

# 感染予防・衛生対策用品 備品関係

# 新型コロナウイルス対策！

**RICOH**  
体温検知ソリューション

## 高体温者検出 AIソリューションのご提案

公共施設、病院・工場をはじめとする施設等の入口に設置することで、高熱者の施設等への入場を未然に制限することができます。

### 体温測定機能付マルチターミナル！



公共施設



病院



オフィス



空港



工場



スーパーマーケット



イベント施設



学校

**TB EYE** 型式:UFT-2060TM

異常体温アラート

マスクアラート

自動キャプチャ

最大3万枚写真保存

#### 主な特徴

本体より1mの範囲で体温測定を行い、閾値を超えた場合は音声と画面でお知らせします

マスクの未着用も検出しお知らせします

アラート発生時の静止画を自動保存。PCで履歴確認出来ます。

お待たせしました  
卓上タイプのご用意できます



様々な機器と接続し、異常があった際にお知らせすることができます。

**RICOH**  
体温検知ソリューション

～こんな使い方も可能です～

- ・設置個所と事務所が離れているため遠隔にて確認したい
- ・来場者へ通知をしたい
- ・パトライトを発報したい
- ・ゲートや電子錠と連携したい
- ・管理者へメール通知したい



専用アプリケーションによりLAN上の複数のUFT-2060TMをPCで管理

体温の異常、マスクの未着用をPCへお知らせ

音声双方向で会話が可能

ゲートや表示灯などと接続可能

顔認証によるアクセスコントロールも運用可能

ポイント

正しく体温測定するために

1. 設置高は床面より150cmを目安に設置して下さい。
2. 床面に対して垂直になるようにお願い致します。
3. エアコンなどの空調に注意して、温度変化の少ない場所で無風の場所に設置ください。
4. 15℃～30℃の場所へ設置をお願い致します。
5. 額で検温しますので、帽子、サングラスなどの着用を避け、前髪もかき上げて頂くとより精度の高い測定が可能です。



※オプションにて  
<フロアスタンド>  
ご用意できます

ご用命、お問い合わせは・・・084-957-1811

LIVE OFFICE  
**ISHII**  
STATIONERY AND FURNITURE 株式会社イシイ

HORKOS

紫外線ランプ式

# かんたん除菌ボックス

図書、絵本、おもちゃ、文房具、スマホ etc.

Point

スタートボタンを押す  
だけで45秒の強力除菌

Point

安心・安全設計

Point

コンパクトな  
卓上型

※除菌イメージの為、扉が開いた状態で紫外線ランプを点灯させています。実際の装置では、安全の為、扉が開くと自動で消灯します。

Point

ステンレス製で  
衛生的

●ご注文・お問い合わせ

ホーコス株式会社

# ボタンを押すだけ!かんたん除菌 紫外線漏れをなくし安全・安心

## かんたん除菌ボックスの構造

### 主電源

主電源のON/OFFを行います。  
電源が入っている時は白色に点灯します。

### ダブルセンサ(内蔵)

扉が開くと、瞬時に紫外線ランプを消灯し、目を保護します。  
上下2箇所にセンサがあるため、扉の「開」を確実に検知します。

### 紫外線ランプ

深紫外線(波長253.7nm)により、ウイルス・細菌を除菌することができます。  
スタートボタンを押すと点灯し除菌を開始します。  
タイマ(約45秒)で自動的に消灯します。(扉が開いていると点灯しません)

### 点検窓

紫外線ランプの点灯を確認できます。  
紫外線を99%カットしているため、安心です。

### スタートボタン(ランプ付)

運転開始はスタートボタンを押すだけ。運転中は緑色に点灯します。  
運転ランプが消灯したら除菌終了です。  
低めの位置にボタンを設けているので、背の低い人でも手が届きやすくなっています。

## かんたん除菌ボックスの使い方

- ①扉を開け、重ならないように除菌したいものを入れます。



- ②扉を閉め、緑のスタートボタンを押します。(扉が開いていると紫外線ランプは点灯しません)



- ③除菌が始まると緑の庫内の紫外線ランプ(青色)と緑の運転ランプが点灯します。除菌が終了すると自動で消灯します。



※除菌イメージの為、扉が開いた状態で紫外線ランプを点灯させています。実際の装置では、安全の為、扉が開くと自動で消灯します。

## 主要諸元

型 式	HJB-10	電 源	単相100V 50/60Hz (周波数をご指定ください)
外観寸法	610W×615H×460D	使用電力	紫外線ランプ 10W
庫内寸法	385W×535H×300D		その他 8W
主要部材	ステンレス(SUS304) (ただし電気品を除く)	重 量	34kg
その 他	紫外線カットフィルム付ガラス		
	磁気式近接スイッチ(上下2箇所取付)		
	仕切り板 3枚・電源コード(アース線付)3m		
	取扱説明書・取扱説明シール		

# ホーコス株式会社

〒720-8650 広島県福山市草戸町2-24-20

●お問い合わせは下記まで

東京支店 (工機・環機・産機) TEL(03)6858-4420	東京支店 (建築設備機器) TEL(03)6858-4430	札幌営業所 TEL(011)733-2610	盛岡営業所 TEL(019)907-9080	仙台営業所 TEL(022)235-9871	郡山営業所 TEL(024)941-3601
前橋営業所 TEL(027)254-2601	大宮営業所 TEL(048)615-0280	多摩営業所 TEL(042)375-0451	千葉営業所 TEL(043)302-2601	横浜営業所 TEL(045)243-2601	名古屋支店 TEL(052)688-7140
静岡営業所 TEL(054)203-5341	浜松営業所 TEL(053)541-7500	刈谷営業所 TEL(0566)83-2253	金沢営業所 TEL(076)223-2620	大阪支店 TEL(06)7711-0620	京都営業所 TEL(075)622-2381
大阪南営業所 TEL(072)221-9751	神戸営業所 TEL(078)842-7091	広島支店 TEL(082)264-2527	福山営業所(工機) TEL(084)922-2835	福山営業所(環機) TEL(084)922-2845	福山営業所(建築設備機器) TEL(084)922-2855
岡山営業所 TEL(086)245-0751	高松営業所 TEL(087)806-0120	福岡営業所 TEL(092)482-0380	北九州営業所 TEL(093)965-0150	鹿児島営業所 TEL(099)250-2601	

●改良のため予告なく仕様を変更する事があります。記載の仕様は2021年3月現在です。●カタログと実際の製品の色とは印刷の関係で若干異なる場合があります。

ホーコスホームページ URL <http://www.horkos.co.jp>

© 2021 HORKOS CORP



Economy & Ecology  
3095.2103C  
Printed Japan 2021.3.12

顔認識

体温測定

顔認識と体温測定を

一気に!

