

セルロースナノファイバーを使用した化粧品原料の販売開始について

中越パルプ工業株式会社（以下、「中越パルプ」）と丸紅株式会社（以下、「丸紅」）は、中越パルプが製造するACC セルロースナノファイバー(*1)（以下、「CNF」）「nanoforest®」を使用した化粧品用途向け原料(以下、「本製品」)の販売を開始しました。

化粧品市場においては、環境に配慮した原料、特にサステナブルな植物由来原料に対する需要が増えています。中越パルプが製造するCNFは、原料に未利用竹材を含む国産竹100%の天然繊維を使用しています。また、用途に合わせた形態で提供できることに加え、本製品を配合することで、増粘性や触感改良機能、顔料分散安定性、洗浄性、保湿性、乳化安定性など、幅広い機能を付与できます。

<製品名>

nanoforest-S【MicC】

nanoforest-M【MicC】

<本製品の特徴>

- ① 未利用竹材の有効利用（環境保全への取り組み）
- ② 各用途に合わせた形態での提供
 - ・水分散体（nanoforest-S【MicC】）
 - ・オイル分散体（nanoforest-M【MicC】）
 - ・プレミックス（顔料分散体）
- ③ 幅広い機能を持つ植物由来原料
- ④ コールドプロセス製法(*2)に対応



第11回化粧品産業技術展「CITE JAPAN2023」にて出展

2023年5月17日（水）～19日（金）にパシフィコ横浜にて開催される、第11回化粧品産業技術展に共同出展しています。

《第11回化粧品産業技術展 CITE JAPAN2023》

期間：2023年5月17日（水）～19日（金） 10:00～17:00 ※最終日は16:00まで

会場：パシフィコ横浜

来場案内：<https://www.citejapan.info/outline.html>

小間番号：D7-06

(*1)ACC セルロースナノファイバー (CNF) :

水中対向衝突法 (ACC 法) により薬品を加えることなく、水の力を用いて木質繊維 (パルプ) を微細化したセルロースナノファイバーです。
水と結びつきやすい親水面と油と結びつきやすい疎水面を有し、「両親媒性」の特徴を示します。



(*2) コールドプロセス製法 :

化粧品や石けんなどの製法の一つで、加熱を必要としない製法の事を指します。加熱をしないため、有効成分の変性や揮発、色素の変化などが起こらず、原料の持つ効果を損なわずに製品を作ることができます。また、エネルギー消費量が少ないため、環境にも優しい製法と言えます。

【関連リリース】

2017年4月25日

セルロースナノファイバーの用途開発、販売業務に関する覚書の締結について

https://www.marubeni.com/jp/news/2017/release/20170425_jpn.pdf

【中越パルプ 関連リリース】

2021年11月15日

竹由来 nanoforest® ボディウォッシュ、ボディミルクへの採用のお知らせ

<https://www.chuetsu-pulp.co.jp/wordpress/wp-content/uploads/2021/11/ffb6525cbe2050b0bb78dda0861f4c0d.pdf>

2022年10月17日

竹由来 nanoforest® 色付き美容クリームクッションへの採用のお知らせ

<https://www.chuetsu-pulp.co.jp/wordpress/wp-content/uploads/2022/10/da6787ccb72529b28dc891eb96216051.pdf>

<本件に関するお問い合わせ>

中越パルプ工業株式会社 開発本部ナノフォレスト事業部 TEL : 0766-26-2472

丸紅株式会社 広報部報道課 TEL : 03-3282-2183

以上