

木タテ貝殻活用の抗菌ガーゼ Be・GLAD一陽が市場投入



左写真：イシナーボケット付き布製マスクと抗菌マスクフィルター
中央写真：抗菌水溶液スプレー（中）と詰め替え用ボトル

医療向け防護服、自社サイトで販売へ



新木 一社長

木タテ貝殻活用のBe・GLAD一陽は、木タテ貝殻を約一千度の高温で焼成した後に超微粒子のパウダーに仕上げた。同パウダーは、水を加えると水酸化カルシウムとなり、約12の強アルカリ性を示す。この強アルカリ性がウイルスや菌を不活性化させて抗菌・殺菌

作用を発揮する。インフルエンザウイルス、大腸菌、黄色アドウ球菌などの抗菌性が確認されている。

抗菌マスクフィルターは不織布の表面に同パウダーをコートしている。

染色整理加工を手掛ける一陽染工は、多くの特殊染色の独自技術を確立している。その一つが同パウダーを纖維や皮革など幅広い素材にコートする技術

一陽染工は、多くの特殊染色の独自技術を確立している。その一つが同パウダーを纖維や皮革など幅広い素材にコートする技術

が持続するという。フィルターを入れるイシナーボケット付きの布製マスクも商品化した。

抗菌水溶液スプレーは、同パウダーに精製水を加えて安定化させたもので、手指の消毒のはか、マスクや衣服の消毒に使用できる。

スプレーボトルと詰め替え用水溶液を用意している。

医療従事者向け防護服は不織布製で同パウダーをコートした。

新木社長は「木タテ貝殻は国産の天然素材で安心して使用できる。高濃度アルコール、次亜塩素酸など新たな抗菌アイテムとして、積極的に市場にアピールする。今後は、夏用素材

のフィルター対応マスクの商品化にも取り組む」と話している。



●尾張支社
一宮市栄
2-14-29
アスティ一宮
北館102号

電話 0586(72)5003
FAX 0586(72)6823

●尾東支局
春日井市上条町
1-215
原ビル4階

電話 0568(41)9950
FAX 0568(41)9951

瀬戸内海

ウイ

中

中

中

中

中

中