

インフルエンザ対策 おすすめでしょうか？

”エアコン抗ウイルスマスク” とは

- ① 空気中の塵埃の他に、細菌やカビ等の微生物を捕集
- ② 捕集された細菌やカビ等の増殖を防ぎ、天然酵素の作用で溶菌
- ③ フィルタからの、二次汚染を阻止



次のような場所に
設置をご検討ください。

- 幼児・高齢者等、抵抗力の弱い人が出入りする場所
- 事務所・病院・学校・幼稚園・飲食店等
- 不特定多数の人が出入りする場所

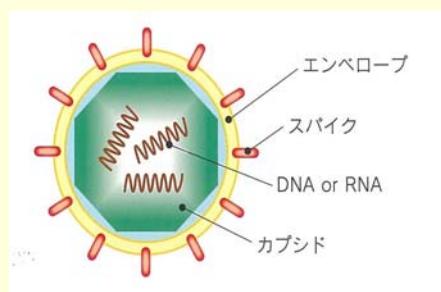
期間限定キャンペーン 通常価格より10%引(11月末日まで)

天然酵素が溶菌！ フィルタの二次汚染を確実に防止する



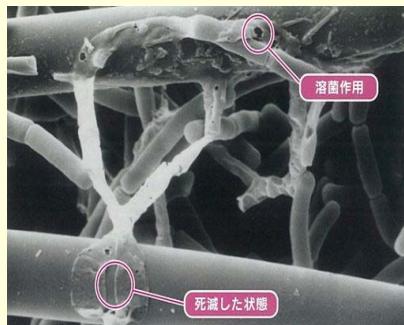
エアコン抗ウイルスマスク[®]

捕集後の分解・溶菌のメカニズム



ウィルスに対する効果

ウィルスとは、DNAまたはRNAのいずれかの核酸と少数の蛋白分子からなる粒子状の物質です。単独では増殖能を有さず、エンベロープのスパイクにより宿主細胞内に進入し、増殖します。酵素フィルタは、独自の技術によりウィルスの持つエンベロープを溶解します。すなわち、エンベロープを有するウィルスに対し、理論的に不活化が可能となります。



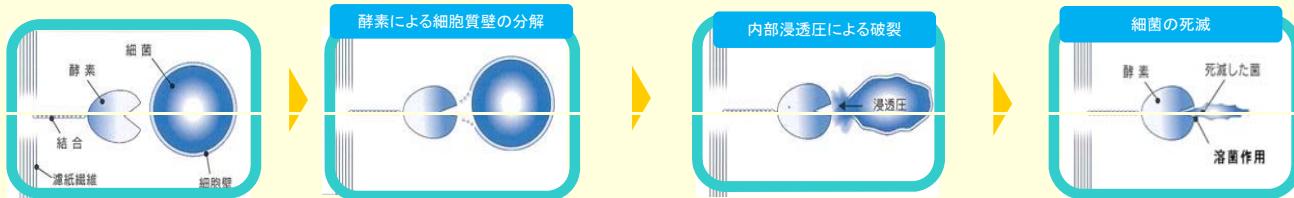
酵素溶菌フィルタによる細菌分解・溶菌作用

フィルタ繊維に固定化された天然の溶菌酵素が、捕集した微生物を増殖させること無く二次汚染を確実に防止します
(溶菌酵素がフィルタからばく離・飛散することはありません)。

天然の酵素を利用しているため安全性に優れるとともに、酵素は溶菌作用において消費されませんので、分解・溶菌効果を持続出来るという特長を持っております。

(※フィルタの寿命は、ゴミによる目詰まりで判断されます。)

酵素の溶解メカニズム



製品情報 プレフィルタ 素材(ML120-BIO) ウィルス不活性化試験結果 <資料洗い出し液のウィルス感染価測定結果>

厚み	3	mm
目付重量	138	g/m ²
圧力損失	1.5m/s	5.88 Pa
	2.0m/s	10.78 Pa
	2.5m/s	21.56 Pa
捕集効率*1	2.5m/s	75.1 %
抗菌性能*2	>99	%

*1: JIS B 9908に準ずる *2 素材に捕集された細菌に対する効果

試験ウィルス	測定	対象	$\log \text{TCID}_{50}/\text{mol} *3$
		摂取直後	対象
インフルエンザ ウィルス	24時間後	検体1) *4	<2.5
		検体2) *5	<2.5
		対象	5.8

log TCID50: median tissue culture infectious dose. 50%組織培養感染量

*3 洗い出し液1ml当たりのTCID50の対数値 *4酵素フィルタ1 *5酵素フィルタ2

素材製造／日揮ユニバーサル株式会社

"エアコン抗ウイルスマスク"の期間限定特別価格例(11月末日まで)

用途	寸法	通常金額	特別価格
空調機用	1.0m ²	7000 円/m ²	6300 円/m ²
2方向天カセ用	610*280	3600 円/枚	3240 円/枚
4方向天カセ用	510*530	4500 円/枚	4050 円/枚

取付作業費は作業条件(平日、休日、昼間、夜間、現場状況)や台数により変わります。
お引合いの後、採寸に伺いまして、都度お見積り致します。

総販売元
"人の呼吸にもっと優しく"
大成温調株式会社
<http://www.taisei-oncho.co.jp/>

お問い合わせ・ご注文は
温調エコシステムズ株式会社
東京都品川区大井一丁目49番10号
TEL:03-5742-7330 FAX:03-3778-1289