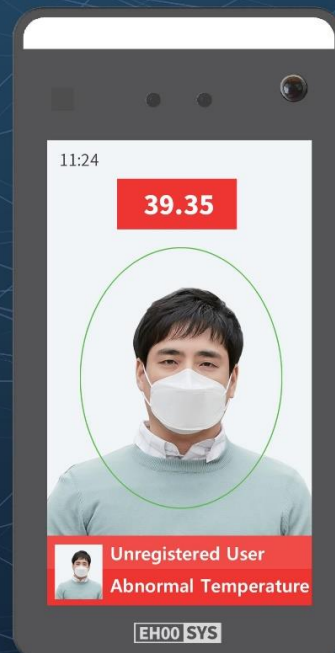
AI

顔認識・体温測定 最大認識距離 2.5m

顔認識・体温測定カメラ

Model: ES-K7

- ★ より早いです。(約0.2秒以内)
- ★ より正確です。(誤差範囲 $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ )
- ★ より効率的です。(モニターとカメラ一体型)




# 製品スペック

## ・AI顔認識・体温測定カメラ

シリーズ製品モデル	ES-K7
カメラ	200万画素
防水機能	IP66
運営体制	Linux
ディスプレイ	7 inch IPS HD 600*1024, 300 CD /m2
ハードウェアインターフェース	RS485, RS232, RJ45, relay
出力充電灯	赤外線補助光、白色光
充電灯電撃電圧	DC 12V 入力
パネルサイズ	219(H)x111(W) x21.5(T) mm

## ・ブラケット案内

EHB-110 フロアポールブラケット (110cm)	
	2x USB 1x LED light 1x ネットワークケーブル、1x 12V DC サイズ: 283(L)x260(W)x1100(H)mm 重さ: 7.3kg

EHB-38 テーブルブラケット	
	2x USB 1x LED light 1x ネットワークケーブル、1x 12V DC 竿時: 283(L)x260(W)x38(H)mm 重さ: 2Kg

## ・アルゴリズム機能

温度測定距離	0.5-2.5 m
顔認識距離	0.5-2.5 m
温度誤差範囲	±0.3℃
登録可能人数	30,000人
識別正確度	99.5%
認識速度	約0.2秒
キャプチャーセーブ数	25,000枚

### 顔認識・体温測定カメラ

- ★ より早いです。(約0.2秒以内)
- ★ より正確です。(誤差範囲±0.3℃)
- ★ より効率的です。(モニターとカメラ一体型)



# 室内・室外兼用 非接触サーモチェッカー

顔認識温度計 室内・室外兼用

## サーモチェッカー

- ✓ 計測可能  
天候・外気温に関係なく
- ✓ マスクを付けたまま計測可能
- ✓ 正確な温度計測
- ✓ マイク付き



雪  
雨

晴天  
強風

### 非接触で 瞬時に温度計測

赤外線センサー部に六枚レンズを装着して  
直射日光、強風、雨水、湿気を遮断します



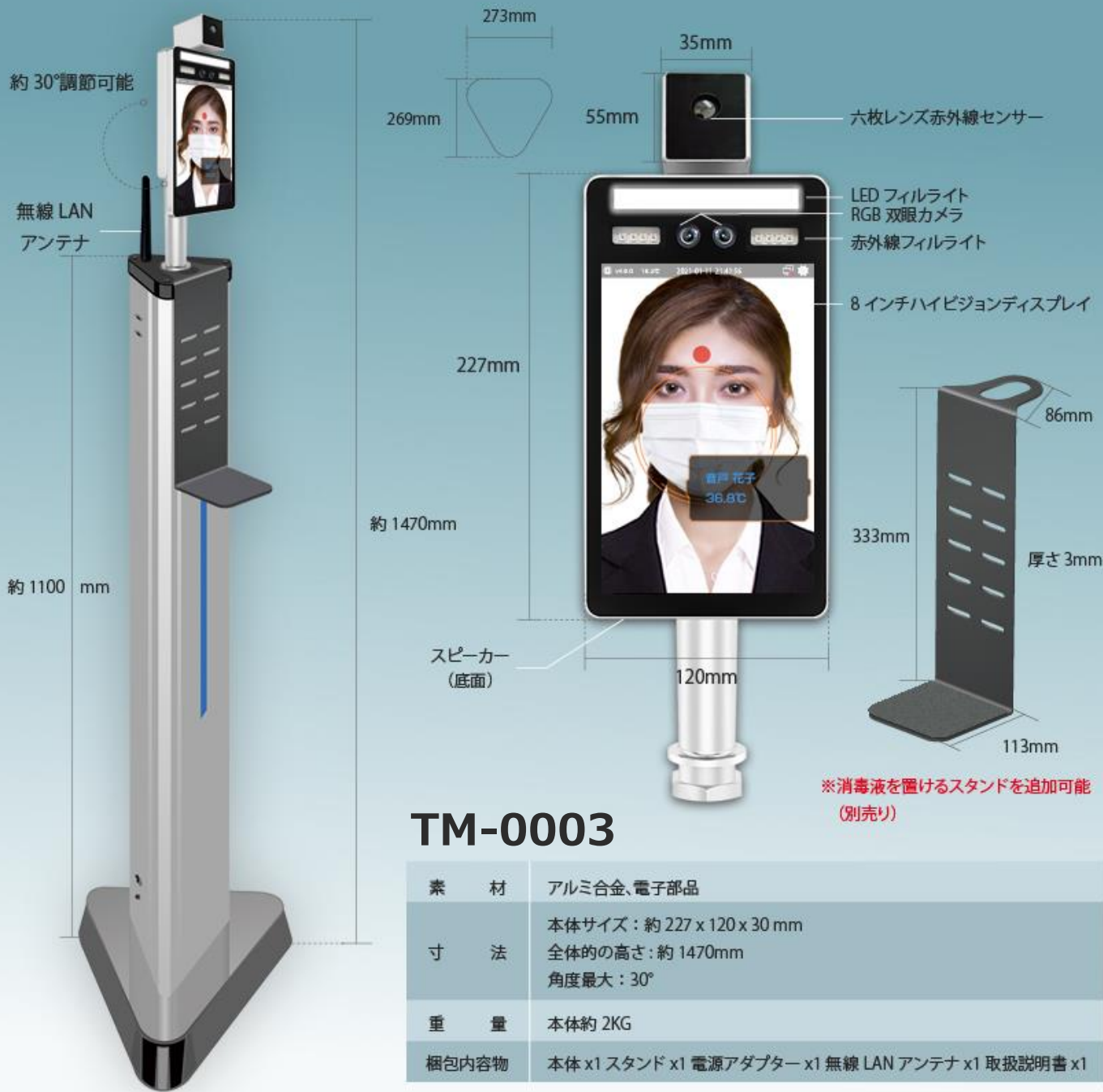
-20°Cまでの低温、50°Cまでの高温環境  
または室外でも正常に使用できます!



