

UV-C

選ばれる理由は安全・安心、ハイパワー



UVエアクリナー
PGL-130S

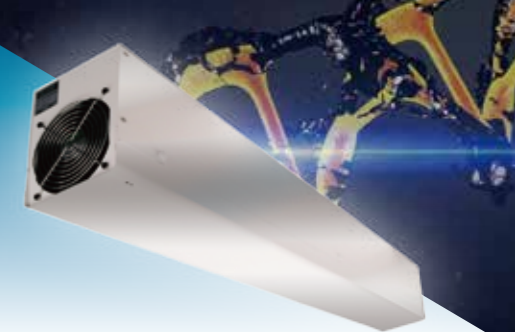
浮遊カビ菌
減少率 **99.9%**

ハイパワー紫外線がカビ菌のDNAを破壊。

薬剤を使用しない安心・安全の除菌

業務用ハイパワーUV空気清浄機

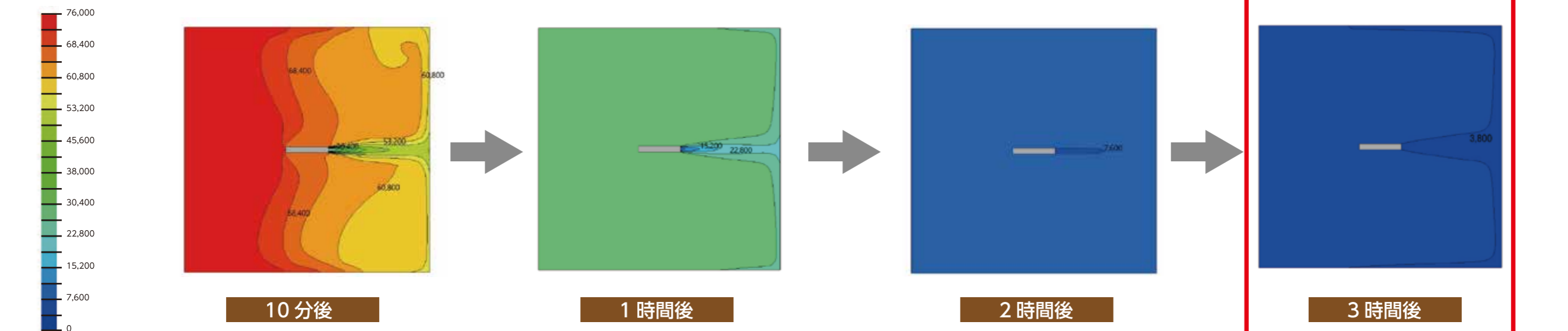
PGL-130S



シミュレーション

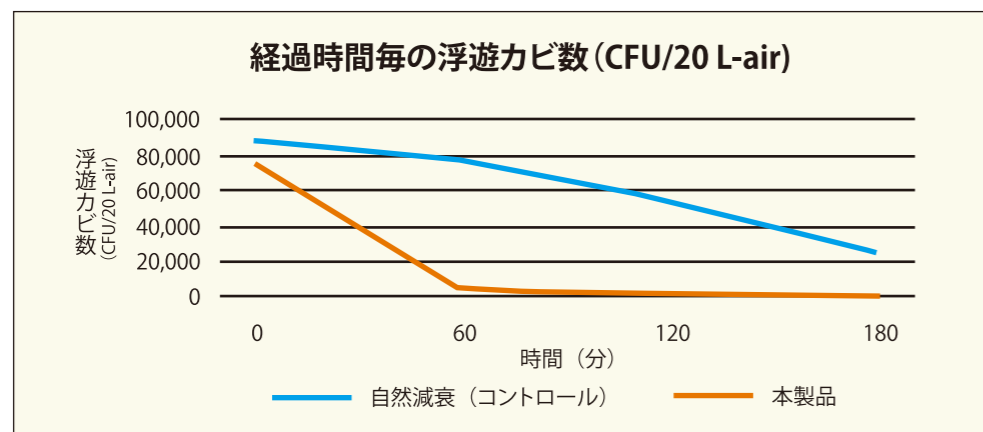
条件 10坪 (約33m²) (天井高2.7m 24h連続運転条件時) の空間に本製品を1台設置。サンプル菌としてカビ菌を想定し、作動時間と菌数の推移をシミュレートする

カビ個数 (CFU/20L-air)



評価試験

北里環境科学センター 北生発20205028797号



試験概要 25m²無菌室内の空気をサーキュレーターで攪拌。試験菌をネブライザー（霧噴霧器）で試験菌を噴霧し菌を浮遊させる。経過時間ごとに気体試料を捕集、培養し浮遊菌の数を調べる

試験菌 Penicillium citrinum NBRC 6352 (青カビ) 試験結果 上グラフ参照

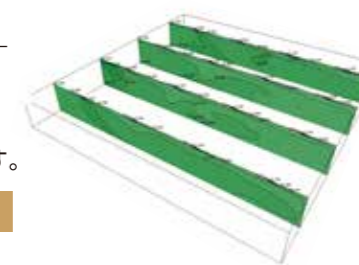
適用スペースと導入台数

浮遊カビ菌減少率 99.9%：下記の目安が1台当たりの推奨値となります。

推奨運転時間 (h)	推奨除菌最大空間 (m ³) (天井高：2.7m)
24	180 (m ³)：床面積約 20 坪 / 台
12	90 (m ³)：床面積約 10 坪 / 台

