

Care222[®] iシリーズ

ウイルス抑制・除菌用紫外線照射装置

「Care222 iシリーズ」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長があります。

Care
222[®]



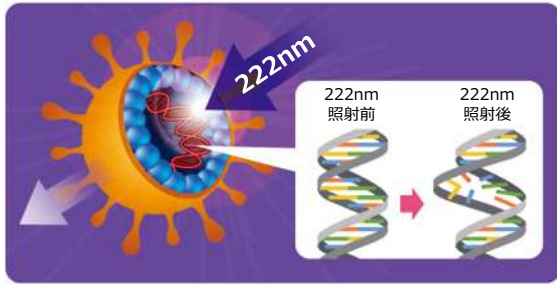
※ 写真およびUV照射状態はイメージです。

「光」で環境表面と空気のウイルス抑制

- テーブルなどの物体表面と空気を同時にケア
- 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）

紫外線UV-C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。

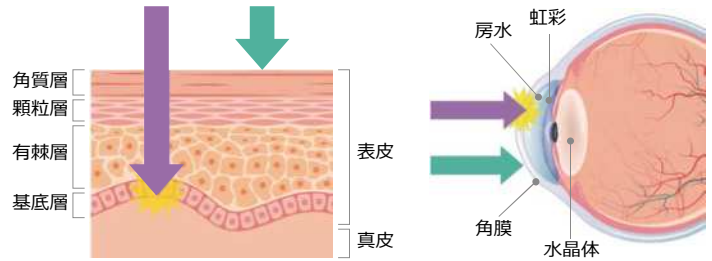


Care222の特長

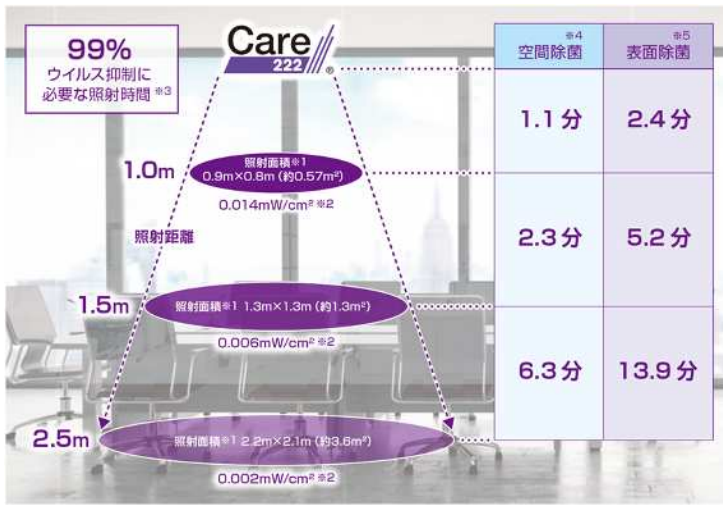
皮膚に関して：紅斑が発生しない。

眼に関して：角膜炎を引き起こさない。

Care222
従来の紫外線
254nm



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。
- 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、日頃の紫外線対策と同様の対応をお願いします。

※1 長径×短径 (中心照度×0.6の楕円)

※2 中心照度

※3 実使用空間での実証結果ではありません。ご使用環境及び照射条件により効果は異なります。

※4 参考文献: Buonanno, et al., Sci. Rep. 10, 10285 (2020)

※5 参考文献: Kitagawa, et al. (2020)

DOI:https://doi.org/10.1016/j.ajic.2020.08.022

セーフティ機能搭載

近接センサーを内蔵しており、自動的に消灯する安全機能も備えています。また、人感センサー (内蔵) を使用することで、無人環境のみでの点灯も可能です。

製品仕様



ベーシックタイプ
i-BT



ユニバーサルダウン
ライトタイプ
i-UDT



仕様・機能/ユニット	ベーシックタイプ i-BT	ユニバーサルダウンライトタイプ i-UDT
外形寸法 (mm)	W130×D111×H107	W130×D111×H107 (埋込穴φ200)
重量 (kg)	1	2.5
入力電圧	DC24V (ACアダプタ付属)	AC100~240V (電源端子台付き)
消費電力	15W	20W
人感センサー	あり	
近接センサー	あり (1m以内消灯)	
点灯モード	有人環境	距離に応じた間欠点灯
	無人環境	間欠点灯
取付方法	□75×M4×4 (VESA対応治具)	天井埋め込み
各種インジケータ	点灯/消灯表示、異常時表示、ランプ寿命	
ランプ交換モジュール	あり	

<https://clean.ushio.com/ja/care222/>
お問い合わせ <https://member.ushio.co.jp/jp/members/contact/care222>

Care222
詳細情報



Webからの
お問い合わせ



FUJIFILM

富士フイルム ビジネス イノベーション株式会社

〒107-0052 東京都港区赤坂9-7-3 Tel 03-6271-5111 fujifilm.com/fb

FUJIFILM、およびFUJIFILM ロゴは、富士フイルム株式会社の登録商標または商標です。本ドキュメントは富士ゼロックスブランドの商品を含みます。富士ゼロックスブランドの商品は、米国ゼロックス社からライセンスを受けている商品です。商品提供者は富士フイルムビジネスイノベーション株式会社です。Xerox、Xerox ロゴ、およびFuji Xerox ロゴは、米国ゼロックス社の登録商標または商標です。本ドキュメント上に記載・表示された社名または商品名などは、各社の登録商標または商標です。本ドキュメントの内容は2021年2月現在のものです。