測定結果は表示画面に表示するとともに  
音声ガイドも提示します







## TM-0003

素 材	アルミ合金、電子部品
寸 法	本体サイズ：約 227 x 120 x 30 mm 全体的の高さ：約 1470mm 角度最大：30°
重 量	本体約 2KG
梱包内容物	本体 x1 スタンド x1 電源アダプター x1 無線 LAN アンテナ x1 取扱説明書 x1

【電 源】	DC 12 V 3 A
【測定距離】	30 cm ~ 50 cm
【測定精度】	環境温度 → ±0.1°C 表面温度 → ±0.2°C
【測定範囲】	環境温度 → -20°C ~ 50°C 表面温度 → 35°C ~ 42.9°C
【測定環境】	温度 -20°C ~ 50°C、湿度 ≤ 80% R H
【データ保存】	顔対照データ 10,000件と顔認識記録 100,000件記録可能
【セット内容】	本体・スタンド・A C アダプター・取扱説明書
【サイズ】	約幅 114 × 高さ 244 × 奥行 30mm (スタンドを除く)
【重量】	約 2000 g
【素材】	アルミ合金 + 電子部品
【生産地】	中国

# Kirala Air

[ハイブリッド空気清浄機]

オゾン空間除菌 × 空気清浄



オゾンの力で、空気を変える。

## OZONE makes NEW AIR

Kirala Air	 <b>Aria Pro</b> アリアプロ			 <b>Aria</b> アリア			 <b>Pulizia</b> プリジア				 <b>Prato</b> プラット			
定格電圧・周波数	AC 100V 50/60Hz													
風量	強	中	弱	強	中	弱	強	中	弱	微	強	中	弱	微
定格消費電力	81W	62W	30W	74W	55W	23W	71W	41W	32W	18W	32W	28W	20W	10W
集じん性能 (風量)	291m³/h	242m³/h	110 m³/h	291m³/h	242m³/h	110 m³/h	312m³/h	251m³/h	122m³/h	98m³/h	168m³/h	106 m³/h	68m³/h	48m³/h
適用床面積の目安 (空気清浄)	～約15畳			～約15畳			～約12畳				～約8畳			
適用床面積の目安 (オゾン除菌)	約1.5～4.5畳			約1.5～2.0畳			約8～1.5畳				約5～8畳			
オゾン連続稼働時間	HIモード:75分 / LOモード:240分			120分			120分				120分			
UV	5W			5W			4W				-			
イオン発生量	500万個/cc			500万個/cc			2000万個/cc				500万個/cc			
製品寸法	約幅320×奥行き192×高さ645mm			約幅320×奥行き199×高さ643mm			約幅350×奥行き180×高さ466mm				約直径216×高さ337mm			
電源コードの長さ	約1.8m			約1.8m			約1.8m				約1.8m			
本体重量	約8.0kg			約8.0kg			約5.6kg				約2.2kg			

オゾンで空間除菌しながら、空気清浄。  
2つの機能を融合させたクリーン性能の進化。

ハイブリッド空気清浄機

## オゾン空間除菌 × 空気清浄

オゾンを生成・放出コントロール

360°付着・浮遊ウイルスを除菌

空気の汚れ・ニオイを自動検知

高性能フィルターで集じん・脱臭



## 高性能フィルターで集じん・脱臭

高性能6層フィルターが、花粉やホコリだけでなく細菌やPM2.5までも除去。

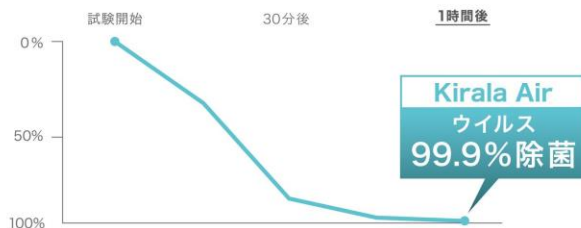
ホルムアルデヒドや有害ガス、ニオイなど超微細な粒子も吸収・分解します。

※Aria Pro、Ariaで採用

## Kiralaの性能試験

### ウイルス除菌力

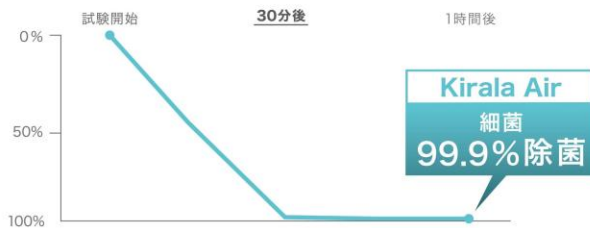
1時間後には99.9%のウイルスを除菌できます。



※2020年7月 Guangzhou Institute of Microbiology 試験結果より  
※Aria Pro オゾン空間除菌、UV、風量強にて実施

### 細菌除菌力

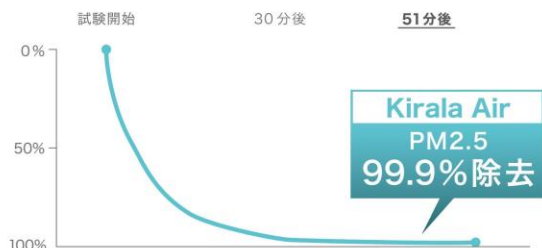
1時間後には99.9%の細菌を除菌できます。



※2020年8月 大和サービス株式会社試験結果より  
※Aria Pro マイルドオゾン(低温度オゾン)にて実施

### 集じん力

51分でPM2.5を99.9%除去、花粉なども同時に取り去ります。



※2020年8月日本国内検査機関 試験結果より ※Aria Pro マニュアルモード風量強にて実施



最大0.1ppm  
以下に設定

### 脱臭力

30分で気になる生活臭やペット臭を85%以上除去できます。



※2020年8月日本国内検査機関 試験結果より ※Aria Pro マニュアルモード風量強にて実施

# 爽やかな空間へ

オゾン力で菌やウイルス、  
ニオイの原因成分を強力分解!\*

## BACTECTOR O<sub>3</sub>

小型オゾン除菌・消臭機  
バクテクター O<sub>3</sub>

■バクテクターO<sub>3</sub>仕様 186,000円(税別)

