



## 首掛けタイプのパーソナル空間除菌脱臭機を販売開始

カルテック株式会社（本社：大阪府中央区、社長：染井潤一）は、独自の光触媒技術を採用した首掛けタイプのパーソナル空間除菌脱臭機「TURNED K」（ターンド・ケイ）＜KL-P01＞を商品化し、当社公式オンラインストアにて本日より販売を開始いたします。

本機は、当社の光触媒技術によって除菌、脱臭されたキレイな空気を本体上部の吹出口より放出します。軽量かつコンパクトなので、付属のストラップを使って首掛けスタイルでお使いいただけるほか、本体にクリップが付いているので胸ポケットなどに固定できます。リチウムイオン電池を内蔵し、一回のフル充電で連続8時間の使用が可能です。本体に収納されている光触媒フィルターは取り外しができるため、定期的なお手入れによって光触媒による除菌・脱臭効果が持続できます。

通勤通学や家事、デスクワーク、読書など日常生活のさまざまなシーンにおいて、本機によるキレイな空気で快適なパーソナル空間作りに貢献します。

### ■主な仕様

品名	パーソナル空間除菌脱臭機 (首掛けタイプ)
型番	KL-P01
色調	K：ブラック系 W：ホワイト系 O：オレンジ系
販売価格 (税込)	14,080円



【写真1】パーソナル空間除菌脱臭機  
(ストラップ装着時)

### ■カルテック公式オンラインストア「<https://store.turnedk.com>」

※これまででは予約受付を行っていましたが、本日より販売を開始いたします。  
お手元に届くまでに数日程度を要します。送料は無料です（離島等を除く）。

### ■主な特長

- 独自の高性能光触媒技術を搭載**  
カルテックの光触媒技術で、光触媒による酸化分解反応を高め、高性能な除菌力、脱臭力を発揮します。
- 軽量・コンパクトな首掛けデザインを採用**  
本体75gで軽量かつコンパクトなデザインなので、付属のストラップをつけて首から掛けて、キレイな空気のなかで過ごせます。専用の充電台を使うことで、例えばデスクワークや赤ちゃんの枕元などにもご利用いただけます。
- 光触媒フィルターを熱湯で浸け置き洗うことで、除菌・脱臭効果が持続**  
本体から光触媒フィルターを取り外し、3～4か月に1度、約80度以上の熱湯で15分程度、浸け置き洗うだけで、脱臭・除菌効果が持続します。

### ■お客様からのお問い合わせ先

カスタマーセンター 0800-999-0830（通話料無料）  
受付時間 平日9時～17時（平日12～13時と土日祝は除きます）

## ■ 仕様

品名	パーソナル空間除菌脱臭機
型番	KL-P01
色調	K：ブラック系 W：ホワイト系 O：オレンジ系
外形寸法 (径×高さ)	32×115mm
質量	75g (本体)
電源	充電式※1
バッテリー	リチウムイオン電池 (内蔵)
充電時間	約4時間※2
使用可能時間	約8時間 (満充電時)
付属品	ストラップ 専用充電台 USBケーブル (Type-C)

※1 市販のACアダプターを使用する場合は、電圧DC5V、電流1Aのものをお使いください。

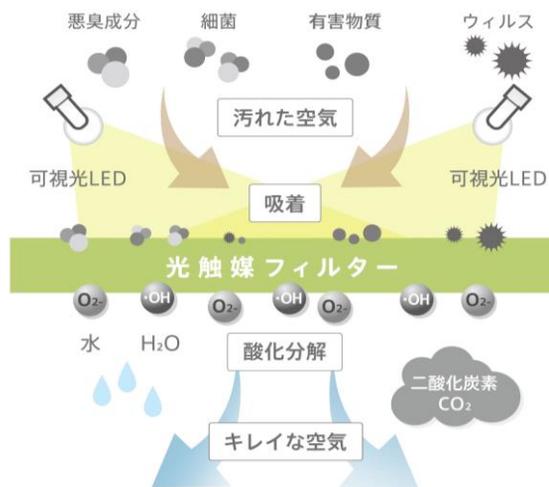
※2 充電時間は、室内温度や環境によって長くなる場合があります。

\* 本機は防水性能を有していません。

## ■ 当社の光触媒技術

光触媒フィルターに光を照射することで、光触媒の表面に強力な酸化力を帯びるようになります。光触媒が持つ強い酸化分解反応を利用して、空気中の悪臭成分や有害物質などを分解することができます。

当社は独自の光触媒技術により、その表面積を飛躍的に広くすることで光触媒の反応効率を高め、悪臭成分や有害物質などを分解する性能が飛躍的に向上しました。



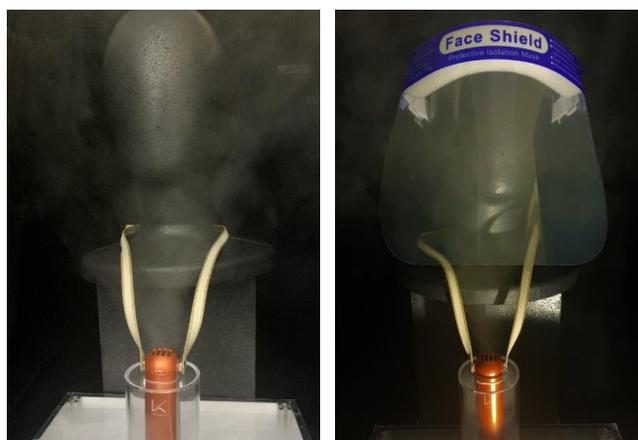
【図1】光触媒反応

## ■ 浄化されたキレイな空気を優しく放出

本機稼働すると、上部の排出口から浄化されたキレイな空気がやさしく放出されます。

ヒトが1分間に呼吸する空気の量は、約6～8リットルとされています。その空気量に相当する毎分7リットルのキレイな空気が、本機排出口から放出され、顔の周りに溜まるように風量を設定しています。直接的に顔にあたっても不快を感じない優しい風量です。

さらにフェイスシールドをかけながら本機を使用すると、フェイスシールド内にキレイな空気が充満し、まるで顔全体がキレイな空気に包まれたようになり、安心した環境でご利用できます。



【写真2】キレイな空気が放出 (イメージ)  
(左) 通常スタイル (右) フェイスシールド有で使用