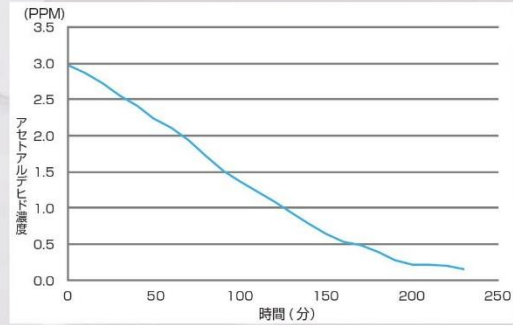


＋ 実証試験で裏付けされた高性能 ＋

■アセトアルデヒド消臭試験

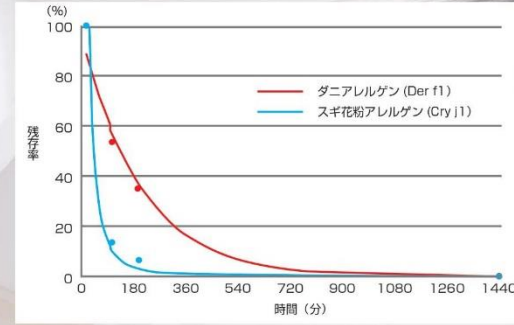
当該物質は臭い試験の代表的なガスです。体臭や口臭等に含まれます。



試験機関：株式会社フジコー 若松製工場
試験方法：25m³空間内でMC-T101を強運転で稼働
初期濃度：アセトアルデヒド3ppm (悪臭防止法基準の60倍)
測定装置：INNOVA製光音響マルチガスモニター

■アレル物質分解試験

ダニ、花粉アレルゲンは、アレルギー症状の大きな因子とされています。



試験機関：ニチニチ製薬株式会社
試験方法：フィルター (□50mm) に付着させたアレルゲン (約600ng/ml) の濃度に調整したアレルゲン (溶液4ml使用) をELISAで測定

■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 / 北環発 2019_0523号)



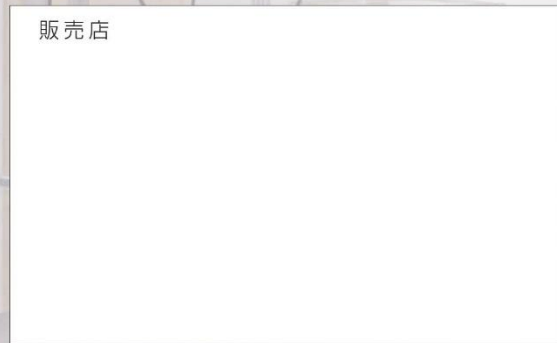
試験機関：一般財団法人 北里環境科学センター
試験ウイルス：付着した1種類のウイルス
試験方法：光触媒試験法 (JIS R 1706:2013) を参考に実施
ウイルス定量法：プラーク法による感染価測定
注) 写真の白い部分は、ウイルスが増殖して細胞が死んでいる状態です。

※上記試験はいずれも実使用環境での実証効果を表すものではありません。

製品仕様

型名	MC-T101 (床置) / MC-T101K (壁掛)		
商品名	マスククリーン		
使用推奨施設	使用推奨場所：病院・介護施設・リビングなど (〜28畳目安)		
電源	家庭用交流 100V (50~60Hz 共用)		
運転モード	弱	標準 (中)	強
風量 (m ³ /min)	1.0	2.5	3.5
消費電力 (W)	115	125	145
運転音 (db)	24	41	48
外形寸法	幅592×奥行178×高さ447 (mm) (床置きタイプ)		
本体重量	10.2kg (床置きタイプ)		
付属品	プレフィルター2枚 (1枚予備) ●MC-T101KはUモコン (MC-T) が付属		
カラー	白		
生産国	日本		

販売店



※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。
※カタログと実際の色とは、印刷の関係で異なることがあります。

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 若松製工場 福岡県北九州市若松区響町1丁目110-5

2020年6月現在

光触媒で室内を消臭・除菌。

- ✓ ウイルス・菌を分解除去
- ✓ メンテナンスの手軽さが決め手!

マスククリーン
MC-T101



28畳
目安

床置
壁掛

日本製



さまざまな場所、さまざまなシーンでご愛用いただいています。

病室



介護施設



幼稚園・保育園



お客様の声や施設への導入事例等の写真や動画を、こちらからご覧いただけます。

会議室



リビング



赤ちゃんのいる部屋



マスククリーンは光触媒^{※1}で消臭・除菌。

ハイブリッド
光触媒
フィルター

一般的な空気清浄機と異なる3つのポイント

元から分解するからより安全

一般の空気清浄機のフィルターは、菌やウイルス、臭いとなるガス成分を「吸着」させる方式ですが、MC-T101は光触媒フィルターで「元から分解して除去」します。
(吸着：菌やウイルスなどがそのままフィルターに残っています)

何も出さないからより安心

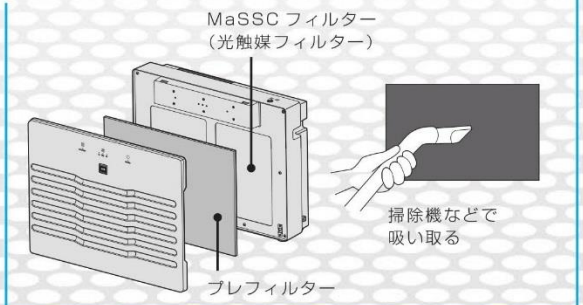
オゾン、イオン、次亜塩素酸などの放出はゼロ。光触媒で有害因子を分解・除去してキレイな空気でお部屋を満たします。

お手入れ簡単

光触媒フィルターの買い換えや交換が不要。プレフィルターを、掃除機等で時々お掃除するだけの簡単作業です。^{※2}面倒な水タンクの洗浄、専用液剤の補充なども一切ありません。



プレフィルターのお手入れ (1回/月目安)



日本アトピー協会推薦品 承認番号 11501705A
このマークは、日本アトピー協会推薦品であることを表すマークです。日本アトピー協会はアトピー性皮膚炎及びアレルギー性疾患患者の方の生活上支援と、同疾患への正しい理解のための情報発信を行うことを目的としています。

※1：東京大学の本多健一教授と藤嶋昭教授が発明された技術です。 ※2：月1回程度。プレフィルターが黒ずんで、汚れがとれにくくなった時は、交換をお勧めします。 別売り：交換用プレフィルター5枚セット3,000円 (税別)

ハイブリッド光触媒とは

マスククリーンのフィルターには、フジコーの溶射[※]技術でコーティングしたハイブリッド光触媒が使われています。ハイブリッド光触媒とは、光触媒の活性酸素と抗菌金属イオンを利用した光触媒テクノロジーです。抗菌金属自身の抗菌効果に加わるだけでなく、光触媒がさらに活性化することで、より高い分解性能を実現しました。

光触媒 Photocatalyst

光触媒に光が当たると、電子(e⁻)やホール(h⁺)が発生。空気中の酸素(O₂)、水(H₂O)が結合し、活性酸素(O[•], •OH)となり、菌の細胞壁、ウイルス、臭いのガス成分などを分解します。

抗菌金属 Antibacterial metal

金属イオンが菌体内酵素活性の失活を引き起こし、細胞死を誘導します。

※「溶射」とは、溶解・酸化させた粒子を高圧(マッハ3程度)で基材表面に衝突、積層させて皮膜を形成する表面被覆技術です。接着剤等は使わない。純度の高い皮膜を形成することができます。



ワンボタンの簡単操作！



2連×2層の光触媒フィルターで消臭・除菌！

