

月刊

ホテル旅館

[提携誌] Cornell Hospitality Quarterly

令和3年7月1日(毎月1回1日発行)第58巻第7号

HOTEL RYOKAN MANAGEMENT

2021
July

7

特集

コロナ禍で伸びる

宿泊業態



特別企画

- 1 アートビオトープ那須
- 2 Azumi Setoda

6秒間で新型コロナウイルスを 99%不活性化する フィリップスUV-C殺菌器

シグニファイジャパン 合同会社

東京都品川区西五反田7-9-5

☎050-5577-9379

(ライティングサポートデスク)

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



天井や壁面に設置する「フィリップス UV-C上層空気殺菌器」。専門業者が設置するので安心。電動ファンは付いておらず、動作音がないことも特長の一つだ。

UV-Cランプで35年以上の実績を持つシグニファイジャパン合同会社（旧フィリップスライティングジャパン）は、新型コロナウイルスの感染が広まった当初からUV-Cによる殺菌ランプの効果を見出し、フィリップスブランドの感染症対策製品を製造・販売している。

UV-C（紫外線C波）を用いた殺菌装置は、新型コロナウイルスを不活性化させる効果があるとして、近年様々な施設でも取り入れられるようになった。同社のフィリップスUV-Cシリーズも、米国立感染症研究所の研究により、新型コロナウイルスの99%を6秒間で不活性化することが実証されている。

一方でUV-Cが持つ強い

殺菌力は、皮膚がんや白内障を発症させる可能性があるなど、人体に対して有害性も持ち合わせているが、同シリーズはすべての製品に安全に使用できるような適切なUV-C光設計を備えるだけでなく、人感センサーやタイマーなど、多重の安全機能が標準装備されている。

現在、同シリーズは用途に合わせた7種類の殺菌器を取り揃えている。壁や机、ベッドなどの表面の殺菌に最適なものが「トロリー」や卓上型の「デスクライト」だ。UV-C光を直接照射するため、無人環境で使用する必要があり、高感度の人感センサーやタイマー機能を標準装備している。朝食会場や宴会場など、人が集まる広いスペースには有人環境でも使用可能な「室内空気殺菌器」や、「上層室内空気殺菌器」は本体内部の吸気口から室内の空気を取り込み、内部で殺菌した清浄な空気を本体上部から排出する仕組みで、UV-Cが外部に漏れない設計になっている。天井や壁面に設置する「上層室内空気殺菌器」は、室内上層のみUV-C光を放射し、空

気の自然対流を利用して室内全体を殺菌する。さらに、タブレットや備品、ホテルや飲食店などで共有する小物の殺菌用として、「殺菌庫」「ボックス」「ケース」の3種類を販売している。

業界初！賠償責任保険を 1年間無償付帯

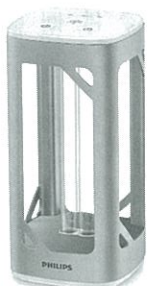
前述の通り、フィリップスUV-Cシリーズ製品には充実した安全機能が備わっているが、一般にはまだあまり浸透していない製品であることから、安心して導入できる体制を整える必要があった。そこで同社は、MS&ADインシュアランスグループの三井住友海上火災保険(株)と連携し、ホテル・旅館や飲食店など向けに、フィリップスUV-Cシリーズに賠償責任保険が1年間無償付帯された製品の販売を開始した。この保険はメーカーの製品保証ではカ

バーされない方が一の場合に効果を発揮するもので、製品の落下などによりケガを負わせたり、他人の物損を壊した際に法律上の損害賠償責任を負担することによる損害に対して保険金が支払われる。現在販売されているフィリップスUV-Cシリーズの全製品が対象となっている。製品購入後、専用HPから事前のユーザー登録が必要だ。また、導入店舗にはウイルス殺菌中であることを示すステッカーも配布し、UV-Cの効果を広く周知させるとともに、感染症対策を実施している証明として利用客に安心感を与えることができる。

UV-Cは、100年以上も前から現在に至るまでテストされた全てのウイルスや細菌を不活性化させる効果があることが実証されており、今後あらゆるウイルスの脅威から身を守る上で重要な役割を果たすだろう。



「フィリップス UV-C室内空気殺菌器」は、UV-C光が外部に漏れない設計で、24時間常時使用可能。空気清浄機と違い、フィルター掃除などのメンテナンスは不要。



「フィリップス UV-Cデスクライト」は、音声ガイドダンスボタン2つのシンプル構造で操作が簡単。高性能人感センサー付き。

PHILIPS

UV-C disinfection luminaires

UV-Cライトで35年以上の実績 フィリップス UV-Cシリーズ

米国ボストン大学とともに検証
新型コロナウイルスの99%を
6秒間で不活性化*

UV-C 室内空気殺菌器

本体下部の吸気口から室内の空気を取り込み、内部で殺菌した清浄な空気を本体上部の排気口から排出するコンセントタイプの空気殺菌器。UV-Cが外部に漏れないので、人が多い場所でも安心して使用できます。

UV-C 殺菌用デスクライト

オフィスや小規模店舗に適したコンセントタイプの卓上UV-C殺菌器。UV-Cを直接照射するため、無人状態で使用する必要がありますが、高感度の人感センサーやタイマーなど、使いやすさや安全性に配慮した設計です。



UV-C 上層空気殺菌器

天井や壁面に設置し、室内空気の殺菌を行うUV-C殺菌器具で、人が滞在する場所で常時使用可能です。空気の自然対流を利用して室内全体をカバー。

*導入先: GRIT NATION (フィットネスジム)

*ボストン大学国立新興感染症研究所との検証の結果、6秒間の積算光量を5mJ/cm²に設定したところ、新型コロナウイルスが99%減少しました。このデータに基づき25秒間の積算光量を22mJ/cm²に設定したところ、99.9999%減少することが確認されました。

フィリップスUV-Cシリーズ UsersVoice



luludi by
APHRODITE
GINZA

ティーツーエー株式会社
代表取締役
谷澤 泰介 様

確かな結果が立証されている 殺菌器を選びたい

今回、新型コロナウイルスという目に見えない敵との戦いだからこそ、確かな結果が立証されている物を選びたいという気持ちで導入を決めました。設置シミュレーションを丁寧にしてもらったので、安心して導入することができました。フィリップスの製品はデザイン性がとても高く、こういうサロンにもとても馴染みやすいので気に入っています。お客様、そして私たちスタッフの健康を守るためにもとても安心して使用しています。

シグニファイジャパン合同会社

お問合せ先/ライティングサポートデスク
電話番号/050-5577-9379
受付時間/9:00~17:00(土・日・祝を除く)
アドレス/Support.Japan@signify.com



製品の詳細は
こちらから▶



記載されている製品名などの固有名詞は、Signify、Philips またはその他の会社の商標または登録商標です。
©2021 Signify Japan G.K. All rights reserved