

NBCメッシュテック 『SEK抗ウイルス加工マーク』を取得

日清製粉グループの株式会社NBCメッシュテック（社長：深田 晶也）は、ウイルス・細菌制御技術『Cufitec®（キュフィテック）』製品において、本年8月に一般社団法人繊維評価技術協議会の『SEK抗ウイルス加工マーク』を取得しました。



■概要

株式会社NBCメッシュテックでは、清潔・安心・快適な環境を創造することを目指し、ウイルス・細菌制御技術『Cufitec®（キュフィテック）』の技術開発や商品開発を行ってきました。このたび、『Cufitec®（キュフィテック）』技術を活用した抗ウイルス加工製品のうち高性能マスク、拭き取りシート、防護服シリーズが、『SEK抗ウイルス加工マーク』を取得いたしました。『SEK抗ウイルス加工マーク』は、一般社団法人繊維評価技術協議会の新規格で、繊維上の特定のウイルスの数を減少させる効果が認められる繊維製品に対する認証です。

■技術の特長

今回 SEK マークを取得した抗ウイルス加工繊維製品は、当社独自の Cufitec®技術のうちナノ粒子固定化技術を、繊維素材の表面加工に採用した製品です。自社で開発した抗ウイルス剤（銅化合物）をナノレベルにまで微細化し、不織布など繊維素材の表面に塗布することで、接触したウイルスを固着して離さず、ウイルスを拡散させないと同時に、繊維上の特定のウイルスの数を減少させる効果があります。

さらに、抗ウイルス剤（銅化合物）は細菌に対しても効果を発揮するため、繊維上の細菌（黄色ブドウ球菌・肺炎桿菌（ハイエンカンキン）・緑膿菌（リョクノウキン）など）の増殖を抑制する効果に対する認証である『SEK制菌加工（一般用途）マーク』、繊維上の細菌（黄色ブドウ球菌）の増殖を抑制し防臭効果を示す『SEK抗菌防臭加工マーク』もあわせて取得しています。

■ SEKマークを取得した技術を活用した製品の概要

■ Cufitec®高性能マスク

入り数：2枚入り、5枚入り、30枚入り

サイズ：普通サイズ 約17cm×約9cm

小さめサイズ 約14cm×約9cm



■ Cufitec®拭き取りシート

入り数：50枚入り、240枚入り

シートサイズ：14.5cm×20cm



■ Cufitec®防護服シリーズ

Cufitec®アイソレーションガウン

Cufitec®サージカルタイプガウン

Cufitec®防護服つなぎタイプ

Cufitec®シューズカバー

Cufitec®不織布キャップ



■ 今後の展開

SEKマークを取得した繊維素材に対する抗ウイルス性ナノ粒子固定化技術を活用した製品開発のほか、抗ウイルス加工不織布基材の販売を行なっていきます。

また、ウイルス・細菌制御技術『Cufitec®（キュフィテック）』をさらに活用し、清潔・安心・快適な環境の創造に取り組んでいきます。

Cufitec®技術を活用した製品については、下記の展示会に出展する予定です。

10月 7日（水）～ 9日（金）国際福祉機器展（東京ビッグサイト）

10月14日（水）～16日（金）危機管理産業展（東京ビッグサイト）

11月25日（水）～27日（金）HOSPEX（東京ビッグサイト）

この件に関する報道関係者の方々のお問い合わせ先
株式会社日清製粉グループ本社 総務本部 広報部 担当：山口・寺岡
電話03-5282-6650 メール：mailbox@mail.nisshin.com