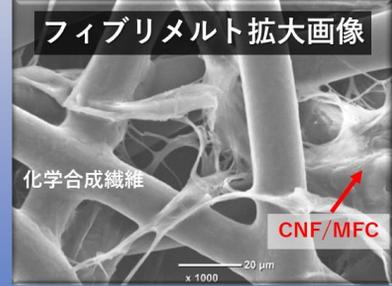
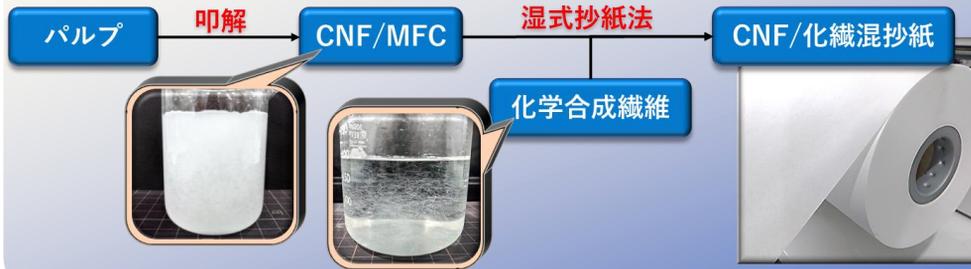




②製品名：フィブリメルト®(富士市CNFブランド認定品)

- ・湿式抄紙法にてセルロフィブリルと化学合成繊維を組み合わせた混抄紙です。
- ・用途に応じて化学合成繊維の種類や配合率を調整することで様々な性能を発揮します。



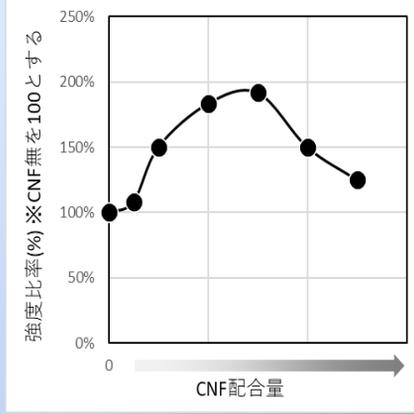
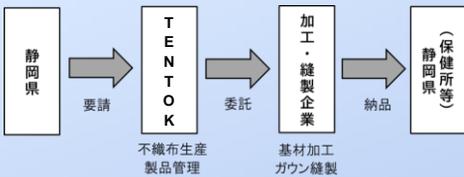
・開発事例 <静岡県緊急時医療用ガウン>

コロナウィルスの流行により静岡県内の医療機関にてガウンが不足。県内での生産体制を確立させるため、TENTOKでは生地を開発し提供。化繊単独では引裂強度が低く、縫製時や使用時に破れるリスク！
→MFCを配合することで**引裂強度が約2倍に向上**

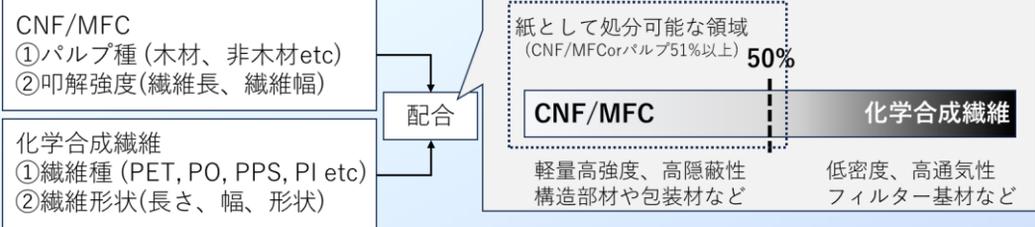
・ガウン用基材のAAMI PB70試験結果

レベル	試験方法	要求値	試験結果
1	衝撃耐水圧試験(AATCC42)	≦4.5g	-
2	衝撃耐水圧試験(AATCC42)	≦1.0g	-
3	衝撃耐水圧試験(AATCC42)	≦1.0g	0.0g
3	耐水性試験(AATCC127)	≧20cm	-
3	耐水性試験(AATCC127)	≧50cm	221cm
4	人工血液バリア試験(ASTM F1670)	○	○
4	ウイルスバリア試験(ASTM F1671)	○	未実施

・緊急時医療用ガウン生産の流れ

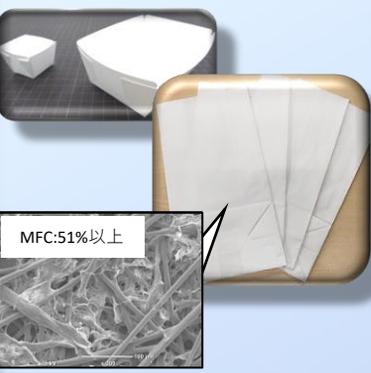


・フィブリメルト®技術の構成と用途について



要望に応じてCNF/MFCの配合比率や繊維度を選択。化学合成繊維種で耐水性や耐薬品性などの機能性を付加することも可能です。

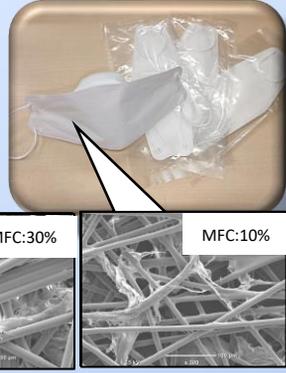
包装材料(耐水・高強度)



静岡県緊急時医療用ガウン



マスク(口元材)



自動車用構造部材

