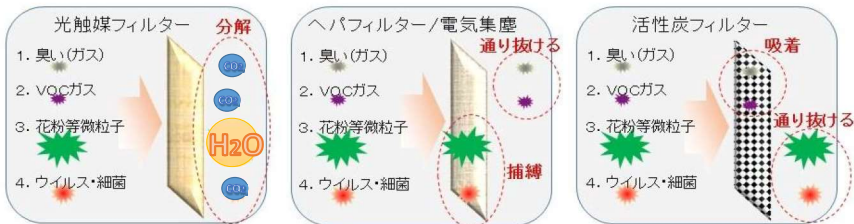


MaSSC CLEAN 空気消臭除菌装置

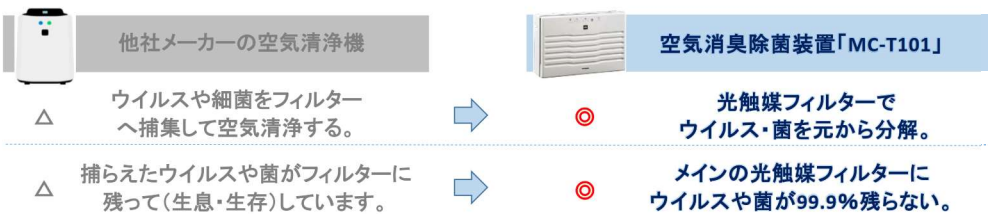
医療現場を変える消臭力
菌を元から分解する除菌力

マスククリーンの3つの特徴(USPポイント)とは何か？

- 1. 安全・安心**
オゾン放出やイオン放出とは異なり、内部処理で分解するので人体に無害で安全です。
- 2. 元から分解**
HEPAフィルターや電気集塵は、ウイルスや菌が捕縛されたままフィルター表面で繁殖する可能性があります。弊社の光触媒技術は元から分解します。(下図ご参照下さい)
- 3. 人・動物由来の臭気(体臭・便臭等)が得意**
常時、臭いのあるところ → 医療・介護施設・事務所・コールセンターなど
利用者の臭いを消したいところ → ホテル・スポーツジム・カラオケルームなど

