

新着情報

早月事業所新工場・微粒テストセンター竣工のお知らせ

5G 向け電子部品や電池、医薬品などの開発・生産に活用される微粒化装置やサステナブルなナノファイバー素材に注力
産業機械メーカーの株式会社スギノマシンは、今後のより一層の競争力向上と市場の需要発掘を目指し、早月事業所
(富山県滑川市栗山)内で建設を進めてきた新工場・微粒テストセンターが完成しました。

新工場では、電子部品や電池、医薬品などの需要増に対応できるよう、それらの素材の生産工程で活用される微粒子
化(分散、乳化、粉碎、へき開など)を行う装置の生産およびテスト体制を増強します。

■ 詳細は、ニュースリリースをご覧ください

<https://www.sugino.com/soshiki/1/news210525.html>

事業内容

バイオマスナノファイバー『BiNF-i-s』・湿式微粒化装置『スターバースト』の製造販売。
高圧ジェット洗浄装置・超高压水切断装置・原子力発電所検査保守用機器・ドリリング・タッピングユニット・
マシニングセンタ・拡管工具・抜管装置・鏡面仕上工具・産業用ロボット等の開発・設計、製造、販売。

CNF に関する活動 (複数選択可)

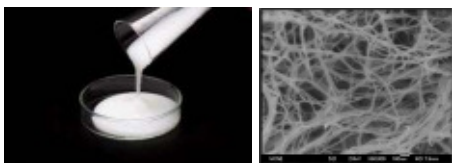
- CNF の製造 CNF の利活用 製造機械・装置 分析関係 金融・サービス
 商社 大学・研究機関 産業支援機関 行政 その他 (混合・分散・切断・加工装置)

自社PRコメント (CNF に関する技術や取組等)

セルロース・キチン・キトサン・シルクを当社独自の超高压技術で解繊したナノファイバーを販売しています。異なる繊維長をセッ
トにしたトライアルセット、乾燥粉末体の「BiNF-i-s ドライパウダー」等、幅広くラインナップしており、新たに下記取組を行っています。

- ・BiNF-i-s CMF・・・ 樹脂補強用のセルロースマイクロファイバー。ポリプロピレンマスターバッチ。
- ・BiNF-i-s 添加 CFRP・・・ CFRP の制振作用・疲労寿命の向上。
- ・BiNF-i-s/天然ゴム複合体・・・ 初期弾性率向上及び物性の制御。
- ・BiNF-i-s シルクによるオイルゲル・・・ 様々な油剤のゲル化。

■ BiNF-i-s (ピンフィス)



■ 8 種のトライアルセット



■ 湿式微粒化装置スターバースト



■ BiNF-i-s ドライパウダー ■ CMF



■ BiNF-i-s/天然ゴム 複合体 ■ 攪拌脱泡機ハイマージャ



連携を希望する分野・業種等

- ① 金属粉体・セラミックス・紙（振動紙・セパレーター）・ゴムなどのバインダー用途
- ② 化粧品・抗菌消臭分野の製品、その他（CFRP などの樹脂）
- ③ CNF 化装置・分散・混合装置

問合わせ・担当

所属等	新規開発部 市場開発グループ		
担当者名	五十嵐 由浩		
電話番号	052-973-3070	ファクス番号	052-973-3077
Eメールアドレス	y.igarashi@sugino.com		
ホームページ URL	http://www.sugino.com/		