

製品仕様

型名	MC-M102		
商品名	ブルーデオM型		
推奨床面積* 1</td <td colspan="3">28畳(当社基準)</td>	28畳(当社基準)		
電源	家庭用交流100V(50/60Hz)		
運転モード	弱	標準	強
風量 (m³/min)	0.4	1.2	2.7
消費電力 (W)	13	15	25
電気代目安(24時間*2)	約9.6円	約11.1円	約18.6円
運転音 (db)	21	26	41
外形寸法	幅300×奥行320×高さ700/mm(約)		
本体重量	約7.6kg(約)		
カラー	白(天板と脚足は木目調)		
生産国	日本		

*1:当社基準にて、製品を強運転した際、浮遊菌を24時間以内に99%以上除去できる床面積の目安です。
*2:電力料金目安単価31円/kWh(税込)[2022年7月改定]で計算しています。



※本製品は日本国内仕様です。海外では使用できません。
※本製品は医療機器ではありません。
※仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがあります。
※カタログと実際の商品の色とは、印刷の関係で異なることがあります。

JANコード	ブルーデオM型 (型名:MC-M102)	4562352860054
	HEPAフィルター (型名:MC-M1HP01)	4562352861051
	脱臭フィルター (型名:MC-M1PF02)	4562352861013

販売店

■お問い合わせ先: 0120-80-2450 月~金 / 9:00~17:00 土・日・祝日、年末年始を除く

販売元 / 株式会社マスクフジコー 福岡県北九州市小倉北区馬借1丁目5番18号 ランドスペース馬借2F
製造元 / 株式会社フジコー 若松響工場 福岡県北九州市若松区響町1丁目110-5

2024年3月1日現在



詳細はこちら



日本製

光除菌(図形)は株式会社フジコーの登録商標です。

光除菌

☑️臭い ☑️花粉 ☑️ウイルス対策

これ1台!

新開発の4層フィルターで

強力に消臭・除菌!

お手入れ簡単!

静音設計!

28
畳用





28畳までの 広いスペースを しっかり消臭・除菌します。

新開発の4層フィルターが強力に消臭・除菌

強力な消臭・除菌を実現する4層フィルターユニット

クリーンな空気

部屋の空気

- 光除菌フィルター**
最後に光除菌フィルターが、菌、ウイルス、アレル物質等を分解・除去。脱臭フィルターで取れなかった微弱な臭いの元ガスも分解
紫外線LED搭載
- 脱臭フィルター**
強い臭いも活性炭が急速脱臭
■ 素材:活性炭
■ 交換サイクル:約6年(JEMA基準)
- HEPAフィルター※1**
PM2.5などの細かい粒子を除去
- プレフィルター**
ホコリやチリなどの大きなゴミを除去

■ お手入れ不要 ■ 要お手入れ(フィルターお手入れランプが点灯したら掃除機等で清掃します)
※1:定格風量で粒径が0.3μmの粒子に対して99.97%以上の粒子捕集率をもち、かつ初期圧力損失が245Pa以下の性能を持つエアフィルター

お手入れが簡単

光除菌フィルターおよび脱臭フィルターは基本的に交換不要。プレフィルターとHEPAフィルターは、お掃除ランプが点灯したら、掃除機などで清掃するだけ。※2

使いやすさ&簡単メンテナンス

電源ON/OFF、風量切替はワンボタン操作
取出し/セットが簡単なカセット式フィルターユニット

※2: HEPAフィルターは、使用環境によって異なりますが、半年~1年での交換をお勧めしています。一方、脱臭フィルターの寿命は約6年です。(いずれも別売有)

静音設計

運転音はとっても静か。

■ 弱:21db ■ 標準:26db

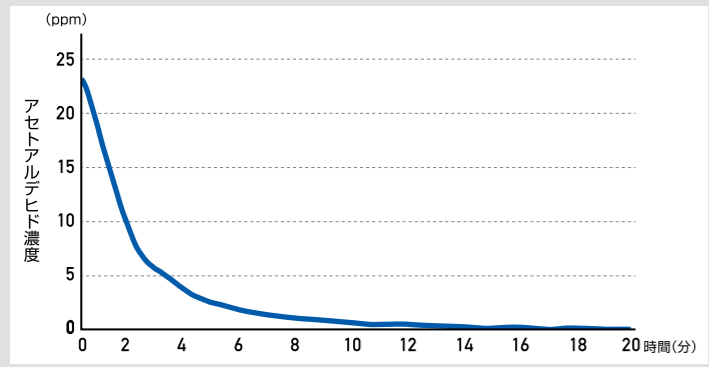
db	音の目安(例)
30db	小さなさざやき声、郊外の深夜
20db	小さな寝息、木の葉のふれあう音



