



# 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

手早く手軽に  
しっかり除菌。



UV-C  
99.9%  
強力除菌

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/保鮮

UV-C LIGHT

強力除菌

2min

2分間  
タイマー

UV-C  
AUTO  
OFF

UV-C  
自動消灯

360度  
照射

3段階

3段階  
調整可能

長寿命  
ランプ

eco  
省電力  
設計

### UV-C 対象物の例



ベビー用品



ステーショナリー



スマートフォン



家や車のカギ



食器 コップ



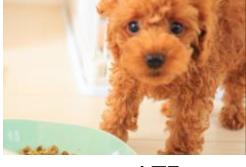
キッチン用品



マスク



老眼鏡 手帳



ペット用品

### 鮮度保持にも



野菜



くだもの

### 様々な施設で活躍



幼稚園/保育園



病院/クリニック



介護施設



# 光触媒×UV-C（深紫外線）がウイルス・菌を強力除菌除去！

スマホやキーケース、暮らしの中の生活雑貨、食器類から赤ちゃんの哺乳瓶やおもちゃまで。光触媒×UV-Cがワンランク上の除菌生活を実現します。

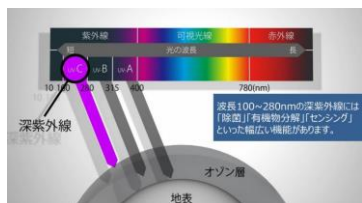


- ◎帰宅時の身の周りの小物や生活雑貨に
- ◎小さなお子様の食器類やおもちゃに
- ◎介護をされているご家庭の介護用品に

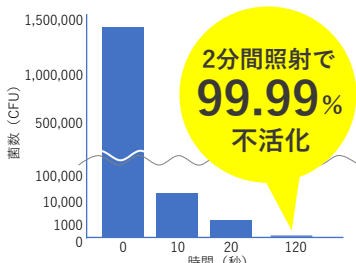
マジックエアボックスでは、  
除菌効果が  
最も高い**260nm**  
付近のUV-Cを採用

## <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



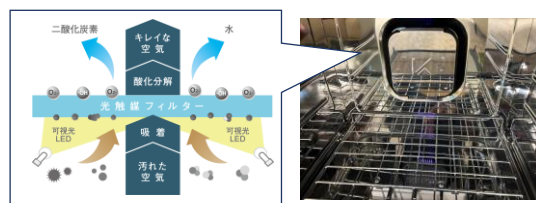
※株式会社総合水研究所調べ

<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/cm<sup>2</sup>
- ・レジオネラ属菌 7.5mJ/cm<sup>2</sup>
- ・黄色ブドウ球菌 9.4mJ/cm<sup>2</sup>
- ・インフルエンザウイルス 6.6mJ/cm<sup>2</sup>
- ・新型コロナウイルス 5.0mJ/cm<sup>2</sup>

## 光触媒で庫内を24時間、除菌脱臭

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。



## 野菜やくだもの、パンなどの鮮度保持効果も。



※UV-C除菌の食品・食材へのご使用はお控えください。  
※常温保存できるものに限ります。生肉、生魚、乳製品、カットフルーツなど冷蔵が必要なものにはお使いいただけません。

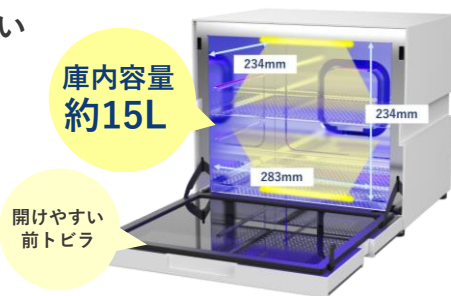
参照：スタンレー電気株式会社 ※出所：新型コロナウイルス以外：照明学会編「照明ハンドブック 第3版」新型コロナウイルス：Signifyプレスリリース（2020年6月16日）※除菌、不活化効果についてすべてのウイルス、菌について検証していません。

## 仕様

品名/型番	UV-C 光触媒除菌庫 KL-MV01	
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。



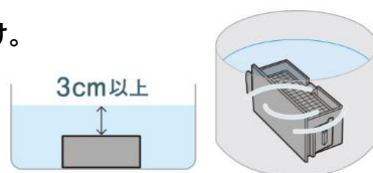
省電力  
設計

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℃の熱湯で15分以上つけ置き洗い。



# Kaltech

<製造・販売元>

カルテック株式会社

www.kaltec.co.jp

<販売元>