# Care/\_ U3ユニット

ウイルス抑制・除菌用紫外線照射装置

「Care222™ U3ユニット」は、波長222nmの紫外線を照射することでウイルスの抑制や除菌をする機器です。 波長222nmの紫外線はその特性から、ヒトに侵襲性の高い紫外線とは異なる特徴があります。



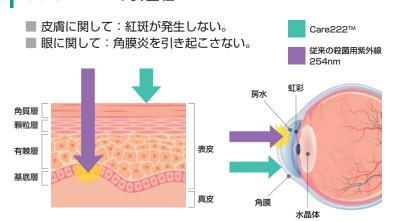
- ◆「光」で環境表面と空気をウイルス抑制
  - 空気と表面、同時にケア
  - 常時、ウイルスを抑制
  - 人がいる空間でも使用可能 (会議室、待合室、トイレなど)

#### Care222™の特長

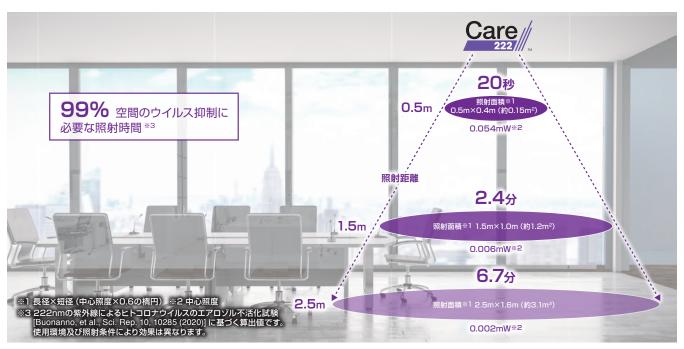
波長222nmの紫外線により、ウイルスや細菌は DNA/RNA構造が破壊され、抑制・除菌されます。

## 222nm 照射前 照射後

#### Care222™の安全性



照射エリア (光が当たる部分にウイルス抑制・除菌効果を発揮します)



#### 【使用上の注意】

●人が一日に浴びてもよい222nm紫外線の許容限界値(TLV)は ACGIH(アメリカ合衆国産業衛生専門官会議)およびJIS Z 8812(有 害紫外線放射の測定方法)により22mJ/cm²以下(1日当たり8時間 以内)となっています。

Care222™を使用する際は、この許容値内となるよう設置・運用します。

- ●照射距離1m以内のご使用は避けてください。
- ●他の照明器具と同様に、近距離での直視は避けてください。 (目に違和感が起きる可能性があります)
- ●光過敏を有する方、妊娠されている方等は、日頃の太陽光紫 外線対策と同様の対応をお願いします。

#### 製品仕様



型式	TRT-104C11-UI-U3
ランプ	エキシマランプ (水銀フリー)
フィルタ	あり (光学フィルタ)
波長	222nm
入力電圧	AC100-240V
寸法	205×156×50 mm
重量	1.2kg (ACアダプター除く)
消費電力	15W
照度	5.4mW/cm² (窓面から20mm)
モード	人感センサー/タイマー制御
 冷却ファン	内蔵

### **USHIO**

#### ウシオ電機株式会社

〒100-8150 東京都千代田区丸の内1-6-5 Tel. 03-5657-1016 Fax. 03-5657-1030 https://clean.ushio.com/ja/care222/ Care222™ 詳細情報

お問い合わせ https://member.ushio.co.jp/jp/members/contact/care222



Care222™ お問い合わせ

販売代理店