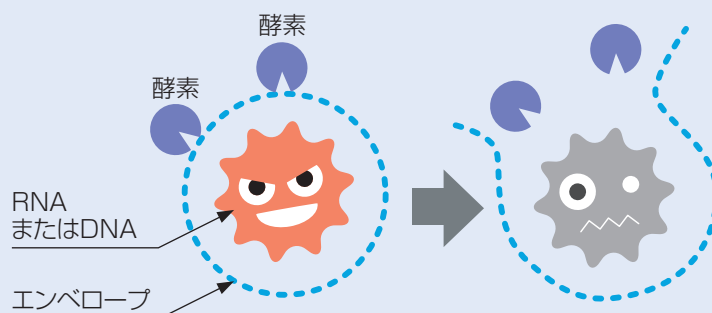
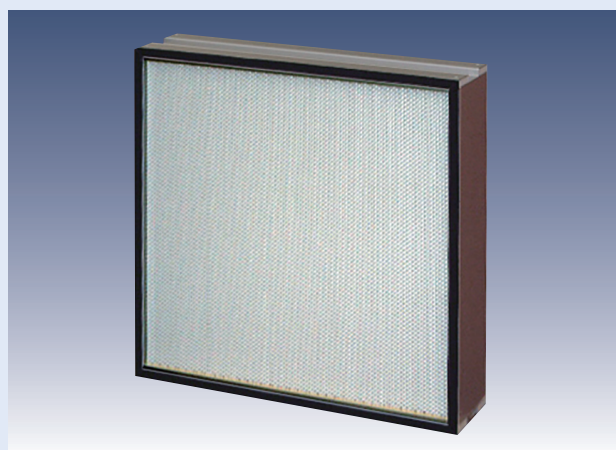


抗ウイルス(酵素担持)

ヴァニッツシユフィルタ



フィルタのガラス繊維ろ材に担持した酵素によってウイルスのエンベロープが破壊され、ウイルスが不活化
(JISに準拠した抗ウイルス性試験による効果であり、実使用空間での実証結果ではありません)

特長

- フィルタのガラス繊維ろ材上に担持した天然の溶菌酵素が捕集したウイルスのエンベロープを破壊し、ウイルスを不活化
- 天然の酵素を利用していることから安全性にも優れ、また、ウイルス不活化において酵素自体は消費されないため長期間(3年以上)にわたりその効果を持続
- フィルタ交換時などの感染力のあるウイルスとの接触による感染リスクを低減

用途

- 医療施設の空調用
- 感染対策陰圧フィルタユニット用
- 研究施設の空調用

ウイルス不活化試験

1. 試験試料 酵素ろ材(但し、有機繊維ろ材を使用)
2. 試験概要
 - (1)試験項目 抗ウイルス性試験
 - (2)試験方法 JIS L 1922:2016 繊維製品の抗ウイルス性試験方法に準拠
 - (3)測定方法 プラーク測定法
 - (4)試験ウイルス Severe acute respiratory syndrome coronavirus 2(SARS-CoV-2)

3. 試験結果

〈対照試料〉

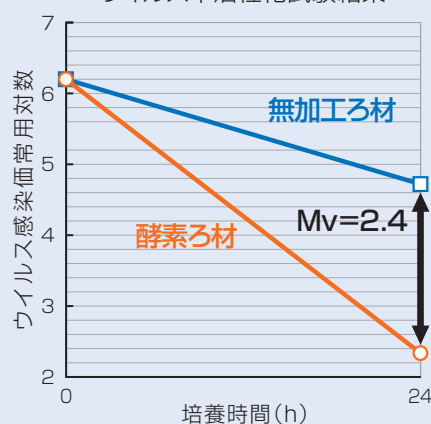
区分		感染価 対数値	減少値 Log(Va)-Log(Vb)
無加工ろ材	接種直後	Log(Va) 6.14	1.4
	24h反応後	Log(Vb) 4.70	

〈試験試料〉

区分		感染価 対数値	抗ウイルス活性値[Mv] Log(Vb)-Log(Vc)
酵素ろ材	接種直後	Log(Va) 4.70	≥ 2.4
	24h反応後	Log(Vc) < 2.30	

【JIS抗ウイルス効果】 3.0 > Mv ≥ 2.0 : 効果あり,

ウイルス不活性化試験結果



ラインアップ

【陰圧排気／空気清浄ユニット 交換用】

	形式	寸法(mm) 縦×横×奥行	定格風量 (m ³ /min)	圧力損失(Pa)		捕集率 (%)	製品質量 (kg)
				初期	最終		
PFF-0091-PDH	ATMC-Z-E42TBK	610×305×290	23.5	249	498	99.99 at 0.3μm	8.0
PFF-0141-PDH		610×400×290	31.5				10.0

【薄型空気清浄機へパウール 交換用】

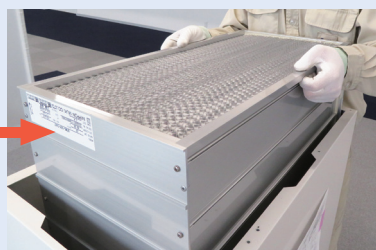
	形式	寸法(mm) 縦×横×奥行	定格風量 (m ³ /min)	圧力損失(Pa)		捕集率 (%)	製品質量 (kg)
				初期	最終		
PHW-0151-PS	ATML-12-E25BKPHW	610×760×50	15	144	294	99.99 at 0.3μm	4.0

【組立て式陰圧ブース 交換用(一例)】

	形式	寸法(mm) 縦×横×奥行	定格風量 (m ³ /min)	圧力損失(Pa)		捕集率 (%)	製品質量 (kg)
				初期	最終		
PFB-1515-1L1B	ATML-10-E23BKZ	610×610×75	10	95	294	99.99 at 0.3μm	4.0
PFB-2025-1L1B							

上記以外にもさまざまな機器・設備に対応したHEPAフィルタ・中高性能フィルタのご注文を受け付けておりますので、弊社までお問合せください。

HEPAグレードの用途例



陰圧ユニット内蔵
ヴァニッシュHEPA
(ATMC)



組立て式陰圧ブース搭載ファンフィルタユニット
ヴァニッシュHEPA
(ATML)

このカタログに掲載した内容は、予告なしに変更することがあります。

日本無機株式会社

a member of **DAIKIN** group

本社・東京営業部 〒110-0015 東京都台東区東上野5-1-5(日新上野ビル) TEL:03-6860-7501(代)
 東北営業所 〒980-0021 仙台市青葉区中央3-10-19(損保ジャパン仙台KYビル) TEL:022-266-7531(代)
 大阪営業部 〒541-0046 大阪市中央区平野町4-6-16(グロッツ・ベッケルトビル) TEL:06-6201-3751(代)
 中部営業所 〒460-0008 名古屋市中区栄2-2-17(名古屋情報センタービル) TEL:052-202-9911(代)
 九州営業所 〒810-0041 福岡市中央区大名1-4-1(NDビル) TEL:092-715-1651(代)
 広島出張所 〒730-0051 広島市中区大手町2-8-5(合人社広島大手町ビル) TEL:082-248-3920(代)

<https://www.nipponmuki.co.jp/>

販売店