



大津市民病院 エレベーター施工
(2021年7月)



※ 顔部分のみビニール

いろいろな場所の ウイルス対策に



大津市民病院 施工 (2021年7月)
ERコロナウイルス感染症対策病棟内にて



ベッドシーツの下敷きシートに



滋賀県立 湖南農業高等学校
施工 机と椅子 (2022年2月)

2022/2/7



ヴァス VIRUS and SMELL cut sheet VaS カットシート®

ウイルス・菌不活化!
消臭!・調湿!

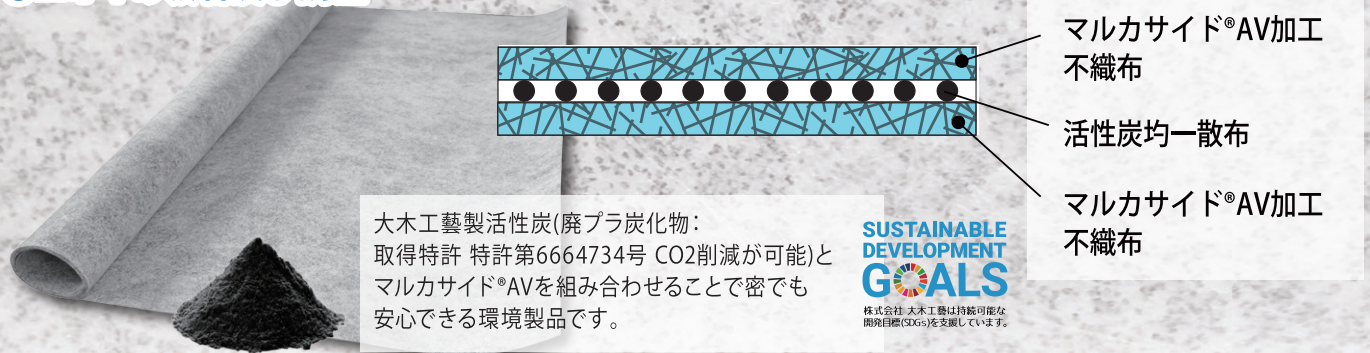
- 吊ったり、貼ったり、用途に応じてフリーサイズカットの便利仕様。
- 壁や間仕切りには片面粘着加工で、ご自分で簡単に貼り加工できます。
- 既にお使いのアクリル間仕切りなどの備品がそのまま使えて経済的。



PCT国際特許申請中

■ VaSカットシートの特長

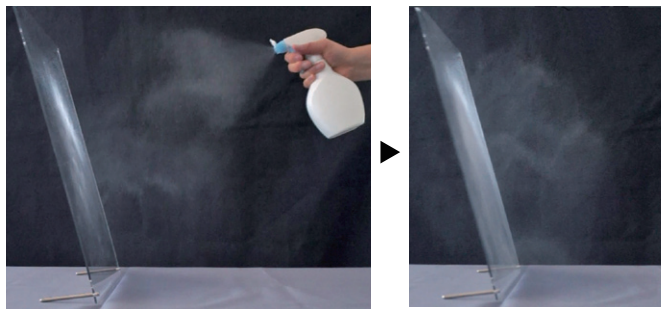
- ①ウイルスをすばやく不活化(その他大腸菌・カビ菌に適用)
- ②ニオイの吸着及び調湿



■ VaSカットシート飛沫飛散状態評価試験

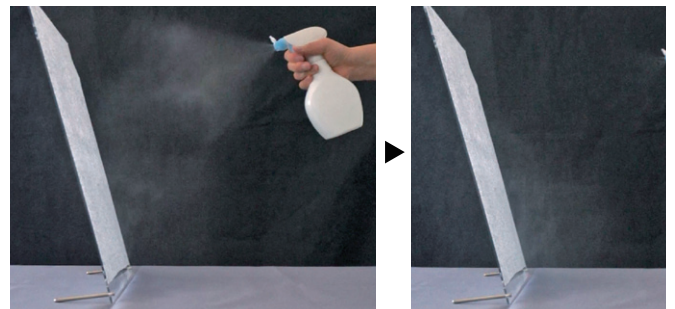
アクリル板とVaSカットシートに直接、水をスプレー噴射してそれぞれの表面の水分の飛散状態を比較評価

アクリル板 無加工



アクリル板の場合は表面の反射が大きく、飛散が拡散しています。また、表面に付着した飛沫にウイルスが含まれる場合は、1週間以上も感染力を維持してしまいます。

マルカサイド®AV含侵・VaSカットシート貼りアクリル板

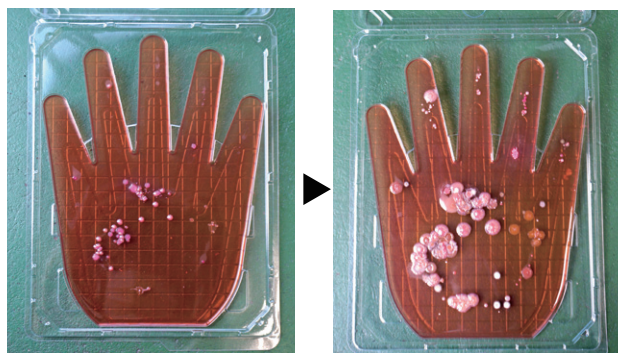


VaSカットシートの場合は噴射後の水分の跳ね返りもほぼなく、飛散の拡散もわずかです。また、表面に付着した飛沫にウイルスが含まれる場合でも<マルカサイド®AV>により、不活化効果を長期間維持します。

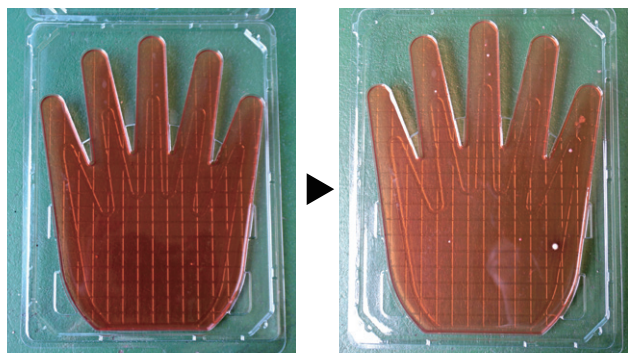
■ VaSカットシート菌の付着実験

洗浄前の手とVaSカットシートで拭き取った後の手の手形培地の菌の付着を35℃で比較実験

洗浄前の手



VaSカットシートで拭き取った手



炭素研究開発型製造業
株式会社 大木工藝
<http://ohki-techno.com/>

医療機器製造業登録
(登録番号25BZ200034)
第二種医療機器製造販売業許可取得
(許可番号25B2X10007)



株式会社 大木工藝は
持続可能な開発目標
(SDGs)を応援しています。



経済産業省より
地域未来牽引企業に
2017年度認定