い合わせ・担当

所属等	技術本部 CNF 事業推進部		
担当者名	大平脩一		
電話番号	043-226-5911	ファクス番号	043-226-5921
Eメールアドレス	cnf-contact@seikopmc.co.jp		
ホームページ URL	https://www.seikopmc.co.jp/products/newtech/cnf.html		