- ◆ 形 式 : TM-11MFE
- ◆ 定格電圧・周波数 : AC100V 50/60Hz
- ◆ 定格消費電力 : 12W
- ◆ オゾン発生方式 : 浴面放電方式
- ◆ オゾン発生量 : 10~40mg/h (無段階可変)
- ◆ 処理風量 : 16.7~26.1m<sup>3</sup>/h
- ◆ 質 量 : 1400g
- ◆ 外形寸法 : (W)180x(D)76.8x(H)200(mm)

\*全ての菌やウイルス・臭いに効果があるわけではありません。

### リビングルーム

菌  
ウイルス  
対策

衣服に  
ついた  
臭いにも

脱衣室・玄関

体臭  
カビ臭

花粉も  
分解

寝室・子供部屋など

同型機【BT-03(※消防用)】は  
全国 700 台以上の救急車に搭載!

救急車に残る

**菌・ウイルスから救急隊員を守っています**

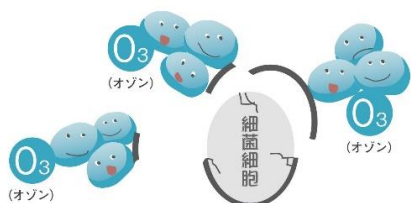
搬送患者が残す菌やウイルスなどから同乗する救急隊員を守る  
為に、バクテクター O<sub>3</sub> は消防用 BT-03 として総務省消防庁に  
導入され、全国 700 台以上の救急車に搭載されています。



## オゾンの除菌・消臭のメカニズム

### 菌・ウイルスを除菌

オゾンの強力な酸化力が、菌・ウイルスの細胞壁を分解  
薬品ではないので耐性菌が発生する心配もありません。



### 臭いの元となる成分を分解

加齢臭の元となるノネナールや、トイレのニオイ成分(硫化水素)も  
オゾンが分解、快適な空気環境を実現します。



除菌・消臭後のオゾンは、酸素に戻るため後処理も不要でお手軽&安心です。

## BACTECTOR O<sub>3</sub> 小型オゾン除菌・消臭機 バクテクター O3 の特徴

### ・簡単メンテナンス

フィルター、ランプなど交換部品もなく、オゾン発生体を水洗いするだけの簡単メンテナンス。

### ・ランニングコストは電気代だけ

家庭用コンセントにつないでスイッチオンの簡単操作、電気代も一日使って約5.7円。

### ・薬品とは違い、残留性がありません。

オゾンは有機物を酸化分解した後は自ら酸素に戻ります。薬品のように後処理も不要です。

### ・小型軽量、お手軽にご利用いただけます。

約20cmの小型軽量設計にパワフル能力、お部屋の適用範囲は約20畳～30畳。

## 自然が生み出す最高の除菌・消臭能力。それがオゾン

### 付着菌の除菌試験 (財)日本食品分析センター

試験菌	対象	生育集落数			
		作動前	1時間後	2時間後	3時間後
大腸菌	TM-11MFE	144	113	0	0
酵母菌	TM-11MFE	163	3	1	1

製造元から試験機関への依頼による試験結果

### ウイルス不活化試験表A (財)北里環境科学センター

オゾンガス0.1ppmを3時間(180分)以上(CT値)暴露する事により99.7%以上のウイルスの不活化を確認する事ができた。

試験結果 製造元から試験機関への依頼による試験結果			
不活化率	92.9%	99.0%	99.7%
オゾンガス濃度(ppm)	0.1ppm	0.1ppm	0.1ppm
処理時間(min)	60min	120min	180min
※①CT値	6	12	18
※②未暴露	***	***	54.0%

※①-CT値=作用時間(分)×オゾンガス濃度(ppm)  
※②-未暴露の場合180分後の不活化率は54.0%であった。

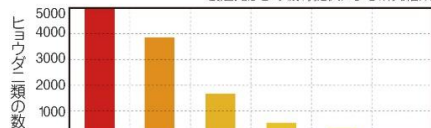
### ウイルス不活化試験表B

検体名:オゾンガス(0.1ppm・12時間)  
機器名:オゾンガス生成装置  
検査方法:RT-PCR法 / 試験機関:ビジョンバイオ株式会社

試験結果 製造元から試験機関への依頼による試験結果					
シャーレNo	シャーレ No.1	シャーレ No.2	シャーレ No.3	シャーレ No.4	
検出	検出	検出	未検出	未検出	
オゾンガス濃度(ppm)	未曝露	未曝露	0.1ppm	0.1ppm	
処理時間(min)	未曝露	未曝露	12時間	12時間	

### オゾン発生によるダニ数の減少試験

製造元からの機材提供による研究結果



引用資料:長野拓三(日本アレルギー学会会員 長野皮膚科医院)  
「オゾン発生器による治療成績について」より

## “Wセーフティ”でもっと使いやすく オゾン濃度監視モニター

[別売] ¥66,000(税別)

バクテクターO3のオゾンによるお部屋の有機物の分解が進んだ場合、オゾン臭がする場合があります。別売のオゾン濃度監視モニターとの連動運転でモニターがオゾン濃度0.1ppmを計測すると運転を停止します。濃度が0.1ppm以下になれば、運転を再開します。



販売元 シティライフ TEL082-293-8282 (代)

製造元 株式会社タムラテコ

[お問い合わせ]

# tette

アルコールディスペンサー

自動手指消毒器

「テッテ」



## 手をかざしてシュッと消毒

シュッ

容量1リットルタイプが仲間入り!



