

縦型UVC空気除菌機 u've (ユーブ)

— AT1200UVC —

紫外LEDを用いた、空気循環式のUVC空気除菌機です。

安心安全は
空気のような
存在であって
欲しい。

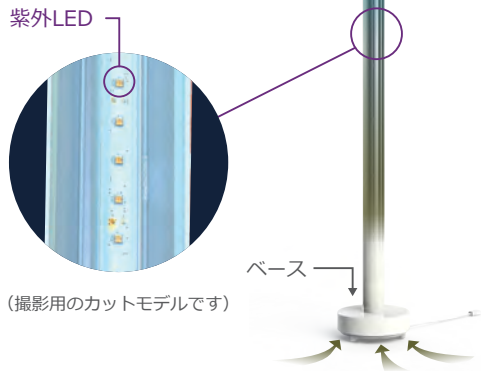


だから目立たず、だけどしっかり
空気中のウイルスをUVCで、除菌*！

紫外LEDを用いた、空気循環式のUVC空気除菌機です。

除菌率99.9%の紫外LED*

u'veに用いている紫外LEDは、外部機関での試験において99.9%の除菌効果が得られることを確認しています。



紫外LEDだから 長寿命・省電力

紫外線の光源には、UV-Cランプと紫外LEDがあります。

紫外LEDはUV-Cランプに比べて、寿命は倍以上、省エネ効果大、水銀レスなど多くの利点があります。

消費電力は32Wと低く、24時間連続使用しても20円(1000Whあたり26円で算出)と経済的です。

効率的に空間を除菌するフォルム

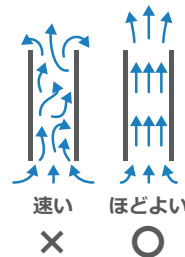
ベースのサイズがΦ250mmですので、A4用紙と同程度の面積で設置できます。高さは1439mm、ベースを除いた部分はΦ75mmと細長い筒状になっています。

効率よく室内の空気を循環

特許出願中

細長い筒内に紫外LEDを多く搭載しており、装置下から取り込んだ空気に紫外線を十分当てることでしっかりと除菌します。

筒内の空気の流れをほどよいスピードにすることで、除菌した空気を遠くまで飛ばし、室内を効率的に除菌します。



メンテナンスフリー

吸込口にも吹出口にもフィルタがないためメンテナンスが不要です。



選べる底板タイプ

設置安定性の良い「ゴム足タイプ」と移動可能な「キャスタータイプ」があります。



押すだけ簡単操作

操作は電源スイッチを押し、運転させるだけです。



設計・製造・検査はすべて日本

安全性や静音に配慮し、設計・製造・検査をすべて日本でっており、保育園や診療所、学習塾などに最適です。一般保証は5年付きで安心してお使いいただけます。

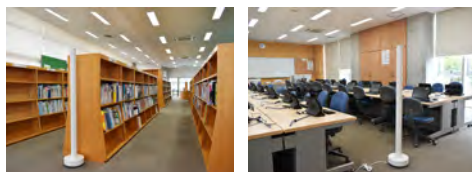
外部機関での浮遊ウイルス・細菌への試験*

日本食品分析センターの25m³(約6畳空間)での試験(JEM1467「浮遊ウイルスに対する除去性能評価試験方法」)において、2時間で82%の除菌効果を確認しています。



活用事例

大阪市、木津川市の小学校20校以上でウイルス対策として活用されています。



製品仕様

製品形式	AT1200UVC-W-S (底板ゴム足) AT1200UVC-W-C (底板キャスター)	サイズ (mm)	Φ250 (脚部) x 1439 (H) (底板ゴム足) Φ250 (脚部) x 1440.5 (H) (底板キャスター)
供給電源	100V AC (50/60Hz)	質量	約5.9kg
消費電力 (W)	弱:22 強:25 ターボ:32	保証期間	5年
風量 (m ³ /min)	弱:約0.15 強:約0.33 ターボ:約0.49	基本価格	280,000円(税抜) (底板ゴム足) 285,000円(税抜) (底板キャスター)
騒音 (dB)	弱:約35 強:約52 ターボ:約61 (距離1m)		
設計寿命	20,000時間 (内部紫外LED)		

*紫外LEDは消耗品になります。稼働時間が20,000時間を超えると紫外線量が半減しますので、内部紫外LEDを交換してください。内部紫外LEDの交換は有償対応となります。

販売元

株式会社 MGMT

〒557-0063 大阪府大阪市西成区南津守5-2-55

☎ 06-6659-0140 <https://www.mgmt.co.jp>

- 製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。
- 本カタログに使用されている製品画像は、実際の製品と異なる場合があります。
- カタログと実際の製品の色とは、印刷の関係で多少異なることがあります。

代理店

カタログの内容は2023年6月現在のものです。 103504