

仕様書

FUJI-MF 		
提供及び規格	<規格> 別途ご相談 <ロット> 最小 100g より 最大 100kg/月 (2023年度より 2,000kg/月に増産予定)	
特徴	状態	ペースト状 (水分率: 約 98%水分)
	原料	トイレットペーパー原料の工程副紙 (NBKP/LBKP=25/75%) <濃度> 1.0~2.0%の範囲で調整可
	繊維	最小 30µm (原料: 1,200µm) (粒度分布測定※別表1)によるピーク粒径) 調整可
	製法	機械解繊法
企業名	丸富製紙株式会社	
ホームページ	https://www.marutomi-seishi.co.jp/ 丸富製紙公式HPはこちら 	
問い合わせ先	部署	生産技術・新製品開発部
	住所	(LAB室) 〒417-0001 静岡県富士市今泉2-12-1 担当: 八木英一・若林安紀
	電話 メール	TEL: 0545-67-0251 Email: yagi@marutomi-seishi.co.jp Email: aki@marutomi-seishi.co.jp

FUJI-MF



認定品名

FUJI-MF

事業者名

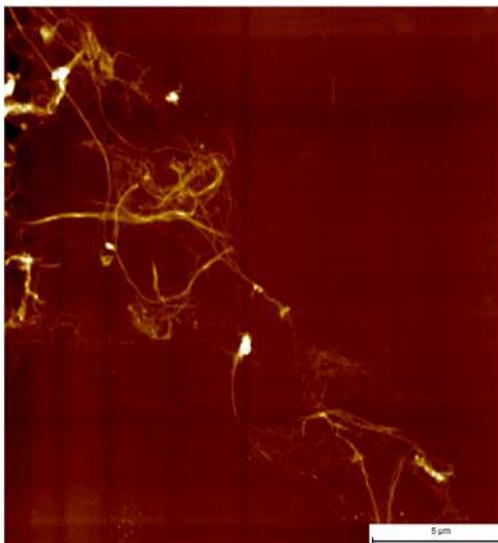
丸富製紙株式会社

(〒417-0001 静岡県富士市今泉2-12-1)

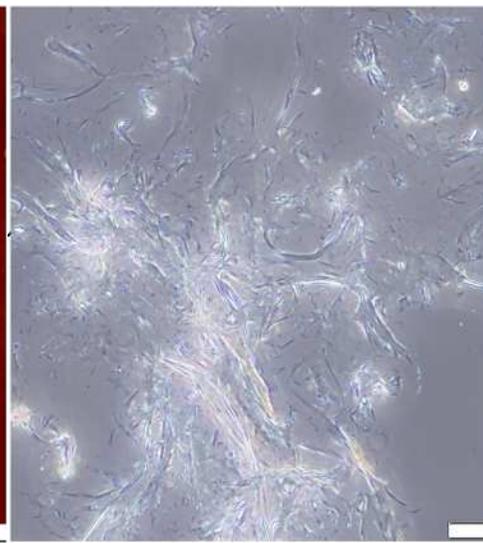
CNF/CNF関連技術の利活用のポイント

- **強度向上に最適**
 - ・ 機械解繊法で製造
 - ・ ナノサイズからマイクロサイズまでの繊維が分布
 - ・ 特殊製法によりフィブリル化促進に成功
- **低コストの実現**
 - ・ 弊社工場内で発生するトイレットペーパー損紙をリサイクル使用
 - ・ 特殊製法 (フィブリル化促進) とCNF化の機械条件の最適化により製造効率の大幅アップを実現

AFM画像



位相差顕微鏡画像



認定品のアピールポイント

- **ユーザーニーズに合わせた繊維調整が可能**
 - ・ 小ロットからの販売、濃度や繊維長の調整 (一定範囲内) も対応可能
- **幅広い繊維分布とフィブリル化による強度向上効果**
 - ・ 多様な素材への活用実績あり
- **リサイクル原料から生まれたCNF原料**
 - ・ トイレットペーパー損紙をリサイクルした環境にやさしい素材
- **低コスト**
 - ・ 製紙会社の知見を活かした生産効率大幅アップによる低コストを実現

お問い合わせ先

(担当部署) 生産技術・新製品開発部
 (電話番号) 0545-67-0251
 (E-mailアドレス) aki@marutomi-seishi.co.jp ・ yagi@marutomi-seishi.co.jp
 (WebサイトURL) <http://www.marutomi-seishi.co.jp>