👉 様々なシーンで、手指のアルコール消毒



学校



レストラン



ショッピングモール

## 特長



### 自動噴射でシュッと消毒

手をかざすとセンサーが感知して消毒液を噴射するので本体に触れることなく清潔に消毒することができます。



### 市販の消毒液が利用可能

専用液ではなく、手に入りやすい市販の液体アルコールタイプの消毒液が利用できます。  
※ジェルタイプの消毒液、次亜塩素酸水は使用できません。



### 残量が見やすい透明ボトル

消毒液の補充やお手入れが簡単にできます。



### さまざまな空間に馴染む心地よいかたち

思わず手をかざしたくなるような柔らかで温もりを感じられるフォルムにこだわりました。

## 仕様



商品名 / アルコールディスペンサー「テッテ」

品番 / TE500シロ	品番 / TE1000シロ
JAN / 4971660775613	JAN / 4971660777488
本体価格 / ¥4,900+消費税	本体価格 / オープン価格
容量 / 約500ml	容量 / 約1000ml
質量 / 約330g (トレイ、消毒液、乾電池を除く)	質量 / 約350g (トレイ、消毒液、乾電池を除く)
外形寸法 / トレー使用時 約120(W)×212(D)×188(H)mm 本体のみ 約102(W)×162(D)×180(H)mm	外形寸法 / トレー使用時 約120(W)×212(D)×236(H)mm 本体のみ 約113(W)×168(D)×229(H)mm



以下、TE500・TE1000 共通

材質 / PP(本体、ボトル、トレイ)
電源 / 単3形アルカリ乾電池×4本(別売)
動作環境 / 温度：5～35℃ 湿度：30～80%(非結露)
保存環境 / 温度：-10～55℃ 湿度：5～80%(非結露)
セット内容 / 本体、トレイ、メッセージパネル、パネルスタンド、取扱説明書(保証書付) ※単3形アルカリ乾電池、消毒液は別売りです。



### ⚠ 安全に関するご注意

正しく安全にご使用いただくため、ご使用前に取扱説明書を必ずお読みください。

●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ正しくお使いください。●本製品は液体アルコールタイプの消毒液専用です。ジェルタイプの消毒液は絶対に使用しないでください。●次亜塩素酸水は使用できません。●乾電池やアルコール消毒液が入ったまま直射日光の強い所や炎天下の車内など高温の場所に放置しないでください。●本製品は電子部品を使用した精密機械です。取扱いにご注意ください。●火気のある場所でのご使用はしないでください。●転倒・落下にご注意ください。●本製品の内容は予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。●本製品は日本国内専用です。This product is for use only in Japan. ●商品の色は撮影、印刷、インキなどの関係で実際の色とは異なって見えることがあります。●Twitterはアメリカ合衆国また他国々におけるTwitter, Inc.の登録商標です。●FacebookはFacebook, Inc.の商標です。●キングジム、KING JIM、テッテ、tetteは、株式会社キングジムの商標または登録商標です。●このパンフレットの内容は2020年10月現在のもので、当社の情報はホームページをご覧ください。

キングジム 検索 [キングジムホームページ  
www.kingjim.co.jp](http://www.kingjim.co.jp)

Twitter:キングジム公式アカウント  
●Twitter:キングジム公式アカウント  
●キングジム公式Facebookページ  
●キングジムメールマガジン

@kingjim  
https://www.facebook.com/kingjim.jp  
https://kingjim.jp/ki-times

フリーダイヤル(全国共通) ナットクのパートナー  
お客様相談室 ☎0120-79-8107

FAX からの場合 0120-79-8102  
携帯電話からの場合 0570-06-4759 ※通話料お客様負担  
受付時間：平日(月～金曜日) 午前9:00～午後5:00

株式会社キングジム  
東京都千代田区東神田二丁目10番18号  
〒101-0031  
https://www.kingjim.co.jp/

◎お求めは、信用とアフターサービスのゆきといた当店で。

# 快適ナビ<sup>®</sup> CO2モニター SK-50CTH

No.1737-00 ¥29,920 (税抜き¥27,200)

換気タイミングを  
わかりやすくお知らせ



## 換気の必要性

換気の悪い密閉空間では感染症のクラスター発生のリスクが高くなると言われています。CO<sub>2</sub> (二酸化炭素) 濃度の測定は多人数が利用する空間における不十分な換気を明らかにするために効果的な方法です。

## 特長

### ●換気タイミングをお知らせ

CO<sub>2</sub> 濃度に応じて、LEDランプが3段階で変化し、ブザーを鳴らします。換気タイミングの目安を的確にお知らせします。

### ●校正機能付きCO<sub>2</sub> センサ

外気を利用したCO<sub>2</sub> センサの校正機能付き。長期間、安定してご使用いただけます。  
※CO<sub>2</sub> 濃度を測定するセンサには、他のガスの影響を受けにくく、センサ寿命が長い非分散型赤外線式ガスセンサ (NDIRセンサ) を採用。

## 使用場所例

学校・各種施設、飲食店、オフィス・会議室、ビニールハウスなど



# 換気タイミングをLEDランプとブザーでお知らせします

CO<sub>2</sub>濃度 ~800ppm

~1000ppm

1001ppm~



LEDランプは緑色で点灯

LEDランプは黄色で点灯

LEDランプは赤色で点滅  
ブザーでお知らせします

換気は充分です

定期的な換気が必要です

すぐ換気が必要です

※LEDランプを黄色、または赤色に変更するCO<sub>2</sub>濃度の値(ppm)は、自由に設定できます。

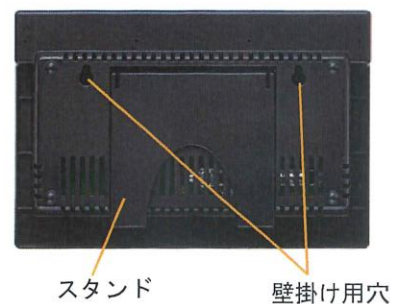
## 【仕様】

製品名	快適ナビ® CO2モニター
型式	SK-50GTH
製品番号	1737-00
測定範囲	CO <sub>2</sub> 濃度：200~5000ppm 温度：0.0~50.0°C 湿度：10.0~95.0%rh
精度	CO <sub>2</sub> 濃度：±5%rdg または±50ppmの大きい方（200~3000ppm） ±7%rdg（上記以外） 温度：±0.6°C（20.0~40.0°C） ±1.0°C（上記以外） 湿度：±5.0%rh（40.0~70.0%rh / at 20~30°C） ±7.0%rh（上記以外）
最小表示桁	CO <sub>2</sub> 濃度：1ppm、温度：0.1°C、湿度：0.1%rh
サンプリング	CO <sub>2</sub> 濃度：約5秒、温度・湿度：約2秒
ブザー音量	約64dB（距離10cmにて）
使用環境条件	0~50°C 95%rh以下（結露なきこと）
電源	DC5V 500mA（USB Type C）
材質	ケース：ABS樹脂、パネル：アクリル樹脂
寸法	約(W)226×(H)152×(D)45mm
質量	約450g
付属品	取扱説明書、USBケーブル、ACアダプタ

