



日常の感染対策に！ウイルス・菌を庫内で強力除菌

UV-C搭載 光触媒除菌庫

『MAGIC AIR BOX』新発売

< 2023年12月15日(金) >

カルテック株式会社（本社：大阪府中央区、社長：染井潤一）は、カルテック初のUV-C搭載光触媒除菌庫『MAGIC AIR BOX（マジックエアボックス）』を、2023年12月15日（金）より発売開始いたします。昨今インフルエンザの大流行など、ウイルスや菌に対する除菌対策が再度、注目される中、感染への不安を解消できる製品としてUV-Cと光触媒のダブル効果の除菌庫を発売いたします。除菌効果が高いUV-Cを搭載、360度から照射することでモノに付着したウイルス・菌を庫内で強力除菌。さらに、カルテック独自の光触媒技術によって庫内を24時間除菌脱臭。1日約2.8円の省電力設計で、一年中暮らしの感染対策にお役立ていただけます。今後、一般販路やオンラインストアにて販売いたします。

■MAGIC AIR BOX（マジックエアボックス）概要



手早く手軽に
しっかり除菌

UV-C搭載 光触媒除菌庫

MAGIC AIR BOX

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
光触媒による空間除菌脱臭
外形寸法（mm）：幅340×奥行290×高さ303
重量：約6.2kg 容量：約15.4リットル
電源（ACアダプタ）：入力：AC100V
50/60Hz、出力：DC24V
UV-C：254nm UVランプ
希望小売価格：60,000円（税込66,000円）

- ◎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
- ◎くだものなどの鮮度保持に



■オンラインストア カルテック楽天市場店 <https://item.rakuten.co.jp/kaltech/kl-mv01/>

【報道関係者様からのお問い合わせ先】

カルテック株式会社 広報部 TEL:06-6244-0760 Email: kouhou@kaltec.co.jp

■MAGIC AIR BOX特長

これ1台でスピード除菌、スマート保鮮

これからの暮らしに、光触媒×UV-Cが新しい除菌習慣を実現。



庫内除菌
脱臭/保鮮



強力除菌



UV-C照射
2分間



UV-C
自動消灯



360度
照射



3段階
調整棚



長寿命
UV-Cランプ



eco
省電力
設計

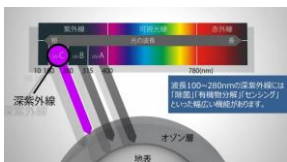


庫内に対象物を入れ、
UV-Cボタンを押すだけ！

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

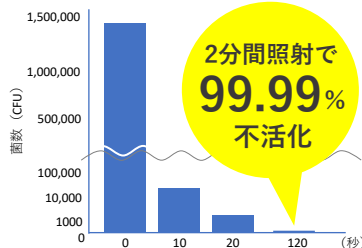
<UV-C (深紫外線) とは>

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



2分間照射で
99.99%
不活化

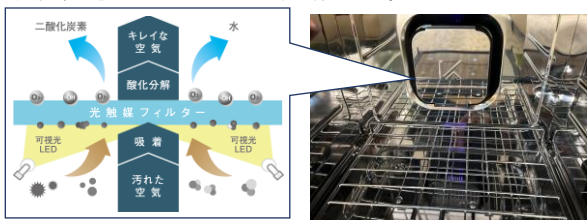
<参考> 細菌やウイルスを99.9%除菌するため
に必要な光エネルギー (波長254nm)

- ・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

参照: スターレ電機株式会社 ※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)

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。



開けやすい前扉 &
コンパクトサイズ

- 外寸 W340×D290×H303 mm
- 重さ 約6.2kg



電気代は約2.8円/月。

フィルター交換不要
&お手入れ簡単

■いろいろな施設で



病院/クリニック

介護施設

幼稚園/保育園

ペットショップ/サロン

理美容室

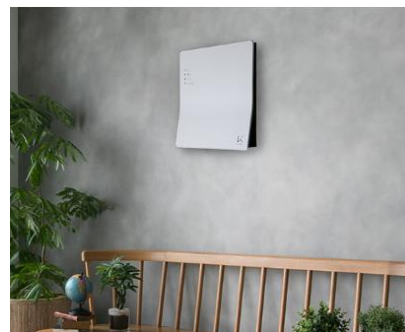
ホテル

■カルテック株式会社 会社概要



代表者: 代表取締役社長 染井潤一
所在地: 大阪市中央区博労町3-3-7
創業: 2018年4月 資本金: 9,000万円
会社HP: <https://kaltec.co.jp/>

カルテックは、2018年に創業した、光触媒を核として事業展開している会社です。業界最高水準の独自の光触媒技術によって、地球の水と空気と食をキレイにすることを企業理念に、国内はもちろん世界各国でもその活動の場を広げています。



【報道関係者様からのお問い合わせ先】

カルテック株式会社 広報部 TEL:06-6244-0760 Email: kouhou@kaltec.co.jp