

# 高出力可搬式紫外線照射システム

Movable UV Decontamination System

## DECONTAM-UV

高出力だから  
UV-C  
短時間除菌!

型式：DCTM01

紫外線(高出力UVランプ6本搭載)で短時間室内除菌!  
簡単・安全だから定期的に除菌作業が行えます。

### 主な特徴

#### 照射場所への移動もラクラク!

操作タブレットが設置出来るハンドル、多方向に移動可能なキャスター付きで照射場所への移動もラクラク!

#### 照射機はタブレットから簡単操作!

タブレット内の操作アプリを起動し、照射エリアの外から遠隔操作が可能です。Wi-Fiが使用できない場合でも有線での操作が可能です。

#### 全ての照射作業履歴を記録し、トレーサビリティを確保

全ての照射作業履歴を記録し、トレースすることができます。いつ・誰が・どの場所で照射作業を行ったのか履歴を管理することで感染症予防のトレーサビリティが確実に行えます。

#### 照射場所の登録が可能

照射場所ごとに各種設定登録ができ、登録後は照射場所を選択するだけで登録内容(照射時間・紫外線インジケータ貼付場所)が自動表示されます。表示指示に従うことでスムーズに照射作業が行え、定期使用の管理も簡単です。

#### 照射履歴から自動レポート作成

照射レポートには、照射後に操作タブレットで撮影した紫外線インジケータの画像挿入が可能です。[レポート作成ボタン]から画像入り照射レポートが自動作成され、PDF形式での保存が可能です。

#### 複数台の照射履歴を管理用PCで一元管理

DECONTAM-UVを複数台使用している場合でも、IDで各装置ごとの照射履歴を一元管理できます。

照射エリア外から  
タブレットで安全に  
制御・モニタリング!

有線・無線  
どちらからでも  
接続可能



#### 安全性を確保

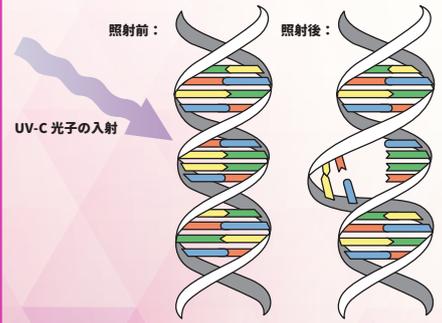
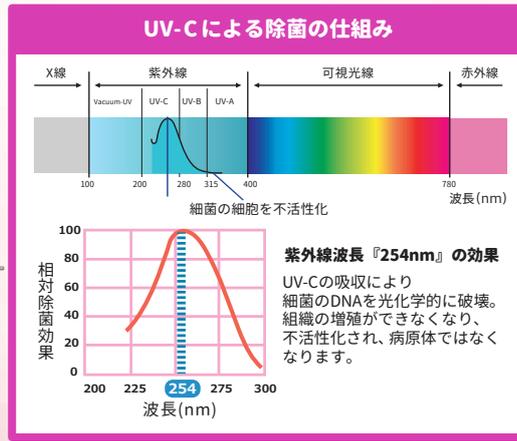
- ・4つの人体検知センサにより、周囲に人の動作を検知すると自動停止
- ・人体検知センサ動作チェック機能付きでセンサの正常動作を確認
- ・警告灯とブザーにより異常をお知らせ
- ・他の除菌システムのようにオゾンを生成することはありません
- ・タブレット・PCで室外から本体の制御とモニタリングが可能

# 高出力紫外線 (UV-C) が菌のDNAに作用



## 逆2乗の法則

照射距離が2倍離れると、紫外線の光の強さは25%に低下します



タブレットから簡単操作！全て日本語表示のシンプル画面でわかりやすい！

### 場所リスト登録

- ・場所名
- ・照射時間(分)
- ・インジケータ設置場所の登録が出来ます。

登録後は、リストからの選択で登録通りの紫外線照射が行えます。



表示指示に従うことでスムーズに照射作業が行え、定期使用の管理も簡単です！



### 照射履歴

- ・期間、項目、詳細から照射履歴の検索が可能です。
- 全ての照射作業履歴を閲覧することができます。



いつ・誰が・どの場所で照射作業を行ったのか履歴を管理することで感染症予防のトレーサビリティが確実に行えます。

### 紫外線インジケータを使用した照射レポートの作成

照射レポートには、照射後に操作タブレットで撮影した紫外線インジケータの画像挿入が可能です。  
[レポート作成ボタン]から画像入り照射レポートが自動作成され、簡単に除菌エビデンスを作成することができます。  
レポートは、PDF形式での保存が可能です。

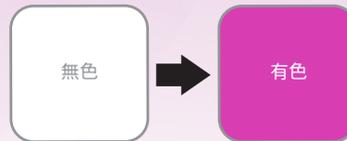


照射後にインジケータの撮影



#### 「紫外線インジケータ」とは

紫外線を受けると無色から有色へ反応し、紫外線照射量を色の変化で確認できる特殊なシール。



日付	2021/05/25	照射時間	1分
開始	13:35 ~ 13:36	照射回数	1回
シリアル番号	123	ステータス	正常終了
担当者	タブレット1	場所	病室
場所	病室	インジケータ	結果
結果	合格	場所	結果
結果	合格	場所	結果
結果	合格	場所	結果
結果	合格	場所	結果
確認者		作業者	

照射履歴は管理用PCで一元管理



※DECONTAM-UVは、医療機器ではありません。  
※設置場所の環境により効果が変わる可能性があります。  
※商品改良のため、仕様や外観を変更する可能性があります。ご了承ください。

#### 製品仕様

本体サイズ	W665mm×D970mm×H1620mm	電源	単相AC100V (50/60Hz共用)
ランプ本数	6本	ランプ出力	90W
		紫外線波長	254nm

販売元



〒120-0036 東京都足立区千住仲町1-7 E-mail:sales@mets-tokyo.jp  
TEL:(03)3888-8445 FAX:(03)3888-8443 https://www.mets-tokyo.jp

代理店