

高出力紫外線発生装置

B-ZONE[®]

登録第6222810号商標

実用新案登録
登録第3221578号

細菌・ウイルスによる空気感染・飛沫感染の蔓延防止、
カビ対策商品として



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方法です。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。

STERIL-AIRE[™]

ハリマビシステムは、空調機用UVC紫外線殺菌灯を発売しておりましたが、多くのユーザー様から『空調機がない施設では設置できないの?』という声にお応えして、さまざまな場所で使用可能な高出力紫外線発生装置「B-ZONE」を開発しました。

対象はさまざま、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、厨房など、幅広い分野で紫外線殺菌灯によるIAQ（室内空気質）の向上を図ります

Indoor Air Quality

空気循環中に菌・ウイルスに照射

B stem

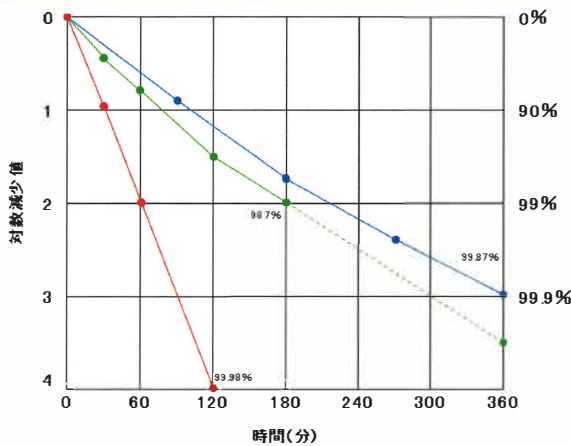


空気中にはカビや細菌・ウイルスが浮遊しています

装置内UVC強度
6200μW/cm²～11000μW/cm²

UVCは菌のDNAを破壊し、不活化します

本製品は国内において第三者機関による実証検査を実施しております



(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

●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99.9%

●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%

●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%

UV-C殺菌灯は米国

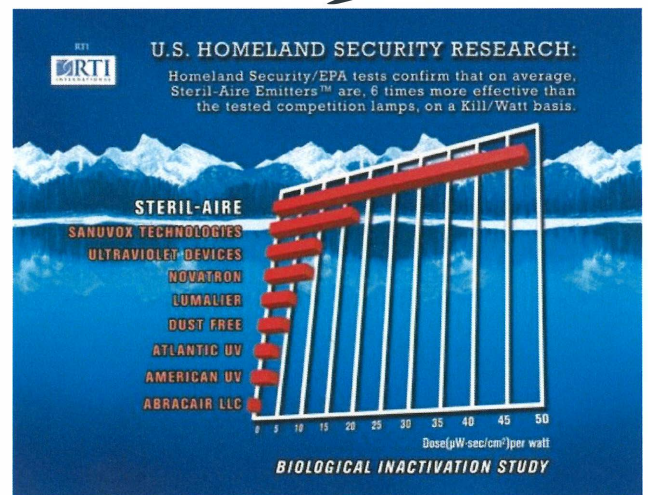
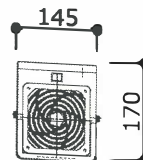
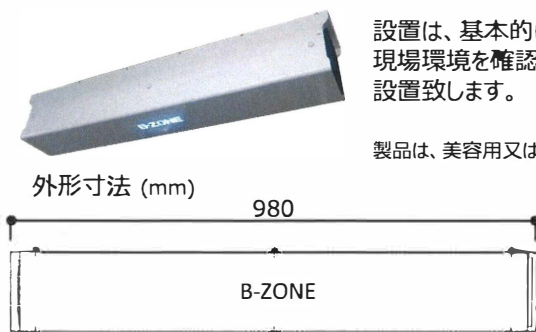
STERIL-AIRE

社の製品です



設置は、基本的には天井設置ですが、現場環境を確認の上、最適な場所に設置致します。

製品は、美容用又は衛生用品ではありません。



UVC高出力調査

アメリカ合衆国 国土安全保障省及び環境保護庁 共同調査

製造元

B-stem

株式会社ハルマビシステム

環境ソリューション推進室

〒220-8116 横浜市西区みなとみらい2-2-1 横浜ランドマークタワー

TEL.045-224-3567

shoene-project@bstem.co.jp

販売代理店・お問合せ先

