

さまざまな場所、さまざまなシーンでご利用いただけます。

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

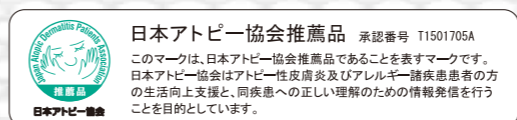
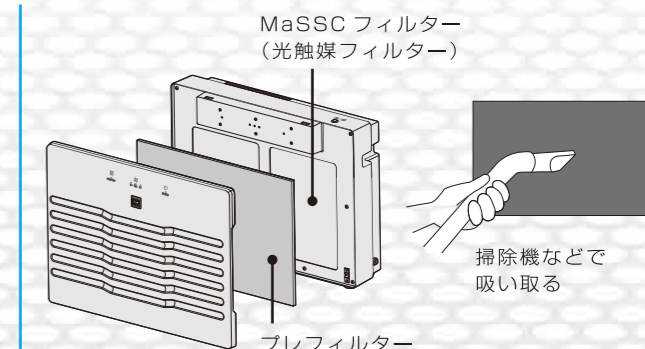
オゾン、イオン、次亜塩素酸などの放出はゼロ。光触媒で有害因子を分解・除去してキレイな空気でお部屋を満たします。

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)



※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が加わるだけでなく、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(O₂⁻・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、溶融・軟化させた粒子を高速(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為、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!



- コンセントを差して、ボタンを押すだけ!
- ひとつのボタンで、電源ON/OFF、及び風量切り替えができます。

●2連×2層の光触媒フィルターで消臭・除菌!

