

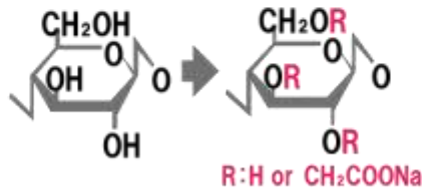
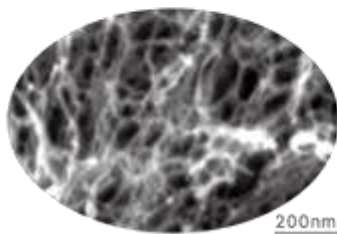
Cellenpia CS-01C

(セレンピアCS-01C)

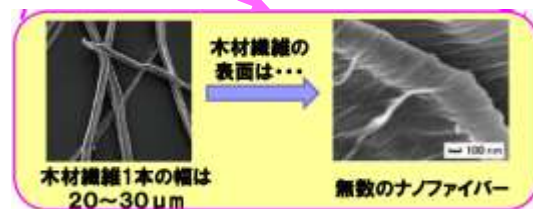
- ★植物由来の最先端の**バイオマス素材**
- ★スキン～メイク～ヘアケア、**医薬部外品**にも使用可能
- ★**耐塩性**も高く従来の増粘剤の弱点を克服

セルロースナノファイバー（CNF）は、木を構成する繊維を**ナノレベル**まで細かくほぐすことで生まれる最先端の**バイオマス素材**です。

植物繊維由来であることから、生産・廃棄に関する環境負荷が小さく、軽量であることが特徴で、その開発が国家プロジェクトにも記載されるほど有望な素材となっております。



食品添加物CMCと同じ化学処理

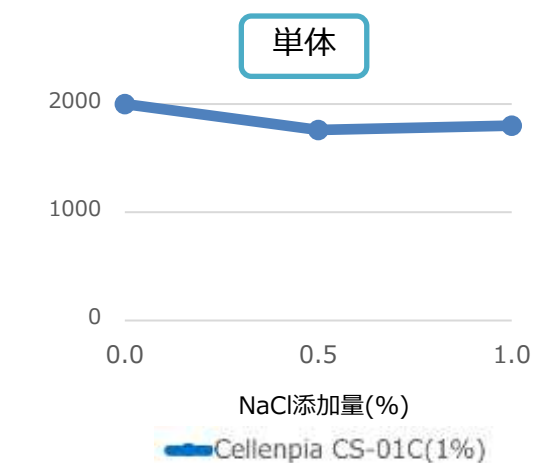


セルロースナノファイバーとして期待される効果

- **増粘剤**：チクソトロピー性のある増粘剤
温度安定性が高い
- **分散剤**：3次元網目構造により粉体の安定化
乳化粒子を安定に分散
(油分30%でも活性剤フリーで乳化可能)

【機能・特徴】

● 耐塩性の向上

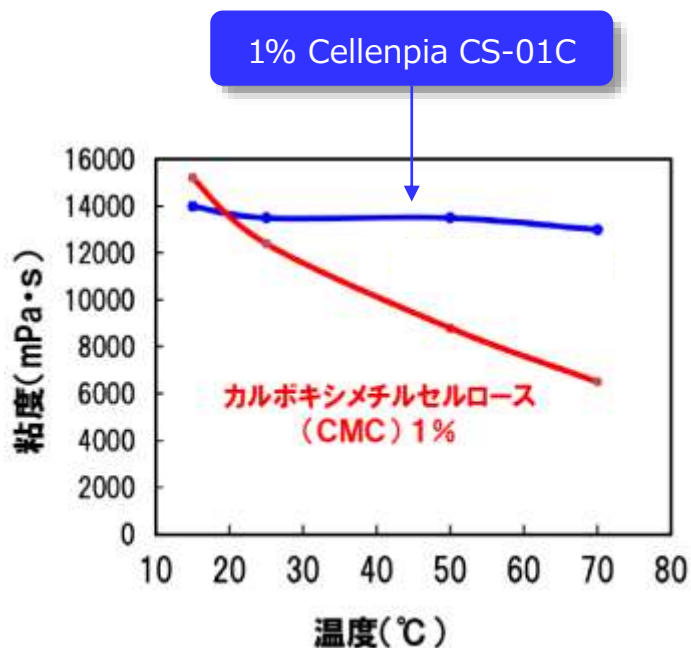


セレンピアCS-01Cは、塩に対して強い耐性があります。また、従来の増粘剤と併用してご使用いただくと耐塩性の向上と共にべたつき防止など感触面での差別化も期待できます。



● 温度安定性

セレンピアCS-01Cは、同修飾であるCMCと比較し、温度変化による粘度変化が少なく、高温でも高い安定性があります。



【商品情報】

原料名： Cellenpia CS-01C

表示名称：セルロースガム

製造元：日本製紙

2019/1/10

これは原材料に関する成分内容の説明、科学的データの紹介等をしているものであり、効能効果を説明、保証するものではありません。また無断使用、無断転載を禁止します。