



走る紫外線で広範囲を均等に除菌

3m のレールを UV 照射部がゆっくりと自走。
手間をかけずに 1 台で広範囲の空気と物体表面の除菌が可能です。

Point1

Care222® を搭載

人に悪影響を及ぼさない、紫外線除菌技術「Care222®」で、人がいる環境でも安心して使用できます。

Point2

99.9% 除菌

さまざまなウイルスや菌を除去・除菌します。

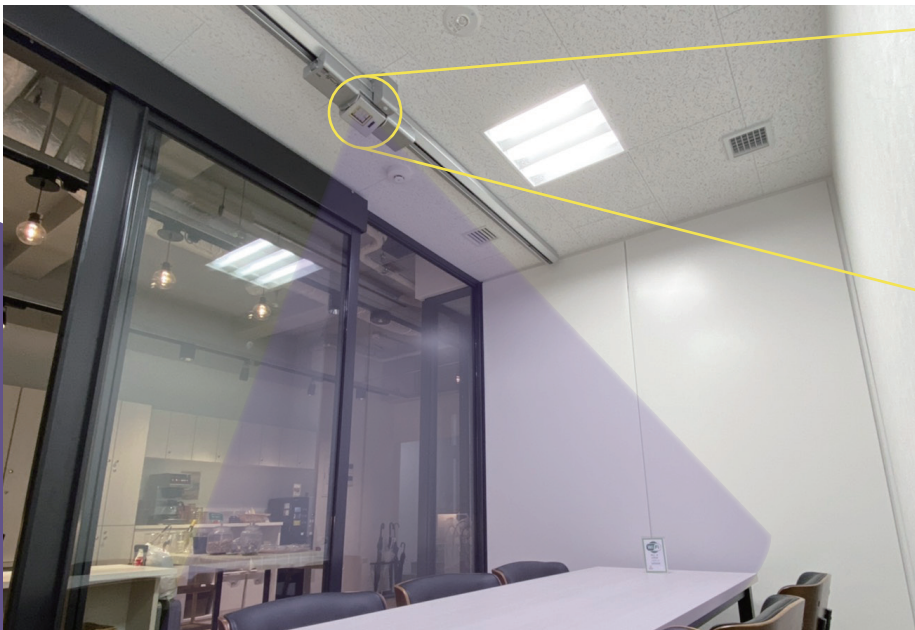
※効果は照射時間によって異なります
※密閉空間において、紫外線が照射された付着および浮遊ウイルスのみへの除菌効果です。

Point3

メンテナンスフリー

初期設定のみで自動運転。
また、ランプ交換式なので特別なお手入れも必要ありません。

設置イメージ



UV 照射部



照射部の角度は調整可能

※UV照射状態はイメージです。

▶ 環境や用途に合わせて運転モードや照射時間を設定できます。

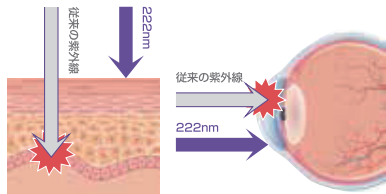
設置場所例

医療・福祉施設 [受付、精算機、食堂]
オフィス [受付、会議室]
その他 [ATM、券売機] など

抗ウイルス・除菌技術「Care222®」とは

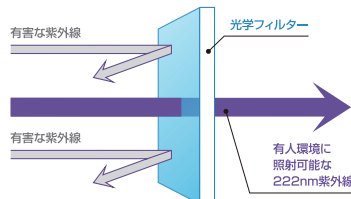
生体透過率が低い 人にやさしい紫外線

Care222®で使用されている波長222nmの紫外線は、角質層や目の角膜で吸収されるため、日焼けや皮膚ガン、白内障といった障害を引き起こしません。



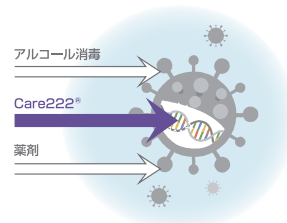
有害波長をカットした 有人環境下で使用可能な紫外線

Care222®は、波長222nmをピークに持つ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、ヒトに悪影響を及ぼす230nm以上の波長をカットした、抗ウイルス・除菌技術です。



紫外線の優れた除菌力

波長222nmの紫外線は、DNA、RNAを持つ様々なウイルスや細菌に働きかけ、除去することができます。



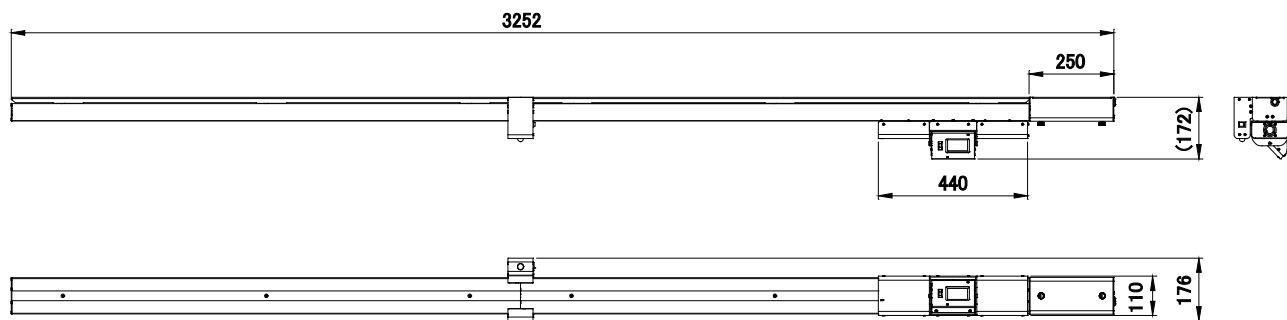
仕様

型式	SAT-CR10TM	
外形寸法 (mm)	(W) 176 × (D) 3252 × (H) 172 (突起物含まず)	
質量 (kg)	16	
入力電圧	DC24V (ACアダプタ入力: 100 ~ 240V ± 10%)	
消費電圧	AC100V 75W、DC24V 34W	
使用周囲温度	5 ~ 40℃	
使用周囲湿度	20 ~ 80%RH	
動作スピード	1m/分 (変更可能)	
人感センサ	あり	
近接センサ	あり (1m 以内消灯)	
点灯モード	有人環境	間欠点灯
	無人環境	連続点灯 (変更可能)
各種インジケータ	運転表示、異常表示、ランプ寿命表示	

製品の仕様は予告なく変更する場合がございます。ご了承ください。

- ・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以下 (1日当たり8時間以内) となるよう設置・運用します。

外形図



Care
222®

※本製品はウシオ電機株式会社が開発した「Care222®」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。

SAT
Sankyo Air Tech

三協エアテック株式会社

本社 〒530-0012 大阪市北区芝田2丁目5番6号
TEL 06 (6374) 6140 FAX 06 (6374) 6150
東京支店 〒111-0055 東京都台東区三筋2丁目6番11号
TEL 03 (5821) 8021 FAX 03 (5821) 8027
名古屋営業所 〒460-0011 名古屋市中区大須1丁目7番14号
TEL 052 (684) 6082 FAX 052 (684) 6083



トレール 222
詳細情報

<https://www.sat.co.jp>

●お問合せは下記まで