

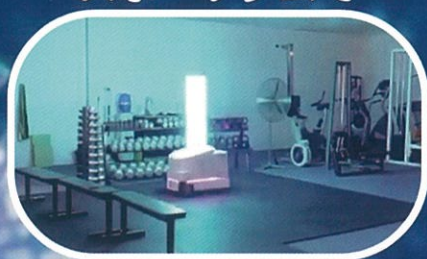
ウイルス・バクテリアを
99.99%
除去



自律走行型UV除菌ロボット UVDロボット レンタルのご案内

デマーク：UVD Robots 社製 UVD ロボットの
レンタルサービスを開始いたしました。

スポーツジムで



オフィスで



保育園で



空港で



Signify社光源 UV-C照射によるSARS-COV-2ウイルス除菌検証済

[www.researchsquare.com/article/rs-65742/v1]

レンタル料金について

1ヶ月お試しプラン : ¥ 90,000 (税別)

3ヶ月レンタルプラン : ¥ 80,000 (税別)

6ヶ月レンタルプラン : ¥ 700,000 (税込)

大特価にて

ご提供いたします！

お問い合わせください。

※ 送料・操作トレーニング費用は別途御見積にて

SACOS

購入を検討しているが
まずは試してみたい！



購入は無理だけど
レンタルなら！！



強力なUV-C光除菌ランプ搭載の 自律走行型ロボット導入で ウイルス・バクテリアを 99.99%除菌します。

**UVD
ROBOTS**
INFECTION PREVENTION

除菌時間
10 分
25m²の場合

ウイルス・バクテリアの
99.99%
を除去します

UVC 光除菌ランプについて

この不可視放射には、波長範囲 100 ~ 400 nm が含まれます。
紫外線は、さらに細分化して、別々の領域に分類することができます。



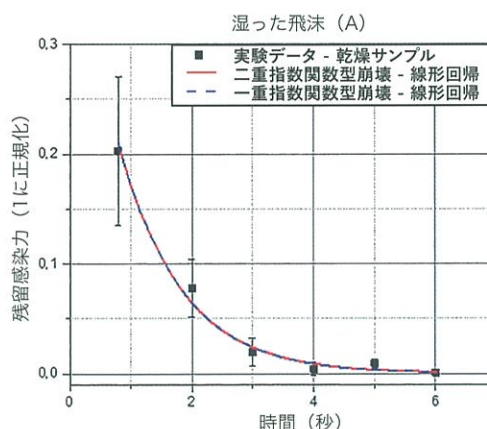
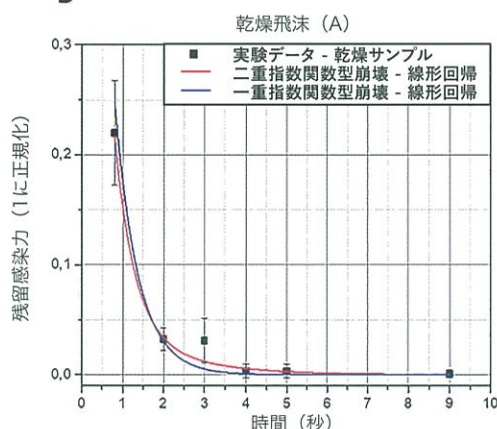
紫外線の除菌原理

紫外線UVCは菌やウイルスなど細胞が持つDNAやRNAに吸収される性質を持ちます。紫外線を吸収した細胞のDNA組織のらせん構造は破壊され、二量体(シクロブタンピリミジン)を形成し、生殖能力を失い死滅します。これが紫外線による細菌、ウイルスの不活化のメカニズムです。



Signifyとボストン大学による研究

報告書ID: uvdr-ict/SC2



UV-C照射への露出後のSARS-CoV-2の感染力の低下。ウイルスを、乾燥飛沫 (A) または湿った飛沫 (B) としてUV-Cに露出した。各データ(乾燥サンプルと湿ったサンプル)は、残留感染力の低下を、1に正規化した時間関数として示している。青のグラフは一重指数関数型崩壊関数を、赤のグラフは二重指数関数型崩壊関数を示す。

手動・固定タイプとの比較

英国の病院における実績。1フロアーの全てを
除菌した場合の比較

	手動・固定式 UV除菌装置	UVD ロボット
除菌時間	14時間	1時間15分
作業時間	14時間	2分

UV除菌ロボット仕様

全重量	140 kg	サイズ (L×D×H)	93 ^{cm} / _{mm} × 63 ^{cm} / _{mm} × 171 ^{cm} / _{mm}
通過可能幅/段差	本体幅+左右各10 cm/2 cm	稼働時間	2 時間 (除菌範囲 ~12,000 m ²)
バッテリー充電時間	最長 8 時間。急速チャージャー使用により 3 時間。		
除菌可能範囲	360°		
除菌時間	8分 ホテルやオフィスの室内など (25m ²) 30分 会議室や倉庫など (500m ²)		
接続	ワイヤレス (Wi-Fi)		
走行速度	2.7 km/h		
UV-C波長	254nm (オゾンフリー)		
UV-Cランプ寿命	12,000時間		
充電要件	AC100V~230V, 50 Hz-60Hz		
安全性	ソフトウェア&センサベースの非常停止ボタン		

※2021年1月現在、仕様は予告なく変更する場合があります。

SACOS サコス株式会社

※眼、皮膚に障害が起きる可能性があるため、UVC光を直接浴びないようにして下さい。一般的な窓ガラスであればUVC光は遮断されます。

〒141-0022 東京都品川区東五反田4-5-3 Tel:03-3443-3308 Fax:03-3442-3901 <https://www.sacos.co.jp/>