B-stem

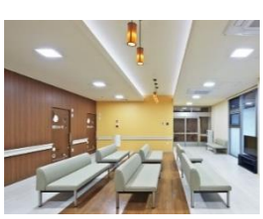
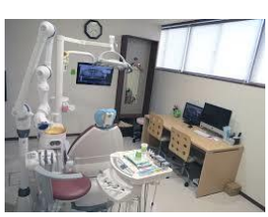
高出力紫外線発生装置

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。

ハリマビステムは、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

【当製品に関する情報及び画像等を引用し無断掲載することはご遠慮ください。】

Indoor Air Quality

空気循環中に菌・ウイルスに照射

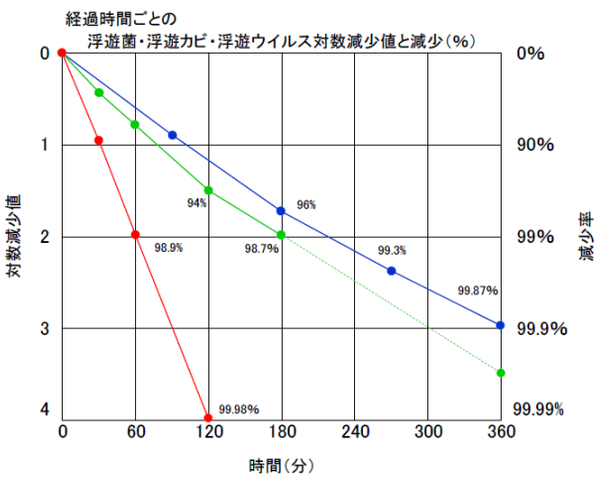
B-stem

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/㎠～11000μW/㎠

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



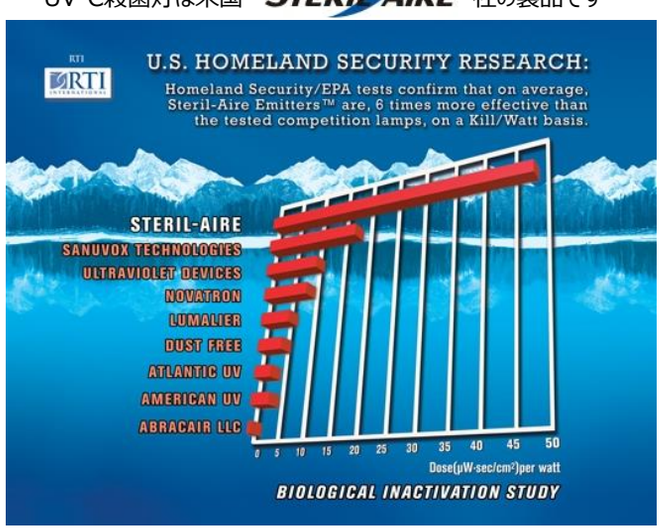
（ 25㎥無菌室：2.7m×3.8m×2.4m）
検査機関：
一般財団法人　北里環境科学センター
報告書番号　北生発 2019_0187～9号

●浮遊菌除去
細菌を25㎥の無菌室で噴霧、経過時間ごとの浮遊菌数を約2時間まで測定。浮遊菌が99.98%減少。

●浮遊カビ菌除去
カビを25㎥の無菌室で噴霧、経過時間ごとの浮遊カビ数を6時間まで測定。浮遊カビが99.87%減少。

●浮遊ウイルス除去
ウイルスを25㎥の無菌室で噴霧、経過時間ごとの浮遊ウイルス数を3時間まで測定。浮遊ウイルスが98.7%減少。

UV-C殺菌灯は米国 STERIL-AIRE 社の製品です

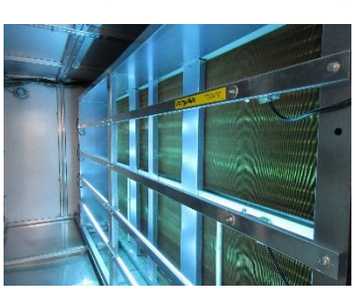


UVC出力調査
アメリカ合衆国　国土安全保障省及び環境保護庁 共同調査

天井面の設置が基本ですが、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。

外形寸法 (mm)



UVC-EMITTER

空調機(AHU)に直接設置し、熱交換コイルに出来るバイオフィルムを不活化して広域の環境改善を図るタイプもございます。

製造・販売・お問い合わせ

株式会社ハリマビステム
環境ソリューション推進室
〒221-0056
横浜市神奈川区金港町１-４ 横浜イーストスクエア８Ｆ
TEL.045-441-8032
shoene-project@bstem.co.jp

BC20220801-002改