浮遊カビ菌減少率 99%：下記の目安が1台当たりの推奨値となります。

推奨運転時間 (h)	推奨除菌最大空間 (m ³) (天井高：2.7m)
24	265 (m ³)：床面積約30 坪 / 台
12	134 (m ³)：床面積約 15坪 / 台

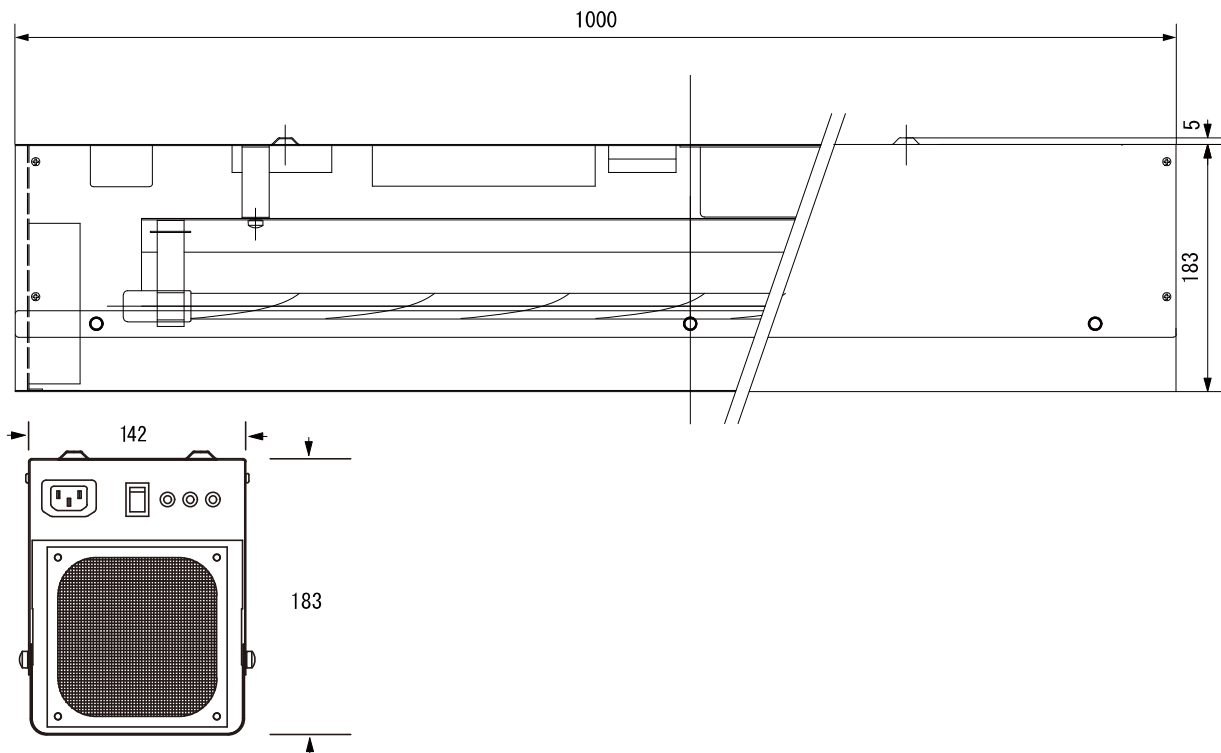


※上記は空気清浄機1台の除菌能力の参考値であり、空間内を完全に除菌することを保証するものではありません。使用環境や条件によって効果は異なります。あくまで設置台数の目安としてお考えください。

※他の広さでご使用の場合は、平米数(坪数)、天井高、運転時間の条件をご提示いただければ適正な台数をご案内させていただきます(障害物なしの理想空間における台数把握)

※壁や空調の吹き出し口に付着しているカビには効果がありません

仕様図



製品仕様

型名	PGL-130S	電源	AC100V 50/60Hz共用
本体材質	ステンレス(SUS304)仕上げ2B	消費電力	180W
使用ランプ	PHILIPS UV-Cランプ	処理風量	144m ³ /h
ランプ寿命	12000時間	サイズ	142(横)×183(縦)×1000(奥行)
フィルター	超微粒子強磁性フェライトフィルター	質量	約9.5kg

交換品

交換用専用ランプユニット	NPI-130WF
交換用専用フィルター	NPI-FIL130W

●ランプユニットおよびフィルターは本製品専用です。交換は、日本ピー・アイまでご用命ください。●本製品は、改良のため予告なく仕様を変更することがあります。●本製品の設置・施工は、有資格者による電気工事が必要です。



日本ピー・アイは、ラックランドのグループ企業です

日本ピー・アイ株式会社 NIPPON P・I CO.,LTD.

本社 ● 〒160-0023 東京都新宿区西新宿 3-9-19 イマス西新宿第2ビル 2階
TEL 03-6300-0311 FAX 03-6300-9907