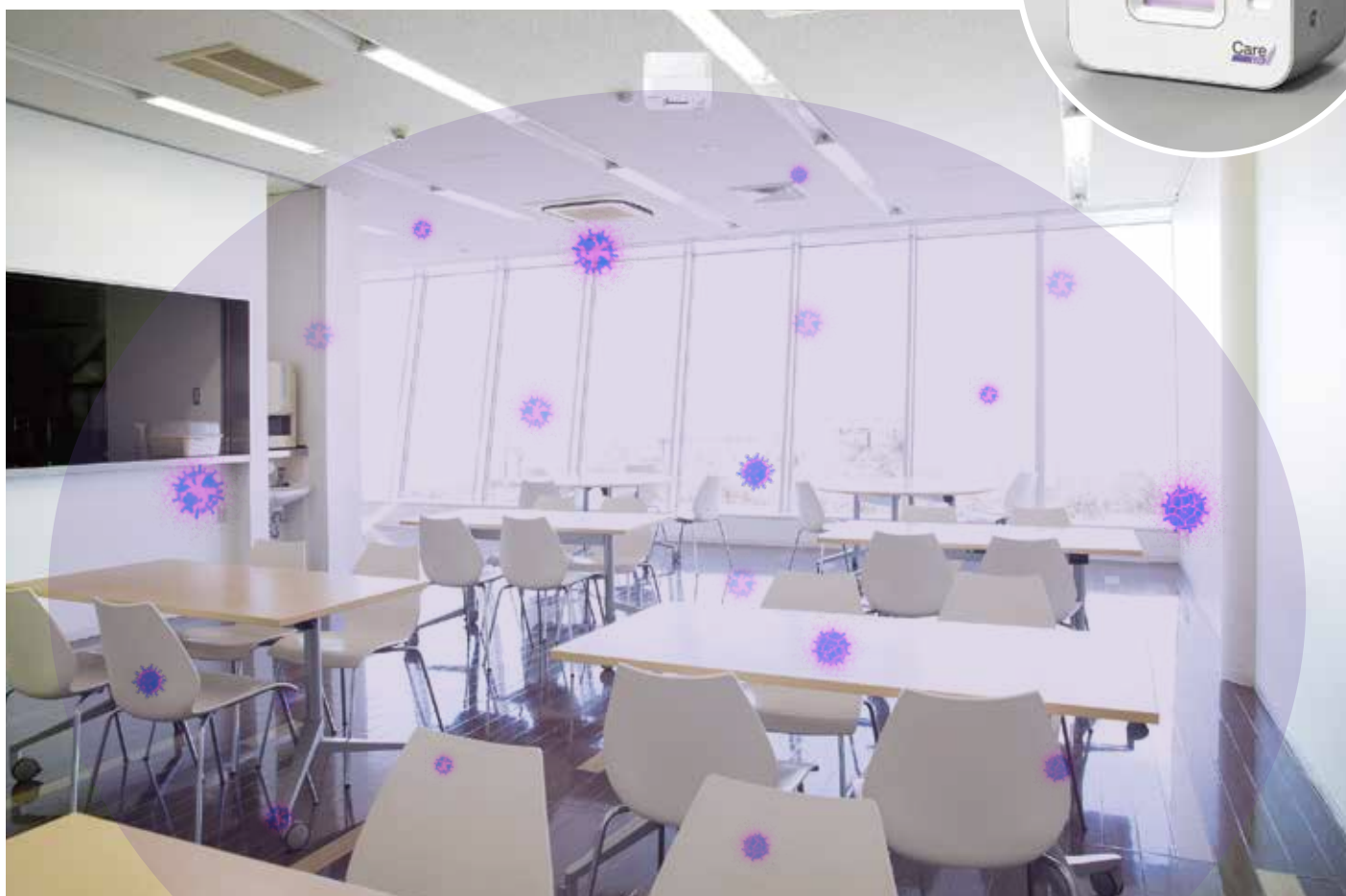


# Care 222<sup>®</sup> iシリーズ フラットタイプ



## 抗ウイルス・除菌用紫外線照射装置

有人環境でも使用可能な抗ウイルス・除菌技術「Care222<sup>®</sup>」を搭載した紫外線照射装置です。  
拡散板を搭載することで、広い範囲に紫外線を照射します。

