

# “光触媒”で 空間をまるごと除菌しています!

We use a “photocatalytic air purifier” to clean and sterilize air.

“光触媒”对整个空间进行除菌!

光触媒 除菌脱臭機  
TURNED Y  
ターンド・ケイ KL-W01



TV東京系  
『ワールドビジネスサテライト』で  
放送されました

圧倒的な  
**除菌・脱臭**  
効果

Effective for  
eliminating viruses and odors.  
非一般的除菌・消臭効果

有害物質を  
発生しないから  
**安全**

No harmful substances  
will be produced.  
不产生有害物质安全

## お客様に安心してご利用いただくために、導入いたしました。

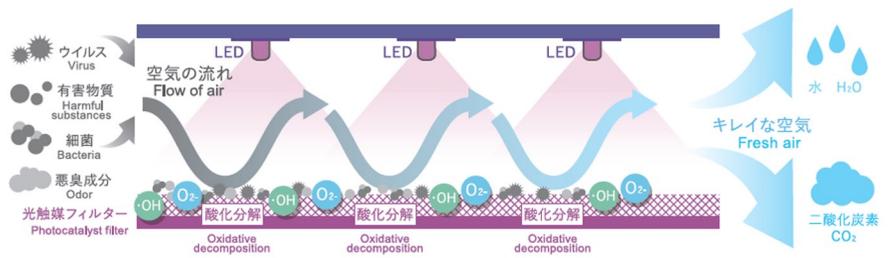
We have introduced this product for your safety and comfort.

为了给您的生活增添一份安心,我们引进了本产品。

### 光触媒のちからで、 浮遊菌やウイルスをしっかり分解。

It decomposes bacteria and viruses efficiently by Photocatalytic Oxidation activity.

光触媒の氧化能力,可以有效分解各种浮游细菌以及病毒。



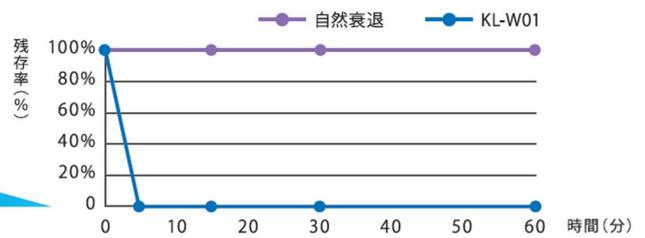
### 圧倒的な除菌力を **実証!**

The sterilization ability of this product has been proven by tests!

验证出非一般的除菌能力!

インフルエンザウイルスを  
**約5分で約99.9%除去**

About 99.9% of the airborne influenza viruses were eliminated in about 5min.  
流感病毒仅需5分钟就可除去99.9%



\* (一財)北里環境科学センターでの試験結果による。試験空間:200L試験チャンパー/試験菌: A型インフルエンザウイルス

【取り扱い商品】



ターンド・ケイ 壁掛タイプ  
[KL-W01]

外形寸法: W420mm×H440mm×D88mm  
消費電力: 強40W、弱35W、静音33W  
適用床面積: 約8畳\*

1時間あたりの  
電気代は  
約1円\*2!

\*1: 30分間の運転で、臭気が気にならないレベルまで脱臭可能な床面積の目安(メーカー基準)。  
\*2: 27円/kWh(税込)で計算。



電球を交換するだけのLEDタイプもあります。

ターンド・ケイ 脱臭LED電球  
[KL-B01] [KL-B02]

- 40W相当
- 口金 E26
- 人感センサー
- 延長ソケット

本体のなかに光触媒  
フィルターが付いています!



当社のレンタルサービスなら、  
**初期費用ゼロ**で導入できます!

初期費用  
**¥0**

あんしんの  
**5年保証**

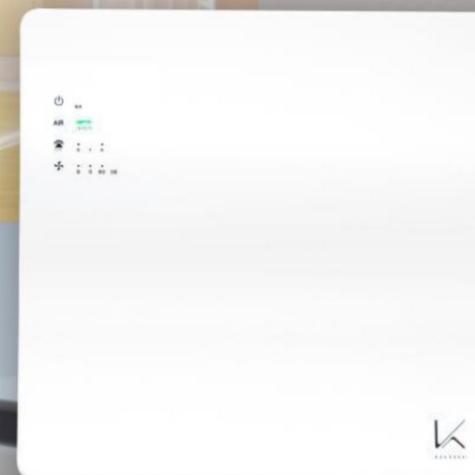
レンタル終了後  
**所有権移転**

当社では最新の業務用設備を、初期費用  
オールゼロのレンタルで提供しています。  
5年間のレンタル期間満了後は、所有権が  
お客様に移転。設置した製品は、追加料金  
不要でそのままご利用いただけます。

まずは無料のお見積もりをご依頼ください。

空間のお悩みを解決できる、新しい光触媒デバイス。

# 光触媒 除菌・脱臭機



TURNED   
ターンド・ケイ

光触媒のちからで、  
お部屋の空気をキレイにします！



## 光触媒とは

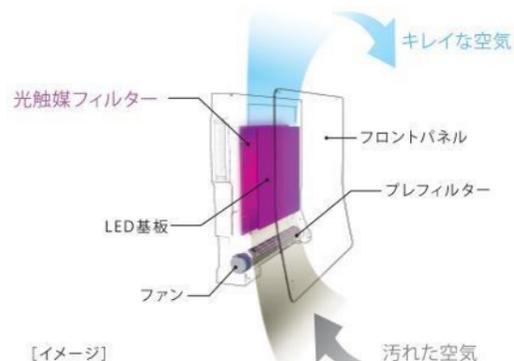
光に反応することで酸化力を持ち、接触した  
有機物を分解除去する機能を持った物質です。  
酸化力が高いほど除菌・消臭効果に優れ、  
ウイルスやニオイ成分を効率よく分解できます。

