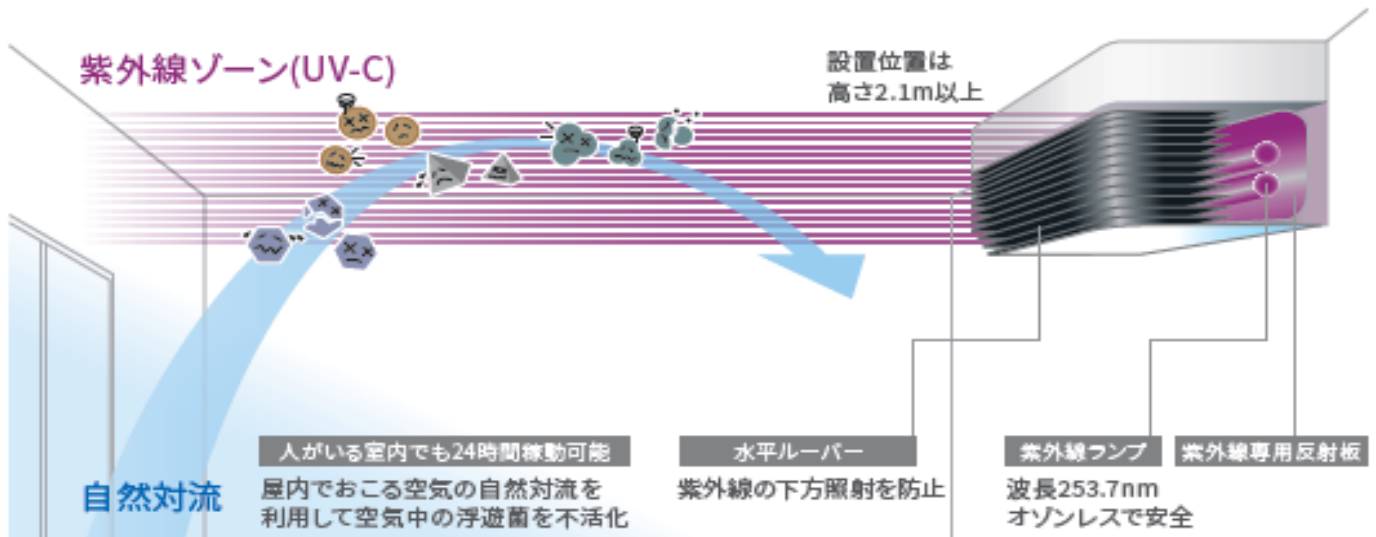




紫外線照射装置 AERO SHIELD(エアロシールド)のご紹介

「AERO SHIELD」は、高さ2.1メートル以上の高さに設置し、紫外線を照射し空気環境を改善することを目的とする装置です。空調や人の出入りなど屋内で起こる空気の自然対流を利用して、空間全体の空気環境に1年を通じて優れた効果を発揮します。



特徴

人がいる空間
で安全に稼働

特殊なルーバー構造による紫外線の水平照射を実現し、人が生活する空間に影響を及ぼすことなく24時間使用可能。その安全性と信頼から、多数の施設で導入されています。また、ファン等駆動部品がない小型静音設計ですので、様々な環境に適応します。



24時間365日
稼働で低コスト

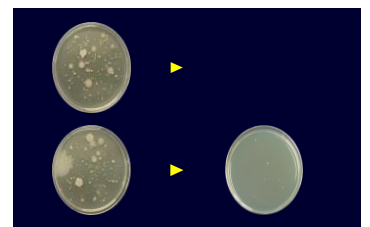
電気料金が24時間連続使用で一日当たり 7.6円*1の低コストで運用頂けます。

*1 電気料金は、下記の条件による試算値です(2017年8月時点)。
実際には地域、気象条件、使用条件等により電気料金が変わります。
型名UKP 18で算出
消費電力20(W)×24(時間)×電気料金7.63円[東京電力の1時間あたりの料金参照]/kwh(円/W)

特徴



AERO SHIELD(エネフォレスト社製)
様々な分野の実空間で有効性が検証評価されているUVGI
紫外線照射製品であり、世界の感染症対策の指標となっ
ているCDC(米国疾病予防管理センター)ガイドライン(和訳版)
に空気感染対策に有効な方法として掲載された国内唯一
の製品です。



導入実績

AERO SHIELDは既に600以上の企業、機関等で導入・活用されています。

【主な導入先】

- ・ 医療施設
- ・ 介護施設
- ・ 保育園/幼稚園
- ・ 食品加工工場
- ・ ホテル/宿泊施設
- ・ 一般企業/オフィス/コールセンター
- ・ 娯楽施設/観光施設

従業員などの健康リスクを低減

BCP対策に有効

IRの影響を提言

設置施設の一例（順不同、敬称略）

- ・ 慶応義塾大学病院・大分県立病院・岩手県立中部病院
- ・ 大井町駅前クリニック・高岸小児科医院・そうだレディースクリニック
- ・ みやび薬局・福岡歯科大学・株式会社BML総合研究所
- ・ 世田谷区千歳台福祉園・特別養護老人ホーム広寿苑
- ・ サービス付高齢者向け住宅あさがお・ありの実デイサービス
- ・ みそら保育園・道小学校給食調理場・大分市保健所
- ・ J A阿蘇乳製品加工センター・大分消防局救急車内

ご提供モデル

本製品は設置場所の広さにより2タイプをご用意しております。

モデル	設置目安	使用ランプ ^o	消費電力	外寸法(mm)	重量
UKP 09	20~50㎡	5~13畳	UVC 9W	W280×H120×D125	約3kg
UKP 18	50~120㎡	13~25畳	UVC 18W		

ご提供メニュー

「AERO SHIELD」を5年間効果的にご使用頂くために、下記の形態でご提供致します。

サービスメニュー	サービス内容	備考
製品本体	製品耐用年数：5年間	製品本体と点検サービスはセットで提供します
点検サービス (1年間or5年間)	年2回の定期点検（紫外線ランプ交換、清掃、紫外線量測定、点検報告書）を実施します (5年分のランプ代込み、平日9:00-17:00対応)	
取付作業	ご指定場所に設置し、動作確認（紫外線量測定）とお客様への取扱い説明を実施します ※電源はお客様準備	設置環境により個別にお見積りします
浮遊菌測定サービス (オプション)	機器設置前後の浮遊菌数を測定しご報告します	測定場所・箇所および測定内容により個別にお見積りします

株式会社 日立システムズ 本社：〒141-8672 東京都品川区大崎1-2-1

お問い合わせは



日販テクシード株式会社
ソリューション事業開発本部 担当：川久保、明神
TEL：03-5280-7717 Mail：edu@nippan.co.jp

※記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の登録商標、または商標です。

※記載内容、仕様については、予告なく変更する場合があります。

※本製品を輸出する場合には、外国為替および外国貿易法ならびに、米国の輸出管理関連法規などの規制を詳細の上、必要な手続きをおとりください。

なお、ご不明な場合は、当社営業にお問合せください。