

卓上UVC殺菌 空気清浄機

CSUVC-AP35



- UVC（深紫外線）による殺菌、**新型コロナウイルスも不活性化**
- 三層フィルターでほこり、花粉、ダニなどを濾過して室内の空気を浄化
- **タッチボタンで簡単操作**
- 電源の無い場所でも内蔵バッテリーで使用可能

UVC殺菌とは？

強力な殺菌力を持つ深紫外線(UV-C)を照射し、空気中に浮遊する細菌やウイルスのDNAを損傷することで殺菌する光源を指します。

殺菌効果の高い深紫外線の波長(275nm)で100mWの高出力LEDチップ*を搭載、強力な殺菌効果を発揮します。

*2cmの距離で1秒間の照射で新型コロナウイルスを99%以上不活性化

試験ウイルス：COVID-19 (SARS-CoV-2)

= 新型コロナウイルス感染症ウイルス (ウイルス名：SARS-CoV-2)

1. サンプル前処理：ガラスをキャリアとして使用する。試験中、バクテリアシートを UVC ランプから 2cm 離して置き、1秒、3秒、5秒作用させた。

2. 試験結果

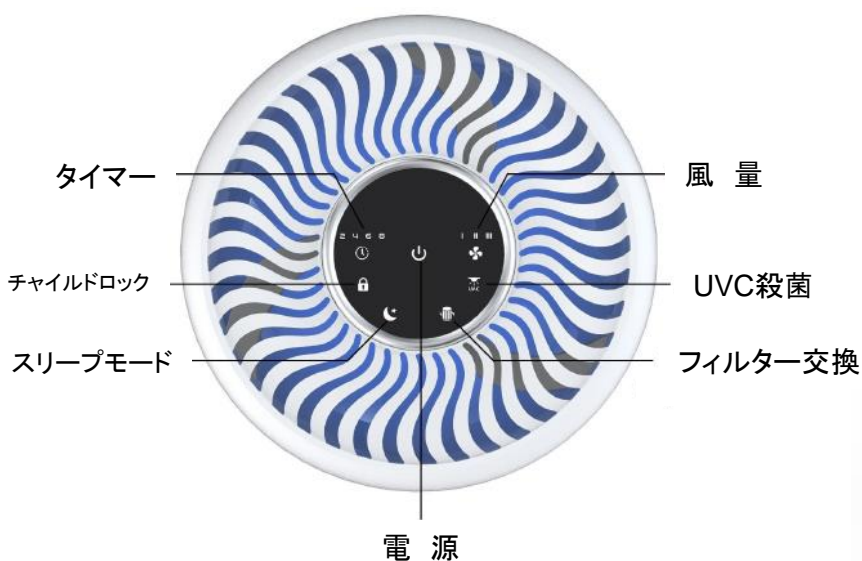
試験ウイルス	距離	試験時間	陽性対照の平均 cfu (cfu/片)	試験時間の平均 cfu (cfu/片)	滅菌率 (%)	滅菌対数
COVID-19 (SARS-CoV-2)	2 cm	1 秒	2.15×10^7	70	99.437	2.250
		3 秒	2.15×10^7	75	99.739	2.583
		5 秒	2.15×10^7	70	99.823	2.751

優れた殺菌効果



- 1 精密濾過フィルター
- 2 HEPA H13 フィルター
- 3 活性炭フィルター

ほこり
粒子
髪
PM2.5
花粉
ダニ
HCHO
VOC
有害ガス



■ 製品仕様

タイプ	卓上UVC殺菌空気清浄機
品番	CSUVC-AP35
消費電力	35W
深紫外LED	UVC 275nm (LM1HQMC) * 4 + UVA 365nm * 2
UVC出力	100mW/cm ² (LEDチップ1個当たり)
殺菌能力	1秒間のUVC照射(距離2cm)でコロナウイルスを99.4%不活性化
バッテリー	内蔵バッテリーで約2時間使用可能(満充電時) 充電時間:約4時間(ACアダプターを接続すると、完全に充電されるまで充電モードになります。)
外形	Φ205mm × 385mm
重量	2.8kg

ご注意!

本殺菌灯は非常に強いUVC光を放射するためとても危険です。決してUVC光を直接見たり、皮膚に当てたりしないでください。失明ややけどなどの深刻なダメージを負う可能性があります。やむを得ず点灯中の様子を観察する場合は、必ず深紫外線をカットする適切な防護メガネや手袋などを使用してください。

PEJ
POWER ECO JAPAN

パワーエコジャパン株式会社 2021.09

〒503-0947 岐阜県大垣市浅草1丁目334-1
TEL 0584-47-5171 / FAX 0584-47-5172
http://www.powereco.co.jp / E-mail info@power-eco.jp