



PARTICLES  
PLUS®

# 換気の難しい部屋の清浄化！

菌・ウィルス・ニオイを除去する**業務用空気清浄機**一般家電にはない強力な効果。

SP-210S2H/M2H型  
FACS-20型



SP-210S2H型/SP-210M2H型  
光触媒+HEPAフィルター+紫外線  
腐敗臭・気化薬品(M2H型)などさま  
ざまな臭気の除去に活躍  
全国大学法医学や、病院、警察、海  
上保安庁、工場など実績多彩。

## FACS-20 型

内蔵HEPAフィルターは、唯一無二のPTFE  
+ファイバー(テフロン)HEPAフィルター  
→ 対真菌、細菌、ウイルス除去の場面で  
活躍します

### フィルター

プレフィルター×1

光触媒フィルター×2段

HEPAフィルター(特殊不織布)×1 (SP-210)

または、PTFE+ファイバーフィルター×1 (FACS20)

UVランプ UVA×6 光触媒励起用(SP-210S2H)

UVA×3、UVB×3 殺菌用(FACS20)

15W×6本 計90W

最大処理風量 3.5 ~ 4.0m<sup>3</sup>/min(風量多段切り替え)

重量 35kg 消費電力 215W

本体 スチール鋼板製・防錆抗菌塗装仕上げ寸法

360mm W×360mm D×770mm H(キャスター含む)

タッチパネル部可視光 光触媒フィルムコート

電源は家庭用100VAC、移動に便利なキャスター付

除塵=菌であれ、何であれ、粒子  
をHEPAフィルターで确实捕集

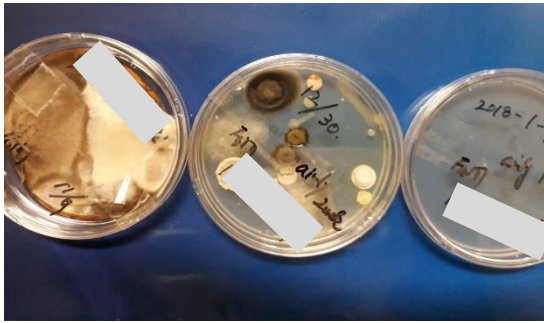
脱臭=環境悪臭、検体から発生  
する悪臭を光触媒で解決

除菌=カビ、菌、ウィルスの捕集  
とテフロンフィルタと紫外線殺菌  
で不活化

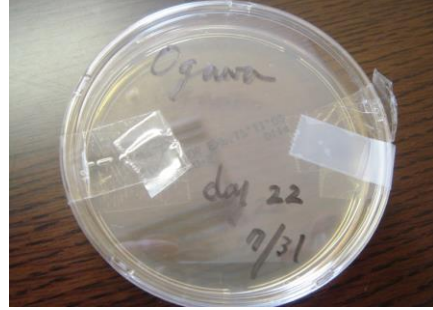
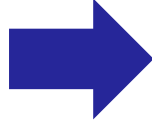
光触媒の有機物分解力、  
HEPAフィルタ(特にPTFE  
ナノファイバー)の粒子捕  
集能力と紫外線殺菌灯と  
がチームを組んで空気質  
の清浄化を実現します



PARTICLES PLUS®



某診察室での真菌経時サンプリング 結果  
7月5日(設置日)及び7月31日  
使用機器は FAXS-20(4.5m<sup>3</sup>/m)  
エアサンプラーはミドリ安全社製  
サンプリング100L/min. 培地はサブロー



FACS-20型 設置現場(日本家屋)での浮遊真菌の経時変化  
設置時、約4週間後にサンプリング サンプラーミドリ安全、100L/min.培地=サブロー

T:0分



T:240分



C:0分



C:240分



対雑菌効果試験 T:光触媒有 C:光触媒無  
SP-210S2H 自社(盛和环境エンジ)試験

特許!!

「光触媒セラミックフィルター」

臭気の原因物質やアレルギー物質、細菌等を分解・除去します。

※ PTFEナノファイバー(テフロン)  
HEPAフィルター 搭載型はパー ティ  
クルプラス社独自の製品です



PARTICLES PLUS®

販売元

株式会社 パーティクルプラス  
TEL: 03-6274-8308、FAX: 03-6274-8309



設置例

医療施設解剖置室 設置例



SEIWA

製造元

盛和环境エンジニアリング株式会社  
TEL:045-471-4700 FAX:045-471-4701