実証実験で裏付けされた高性能

■ アセトアルデヒド消臭試験

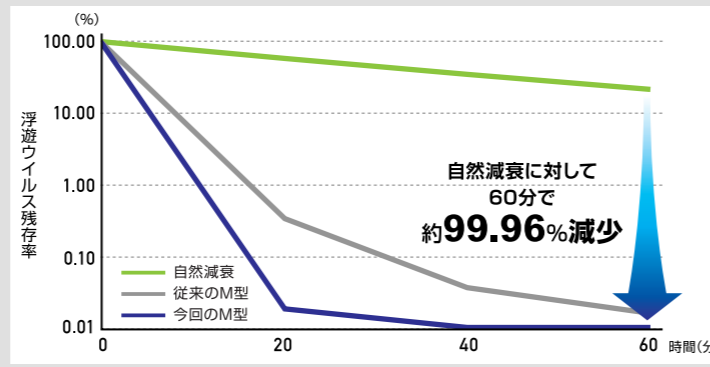
当該物質は臭い試験の代表的なガスです。体臭や口臭等に含まれます。



試験機関: 株式会社フジコー 技術開発センター
試験方法: 1m³空間内でブルーデオM型を標準モードで稼働
測定装置: LumaSense Technologies(INNOVA)製 INNOVA光音響マルチガスモニタ
初期濃度: アセトアルデヒド23ppm(悪臭防止法基準の460倍)

■ 浮遊ウイルス除去試験

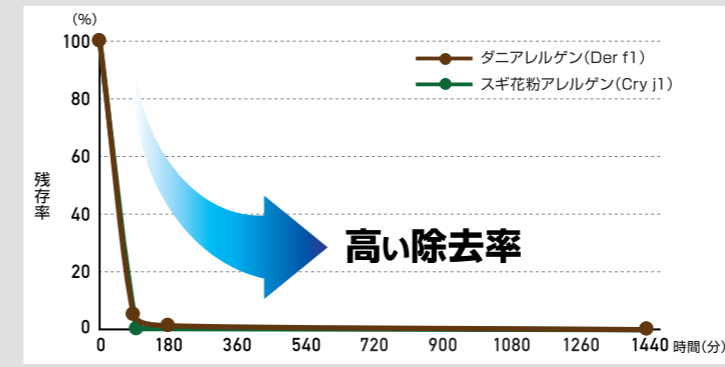
ウイルスは0.1μm程度の小ささで(菌は1μm程度のものが多い)、長時間空気中に浮遊しています。



試験機関: 株式会社フジコー 技術開発センター
試験ウイルス: 浮遊した1種類のウイルス
試験方法: JEM1467(浮遊ウイルスに対する除去性能評価試験)を参考
25m³試験空間内でブルーデオM型を強モードで稼働し、経過時間ごと浮遊ウイルスを測定。

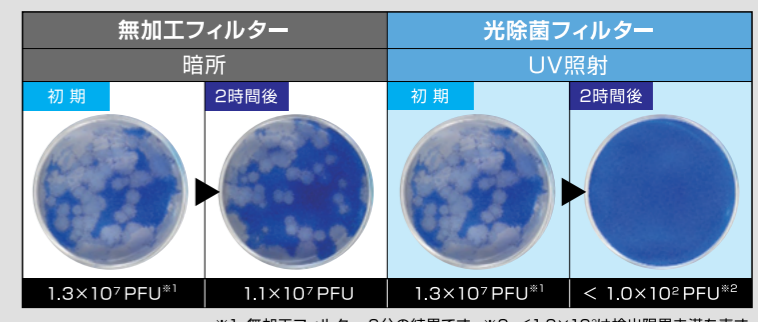
■ アレル物質除去試験(花粉・ダニ)

花粉、ダニアレルゲンは、アレルギー症状の大きな因子と言われています。



試験機関: ニチニチ製薬株式会社
試験方法: 約600ng/mLに調整したアレルゲン溶液を4mLに加え、フィルター(□50mm)にしみ込ませELISAで濃度を測定した。
注) グラフはニチニチ製薬株式会社の測定結果を基に株式会社フジコーが作成

■ フィルターの抗ウイルス試験 (フィルターに付着したウイルスの減少試験)



試験機関: 地方独立行政法人 神奈川県立産業技術総合研究所
識別番号: KISTECO2-291A03
試験ウイルス: 付着した1種類のウイルス
試験方法: JIS R 1706(ファインセラミックス-光触媒材料の抗ウイルス性試験方法)を参考
ウイルス定量化: プラーク法による感染価測定-フィルターにウイルスを付着させ経過時間後の付着ウイルス感染価を測定
注1) 写真の白い部分が、ウイルスに感染した細胞(プラーク)です。

※下記試験はいずれも実用空間での実証効果を表すものではありません。