



セルロースナノファイバー乾燥体「ELLEX-P」 スキー・スノーボード用ワックス材料として採用

大王製紙株式会社（住所：東京都千代田区、以下「当社」）は、このたびチームレスキュー合同会社（本社：兵庫県三木市、開発製造：長野県白馬村、以下「チームレスキュー」）が生産するスキー・スノーボード用ワックスの材料として、セルロースナノファイバー（以下「CNF」）乾燥体「ELLEX-P」が採用されましたので、お知らせします。



RESCUE ZERO ver1.3

人体環境に無害な RESCUE ZERO ver1.3 は世界で戦う競技者から上達を目指す一般の方まで、ハイレベルで簡単、そして人体や自然への影響を無くした自然を楽しむための最高峰のパウダー状ワックスです。version1.3では 総合製紙メーカーの大王製紙の CNF 乾燥体「ELLEX-P」を配合しました。

スキー・スノーボード用ワックス『RESCUE ZERO ver1.3』
2022年10月発売

■採用の経緯

チームレスキューは、石油系パラフィン、フッ素不使用のスキー・スノーボード用ワックスを開発・生産するメーカーです。チームレスキューの製造技術にて、当社の CNF 乾燥体「ELLEX-P」をワックスへ配合することにより、求められる環境性能やレスキューワックスの求める性能を持つことが評価され、今回の採用に至りました。

■CNF 乾燥体「ELLEX-P」

多くのユーザーさまより、水分を抑えた CNF 提供の希望を受け、乾燥体製造のパイロットプラントを設置し、開発を進めています。

※CNF 乾燥体の開発の一部は、2015～2016 年度の環境省の「セルロースナノファイバー製品製造工程の低炭素化対策の立案事業委託業務」の成果によるものです。



■今後の進め方

当社 CNF の強みは三島工場の持つ多種多様なパルプの活用や、ユーザーさまのニーズに応じたさまざまな形態、繊維サイズで供給できる点です。これらの強みを活かし、自社製品への配合、卓球ラケット用部材への採用、レース用自動車、公道走行バスへの部材供給等を行ってまいりました。今後はパイロットプラントを最大限に活用し、CNF の製造技術、用途開発をより一層加速させ、自動車の部材や家電製品などの幅広い用途展開を進めていく計画です。

【本リリースに関する問い合わせ先】

大王製紙株式会社 CNF 事業化プロジェクト 永野、森本 TEL：03-6856-7530

※報道機関の方は、下記までお問い合わせください

大王製紙株式会社 総務部広報課 北野、ウーデン TEL：03-6856-7501