

光の力で

空気除菌

UV-C
強力な
紫外線ランプ
3本使用



W(白)

B(黒)

※使用イメージ

循環式空気除菌装置

日本製

REALCLEAN

[リアルクリーン]

強力な紫外線 (UV-C) で浮遊菌・ウイルスを抑制。
3D送風形状で効率よくきれいな空気を循環。
安心・安全構造で、紫外線が直接照射されません。

※本製品の電気用品上の区分は「電気消毒器」であり「医療用器具」ではありません。

UV除菌

光の力で浮遊菌・ウイルスを抑制。

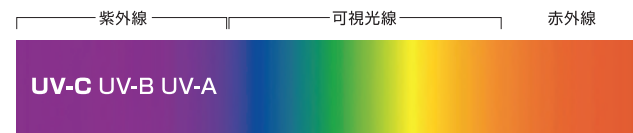
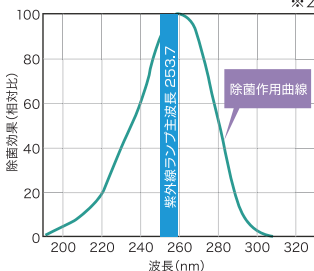
強力な紫外線 (UV-C) ランプを採用。

直射日光より強い紫外線による強力な除菌力

紫外線 (UV-C) を照射すると、菌やウイルスの遺伝子 (DNA) が化学反応を起こし増殖機能を失い死滅 (不活化) します。
製品には3本の紫外線 (UV-C) ランプを採用。効果的に浮遊菌・ウイルスを抑制します。※1

※1.太陽の紫外線で地表に到達する99%がUV-Aであるとされています。
※2.除菌作用曲線のピークは、260nm付近にあり、紫外線ランプの主波長とほぼ合致し、菌へ有効に作用します。

■ 除菌作用曲線と紫外線ランプの主波長 ※2



※環境省「紫外線環境保健マニュアル」より



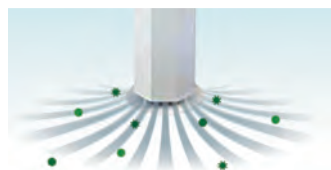
*除菌イメージ

3本の紫外線ランプで
浮遊菌・ウイルスを抑制!

空気循環

効率よくきれいな空気が循環します。

吹き出し口に3D送風反射板を採用。効率よく部屋全体にきれいな空気を届けます。



汚れた空気を 全方向から吸い込み、



きれいな空気を 効率よく届けます。

3D送風反射板

上部方向に送風することで、
空気の循環を促します。



置き場所を選ばない

紫外線が目や皮膚に直接照射されない構造のため、安全にお使いいただけます。また、周辺物を劣化させないため場所を選ばずに、設置いただけます。



メンテナンス性

汚染空間や湿度の高い空間では、ランプ・反射板の拭き取り清掃を行う。紫外線ランプの寿命は約8,000時間、1日10時間使用で約2年間に一度のランプ交換です。

ランニングコスト

消費電力は1日あたり8時間
毎日使用した場合 **1日あたり約14.2円** (税抜き)

50Hz→25円×71W×8時間/1000=約**14.2円**

60Hz→25円×61W×8時間/1000=約**12.2円**

■特性 (日本国内専用)

形式	OPCL-GL15X3-(B)(W)	重量 (kg)	10.6
カラー	B:黒 W:白	使用温度範囲 (°C)	5~35
定格電圧 (V)	100	風量 (m3/min.)	約1.5
定格周波数 (Hz)	50/60	使用場所	屋内の一般的な場所
消費電力 (W)	71/61	防水性	非防水
入力電流 (A)	1.2/1.0	紫外線ランプ	GL15.3本使用
適応スペース	約22畳(36㎡)/1h ※天高2.5mの場合		

