

ロボット本体

自律走行型UV殺菌ロボット 新型コロナウイルスも殺菌 今すぐ必要な感染予防に最適

UVD
ROBOTS
INFECTION PREVENTION



特長

UVDRIはデンマーク UVDロボッツ社製で、コロナウイルス殺菌対策用に中国でも導入されました。欧米ではすでに40ヶ国以上で販売されています。UVDRIはUVC光を照射することにより、ウイルス、細菌等有害生物のDNAを破壊することで99.999%の殺菌消毒が可能です。

- ・バクテリアを99.999%殺菌
- ・夜間無人消毒可
- ・使用方法が簡単
- ・高速で高効率な消毒処理（25㎡/10分）

仕様

最高速度	5.4km/h
バッテリー充電時間	3時間
重量	140kg
本体寸法	L:930×W:660×H:1710mm
稼働時間	2~2.5時間（消毒 9~10部屋）
消毒可能範囲	360°
消毒時間	10~15分/1部屋（25㎡時）
ロボットへの接続	ワイヤレス（要Wi-fi環境）
UV波長	254nm（UV-C波）
充電電源	AC100V~230V、50/60Hz、6A
安全性	ソフトウェア監視+測域センサ
	非常停止ボタン

活用例

- ・病院、病室の殺菌作業に
- ・ホテル、ショッピングモール等
人が多く集まる場所の殺菌作業に
- ・食品、医薬品工場の定期殺菌作業に

下記にてテスト&検証済み

Region of
Southern Denmark
OUH
Odense
University Hospital

DANISH
TECHNOLOGICAL
INSTITUTE

THKインテックスオリジナルサービス

- ・UVD ROBOTSの操作教育を受けたエンジニアによる導入サポート、現地導入工事の実施
- ・定期メンテナンスの提供

※お客様のご要望に合わせて、特殊対応も承っております。
詳細につきましては、弊社営業までお問い合わせください。

※本カタログ記載の図・写真と実際の製品とは異なる場合があります。
※改良のため予告なしに、外観・仕様等を変更することがありますので、ご採用の際には事前にお問合せください。
※カタログの制作には慎重を期しておりますが、誤字・脱字等により生じた損害については責任を負いかねますのでご了承ください。
※弊社製品・技術の輸出及び輸出のための販売に関しては、外国為替及び外国貿易法、及びその他の法令の順守を基本方針としています。
※本製品の輸出に関しては、予めご相談ください。

販売、エンジニアリング、各種サポート問合せ先

THK INTECS

THKインテックス株式会社 ロボット部
本社

東京都港区芝浦2-12-10 〒108-0023

TEL 03-5730-3814（直通） 03-5730-3811（代表）

中部テクニカルサポート

愛知県知立市宝3-5-19 〒472-0056

TEL 0566-82-3035（中部TS代表）