モリマシナリー株式会社 【岡山県美作市奥 1086】

新着情報

CNF 配合樹脂製品「NANOCELL ブランド」の開発・商品化

ペンケース・キークリップ・カードホルダー

CNF を樹脂に添加することで発現する物性の強化、ナノ繊維で細かい所まで強化、ヒケを抑える効果で良好な触り心地を表現、反りを押させて歪の少ない成形といった様々な効果を活用して製作した樹脂製品です。木材由来の CNF を分散させ、石油由来の樹脂を少しでも低減させた環境にやさしいサステナブルな材料を使用した製品となっています。

事業内容

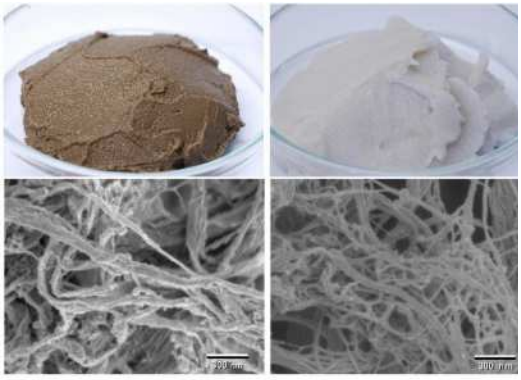
金属用ロール成形機・成形ロール・工作機械用ＡＴＣ(自動工具交換装置）・製薬用打錠機、金型・環境機械用部品・自動車用部品の設計・製造・販売　及びセルロースナノファイバーの製造

CNF に関する活動 （複数選択可）

☑ 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）

モリマシナリーは国産資源の活用を目的に、主に国産木材からセルロースナノファイバーを製造しています。
お客様の用途に合わせて、国産木材から製造したリグノセルロースナノファイバー、パルプから製造したセルロースナノファイバーを製造しており、工業利用しやすくアルコールに分散させたセルロースナノファイバーや、熱可塑性樹脂向けマスターバッチを開発しています。



リグノセルロースナノファイバー　セルロースナノファイバー

連携を希望する分野・業種等

塗料メーカー、樹脂成型メーカー、ゴムメーカーといった工業分野の製造業

問合わせ・担当

所属等	セルロース開発室		
担当者名	山本顕弘		
電話番号	0868-74-3110	ファクス番号	0868-74-2407
Ｅメールアドレス	a.yamamoto@mori-machinery.co.jp		
ホームページ URL	http://www.mori-machinery.co.jp/		