



少人数での外食で



おひとりでの外食で



カフェや図書館で



少人数でのミーティングで

## パーソナルスペースにきれいな空気を



避難場所で



介護・病院の個室で



飛行機や電車内の座席で



自動車内で



対面の受付で

# きれいな空気をモバイルしよう



小型・軽量・コンパクトサイズ  
質量 約45g  
外形寸法 約63×63×39mm

手のひらにのせられるほどの小型・軽量・コンパクトサイズ。  
非常に安全な「光触媒」方式を採用しており、  
他の空気清浄機のようなイオンやオゾン等の物質を発生させずに、  
きれいな空気を生み出します。消費電力もわずか約2Wの省エネ設計。  
いつでもどこでも気軽にパーソナルスペースの空気清浄が行える、  
モバイル型 光触媒空気清浄機 [エアリスト] 新登場！

## モバイル型 光触媒空気清浄機

# AIR Lyst

[エアリスト]  
PHAC-S001



ご購入はこちらから！

こちらリンクは外部販売サイトへ移動します。

# 独自の「光触媒」活用技術により、汚れた空気を手元で清浄！ アセトアルデヒド濃度を15分間で約90%まで削減\*しました。

## メンテナンス・フリー

交換や洗浄が必要な一般的な脱臭・集塵フィルターを使用せず、「光触媒」不織布を採用することでメンテナンス・フリーを実現しました。

## 空気清浄能力アップ

精密な光学設計により、LED光を光触媒不織布へ均等に照射し、空気清浄能力がアップしました。

## 効率的なLED光

独自の技術で筐体内面にアルミ蒸着を施すことによりLED光を反射させ、光を効率よく利用することが実現しました。

## 省エネ設計

消費電力わずか約2Wの省エネ設計。一般的な5000mAhバッテリーで10時間以上稼働することが可能です。(使用環境により変わります)

## コンパクトサイズ

筐体構造の設計・製造に徹底的にこだわることで、手のひらにのせられるほどの小型・軽量・コンパクトサイズを実現しました。

## モバイル型 光触媒空気清浄機

**AIR Lyst** [エアリスト]  
PHAC-S001

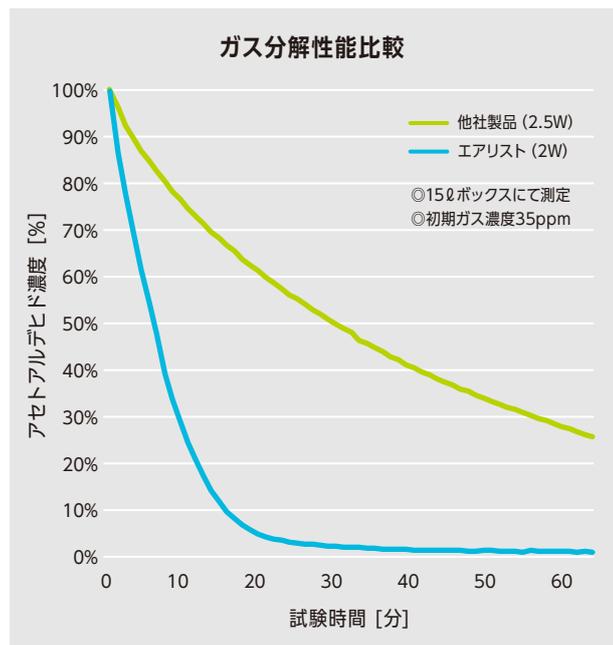


**ご購入はこちらから！**

こちらリンクは外部販売サイトへ移動します。

### ■アセトアルデヒドの分解性能検証結果

アセトアルデヒド濃度は10分間で約75%、15分間で約90%まで削減しました。



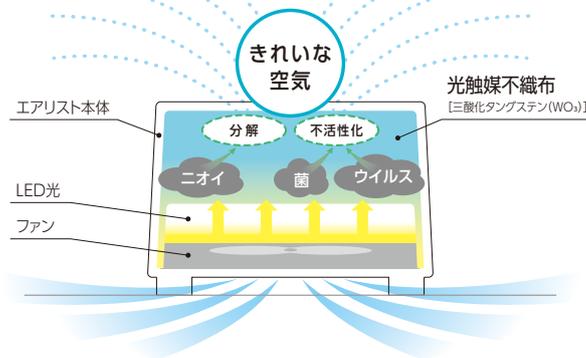
### ■アセトアルデヒド(CH<sub>3</sub>CHO)とは

アセトアルデヒドは、ガソリンエンジン排気やたばこの煙等に含まれ、無色の気体で刺激臭がします。一方、自然界にも多く存在し、りんご、バナナ、オレンジ等の果実やチーズ、バター等の乳製品にも含まれており、食品添加物としても利用されています。

### ■光触媒とは(Photocatalyst)

「光触媒」は、光があたると化学反応を促進する物質です。光エネルギーの吸収により、酸化還元反応を加速させ、分解されにくい化学物質を容易に分解し、菌の増殖やウイルスの活動を抑制します。「光触媒」は安全性が非常に高く、また、その化学反応の際に「光触媒」自体は変化しません。本製品の「光触媒」不織布は、可視光応答型「光触媒」である三酸化タングステン(WO<sub>3</sub>)を使用しています。

### 光触媒浄化イメージ



### ■仕様

電源	DC5V (USB給電)
消費電力	約2W
外形寸法	約63 × 63 × 39mm
質量	約45g
使用温度	10～40℃
MADE IN JAPAN	

### ■パッケージ内容

空気清浄機 本体 (ABS樹脂)	1
接続ケーブル	1

◎ACアダプタは付属しておりません。  
◎取扱説明書は環境配慮により同梱されていません。

WEB取説



### ご注意

◎性能に影響するので分解しないでください。◎動作時の光を直射しないでください。◎高温多湿になる場所で使用しないでください。  
◎使用温度を守ってご使用ください。◎動作中に中間生成物の臭いがある場合があります。 ◎製品のデザイン、仕様、外観、価格は予告なく変更する場合があります。

製造・販売

**株式会社芝川製作所**

神奈川県横浜市港北区綱島東 6-3-4

TEL: 045-542-2058 (代表)



<http://www.shibakawa.co.jp/>

本製品は、横浜市の「中小企業新技術・新製品開発促進助成事業」において得られた成果を活用しています。