

スペースウイルスバスター

Space *Virus Buster* with colona

Care
222®

ひとに安全な「紫外線光」によるウィルス抑制・除菌



除菌ブース



Care222®

老人福祉施設

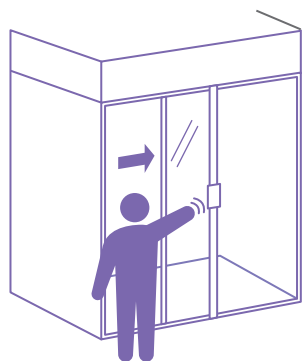
学校

医療施設

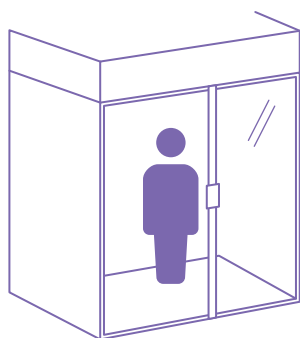
オフィス
・
店舗

来訪前の除菌にスペースウイルスバスター

Care222®搭載の除菌ブースで感染リスクを低減。『安心・安全』を創ります



非接触スイッチで正面自動扉を開き、
除菌ブースへ入場



15秒間、少し体を動かし除菌します。



除菌後、来訪者は対面扉が開き入場

UV照射でウイルス抑制・除菌をする



UVee(ユービー)は有人環境下で使用できる222nm紫外線除菌技術を用いた「Care222®※光源モジュール」を組み込んだウイルス抑制・除菌用照射器です。

※Care222®は、ウシオ電機株式会社の子会社であるUshio America, Inc.の登録商標です。

空間・物体表面の除菌

空間にフィット狙って除菌

センサーによるセーフティ機能搭載

設置手順

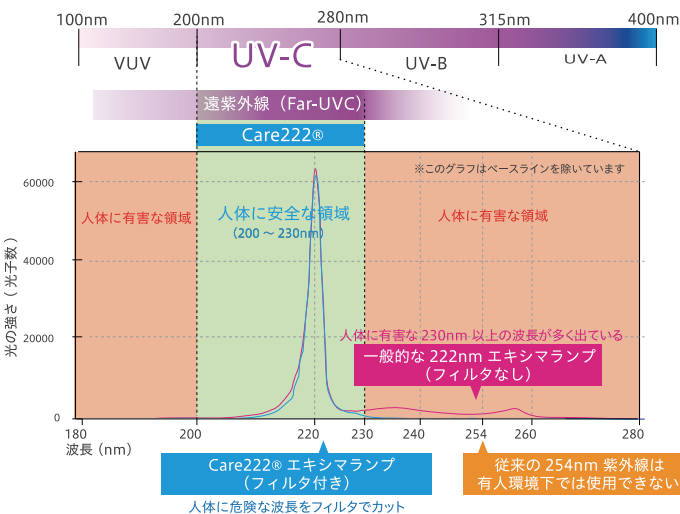
設置予定の場所へ直接現地調査へ伺い、設置環境や専用回路など電気設備をお見積りいたします。発注頂きますと約3週間後、工事は5時間程度で完成します。



Care222®の安全性について

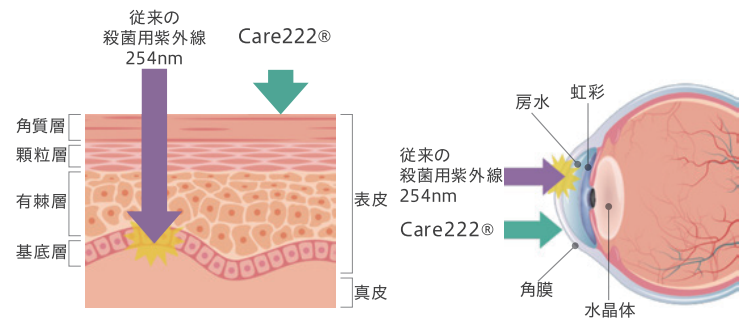
Care222®の特長

エキシマランプに特殊な光学フィルタを組み合わせることで人体に有害な230nm以上の紫外線をカット。これにより、有人環境下での照射を可能にしました。



参考文献：ウシオ電機株式会社HP
<https://www.ushio.co.jp/jp/news/1002/2020-2020/500725.html>

人体への影響が小さいため有人環境でも使える



●皮膚の場合

222nmと254nmの波長では、タンパク質の吸収係数が異なる(222nmの角質透過率は0.01%)ため、皮膚の内部まで紫外線が透過しない。

●目の場合

222nmは角膜をほとんど透過しないため(222nmの角膜透過率は0.01%以下)、角膜炎や白内障を引き起こしにくい。

オプション：三菱「ヘルスエアー®機能」搭載 循環ファン

設計・施工

g.arts 有限会社グローバルアーツ

〒527-0074 滋賀県東近江市 市町町2866番地

