

# Q：抗ウイルス加工、効果の詳細について

## SEKマーク「抗ウイルス加工」を取得！花粉やハウスダストにも！



抗ウイルス加工

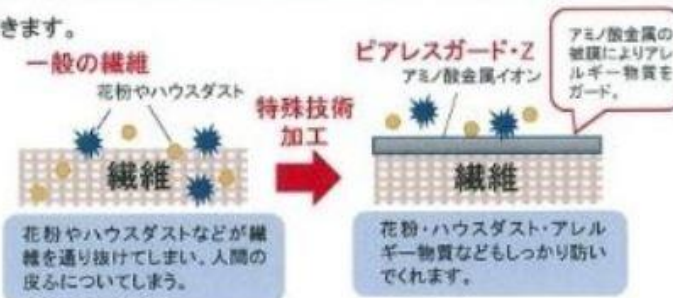
繊維上の特定ウイルスの数を減少させます

認定番号 SEK12A15  
一般社団法人繊維評価技術協議会  
認定：伊藤元（代表取締役）  
Ito@fitec.or.jp

### SEKマーク「抗ウイルス加工」の繊維を使用！

糸（繊維）の特殊加工技術により、マスクに付着した特定のウイルスの数を減少させます。だからマスクをいつも清潔に保つことができます。ピアレスガード・Zは、SEKマーク「抗ウイルス加工」の認証基準を満たした製品を使用することにより、高い抗ウイルス効果が期待できます。

ピアレスガード・Zの表面には、アミノ酸金属イオンの膜が張り巡らされています。だからウイルス・花粉・ハウスダスト・ばい菌・カビ類などをがっちりガードしますので、皮ふまで化学物質や有機物などが到達しません。



### 抗菌・防臭加工でいつでも清潔！

マスクの内側には、抗菌・防臭加工の繊維を使用しています。細菌の増殖やそれにとまって発生する臭いを抑え衛生的な状態を保つのでいつでも清潔&快適にご使用になれます。

### 高い保湿効果で、お肌や喉を乾燥から守る！

高い保湿加工により、肌やのどを乾燥から守ります。保湿・美肌効果も実感できますので、風邪予防にはもちろん、就寝時の肌やのどの保湿にもおすすめです。

▼特許権利化 - 特許5887090号

### ▼抗ウイルス効果の定量値 (抗ウイルス効果 JIS L1992 附属書 (G))

▼一般社団法人 カケンテストセンター

試験内容 一部転記

項目	抗ウイルス活性値：Mv	評価
抗ウイルス加工 繊維製品（一般）	$3 > Mv \geq 2.0$	効果あり
	$Mv \geq 3.0$	十分な効果



ピアレスガードゼット	Mv値
原品	4.5
10回洗濯	4.5

抗ウイルス活性値： $Mv = \log(Va) - \log(Vc)$   
 $\log(Va)$ ：標準布のウイルス接種直後の3検体感染評価平均値の対数  
 $\log(Vc)$ ：加工布のウイルス接種2時間後の3検体の感染価平均値の常用対数  
 感染価：単位体積当たりの感染性を有したウイルス数  
 (JIS L 1922/3.8項)

A：JIS L1922 抗ウイルス活性値： $Mv \leq 3.0$  で“十分な効果”に対して

“10回洗濯後”も Mv値 4.5

の評価

洗濯のしかた



液温は40℃を限度とし、手洗いが  
できる



ウエットクリーニング禁止

漂白のしかた



酸素系漂白剤の使用はできるが、  
塩素系漂白剤は使用禁止

アイロンのかけかた



アイロン仕上げ禁止

乾燥のしかた



自然乾燥



つり干しがよい

タンブル乾燥



ドライクリーニング禁止



タンブル乾燥禁止

A：ピアレスガードz 製品は原則 “塩素系洗剤以外での手洗い”及び“自然乾燥”  
をお願い致します。

“上記使用以外”を実施された場合、抗ウイルス効果は保証し兼ねますので、ご了承  
の程、お願い致します。

お問合せ先：

株式会社ケイエスエム  
事業統括部 ピアレスガードZ Q&A 担当

TEL：024-942-1635（代）

FAX：024-942-1637

E-mail：[k\\_s\\_m@khaki.plala.or.jp](mailto:k_s_m@khaki.plala.or.jp) ※\_はアンダーバーとなります



株式  
会社 **ケイ・エス・エム**

Technology & idea