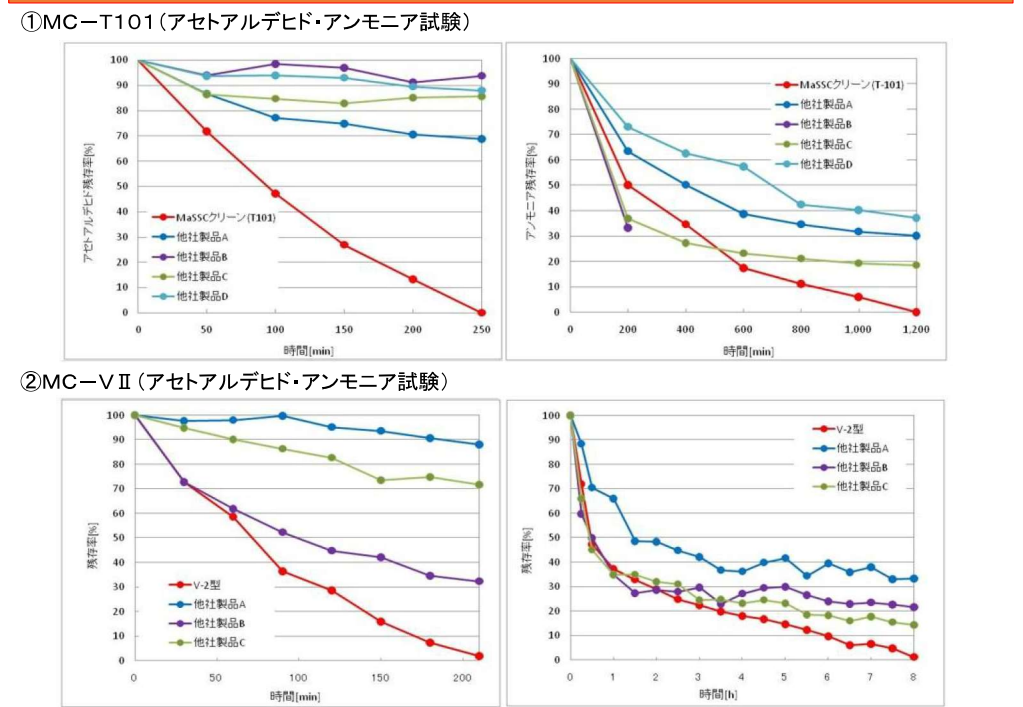


他メーカーの空気清浄機との違いは何か？

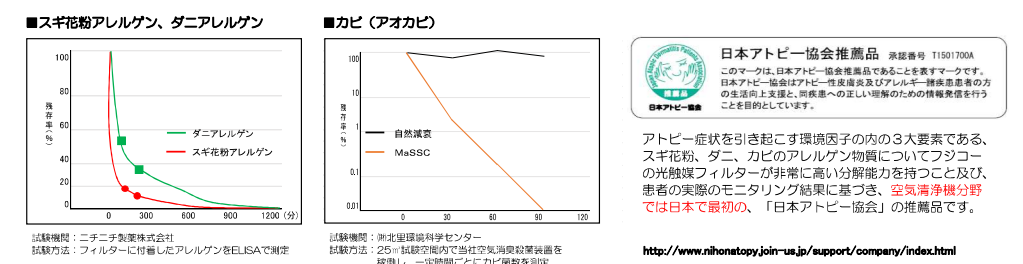


方式	主なメーカー	方式概要	特徴
光触媒方式	フジコー・セ社・C社	光触媒反応で、臭や有害物質を元から分解する。	原因物質を元から断つ。光があれば触媒反応する。
イオン放出方式	S社・P社	帯電したイオンを外部に放出し、菌や有害物質をHEPAで捕らえる。	機器周辺には効果があるが、イオンは数秒で消滅してしまう。
内部放電処理方式	D社	静電気を帯びさせることで、内部で強力に吸着し分解する。	内部処理に加えて外部にイオンを放出することで、捕っている。
次亜塩素酸方式	P社	次亜塩素酸に浸したフィルター及び空気中に放出し、除菌・消臭をする。	殺菌性は高いが人体に影響あり。放出する周辺金属が錆びる。
HEPAフィルター方式		PM2.5対応の為、多くの空気清浄機に搭載されている。	PM2.5対策には有効。ただ菌やウイルスは、フィルターに留まって繁殖の可能性がある。臭いは取れない。
活性炭方式		消臭の為、多くの空気清浄機に搭載されている。	臭いは良く取れるが、活性炭は交換するか、加熱し再生する仕組みが必要である。

各メーカーとの消臭性能比較データについて



アレル物質分解試験で認められた高性能とは何か？



殺菌能力について(菌・ウイルス等を殺す能力)

■試験概要
試験は光触媒試験法「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-バクテリオフィアージβを用いる方法」(JISR 1706:2013)の試験手順を参考にした方法により実施

■ブラク (ウイルスに感染した細胞) 撮影

初期 1.2×10^8 PFU

6時間後 < 10 PFU (検出限界値未満)

紫外線照射 (OCFLランプ365nm) を照射

紫外線照射下におけるハイブリッド光触媒加工品 (MaSSCシートフィルター) による抗ウイルス試験

マスク
MaSSCで体感、
CLEAN空間。

消臭力
×
除菌力

床置&壁掛
選べる2タイプ



【床置きタイプ】
(壁掛け用T101Kもございます)



フジコーの独自の溶射技術で、高密度・高効率のハイブリッド光触媒を実現。
フジコー独自の溶射技術により生み出された、今までにない高機能ハイブリッド光触媒【MaSSC(マスク)】。

空気消臭除菌装置

MaSSC CLEAN

マスククリーン MC-T101

商品のお問い合わせは

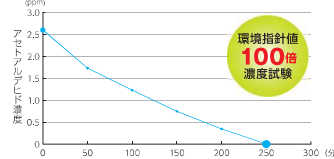
株式会社マスクフジコー ☎ 0120-80-2450 月～金/9:00～17:00 (祝日・年末年始は除く)

● 実証試験で裏付けされた高性能

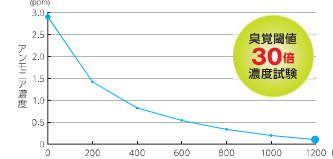
※試験結果は実空間で同様の結果を保證する物ではありません。※実際の効果は使用状況によって異なります。

