

# TENTOK株式会社 【静岡県富士市天間 264 番地】

## 新着情報

2022.4.14. CNF/化学合成繊維混抄紙「フィブリメルト®」が富士市 CNF ブランドの認定を受けました。  
 2022.8.3. 「フィブリメルト®」を活用した緊急時医療用ガウン生産供給協定を静岡県と締結しました。  
 2022.9.14. 令和 4 年度 Go-Tech 事業「FM ペレット(開発品名)」の開発に着手しました。  
 2023.12.1 TENTOK 株式会社に社名変更しました。

名称（氏名・法人・団体名等）	住所
TENTOK 株式会社	静岡県富士市天間 264 番地

## 事業内容

高級特殊薄葉紙の生産・加工・販売

## CNF に関する活動（複数選択可）

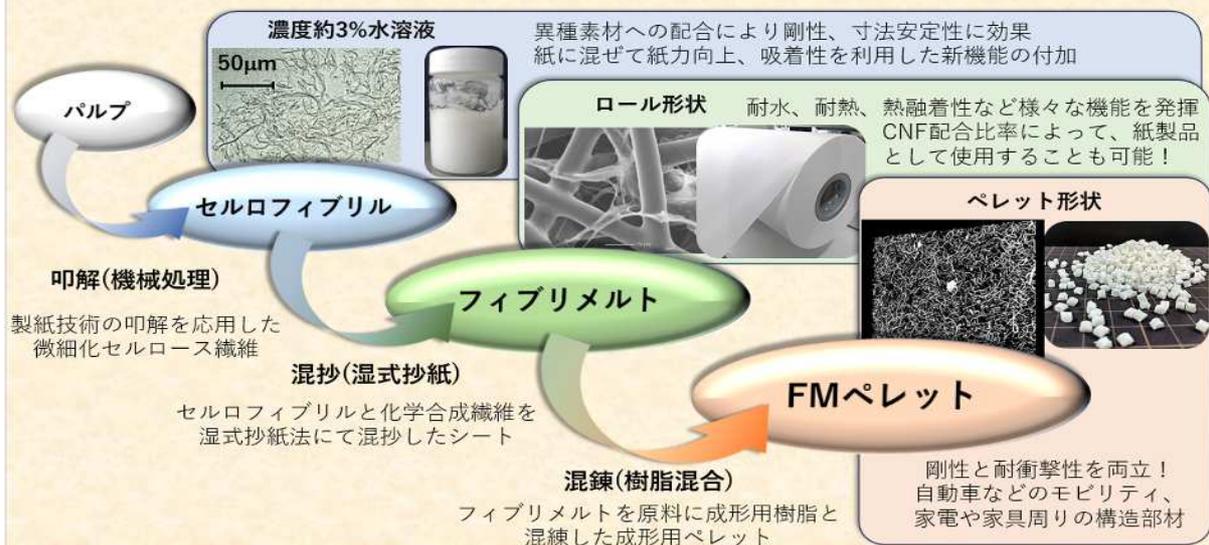
- CNF の製造   
  CNF の利活用   
  製造機械・装置   
  分析関係   
  金融・サービス  
 商社   
  大学・研究機関   
  産業支援機関   
  行政   
  その他（                      ）

## 自社PRコメント（CNFに関する技術や取組等）

当社では、製紙における叩解技術を応用したセルロフィブリル(ナノオーダーの繊維を含むマイクロフィブリルセルローズ)の製造、セルロフィブリルを活用し化学合成繊維と組み合わせた「フィブリメルト®」(CNF/MFC 混抄紙)の製造を行っています。また、開発段階ですが、「フィブリメルト®」と樹脂を混練した成形用ペレットのサンプル提供も始めました。

- ① セルロフィブリル：濃度 3%スラリーで提供。木材・非木材パルプの実績があり、量産機を保有しています。
- ② フィブリメルト®：シート巻取形状で提供。セルロフィブリルと化学合成繊維の混抄紙。要望に応じてセルロフィブリルと化学合成繊維の配合率やセルロフィブリルの原料、化学合成繊維の種類を選定します。量産対応可。
- ③ FM ペレット(開発名称)：ペレットで提供。射出成形やプレス成形用途を主軸に開発。令和 4 年度 Go-Tech 事業に採択され、静岡大学と共同で研究開発を行っています。～100kg 程度のサンプル提供が可能です。

## セルロフィブリル(CNF/MFC)を起点とした製品開発



**連携を希望する分野・業種等**

- ① 混練・混合による複合化分野(機械処理によるパルプ叩解品スラリー)
- ② 特殊機能紙分野(CNF/MFCと化学合成繊維の複合シート)
- ③ 射出や押出などの成形分野(セルロース複合樹脂ペレット)

**問合わせ・担当**

所属等	製造部		
担当者名	岡風呂 兼一		
電話番号	0545-71-2623	ファクス番号	0545-72-1363
Eメールアドレス	<a href="mailto:k.okaburo@tentok.co.jp">k.okaburo@tentok.co.jp</a>		
ホームページ URL	(更新中)		