光触媒の  
分解エネルギーは  
塩素の  
約**2.2倍!**

有害物質を  
発生しないから  
**安全!**

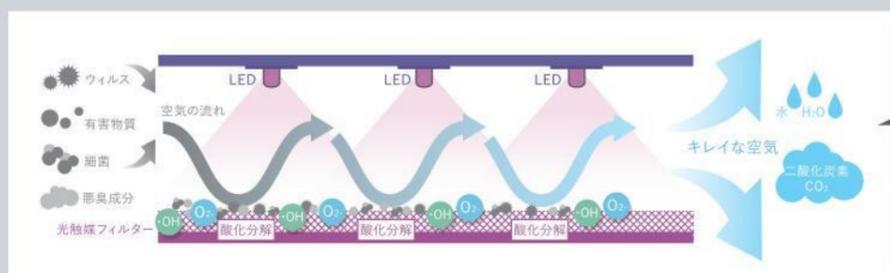
### 空気がきれいになる仕組み

- 汚れた空気を吸い込む
- LEDを照射した光触媒フィルターを通過
- 付着した有機物を水と二酸化炭素に分解
- キレイな空気を排出



## 「除菌力」と「脱臭効果」が違います！

光触媒フィルターと特許技術(サイドフロー構造)により、ウイルスやニオイ成分を短時間で除去。  
吸着フィルターなしでも、圧倒的な除菌・消臭効果を発揮します。



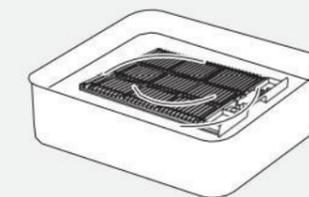
業界初! \*1  
**光触媒だけで**  
除菌・脱臭が  
できます。

\*1: 吸着フィルターを搭載しない、壁掛けタイプ除菌脱臭機の場合(カルテック株式会社調べ)。

## ターンド・ケイはここがすごい!

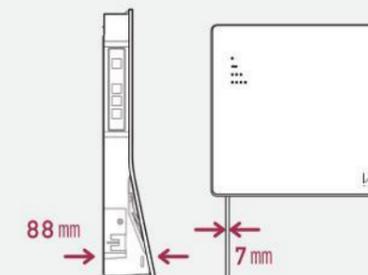
### フィルター交換不要

光触媒フィルターのメンテナンスは、数ヵ月に一度の浸け置き洗いだけ。  
除菌・脱臭効果を約10年間維持できます。



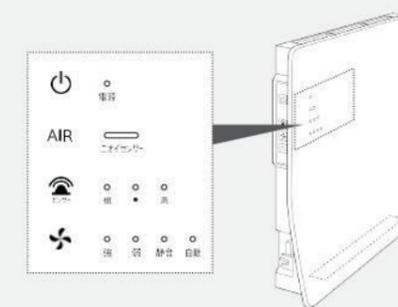
### コンパクトですっきり

本体は厚さ88mmの薄型設計です。  
側面スイッチと7mmの極細モールド、見た目もすっきり納まります。



### センサー感度の設定

3段階のニオイセンサーがついているので、環境に合わせて  
強度を調整できます。

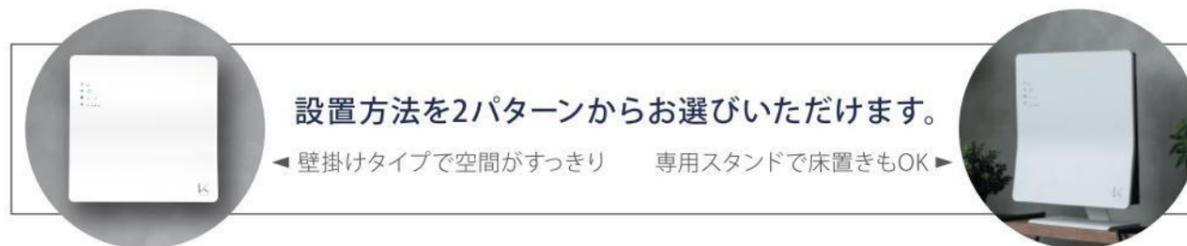


### 場所を選ばない静音設計

設定を「強」にしても、運転音はわずか54dB。  
静音モードなら、図書館と同程度の37dBで運転できます。

### 設置方法を2パターンからお選びいただけます。

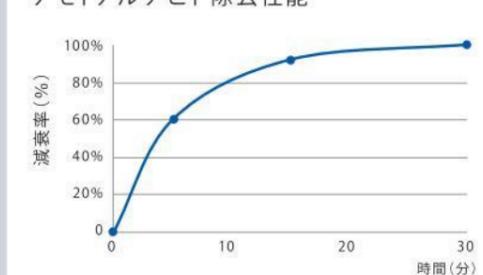
◀ 壁掛けタイプで空間がすっきり 専用スタンドで床置きもOK ▶



浮遊インフルエンザウイルス除去性能 \*2



アセトアルデヒド除去性能 \*3



\*2: (一財)北里環境科学センター/試験空間:200L試験チャンパー/試験菌:A型インフルエンザウイルス  
\*3:カルテック株式会社/評価空間:1m<sup>3</sup>/測定:ガステック製検知管92L/初期濃度:6.25ppm