



少人数での外食で



おひとりでの外食で

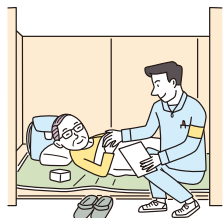


カフェや図書館で



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



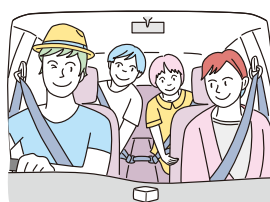
避難場所で



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50g  
外形寸法 約63x63x42mm

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

# 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。

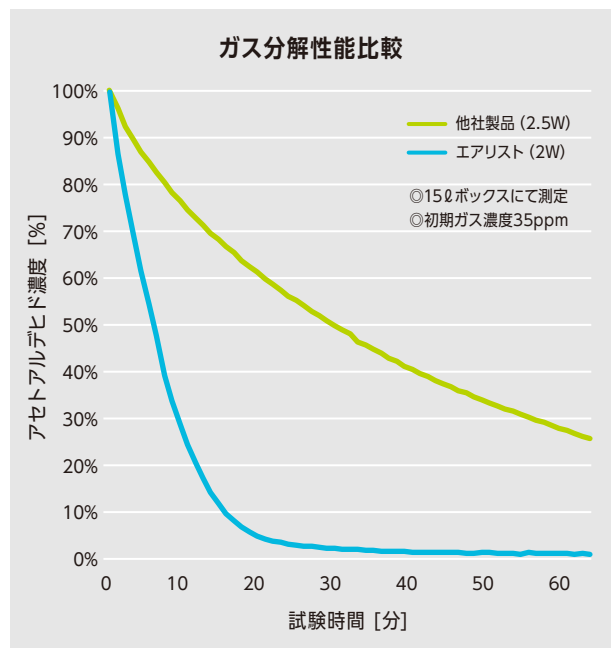
### モバイル型 光触媒空気清浄機

**AIR Lyst** [エアリスト]  
PHAC-S001



#### ■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。



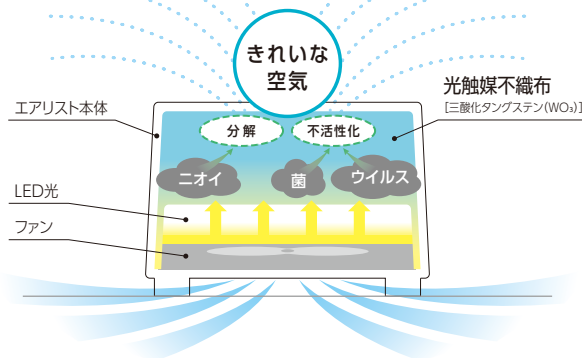
#### ■アセトアルデヒド( $\text{CH}_3\text{CHO}$ )とは

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、天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( $\text{WO}_3$ )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63x63x42mm
質 量	約50g
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いません。  
◎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/>