消臭性能

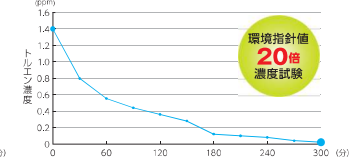
1 タバコ臭の原因(アルデヒド系)
【アセトアルデヒド分解試験】



2 体臭・ペット臭の原因(アンモニア)
【アンモニア分解試験】



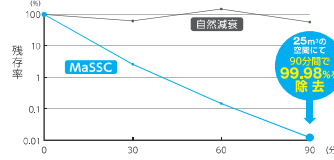
3 シックハウスの原因(VOC系)
【トルエン分解試験】



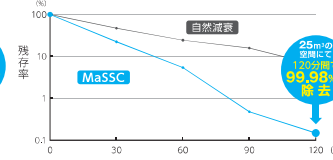
●環境指針値:科学的知見から、ヒトがその健康の空気汚染一生涯にわたって摂取しても、健康への有害な影響を受けにくいと判断される値 ●臭覚閾値:人間がやっと聞ける濃度

除菌・抗ウイルス性能

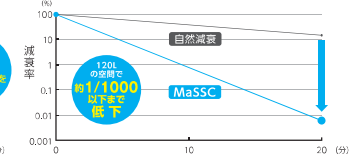
1 エアコン臭の原因(カビ類)
【浮遊カビ除去試験】



2 浮遊ウイルス
【浮遊ウイルス除去試験】



3 インフルエンザウイルス
【浮遊インフルエンザウイルス不活化試験】



●試験機関:社内・技術開発センター/試験方法:25m³空間内で当社空気清浄機(T101型)を稼働/測定装置:INNNOVA製光音響マルチガスモニター ●試験機関:社内・技術開発センター/試験方法:25m³空間内で当社空気清浄機(T101型)を稼働/測定装置:INNNOVA製光音響マルチガスモニター ●試験機関:社内・技術開発センター ●試験機関:社内・技術開発センター ●試験方法:25m³空間内で当社空気清浄機(M型)を稼働/試験対象:アコビの試験菌類:和北基準浮遊ウイルス ●試験方法:25m³空間内で当社空気清浄機(M型)を稼働/試験対象:大腸菌ファージ ●試験機関:BMSA(バイオメディアカルサイエンス研究所) ●試験方法:BMSA開発グローブボックス(容量120L)内で当社空気清浄機(C型)稼働/試験対象:インフルエンザウイルスA香港型(H5N2)/ノコウイルス ●試験機関:ザルトリス製セラランフィルター

● 製品仕様

型名	MC-T101			
電源	AC100V(50/60Hz)			
モード	待機	弱	中	強
消費電力	約6W	約115W	約125W	約145W
風量	—	約1m ³ /min	約2.5m ³ /min	約3.5m ³ /min
運転音	—	約24dB	約41dB	約48dB
適用床面積	約28畳(約46m ²)※			
外形寸法	幅592mm×奥行178mm×高さ447mm(床置きタイプ)			
A/Cコード	長さ:約1.8m/電源プラグ:アース端子付2Pプラグ			
製品重量	10.2kg(床置きタイプ)			
付属品	プレフィルター2枚(消耗品:別売3,000円(税別)5枚)、リモコン			
カラー	ホワイト			

※適応畳数は、当社内浮遊菌除去試験を元に算出した数値です。

■当カタログに記載の製品は、日本国内仕様です。海外では使用できません。■当カタログに記載の製品は、屋内専用です。屋外での使用はできません(非防水)。■濡れた手でスイッチ操作を行わないでください。■本製品は医療機器ではありません。■実際の効果は、ご使用状況・ご使用時間・個人により異なります。

商品・アフターサービスのお問い合わせ

株式会社マスクフジコー
月～金/9:00～17:00
(祝日・年末年始は除く)

☎ 0120-80-2450

■メールでのお問い合わせ
masscfujico@kfjc.co.jp

【製造元】

株式会社フジコー 光触媒事業本部 若松製工場
国際規格ISO9001認証工場
〒808-0021 福岡県北九州市若松区響町1丁目110-5



ハイブリッド光触媒【MaSSC(マスク)】の詳しい情報は...

<http://www.massc.jp/>

このカタログの内容は2018年1月現在のものです。

●製品の色は、印刷物ですので、実際の色と若干異なる場合がございます。
●製品のデザイン、仕様などは、改善のため予告なく変更する場合があります。