



新型コロナウイルス感染症 院内感染予防対策 水際防護Project-20

UV-C照射ロボ

- ◇UV-C深紫外線照射モード
- ◇空間ウィルス除去モード



空間ウィルス除去モード中

新型コロナウイルス感染症予防対策



UV-C照射ロボ No. UVC-RGB UV-C LED : 254nm

PHILIPS製UV-Cバルブ(ライト)を採用した英国製UV-C照射ロボットです。
高度なソフトウェアが殺菌レベルに応じて最適なUV-Cライトを調節します。安全センサー搭載、
ロボット周囲360度を効率的にウイルス除去します。
Hepaフィルターによる空間クリーンモードをサポート。
24時間365日、施設内の衛生環境を管理します。



製品名	UVC-RGB:UV-C照射ロボ
UV-Cパワー	UV-C 254nm オゾンフリー、440W
UV-Cランプ定格寿命	>9,000時間
照射レート	40m ³ /秒
サイズ	71cm x 71cm x 176cm, 80kg
接続	Dual Band Wireless 2.4GHz-5GHz
プロセッサー	Intel J1900 Quad-core 2.0GHz
その他	UVC照射モード及びHepaフィルターでの空間クリーンモード搭載

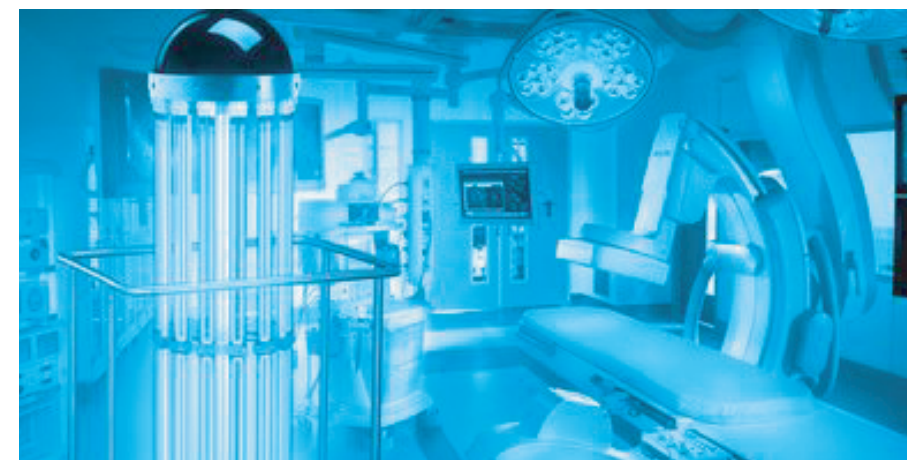
- 稼働時間 : 4-5時間
- 安全センサー付き
- 自動走行 (ソフトウェアで操作コントロール)
- 充電時間 : 3-5時間
- 稼働レート : 40m³/秒
- 作業時間 : 1室 (25m³) およそ10分
- ロボット周囲360度1.23m³カバー

ロボットスピード

- 動作速度 : 10~40mm/秒
- ポジショニング精度 : ±50mm
- ターニングラジウス : 520mm



Signify(オランダ照射製品会社)は米ボストン大学国立新興感染症研究所(NEIDL)と共同で研究を行い、
新型コロナウイルス感染症(COVID-19)の原因ウイルスであるSARS-COV-2の不活性化にUV-Cライト技術が
有効であることを実証しました。
(フィリップス ブランド の照射製品およびサービスは、Signify にライセンスされています。)



