

空気浄化のプロフェッショナル 「光触媒環境浄化装置」SW-10F

SEIWA
SEIWA
SUPER CLEAN
SERIES

保育園や学童施設、福祉施設など、特に高い除菌性能を求められる現場で活用されはじめています。

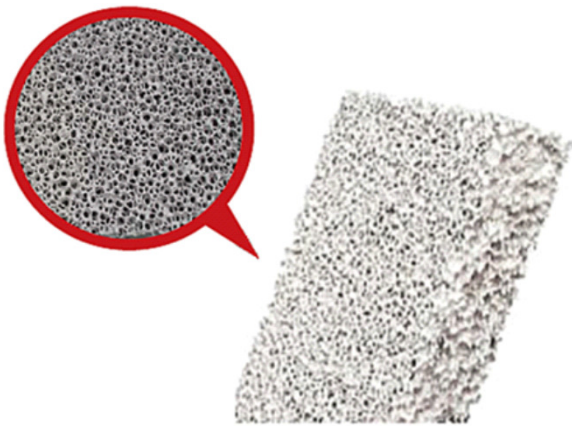
空気清浄機を購入する方は年々増加しており、まさに人が生活するのに必要な空気は「自らを守るためにコストをかけるのもやむを得ない」状況になってきました。また、この意識は危機管理にも直結しており、見た目のキレイさだけではなく、見えない部分まで「心配り」をすることで「リスクを低減させる」要因となります。これから訪れる様々な細菌・ウイルスへの除去対策を図り、尚かつ同時に総合的な空気浄化ができる光触媒環境浄化装置を導入することにより、環境の向上をはかりませんか？



縦置きスタンド装着時

特許技術の高性能光触媒フィルター

最大の特徴は光触媒セラミックフィルター！！
様々な悪臭物質・細菌・ウイルスを分解します。



セラミックフィルターはメンテナンスを行うことで
繰り返し使用することができます。

消費電力

35W (AC100V 50/60Hz)
(13円/日(24時間稼働、1KW≒15円))

販売店

気になる臭気や細菌・ウイルスに対応！

医療機関や福祉施設への確かな実績！！
全国250以上の医療施設で使用されています。

一般家電では取れない

「ニオイ」

・喫煙などによるイヤなニオイ
・トイレなどの気になるニオイ

オフィス・施設内に浮遊する

「細菌・ウイルス」

・毎日多くの人が利用する施設
オフィスに漂う感染源

光触媒フィルターによって強力分解！

第三者機関による除菌性能試験

MRSA(メチシリン耐性黄色ブドウ球菌) 除去率 最大99.995%

インフルエンザA型ウイルス 除去率 最大99.950%

試験機関：(社)北里研究所
北里研究所メディカルセンター病院 医療環境科学センター
試験番号：00416 試験対象機：SSC-20

製造元

盛和工業株式会社 環境機器部

TEL:045-471-4700 FAX:045-471-4701

Mail:kankyo@seiwa-inc.com

設置事例

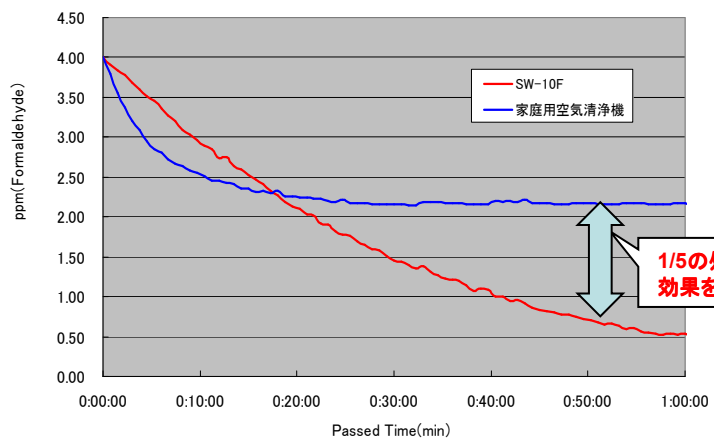


壁掛けもできます。(要専用ブラケット)



縦置きも選べます。(横置きスタンドとの選択)

ホルムアルデヒド除去性能(自社性能試験)



1/5の処理量でも
効果を発揮

シックハウス症候群の原因物質であるホルムアルデヒドの除去テスト

試験空間容量: 1.0m³

測定機器: 光音響マルチガスモニター(1312型)

処理風量(試験時)

・SW-10F: 1.2m³/min

・家庭用空気清浄機: 6.5m³/min

1m³のアクリルボックス中にホルムアルデヒドを発生させ、閉鎖循環系による分解性能試験を行った。

— 本体仕様 —

- ①型式…光触媒環境浄化装置 SW-10F
- ②本体材質…ABS樹脂
- ③本体サイズ…W440 × H190 × D230mm
- ④搭載フィルター
 - ・光触媒フィルター(セラミック製フィルター) ×1枚
 - ・光触媒フィルター(不織布) ×1枚
- ⑤光源部
 - ・UV-Aランプ10W管 ×2本
- ⑥電源、消費電力…AC100V 0.4A 35W 50/60Hz
- ⑦本体総重量…約3.6kg(スタンド除く)
- ⑧最大処理風量…1.3m³
- ⑨処理ガス濃度…5~40℃
- ⑩周囲湿度…30~80% 機内結露なきこと

東海道・山陽・九州新幹線N700系
喫煙室にも導入されています。