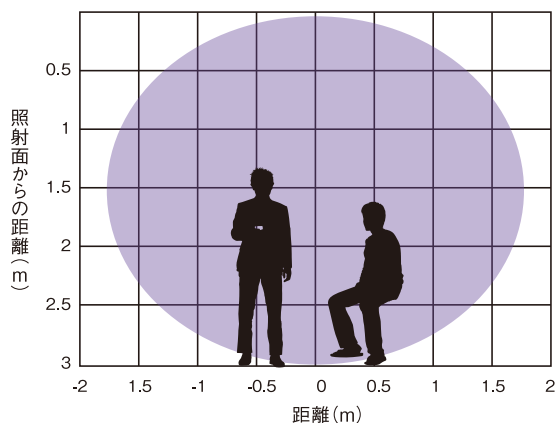


・写真およびUV照射状態はイメージです。・紫外線が当たるところのみ除菌効果を得られます。

- 拡散板を搭載することで、広範囲への照射を実現
- 常時照射<sup>※1</sup>により、紫外線が当たった付着ウイルスや浮遊ウイルスをまとめて対策<sup>※2</sup>

・本製品はウシオ電機株式会社が開発した「Care222<sup>®</sup>」の技術を使用しています。  
・「Care222」は、ウシオ電機株式会社および Ushio America, Inc. の商標または登録商標です。  
※1 照射距離0.8m未満の場合、間欠点灯となります。※2 密閉空間において、紫外線が照射された付着および浮遊ウイルスのみへの除菌効果です。

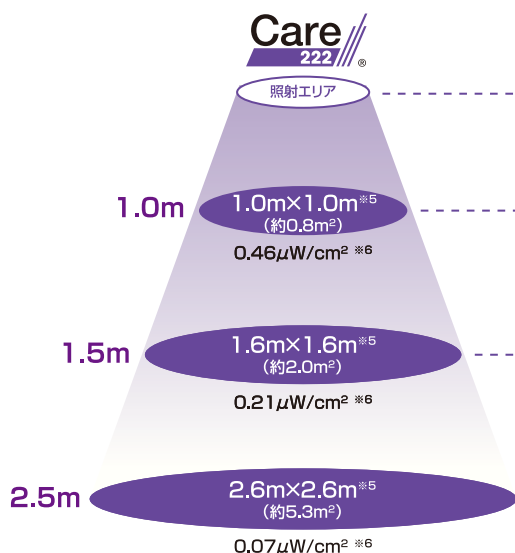
## 照射イメージ※3



※3 照射距離1.3mかつ照度0.13 $\mu$ W/cm<sup>2</sup>の場合。

## 照射時間と照射面積

99%抗ウイルス・除菌に必要な照射時間※4(密閉した試験空間の場合)



	浮遊ウイルス※7	付着ウイルス※8
照射エリア	11分	29分
1.0m	26分	66分
1.5m	71分	183分

※4 各照射距離ごとの中心照度に基づき、設定No.4で使用した場合に算出された除菌時間です。この除菌時間は密閉空間において、紫外線が照射された付着および浮遊ウイルスのみへの除菌効果です。ご使用環境および照射条件により効果は異なります。なお、実使用空間での実証結果ではありません。

※5 中心照度から60%の照度範囲を示しています。

※6 中心照度

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

※8 参考文献: Kitagawa, et al.(2020)

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

## 製品仕様

製品名	フラッドタイプ i-FT
外形寸法 (mm)	W148 $\times$ D95 $\times$ H131
重量 (kg)	0.8
入力電圧	DC12V (ACアダプタ付属)
消費電力	15W
人感センサー	あり

点灯モード	有人環境	連続点灯(照射距離0.8m未満のみ間欠点灯)
	無人環境	連続点灯
取付方法	天井設置(治具別売) □75mm $\times$ M3 (VESA75対応)	
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	
付属品	リモコン	

【使用上の注意】 ●光過敏を有する方、妊娠されている方等は、日頃の紫外線対策と同様の対応をお願いします。

●本体からの光を直視しないでください。(目に違和感が起きる可能性があります)

●ウシオ電機製Care222\*搭載製品は、IEC62471(ランプ及びランプシステムの光生物学的安全性)が定める免除グループに該当し、22mJ/cm<sup>2</sup>以下(1日当たり8時間以内)となるよう設置・運用します。

# 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. 0120-911-222 Mail. care222\_sales@ushio.co.jp

<https://clean.ushio.com/jp/>

販売代理店

株式会社ベネフィットベース

〒594-0031

大阪府和泉市伏屋町3-22-50 3階

TEL : 072-555-7527 FAX : 072-555-7528