

光触媒環境浄化装置

SSC-TW01

SEIWA

SEIWA SUPER CLEAN SERIES



動物飼育施設の除菌・脱臭や、
実験室の低濃度VOC除去に最適です。

本体サイズ

幅 350 × 奥行 225 × 高さ 270mm(突起部除く)

本体材質 アルミ+スチール鋼板(メラミン焼付塗装)

搭載フィルター

プレフィルター 235 × 275 1段

光触媒フィルター 260 × 275 3段

搭載UVランプ ツイン管 27W × 6本 計162W

最大処理風量 4m³/min 重量 約10kg

消費電力 AC100V 50/60Hz 210W 3.1A

使用温度 5 ~ 40℃ 使用湿度 20 ~ 85%

運転音 55dB(中速) カラー ホワイト

低濃度VOC除去

脱臭

除菌

光触媒が身のまわりをキレイにする

光触媒は光によって生まれる環境に優しい技術

『光で身のまわりをキレイにする』それを可能にするのが光触媒技術です。光触媒に光が当たると身のまわりにあるシックハウスやアトピー、アレルギーの原因となる化学物質や悪臭物質を分解してくれます。また空中を浮遊する細菌類等も極めて高い抗菌・除菌能力を発揮します。この抗菌・除菌効果については、単に細菌類について効果があるだけではなく、微生物の死骸をも完全分解することが出来るのです。さらに、抗菌剤とは違い、細菌類をただ死滅させるだけではなく、その毒素までも分解します。そのほか汚れがつきにくくなるセルフクリーニング機能や水を全くはじかなくなる親水性などの効果で身のまわりをキレイにしてくれます。

平成11,12年度 科学技術振興事業団 独創的研究成果育成事業開発商品

第18回 神奈川工業技術開発大賞 地域環境技術賞受賞商品

第31回 日立環境財団・日刊工業新聞 環境賞・優良賞受賞商品

このカタログは2011.9月現在のものです。予告無しに仕様変更することがあります

製造元

盛和工業株式会社 環境機器部

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

大学医学部 動物飼育場所にて



動物飼育ケージ棚をビニールカーテンで仕切り、
フレッシュエアーを吸気、排気はSSC-TW01にて浄化して室内へ。

医学・薬学研究施設

ホルマリン }
エーテル } 動物実験室・解剖・病理などの環境改善
アンモニア } に極めて有効

研究所・実験室

低濃度有機溶剤臭や薬品臭の除去