## 【右側面】



## 【背面】



SK SATO ホームページ インターネット上で、いつでも最新の製品情報をご覧ください。 URL: <http://www.sksato.co.jp>

人と地球と未来を測る。

**SK 株式会社 佐藤計量器製作所**

本社 〒101-0045 東京都千代田区神田鍛冶町3丁目4番地 TEL03-3254-8111(代) FAX03-3254-8119  
 東京営業所 〒101-0045 東京都千代田区神田鍛冶町3丁目4番地 TEL03-3254-8112(代) FAX03-3254-8119  
 大阪営業所 〒540-0037 大阪府大阪市中央区内平野町2-1-10 TEL06-6944-0921(代) FAX06-6944-0926  
 仙台営業所 〒989-1304 宮城県柴田郡村田町西ヶ丘25-1 TEL0224-83-4781(代) FAX0224-83-4770  
 名古屋営業所 〒460-0011 愛知県名古屋市中区大須1-3-16 TEL052-204-1234(代) FAX052-204-1123  
 富山営業所 〒939-8211 富山県富山市二口町5-2-3 TEL076-494-3088(代) FAX076-494-3090  
 福岡営業所 〒812-0018 福岡県福岡市博多区住吉4-3-2 博多イトビ214F TEL092-451-1685(代) FAX092-451-1688  
 東京工場 宮城工場 朝霞配送センター  
 ISO9001/宮城工場 JCSS/宮城工場 校正技術課

●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。 ●価格は2021年5月現在の価格です。

おもとめは…

Be Original.

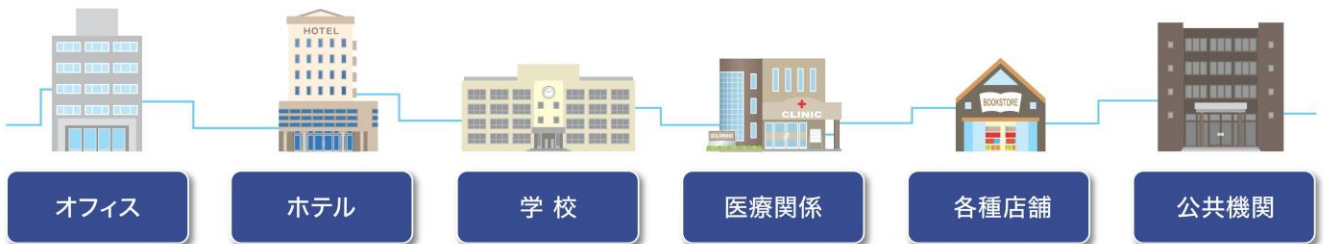
シャープの光触媒テクノロジーが  
より快適なオフィス環境をお届けします。

シャープは、自社開発の光触媒テクノロジーを使った「光触媒オフィス抗菌サービス」をご提供。  
太陽光はもちろん、LEDなどの屋内照明にも反応し、抗菌・抗ウイルス・消臭・防汚・防カビ効果を発揮します。



※すべてのニオイ・菌・ウイルスに効果があるわけではありません。ニオイ・菌・ウイルスの種類や対象物の素材、明るさなどの使用環境により効果は異なります。JIS基準に基づく試験環境での効果であり、実使用空間での実証結果ではありません。

人が集まるさまざまな環境を快適に



シャープの光触媒オフィス抗菌サービスの流れ

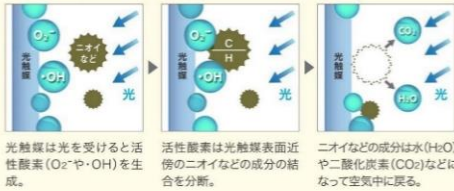
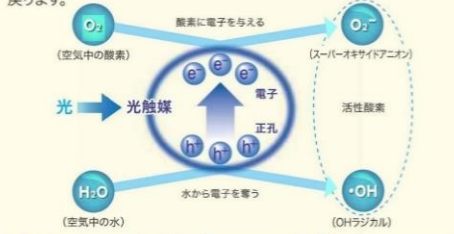
光触媒を塗布する前段階の準備から施工仕上げまで、ワンストップでサービスをご提供。  
工具による吹き付けが難しい場所も手作業などで丁寧に仕上げます。



●光触媒が安定的な効果を発揮するため、1年に1回の施工をお勧めしております。詳細は担当セールスにおたずねください。

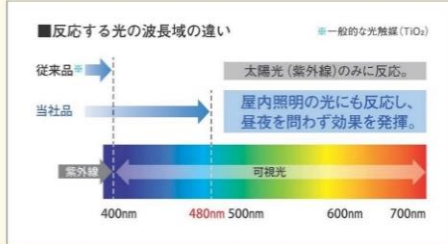
光触媒の作用メカニズム

光触媒が光を吸収すると、空気中の水や酸素と反応し、活性酸素(O<sub>2</sub><sup>-</sup>や・OH)を生成。活性酸素は強力な酸化力を持つので、接触したニオイなどの成分は結合を断断され、水や二酸化炭素などになって空気中に戻ります。



太陽光はもちろん、LEDの光にも反応

シャープの光触媒は、紫外線だけでなく波長約480nmまでの可視光にも反応。太陽光が届かない屋内や夜間でも、屋内照明下で光触媒効果が得られます。

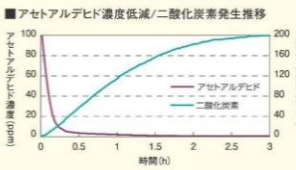


【光触媒の主な実証結果】

確かな効果

優れた分解力を発揮

白色LED(屋内照明)下で、アセトアルデヒド(タバコやアルコール飲料などのニオイ成分)が約20分後に90%、約3時間後には全量分解されたことを確認しています。

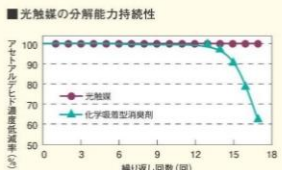


〈アセトアルデヒド〉 ●試験機関:当社調べ ●試験方法:JIS R1757:2013ファインセラミクスアセトアルデヒドを用いた可視光応答型光触媒の完全分解性能試験方法に準ずる。 ●試験対象:100ppmのアセトアルデヒド ●試験結果:約3時間で全量分解。

確かな持続性

効果が長く持続し、ランニングコストも低減

光触媒は反応を補助するだけで、それ自体は消費されません。そのため、化学吸着型消臭剤に比べて、効果が長期間持続し、ランニングコストも低減できます。



●試験機関:当社調べ ●試験条件:1Lガスバッグにアセトアルデヒド濃度400ppmの空気を封入し、光触媒または化学吸着型消臭剤0.1gを封入し、白色LED2,000lxを2.5時間照射した後、ガス検知管にて測定。同一の光触媒および化学吸着剤を用い、この測定を繰り返す。 ●試験対象:アセトアルデヒド ●試験結果:17回繰り返した後も、光触媒の消臭率は低下しなかった。

