

菌・ウイルス
除去率

約**99%**

B-ZONE

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

UVC照射

before

after

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。

菌・ウイルス
除去率

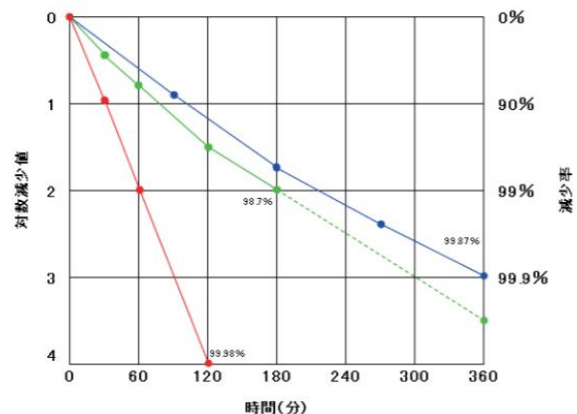
約**99%**

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。検体「黄色ブドウ球菌」を、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。検体「青カビ」を、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。検体「大腸菌ファージ」を、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

汚れた空気



殺菌された空気

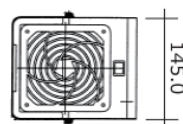
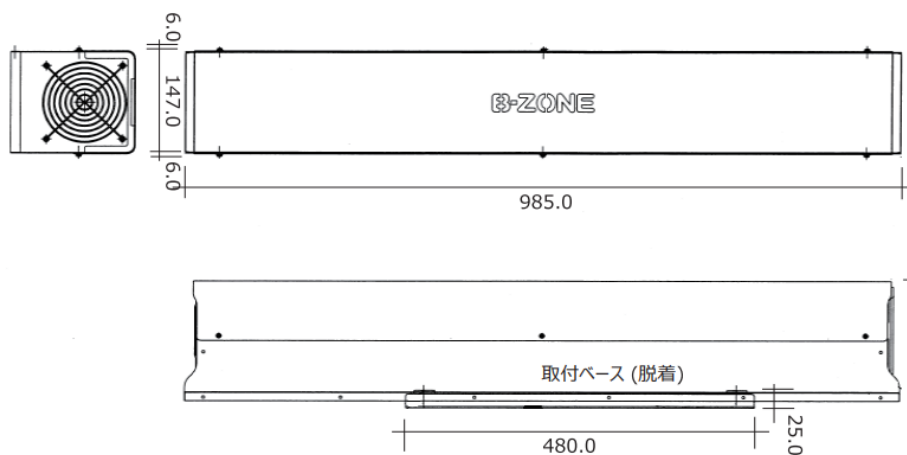
遮蔽されたB-ZONEに取り込まれた空気を1m³/分の流量でできるだけゆっくり通すことで、空気中に含まれるウイルス細菌類に向けてUVCが照射され、きれいな空気を供給します。

国内汎用
殺菌灯と比べて
5~6倍の出力

第三者機関
検査による
効果実証済

紫外線が
外に漏れない
安全設計

B-ZONE仕様



天井に設置することで、部屋中の空気を取り込み、殺菌します。

本体仕様	鋼板製塗装仕上げ	構成部品	
本体寸法	W 159 × L 985 × H 171.2 (mm)	UVランプ <選択>	GTS・30B (スリーブなし) GTS・30BS (スリーブ付：飛散防止処理)
本体重量	7.6Kg (運転重量)	フィルタ	HF-P120
使用電源	単相100V 50/60Hz 又は 単相200V 50/60Hz	ファン <選択>	MU1238L-11B (100V) MU1238L-41B (200V)
消費電力	92W (ランプ及びファン)	安定器	166-1B (100/200V共用)
使用環境	周囲温度：0~+60℃ 周囲湿度：85%以下 (非結露)		

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号赤坂坂東ビルディング8階