

電界・放電空間を形成し、ウイルスや菌、
花粉などを抑制する三菱の「ヘルスエアー®」。

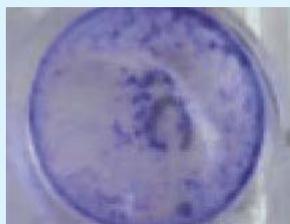
■ヘルスエアー®の原理

放電電極と対向電極に直流電圧を印加し、空間に電界・放電空間を形成します。放電電極はリボン形状を採用し、デバイス吸込み全域でカーテン状の電界・放電空間を形成します。形成した電界・放電空間を浮遊菌などが通過することで、菌などを抑制します。



空気中に浮遊するさまざまな物質を抑制。

ウイルス抑制

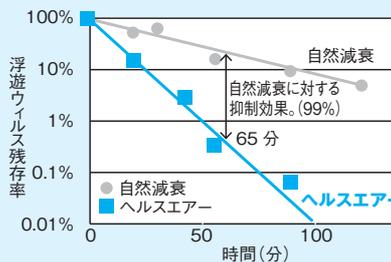


ヘルスエアー使用前



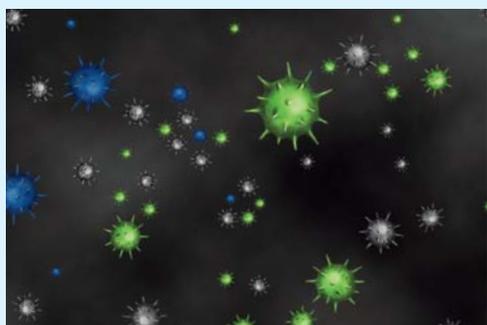
ヘルスエアー使用后

25m³密閉空間での試験結果:<風量:12.6m³/min、65分後>。
実際の使用空間での試験結果ではありません。



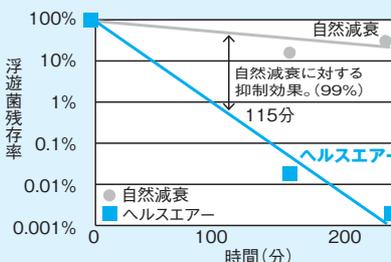
【試験機関】独立行政法人国立病院機構 仙台医療センター臨床研究部 ウィルスセンター 【試験方法】25m³の密閉空間にウィルスを噴霧し、一定時間後に試験空間内の空気を回収し、その中にいるウィルスをブラック法で測定【抑制方法】ヘルスエアー内を通過【対象】浮遊したウィルス【試験結果】ヘルスエアー稼働有無で65分で99%抑制(仙医ウ23-002号)。試験は1種類のウィルスで実施。

菌抑制



(イラストはイメージです)

25m³密閉空間での試験結果:<風量:12.6m³/min、115分後>。実際の使用空間での試験結果ではありません。



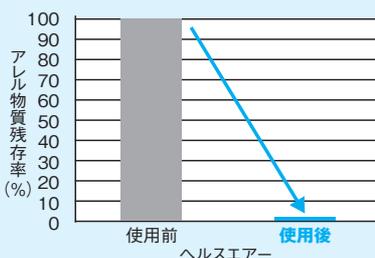
【試験機関】(一財)北里環境科学センター 【試験方法】25m³の密閉空間に菌を噴霧し、一定時間後に試験空間内の空気を回収し、その中にいる菌を測定【抑制方法】ヘルスエアー内を通過【対象】浮遊した菌【試験結果】ヘルスエアー稼働有無で115分で99%抑制(北生発23-0311号)。試験は1種類の菌で実施。

花粉抑制



(写真はイメージです)

一過性での試験結果:<風量:0.03m³/min>。実際の使用空間での試験結果ではありません。



【試験機関】ITEA株式会社東京環境アレルギー研究所 【試験方法】空中に浮遊させたアレルギー物質をヘルスエアー通過後、サンドイッチELISA法で測定【抑制方法】ヘルスエアー内を通過【対象】浮遊した花粉【試験結果】ヘルスエアー稼働有無での花粉抑制率98%(12M-PTMAY025)。試験は1種類の花粉で実施。

換気送風機技術相談センター (換気送風機の技術的なお問合せはこちらまで)

<全国> ☎(0573)66-8220 月曜～金曜(祝祭日・当社休日除く)

<フリーダイヤル> ☎0120-726471 9:00～12:00

13:00～19:00 まで受付



三菱電機グループは、「より良い明日」に向けたものづくりに取り組んでいます。

三菱電機株式会社

中津川製作所〒508-8666 [専用郵便番号] 岐阜県中津川市駒場町1-3

●お買求め、ご相談は信用とサービスの行きとどいた当店へどうぞ。

- 三菱電機住環境システムズ(株) 北海道支社 …〒004-8610 札幌市厚別区大谷地東2-1-11 …… ☎(011)893-139(直通)
- 三菱電機住環境システムズ(株) 東北支社 ……〒983-0045 仙台市宮城野区宮城野1-12-K(仙台MMビル3F) …… ☎(022)742-3019(直通)
- 三菱電機住環境システムズ(株) 東京支社 ……〒110-0014 東京都台東区北上野1-8-1 …… ☎(03)3847-4115(直通)
- 三菱電機住環境システムズ(株) 中部支社 ……〒461-0040 名古屋市東区矢田2-15-47 …… ☎(052)725-2044(直通)
- 北陸統括支店…〒920-0811 金沢市小坂町西81 …… ☎(076)252-115(直通)
- 三菱電機住環境システムズ(株) 関西支社 ……〒564-0063 吹田市江坂町2-7-8 …… ☎(06)6338-707(直通)
- 三菱電機住環境システムズ(株) 中国支社 ……〒730-0022 広島市中区銀山町3-1ひろしまハイビル21 …… ☎(082)504-736(直通)
- 四国営業本部…〒761-1705 高松市香川町川東下717-K(新空港通り) …… ☎(087)879-1066(直通)
- 三菱電機住環境システムズ(株) 九州支社 ……〒812-0007 福岡市博多区東比基3-9-15(Esteem福岡) …… ☎(092)476-7105(直通)
- 沖縄三菱電機販売(株) ……〒901-2223 沖縄県宜野湾市大山7-12-1 …… ☎(098)898-1111(代表)

●「換気扇」のウェブサイト
www.MitsubishiElectric.co.jp/kankansen