

# 空気浄化のプロフェッショナル 「光触媒環境浄化装置」SW-10

## 「安全」への投資と環境の向上

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？

## 光触媒環境浄化装置 機種: SW-10

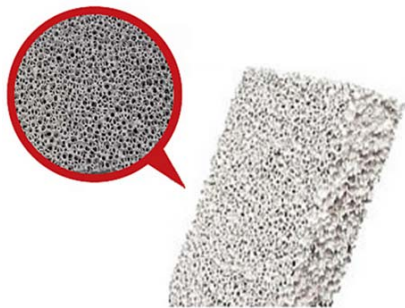


本体サイズ	横440mm × 高さ190mm × 奥行230mm
本体重量	約7.0kg
搭載フィルター	光触媒フィルター (120mm × 295mm × 15mm)2段 プレフィルター、アフターフィルター付属
消費電力	50W (AC100V)

※保育園や学童施設など、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。

### 特許取得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・菌・ウイルスを分解します。



光触媒セラミックフィルター

### 気になる臭気や菌・ウイルスに対応！

医療機関や公共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  
「臭い」

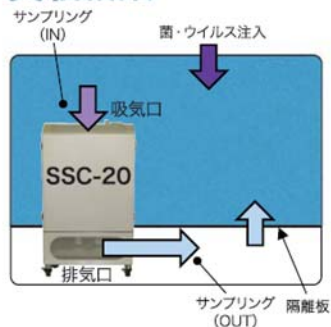
- ・喫煙などによる嫌な臭い (喫煙室対策)
- ・トイレなどの気になる臭い

オフィス・施設内に浮遊する  
「菌・ウイルス」

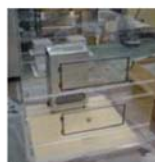
- ・毎日多くの人が利用する施設内やオフィスに漂う感染源

光触媒フィルターによって強力分解！

## 実験結果 (第三者機関での除菌テスト)



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99.95%



実験ボックス (1m³)

除菌率 (%) の計算

細菌 (IN側回収菌数 - OUT側回収菌数) ÷ IN側回収菌数 × 100

ウイルス (IN側回収ウイルス数 - OUT側回収ウイルス数) ÷ IN側回収ウイルス数 × 100

試験機関: 社団法人 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 (試験実施期間 2004.11.29~2005.3.8)

培養方法: MRSA 普通寒天平板培養法

インフルエンザ A型ウイルス 細胞変性効果 (CPE; Cytopathic effect)

あるいは代謝阻害の観察からウイルス感染力価 (TCID50) を測定

試験機種: SSC-20

試験結果: 細菌・ウイルスについて十分な除去能力あり。



### ●製造元

盛和工業株式会社 横浜市都筑区川向町957-7  
TEL 045-471-4700 FAX 045-471-4701

### ●販売元