UVC深紫外線光が、細菌やウイルスのDNA構造を破壊することで、
病原体を不活化し予期せぬ拡散を防ぎます。

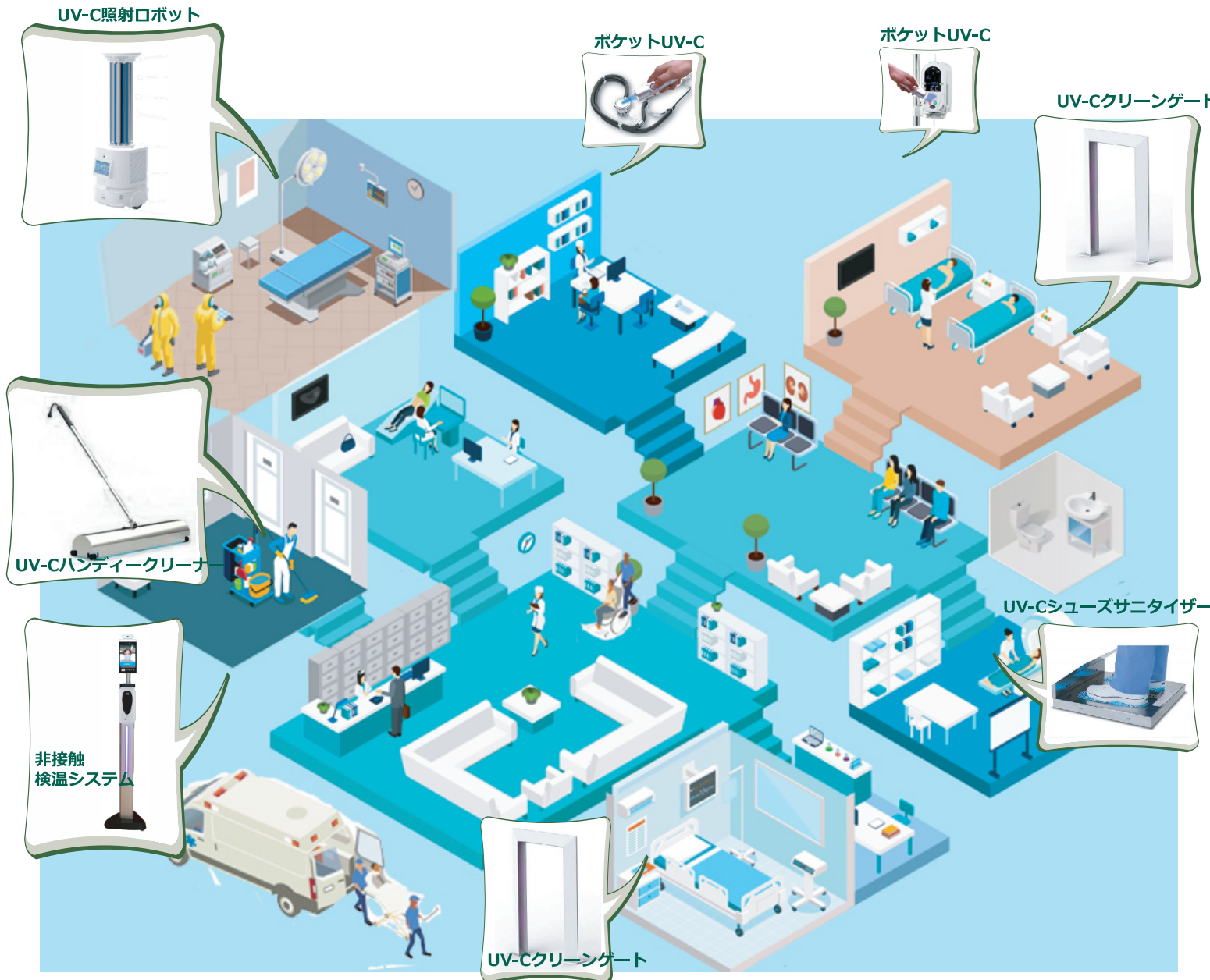


黄色ブドウ球菌
レジオネラ・ニューモフィラ
大腸菌
サルモネラ菌
結核菌
クロストリジウム・ディフィシル
緑膿菌
インフルエンザ
感染性肝炎
バクテリオファージ
COVID-19
ロタウイルス/ノロウイルス
アスペルギルス

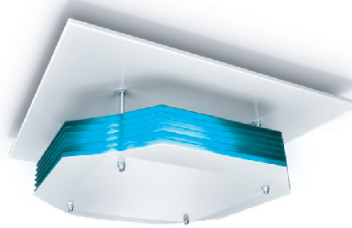
UV-C光は皮膚や眼を傷める可能性があります。
使用の際は、十分に離れるようご注意ください。

注)UV-C照射ロボットは医療機器ではございません。

院内感染予防ソリューション



AIR Disinfection Solution
空間ウィルス除去
(PHILIPS・Signify)



狭い天井スペースや設置場所の限られた壁に最適な空間除菌モデルは、リアルタイムでの稼働によりクリーンな環境を提供します。

2020年8月グローバルリリース

PHILIPSテクノロジーで殺菌オートコントロール



ネットワーク
センサーで
一元管理



ドアスイッチ
で殺菌操作制御



緊急Stop
で安全管理



AntumbraDisplay
UV-Cを総合管理



音と表示で
UV-C作業を警告

輸入元

geo JAPAN inc.
ジオジャパン株式会社

〒102-0085 東京都千代田区六番町4-11
TEL 03-5276-1893(代) FAX 03-5276-1894
www.geo-japan.co.jp med@geo-japan.co.jp

販売代理店