

成形性に優れたセルロースナノファイバーシート 「アウロ・ヴェール3D」サンプル配布のお知らせ

王子ホールディングス株式会社は、太さ3~4ナノメートル^(※1)の超微細CNFを用いたCNF透明シートの製造に成功し、商品名「アウロ・ヴェール」として、現在サンプルワークを進めています。更にこの度、高い成形性を誇る、CNF透明シート「商品名:アウロ・ヴェール3D」の開発に成功しましたのでお知らせします。



【既存品】「アウロ・ヴェール」



【新規開発品】「アウロ・ヴェール 3D」
自由な成形性と低熱膨張性が特徴

商品名：アウロ・ヴェール 3D

商品特性：高透明性、低熱膨張性(高寸法安定性)、フレキシブル性、成形性

サンプル提供開始時期：2017年5月より

「アウロ・ヴェール3D」は、従来のCNF透明シート「アウロ・ヴェール」の持つ高い透明度とフレキシブル性、低熱膨張性に加え、自由に成形加工できるという新しい特徴を持った画期的なシートであり、新たな分野・用途への展開が期待できます。

当社は、CNFシートにおける各方面からのサンプル需要の高まりを受け、2017年度後半にCNF透明シートの実証設備導入を予定しています。^(※2)

今後、当社は、これら開発品のサンプル配布を開始することで、さらに幅広い分野での事業化を加速するとともに、新たな事業の創出を目指してまいります。

(※1) ナノメートル：1ナノメートルは、1メートルの10億分の1の長さを指す。

(※2) 2016年10月25日：[セルロースナノファイバーの透明連続シート生産設備導入のお知らせ](#)  [PDF:210KB] より

本件に関するお問い合わせ先

王子ホールディングス株式会社 イノベーション推進本部 CNF創造センター
TEL: 03-3533-7006 Email: OJI_CNF@oji-gr.com