

菌・ウイルス
除去率
約 **99%**

空気を強力に除菌する

UVC殺菌灯 B-ZONE®

細菌・ウイルスによる空気感染
飛沫感染の蔓延防止



B-ZONEは、直接、紫外線を照射するのではなく、殺菌灯・ファンを内蔵した装置にて室内の空気を循環させながら除菌するUVC殺菌灯です。常に連続運転してクリーンな室内環境を維持することができ、さまざまな施設で清潔・快適環境を提供します。



国内の第三者機関による実証検査実施済

浮遊菌除去：浮遊細菌を25m³の無菌室で噴霧、除去経過を測定。約1時間で98.9%除去

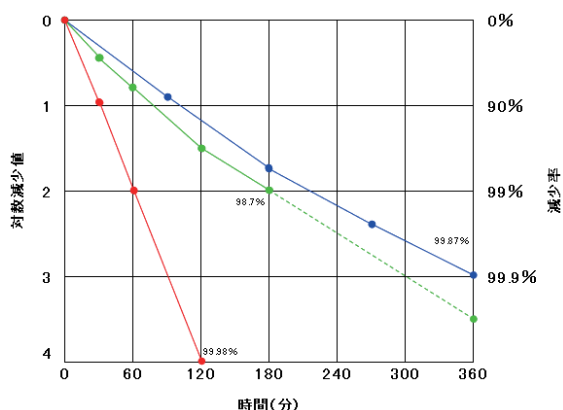
浮遊カビ菌除去：浮遊カビ菌を25m³の無菌室で噴霧、除去経過を測定。約6時間で99.87%除去

浮遊ウイルス除去：浮遊ウイルスを25m³の無菌室で噴霧、除去経過を測定。約3時間で98.7%除去



25m³無菌室 (3.3m×3.3m×2.4m)

検査機関：北里環境科学センター
報告書番号：北生発2019_0187-9号



ランプの特徴

内部に使用されている米国Steril Aire社製、空調機用殺菌灯と、国産汎用殺菌灯の紫外線強度（照度）の比較してもその差は一目瞭然です。また同社製殺菌灯は、使用温度範囲が広く、高湿度にも対応。一般的な殺菌灯では厳しいとされる空調機内の環境条件でも、性能を発揮するように設計されています。



メーカー	型式出力	紫外線強度 [uW/cm]	寿命 [HR]※2
当社	GTS24VO 72W	1,275 ※1	9000
T社	GL15 15W	400	6000
N社	GL15 15W	不明 ※3	8000
H社	GL15 15W	不明 ※3	6000

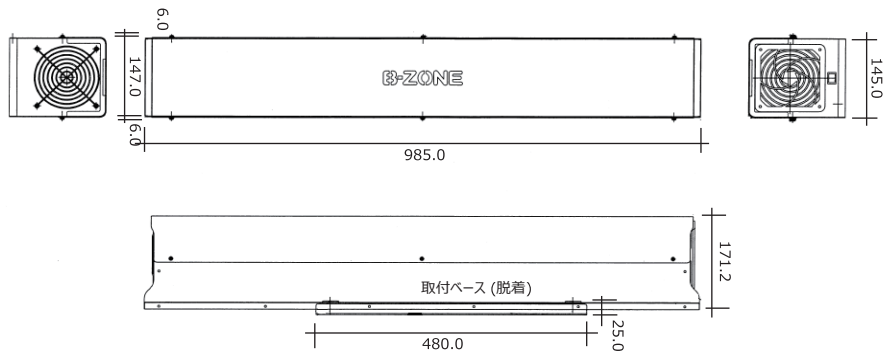
※1殺菌灯からターゲットまでの距離 30cm[理論値 参考]

1mの場合 当社：155uW/cm² T社：約 50uW/cm²

※2初期出力の 40%減になるまでの時間 他社は定義不明

※3紫外線強度については非公開。出力からするとT社と同等と思われる

設置方法・仕様



電気用品安全法(特定電気用品以外の電気用品)に基づきPSEマークを表示しています。

本体仕様	鋼板製塗装仕上げ	構成部品	
本体寸法	W159 x L985 x 171.2 mm	UVランプ <選択>	GTS・30B (スリーブなし)
本体重量	7.6Kg (運転重量)		GTS・30BS (スリーブ付:飛散防止処理)
使用電源	単相100V 50/60Hz ※200Vの場合は、お問合せください。	フィルタ	HF-P120
消費電力	92W(ランプ及びファン)	ファン <選択>	MU1238L-11B (100V) MU1238L-41B (200V)
使用環境	周囲温度：0~+60℃ 周囲湿度：85%以下(非結露)	安定器	166-1B (100/200V兼用)

【B-ZONE®を推奨する場所】

レストラン・介護施設・病院・クリニック・透析施設、待合室・ロビー、老人ホーム、学校・幼稚園・保育園、食品工場・各種研究施設・厨房・オフィスなど。

2021.01

※商品改良のため、仕様は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。

プライム・スター株式会社

ホームページ：<http://primestar.co.jp/> 電話：03-6869-6606

FAX：03-6869-6607 EMAIL：info@primestar.co.jp

〒107-0052 東京都港区赤坂4丁目8番14号赤坂東ビルディング8階