

2021年6月2日

アクリル繊維系ワイピングシート「FINESPEC™」の本格展開開始

三菱ケミカル株式会社

三菱ケミカル株式会社（本社：東京都千代田区、社長：和賀 昌之、以下「当社」）はこの度、当社が開発したアクリル繊維を主原料とした特殊なワイピングシート「FINESPEC™」の本格展開を開始いたしましたので、お知らせいたします。

FINESPEC™は、製造工程で特殊な加工を施し、繊維をナノファイバーレベルの細さに割ることで、細かい汚れに対する拭き取り性能を向上させたワイピングシートです。アクリル繊維の特徴である、水と油双方の汚れに対する良好な拭き取り性を有するうえ、和紙製造技術を活用し細くて長い繊維を混紡することにより、濡れた状態でも強度を保つためウエットワイパーとして使用することも可能です。

FINESPEC™は、従来から使用されてきたガラスや液晶パネルなどのクリーニング用途のほか、急激に利用が増加した飛沫感染防止用アクリルパネルの清掃用途としても有効にご使用いただけます。アクリルパネルは濃度の高いアルコールで拭き取り消毒した場合に端部に微小な傷が発生するおそれがありますが、FINESPEC™でそのまま、または次亜塩素酸ナトリウムなどの水系消毒液を含ませて※拭き取っていただくことで、長く安全に使用することができます。今後、アクリルパネルの設置が進む、医療機関や飲食業界などに対し、積極的にFINESPEC™を展開いたします。

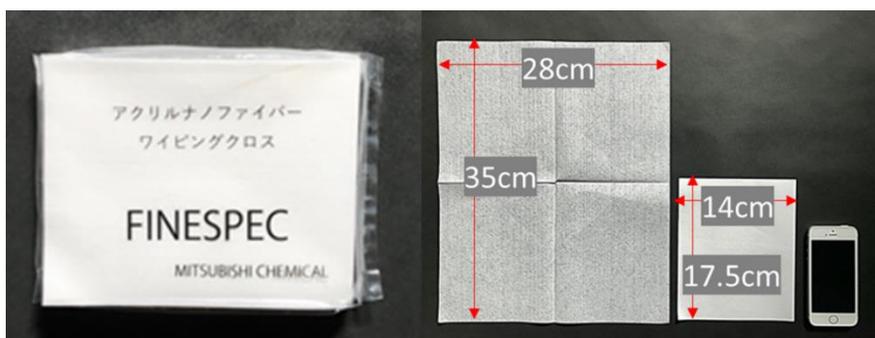
当社は今後も、消費者のニーズに対応した製品の提供を通じて、社会に貢献してまいります。

以上

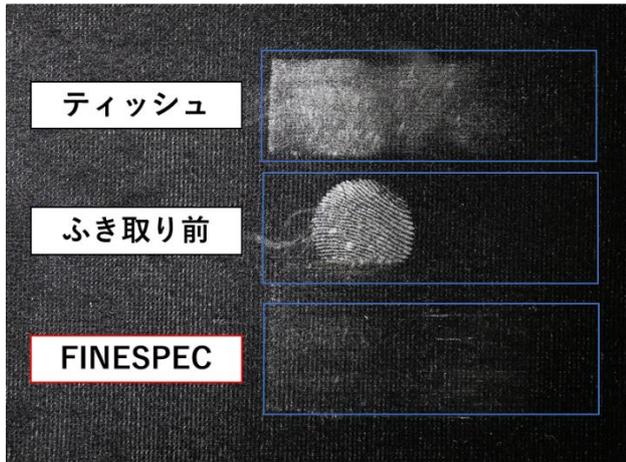
【製品の概要】

名称	FINESPEC
サイズ	1枚：280mm × 350mm 四つ折り
容量	1袋 30枚入り
素材	アクリル系不織布
用途	一般的な水・油汚れの拭き取り 例)・アクリルパネルや窓、ディスプレイ ・指紋や油汚れのついたテーブルや作業台 等

※ 市販の次亜塩素酸ナトリウムは、0.05%程度に希釈してご使用ください。



アクリルパネルに対しての拭き取りテスト



【試験条件】

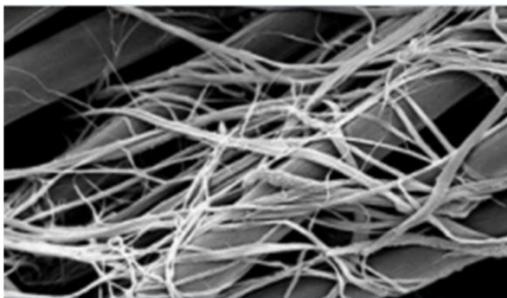
荷重：1,000g

拭き取り回数：3回

移動距離：20mm

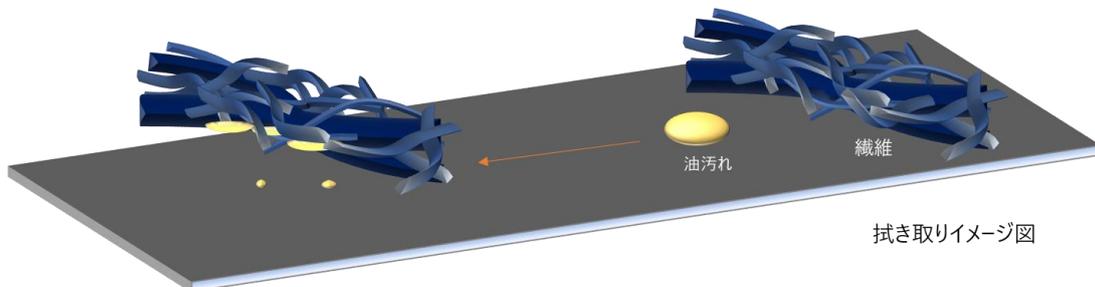
端子：ウレタンエラストマー

備考：指紋拭き取り試験後に無機粒子等を散布して撮影



繊維のイメージ画像

- ✓ 細かく割れた繊維が、油汚れも水汚れもしっかりとキャッチ



〈プレスリリースに関するお問合せ先〉

三菱ケミカル株式会社 広報本部

TEL 03-6748-7161

〈製品に関するお問合せ先〉

三菱ケミカル株式会社

アルミナ・繊維セクター

繊維ユニット

MCJP-MBX-MCC_VONNEL@mchcgr.com