確かな安全性

人体への安全性に配慮

光触媒工業会の製品認証取得に必要な各種試験を専門機関で行い、信頼性の高いデータを取得し安全性基準を満たしていることを確認しています。

試験名称	試験機関	試験結果
急性経口毒性	Frey-Tox社(ドイツ)	LD50 2000mg/kg以上
皮膚一次刺激性	Frey-Tox社(ドイツ)	陰性
皮膚感受性	Fraunhofer社(ドイツ)	陰性
後発突然変異(AMES)	日橋バイオ社(日本)	陰性

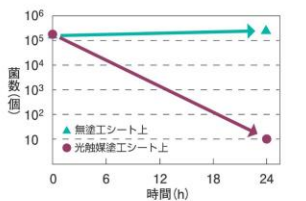
LD50:半数致死量(median lethal dose)であり、投与した動物の半数が死亡する用量を指す。

光触媒の効果の例

抗菌

光触媒の作用により24時間後の菌数は検出限界以下になった。

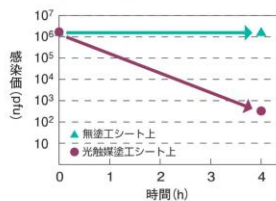
■光照射24時間後の生存菌数



抗ウイルス

蛍光灯(一般照明)下で、ウイルス感染価が約4時間後に99.9%低減したことを確認しました。

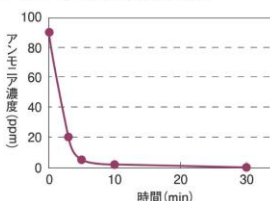
■光照射約4時間後のウイルス感染価



消臭

光触媒の作用により30分後のアンモニア濃度は検出限界以下になった。

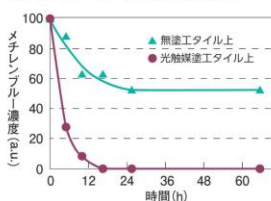
■アンモニアの濃度低減推移



防汚

光触媒の作用により16時間後のメチレンブルー(青色色素の一種)濃度は検出限界以下になった。

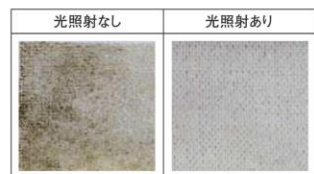
■メチレンブルーの濃度低減推移



防カビ

光触媒の作用により光触媒を塗工した不織布上のカビの発育は肉眼では認められなかった。

■4週間後の菌糸の発育状態の画像



# 高度な衛生管理が求められる現場へ

「除菌力」と「使いやすさ」を兼ね備えた「ハイクロソフト水」です。



ハイクロソフト水生成装置

**Well**  
**CLEAN-TE**  
*Plus*

# ハイクロソフト水は高い安全性が認められ、 様々な衛生管理などに幅広く利用されています。

## 高除菌力

高除菌力で塩素ガスが発生しにくいpH領域のため、安全性に優れた次亜塩素酸水

## 消臭効果

消臭作用で腐敗臭、たばこ臭など悪臭カット、周辺への拡散を防止

## 環境にやさしい

洗浄後のすすぎ水として使用可能  
※非常に弱い漂白作用がありますので、衣服等を浸け置くことは避けてください。

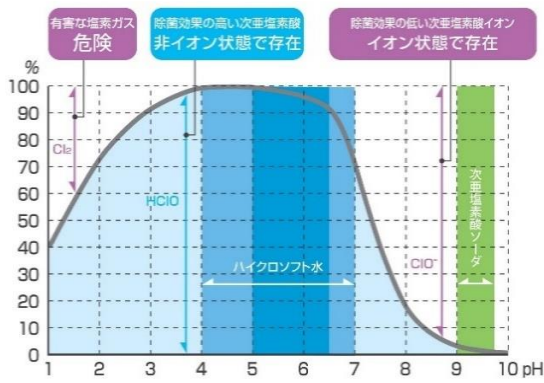
## 低コスト

1L当たり3~5円と圧倒的な経済性



## 食品添加物の次亜塩素酸水生成器 (微酸性電解水)

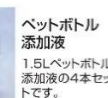
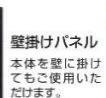
## 非接触型光センサーを搭載し 手を触れずに操作可能



### pH 変化における遊離有効塩素比

pH	5.0~6.5(食品添加物)
有効塩素濃度	80ppm

形 式	NDX-65KM-H (P2)
サイズ (本体)	W240×H350×D201
重 量	約5.5Kg
定 格	AC100V 2.7A 50/60HZ
使用流体温度	0~35℃(凍結無き事)
生 成 量	1.5L添加液で約500L
使用可能水量	2.0L/分(0.15MPa時)
p H 値	5.0 ~ 6.5(食品添加物)(標準範囲5.0~7.0)※原水により変化します。
有効塩素濃度	80mg/L (ppm) ※原水により変化します。
添 加 液	ハイクロソフト水専用添加液(ペットボトル方式)
運 転 方 式	光センサー方式・連続運転式(10分)
運 転 時 間	7・10・15・60秒/10分
電解槽交換目安	約2年間(水質・水量により異なります)



キュービテナー 添加液  
10Lキュービテナー 添加液(補充用) の2倍セットです。

### ●販売元

世界唯一 機能水総合メーカー

## 株式会社 OSGコーポレーション

本 社:大阪市北区天満1丁目26番3号 OSG本社ビル TEL.06-6357-0101  
東京営業本部:東京都港区三田3丁目13番16号 三田43MTビル7F TEL.03-5484-7550

<http://www.osg-nandemonet.co.jp/>

東証JASDAQ上場  
証券コード:6757



LIVE OFFICE

ISHII

STATIONERY AND FURNITURE

株式会社 イシイ

〒721-0952

広島県 福山市曙町1丁目16-8

TEL:084-957-1811

FAX:084-957-1814

除菌 消臭 ウィルス除去

自然界に存在し、大気を浄化してくれるオゾン。  
オゾン除菌消臭器「オゾネオ」は、  
オゾンの持つ強い酸化力で、  
菌やウイルス、ニオイの元を分解。  
リビングやキッチンを、快適な住空間にします。



