

## フィリップス UV-C 室内空気殺菌器

UV-C 室内空気殺菌器

標準小売価格 120,000円 (税別)



組合員様ご提供価格

**90,000円 (税別)**



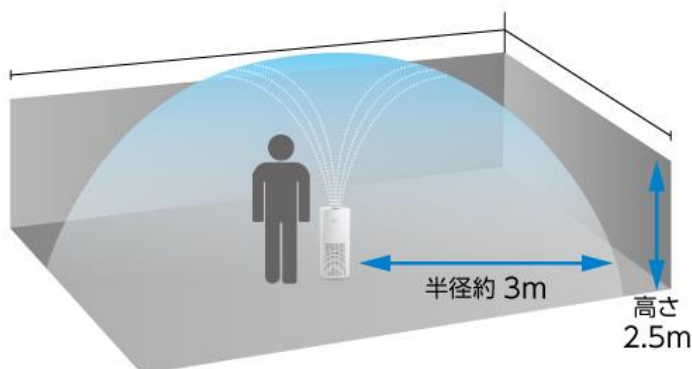
UV-C光は微生物（細菌、ウイルス、バクテリアなど）のDNAとRNAを破壊する能力があり、その優れた性質を有効利用するためUV-Cは40年以上にわたり研究され、現在では病院や公共施設で安全かつ効果的に使用されています。

ほとんどのUV-Cソリューションは従来光源を使用しており、UV-C LEDの効率改善は発展途上です。フィリップスブランドのUV-Cランプはピーク波長が253.7nmにありUV-Cの殺菌効果が最大化する265nmの近傍に設計されています。そのため高い殺菌力を誇ります。

ボストン大学国立新興感染症研究所は、フィリップスブランドのUV-Cランプが新型コロナウイルスに及ぼす影響を調査。さまざまな条件やUV-C放射線量でランプの不活化能力を確認し、その有効性を検証しました。

(フィリップスUV-Cホームページより抜粋)

### 【実地テスト(殺菌面積80m<sup>3</sup>)】



	第三者機関テスト (実験室検証)	実地テスト
殺菌範囲	20m <sup>3</sup>	80m <sup>3</sup>
殺菌時間	2時間	2時間
殺菌率	99.9%以上	98.0%以上

UV-Cによる空気殺菌のイメージ

使用場所の例

使い方の例

オフィス

執務室

天井に設置したUV-C殺菌機器を常時点灯させておき、窓が無いオフィスでも高頻度の換気に相当する殺菌効果を得る

病院・クリニック

店内

ランチタイムには不特定多数のゲストが来店。床置きタイプのUV-C殺菌機器を運転させ、強制的に空気循環と殺菌を行う

その他、教育施設、飲食店、スポーツジムなども同様



製品名	フィリップス UV-C 室内空気殺菌器
製品写真	
定格入力電圧	AC 100V, 50/60Hz
消費電力	120W
UV-Cランプ	Philips TUV PL-L 18W × 4本
UV-C波長	254nm
寸法	W326 × D326 × H724mm
重量	12.3kg
使用温度範囲	5~40°C
光源寿命	9000時間
筐体素材	耐UV-Cプラスチック
タイマー設定	30/60/120分、常時
ファンスピード設定	3段階、最大風量550m <sup>3</sup> /h ± 10%



UV-Cリスクグループ3

本製品はuv-c(紫外線)を放射します。保護されていない状態のuv-cライトの光をのぞきこんだり、皮膚に当てないでください。ご使用の際は注意事項および取扱説明書の指示に従ってください。

販売代理店

株式会社日本メディックス