

Kaltech

KL-MV01-W (白)
KL-MV01-K (黒)
参考価格：66,000円 (税込)

UV-C搭載 光触媒除菌庫 MAGIC AIR BOX

マジックエアボックス

医療・介護現場の徹底 した感染対策に

体温計やフェイスシールド、その他様々な共用品を
光触媒とUVランプのWパワーで強力除菌！



UV-C
99.99%
強力除菌
※2分間照射時

2分で
簡単除菌

庫内に対象物を入れ、UV-Cボタンを押すだけ！

- 光触媒 庫内除菌脱臭
- UV-C LIGHT UV-C 強力除菌
- 360度照射
- 2min 2分間タイマー
- UV-C AUTO OFF UV-C 自動消灯
- 3段階調整棚
- 長寿命ランプ

対象物の例



聴診器・バインダー



タブレット・マウス



院内PHS・スマホ



メガネ・サングラス



体温計



血圧計



診察券・問診表



マスク・フェイスシールド



食器、コップ

病院・クリニック・介護老人保健施設・介護施設・在宅介護などで



光触媒×UV-C（深紫外線）がウイルス・菌を強力除菌除去！

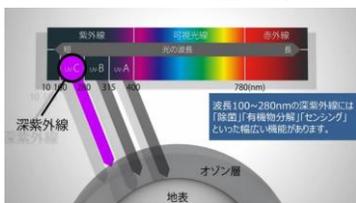
患者さんが共用する体温計や血圧計、問診表や筆記具などはもちろん、スタッフが共用する聴診器や共用備品まで。しっかり除菌しておきたい物を光触媒×UV-Cが手早く、確実に除菌します。



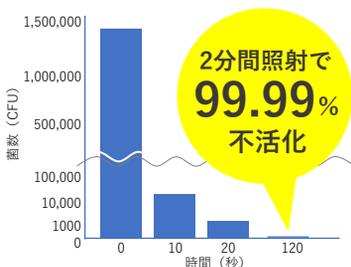
マジックエアボックスでは、**除菌効果が最も高い260nm**付近のUV-Cを採用

<UV-C（深紫外線）とは>

菌・ウイルスのDNA・RNAを破壊する強力な紫外線



■UV-C照射試験 大腸菌



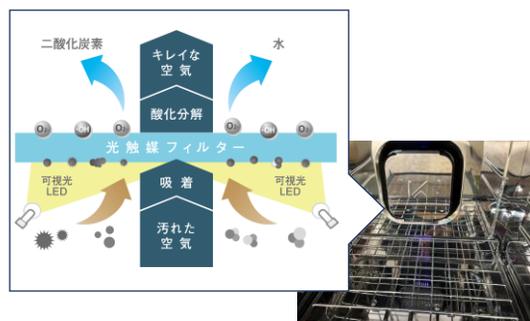
※株式会社総合水研究所調べ

<参考> 細菌やウイルスを99.9%除菌するために必要な光エネルギー（波長254nm）

- ・大腸菌 9.8mJ/cm²
- ・レジオネラ属菌 7.5mJ/cm²
- ・黄色ブドウ球菌 9.4mJ/cm²
- ・インフルエンザウイルス 6.6mJ/cm²
- ・新型コロナウイルス 5.0mJ/cm²

光触媒で庫内を24時間、除菌脱臭

UV-C除菌したものをそのまま庫内に保管することで、光触媒が嫌なニオイもしっかり取り除きます。



参照: スターレー電機株式会社 ※ 出所: 新型コロナウイルス以外: 照明学会編「照明ハンドブック 第3版」 新型コロナウイルス: Signifyプレスリリース (2020年6月16日)

仕様

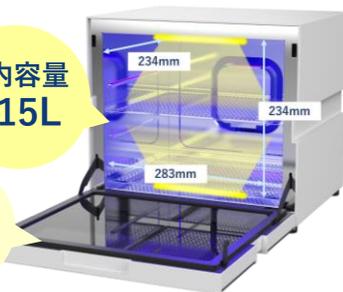
品名/型番	UV-C 光触媒除菌庫 KL-MV01-W (白) / KL-LMV01-W (黒)	
除菌・脱臭方式	深紫外線254nmによる表面除菌 光触媒による除菌脱臭	
外形寸法 (mm)	幅340×奥行290×高さ303	
重量	約6.2kg	
容量	約15リットル	
定格電圧	本体 入力: DC24V	
	ACアダプター 入力: AC100V 50/60Hz 出力: DC24V	
UV-C	254nm UVランプ	
消費電力	光触媒除菌・脱臭+紫外線除菌	光触媒除菌・脱臭
	12.2W	2.7W
1時間あたりの電気代	約0.38円	約0.08円
付属品	光触媒フィルター: 1個 (本体装着済) 棚板: 1枚 ステンレス金網: 1枚 ACアダプター: 1個 (長さ: 約1.5m) 取扱説明書: 1部	

使いやすく置きやすい ちょうどいいサイズ

共有スペースのテーブルやカウンターにも置きやすいコンパクトサイズ。庫内容量は15リットル分あるので体温計や聴診器などは数本を一度に除菌できます。

庫内容量
約15L

開けやすい
前トビラ



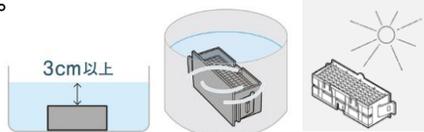
省電力
設計

電気代は約2.8円/日

※1日60回除菌、光触媒は1日中動作、新電力料金目安単価31円/kwh

■3か月に1度お手入れするだけ。
フィルター買い替えは不要。

本体から光触媒ユニットを取り出し80~100°Cの熱湯で15分以上つけ置き洗い。天日干しで十分に自然乾燥させる。



Kaltech

<製造・販売元>

カルテック株式会社

www.kaltec.co.jp

<販売元>