本製品は空気清浄機と異なり、集塵機能はありません。  
本製品は防水機能はありません。浴室など水のかかる場所では使用しないでください。



MXAP-AE270WH



MXAP-AE270BK

主な仕様

型番	MXAP-AE270WH	MXAP-AE270BK
JANコード	4902580794309	4902580794293
電源	専用ACアダプター	
電源入力	DC12V/1.2A	
外形寸法	幅210mm×奥行85mm×高さ205mm	
質量	約1kg	
使用温度	0~40℃(結露なきこと)	
消費電力	最大4.5W	
オゾン発生量	最大5mg/h	
推奨適用空間	弱:1~6畳 中:6~14畳 強:12~20畳	
同梱品	専用ACアダプタ(電源コード約1.8m)	

- ※当社試験結果に基づき目安。効果は周囲環境や運転時間によって異なります。  
 ・すべてのニオイ・菌・ウイルスに効果があることを保証するものではありません。  
 ・本製品は空気清浄機と異なり集塵機能はありません。  
 ・換気のできない場所では使用しないでください。  
 ・本製品の適用空間は1~20畳程度となります。ご使用になる部屋の広さを確認し設置してください。  
 適用空間以下では使用しないでください。狭った空間で使用すると、人体やペットへの危害、財産などへの損害を与える可能性があります。  
 ・乳幼児の手が届かないところへ使用、保管してください。感電やけがの原因となります。  
 ・小動物がいる環境で使用の際は、小動物の様子にご注意ください。  
 ・さびやすい品物、天然ゴムなどはオゾンに触れると劣化しやすいので、ご注意ください。  
 ・オゾン特有のにおいが気になる方は、または使用中に頭痛など体調に変化を感じた場合は、使用を中止し、換気を行ってください。また、医師に相談してください。  
 ・喘息などの既往症のある方は使用に際し医師に相談してください。  
 ・吐出し口から30cm以上離れてご使用ください。吐出し口から30cm以内には物を置かないでください。  
 ・油煙や可燃性ガス、金庫等のほりのある場所では使用しないでください。発火や発煙の原因となります。  
 ・記載の内容は2021年2月現在のものです。  
 ・記載されている名称、ロゴ、サービスマークは、マクセルまたは他社の登録商標もしくは商標です。  
 ・掲載の写真・イラストは実物と異なる場合があります。  
 ・製品仕様および外観は予告なく変更する場合があります。

お問い合わせは

マクセル株式会社  
〒151-8527  
東京都渋谷区元代木3-13  
<http://www.maxell.co.jp>

お客様ご相談センター  
TEL.(0670)783137(ナビダイヤル)  
FAX.(0670)065710(ナビダイヤル)  
マクセルお問い合わせ | 検索

■マクセル製品取扱店

マクセル オゾン除菌消臭器 オゾネオエアロカタログ LR051-2102 2021年2月作成

maxell

2021.2  
マクセル オゾン除菌消臭器 オゾネオエアロカタログ

オゾネオエアロ

OZONEO AERO

オゾン除菌消臭器



認定制度とは  
日本オゾン協会が独自に定めた基準を満たした製造事業者や製品を認定する制度です。  
詳しくは <http://www.j-ozono.org/system/index.html>



風量切替モード

お使いの部屋の広さに応じて3段階のモードが設定可能。

■適用空間 弱:1~6畳、中:6~14畳、強:12~20畳



最大月額82円\*1

毎日24時間、強モードを使っても経済的。  
※1 新電力料金目安単価27円/kwh(税込)で算出



静音設計\*2

寝室などの、音が気になる場所でも快適に使用できるように設計。

※2 弱(1~6畳)、中(6~14畳)にて騒音レベル35dB以下



経済的

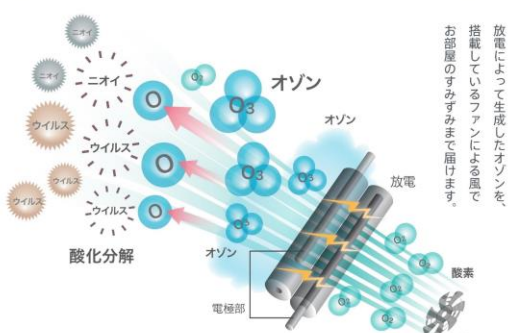
メンテナンスはフィルターと電極ユニットを掃除するだけ。薬剤等を使用せずに電気力でオゾンを生成するので、経済的。



タイマー機能

電源を切り忘れても安心な、約8時間後自動オフタイマー機能付。ボタンの操作でタイマーON/OFFを切り替え可能。

オゾンが持つ強い酸化力で、  
菌やウイルス、ニオイを  
元から分解。  
オゾンがファンの風によって飛んでいくので、  
浮遊している菌やウイルスにくわえて、  
ソファやカーテンなどに付着した菌やウイルスにも  
効果あり。

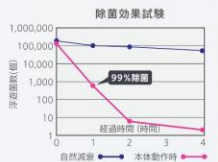


■オゾン風の発生概念  
放電によって生成したオゾンを、搭載しているファンによる風で、お部屋のすみすみまで届けます。

■実証試験による効果

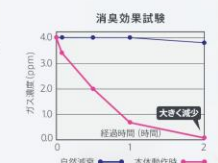
除菌

1時間で99%除菌。  
気になるカビや  
雑菌対策に  
おすすめです。



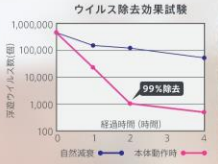
消臭

メチルメルカプタン  
(腐った玉ねぎ  
のようなニオイ)が  
大きく減少。



ウィルス除去

2時間で99%除去。  
お子様のいる家庭  
にもおすすめです。



- 除菌効果: (一財)北里環境科学センターにて25m<sup>3</sup>(約6畳)密閉空間で効果を確認  
試験番号: 北生発 2019\_0466号
  - 消臭効果: (一財)日本食品分析センターにて109L密閉空間で効果を確認  
試験番号: 第20007306号
  - ウィルス除去効果: (一財)日本食品分析センターにて25m<sup>3</sup>(約6畳)密閉空間で効果を確認  
試験番号: 第20010243001-0101号
- ※実用空間での実証効果ではありません。また、全ての菌やウイルス、ニオイに効果があることを保証するものではありません。  
 消臭・除菌・ウィルス除去効果については下記サイトにも記載しています。  
[https://www.maxell.jp/consumer/mxap-ae270\\_01.html](https://www.maxell.jp/consumer/mxap-ae270_01.html)  
 (効果は周囲環境や運転時間によって異なります。)