

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

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

PCT国際特許申請中

サイズ
91cm×200m巻
91cm×100m巻



ウイルス・菌不活化!
消臭!・調湿!

使用用途

- ・医療施設のシーツや枕・エレベータ内壁や床・間仕切り板に貼り付け（飛沫飛散防止に）
- ・巻きカーテン・公共施設のトイレ内壁やイス・電車のつり革
- ・食堂テーブルマット・銀行ATMアクリル板間仕切り・ペットのシート

※ VaSカットシートはウイルス不活化処理がしてあります。
処理剤はコロナウイルスを使用した試験が行われており、
ウイルスの不活化が認められているマルカサイド®AVを使用しております。

- ①ウイルスをすばやく不活化
- ②悪臭の吸着・調湿
- ③飛沫の飛散を防ぐ
- ④抗菌
- ⑤長期間使用可能

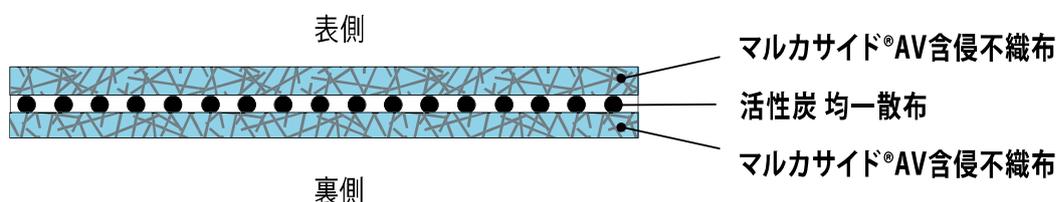
水洗いについて

軽い水洗い・水拭きで汚れ（飲食系の汚れなど）やアカがすぐ落ちます。
水洗い後は乾燥して再度使用可能です。

※水で洗っても効果は落ちません。

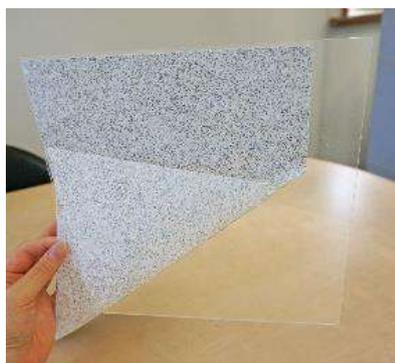
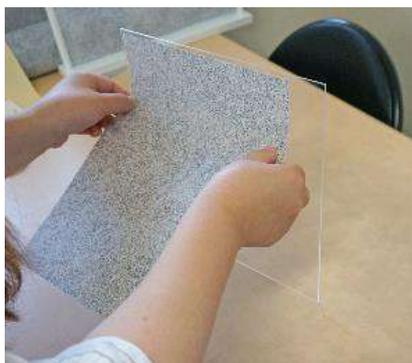
使用目安：1週間程度で水洗いしてください
交換目安：繊維が毛羽立ってきたら交換のサインです

活性炭シート+マルカサイド®AV加工



アクリル板への取り付け方

アクリル板などからはみ出た部分のはさみなどでカットしてください。



市販の両面テープなどで
アクリル板などに
貼り付けてください

裏面粘着シート加工
寸法切りも可能です。
(脱着可能)

菌の付着実験

洗浄前の手とVaSカットシートで拭きとった後の手の手形培地の菌の付着を比較。
約35℃で計測



① 洗浄前の手

洗浄前の手のほうにピンク・白色の菌が無数に
視認できるようになっています。



② VaSカットシートで拭きとった手

菌が微量に視認できます。

飛沫飛散実験

噴射直後

アクリル板にVaSカットシート®を
貼り付けたもの



アクリル板のみ



噴射後 数秒経過

アクリル板にVaSカットシート®を
貼り付けたもの



アクリル板のみ



噴射後の飛沫の跳ね返りも
ほぼなく一目瞭然です。
ウイルスをすばやく吸収、不活
化します。

アクリル板の場合は飛沫の反射が
大きく、しばらく空気中に飛沫が
漂っています。
つるつるとしたものの場合
1週間以上もウイルスが生きています。

VaSカットシート®は噴射後、飛沫がすばやく収まります。
対してアクリル板は大きく跳ね返り拡散し、しばらく空気中に漂っています。