

紫外線ランプの除菌効果で ウイルス、細菌の増殖を抑制します。

空気循環式紫外線除菌装置は、設置場所、用途に応じて選定できます。

また、除菌作用のある波長 254nm（ナノメーター）の紫外線を放射する紫外線ランプを採用した紫外線除菌装置は広範囲にご活用いただけます。

DNL 製品の特徴

POINT
1

紫外線による高い除菌効果

細菌・ウイルスに対して、除菌作用のある紫外線ランプを採用。
製品内に浮遊菌を吸い込み、クリーンな空気を循環します。

POINT
2

安全・安心

紫外線が装置外へ放射されないため、人がいる場所での連続使用も安全※。
カバーを開けると停止する安全設計でメンテナンスも安心。 ※部屋の換気は定期的におこなってください。

POINT
3

静音性に配慮した循環式製品

室内設置を考慮し、除菌性能を落とさず静音（35dB）を実現。

POINT
4

省メンテ・省ランニングコスト

フィルタータイプや噴霧タイプの製品と異なり、メンテナンスが簡単。
ランプ交換は連続運転を毎日した場合、約 1 年に 1 回程度。

POINT
5

メイドイン秋田

当社秋田工場で製造しています。

用 途 例

スーパー・ドラッグストア・ホームセンター・コンビニ・商業施設	売り場・調理室・倉庫などの浮遊菌除菌
宿泊施設・オフィス・レストラン	客室・会議室・調理室などの浮遊菌除菌
公民館・図書館・公共施設	ホール・閲覧室などの浮遊菌除菌
学校・保育園・幼稚園・教育施設	教室・給食・調理室の浮遊菌除菌
老人ホーム・介護施設	待合室・調理室などの浮遊菌除菌
その他	スポーツジム、マンション
食品工場	作業場・厨房、調理台・機械類の表面除菌 食品のカビ、菌の抑制
電子工場・製薬工場	クリーンルームなどの浮遊菌除菌

注 室内空気を循環しての除菌効果は、空気の清浄度、除菌率/回、風量、循環回数、取り付け位置などによって決まります。



空気循環式紫外線除菌装置



簡単設置

据置タイプのため取付工事は不要です。

簡単メンテナンス

メンテナンスは、空気取り入れ口のほこりを取るだけで OK です。

ランプは 1 日 24 時間運転し、約 1 年に 1 回程度の交換（紫外線ランプ定格寿命 8000 時間）

年間電気代

9,342 円

試算条件
電力料金目安単価 27 円 /kwh、
1 日 24 時間 365 日使用

設置目安

約 18 畳

(75m³・天井高 2.5m 想定)

3 時間で約 90% 除菌※

6 時間で約 99% 除菌※

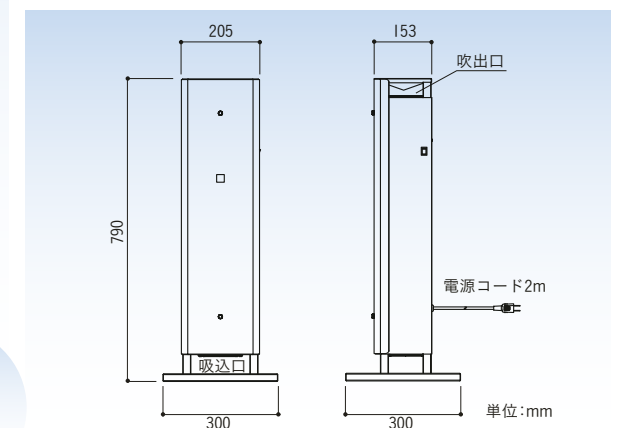
※上記の設置目安の除菌率は空気の入れ替えがない特定の仮定条件における理論計算によるものです。実使用空間での試験結果ではありません。



空間除菌中
ステッカー同梱



設置例



単位:mm

本製品は医療機器ではありません

ボタンで簡単に運転時間（3 時間・12 時間・連続）が選べるタイマー付きタイプ GC-I52S-TM もございます。

●仕様

形式	定格		使用ランプ	排出風量 (m ³ /min)	運転音※ ¹ (dB)	有効取付目安※ ² (m ³)	質量 (Kg)
	入力電圧 AC (V)	入力電力 (W)					
GC-I52S GC-I52S-TM	100	39.5	15 × 2	0.8	35	~75	7.5

●周波数 50/60Hz 共用 ※1 ファンメーカーカタログ値 ※2 有効取付目安は上記「設置目安」を参照

●紫外線ランプの定格

形式	外形寸法 (mm)		ランプ 電流 (A)	ランプ 電力 (W)	波長 253.7nm の照射 出力 (W)	波長 253.7nm の 放射照度 (μw/cm ²)※	定格寿命 (H)	口金	適合安定器 (チョーク)	適合点 灯管	希望 小売価格 (円)
	長さ	太さ									
GL-I5	436.0	25.5	0.30	15	4.9	49.5	8000	G13	I5W 用	FG-I E・FG-I P	3,800

※ 周囲温度 25℃、ランプ中央表面から 1m の距離で測定した数値です。