

# PHILIPS

## UV-C殺菌用デスクライト



### あらゆる細菌やウイルスを短時間で効果的に不活性化

## フィリップスUV-C殺菌用デスクライト



紫外線C波(UV-C)に殺菌効果があることは、100年以上前から知られています。フィリップスブランドのUV-Cランプは世界中で広く活用されており、新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)に対しても有効であることを実証しました。<sup>\*1</sup>

フィリップスUV-C殺菌用デスクライトは、適切な安全設計のもと、ご家庭やオフィス、小売店、飲食店といった幅広いシーンで活用が期待されるUV-C殺菌ライトです。

#### 短い時間で部屋を殺菌

リビングルームは約45分、寝室は約30分、キッチン・浴室・トイレなどは約15分で殺菌が完了するよう設計されています。

#### 紫外線から目や皮膚を守る安心設計

UV-Cは人の目や肌にダメージを与える可能性があります。本製品は高精度の人感センサーや音声操作ガイド、内蔵タイマー機能、シンプルな操作パネルを有しており、不適切な使用や誤操作を防止する安心設計が施されています。

#### ボストン大学にて有効性確認

ボストン大学国立新興感染症研究所(NEIDL)で行った実験レポートによると、新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)を植菌した物体の表面にフィリップス UV-Cライトを照射した場合、 $5\text{mJ}/\text{cm}^2$ のUV-C照射量(曝露時間6秒)で、表面についた新型コロナウイルスの99%を不活性化できることが分かりました。

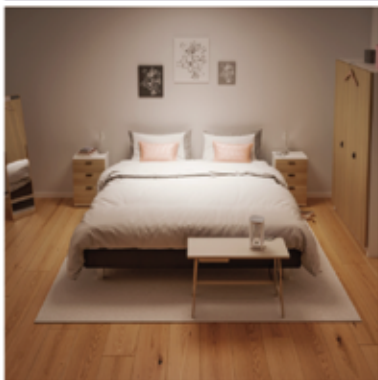
このデータに基づき照射量を  $22\text{mJ}/\text{cm}^2$  にした場合、25秒間で99.9999%減少することを確認しました。

\*1 <https://www.researchsquare.com/article/rs-65742/v1>

リビングルーム



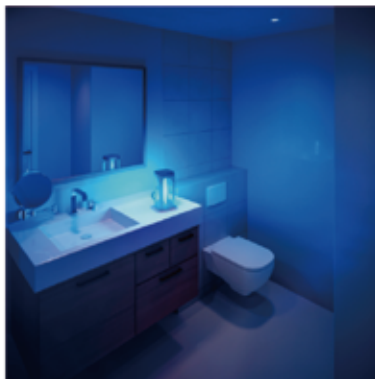
寝室



トイレ・浴室



キッチン



製品名

フィリップス UV-C殺菌用デスクライト

筐体色



シルバー



ブラウン

定格入力電圧

AC 100V, 50/60Hz

消費電力

24W

UV-Cランプ電力

6W

UV-C波長

254nm

寸法

W120 × D120 × H277mm

重量

800g

電源ケーブル長

2.9m

光源寿命

9000時間

素材

耐UV-Cコーティングアルミニウム、耐UV-Cポリカーボネート



警告

UV-C殺菌用デスクライトから放出される紫外線は人体に有害であり、皮膚の炎症や目の痛みなどを起こす原因となります。人がいる場所では絶対に使用しないでください。



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。

シグニファイジャパン合同会社

〒141-0031

東京都品川区西五反田7-9-5 SGテラス8F

お問い合わせ先/ライティング サポートデスク

電話番号/050-5577-9379

受付時間/平日9:00-17:00



販売代理店

**NPI** 日本ピー・アイ株式会社  
NIPPON P・I CO.,LTD.

〒160-0023 東京都新宿区西新宿 3-9-19 イマス西新宿第2ビル 2階  
TEL 03-6300-0311 FAX 03-6300-9907