

Sterilization Robot 殺菌ロボット



殺菌ロボットとは？

当社が販売する『殺菌ロボット』は、殺菌効果を持つ殺菌線（紫外線 UV-C 波長 254nm）を照射できる殺菌灯を搭載したロボットです。

※1 当社のロボットはパナソニック製の殺菌灯を搭載しています。
パナソニック殺菌灯について
(<https://www2.panasonic.biz/ls/lighting/plam/knowledge/pdf/0320.pdf>)



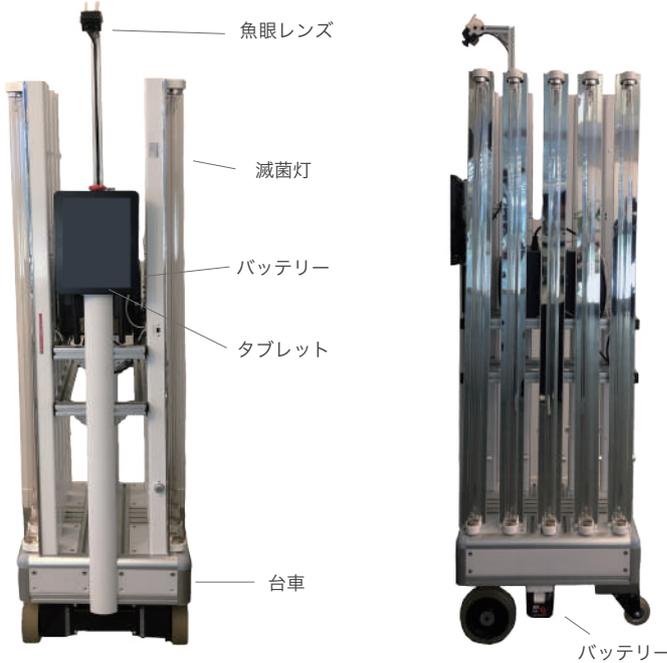
殺菌率

99.9% ※1

遠隔操作型 & コンパクトサイズだから

面倒な初期設定不要で、導入後すぐに使用可能！
人の目で安全を確認しながら殺菌作業を遠隔操作！
狭小空間の殺菌も可能！

 施設の離れた場所から
自宅や別の施設から
コントローラーの操作は簡単！
※会話もできます。



殺菌灯点灯時



スペック

操作方式	遠隔
本体サイズ	410mm x 520mm x 1720mm
重量 ※バッテリー駆動	約 57kg (本体バッテリーを除く)
走行速度	最高速度 1.4m/s
連続稼働時間	走行 8 時間 (4 スロット分用いた場合) 待機時 24 時間 ※ バッテリー駆動
充電時間	約 1.5 時間 (2 スロット充電器 2 台使用時)
保護機能	通信速度監視、最高速度制限機能、通信途絶時停止機能 (150ms)

殺菌灯	
波長	254nm (UV-C 波長)
消毒可能範囲	左右 180 度
殺菌灯照射時間	約 3 時間 ※ バッテリー使用
殺菌灯	10 本 (19.8W / 本)
定格寿命	8,000h
充電要件	AC100V~230VAC、50Hz-60Hz、6A

※ 殺菌灯点灯 (UV-C 波長の照射) は、必ず周囲に人がいない環境でおこなってください。
※ UV-C 波長の光線は照射対象によって劣化や変色等の影響がでる可能性があります。照射対象にご注意ください。

販売価格

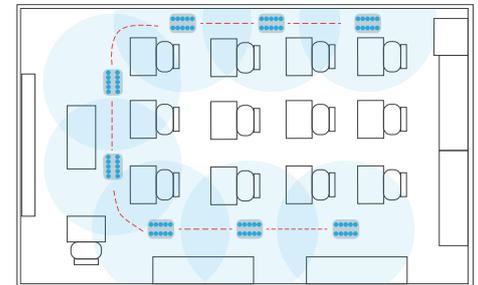
自律走行のカスタマイズもお受けします。
お気軽にご相談ください。(別途費用)

本体価格 (2,480,000 円) + 月額費 (25,000 円~)

※ 消費税別価格
※ 月額費：通信料金、サーバー料金、サポート料金
(Wifi プラン ¥25,000~/台 LTE プラン ¥40,000~/台)
※ 通信費用はご利用の通信量に応じて変わります。

 **YouTube** 動画公開中！

スマートロボティクス



教室をまんべんなく稼働

