

空気清浄機

# San Ace Clean Air

オフィスや会議室などの空間に

適用床面積※1

～ **77** 畳  
(～ 127 m<sup>2</sup>)

8 畳での  
清浄時間※2

約 **4** 分

風量  
16.5 m<sup>3</sup>/分

自社製  
高信頼ファン  
San Ace  
使用

## 大風量でスピード清浄

広い空間も狭い空間も素早くきれいに

## 高い集塵性能

HEPA フィルター搭載  
0.3 μm の微粒子を 99.97% 捕集※2

## 除菌※3 ・ 脱臭※3

光触媒、脱臭フィルター搭載

※1 日本電機工業会規格 JEM1467 に基づく試験方法により算出（天井の高さ 2.4 m）。8 畳での清浄時間は強モード運転時。

※2 フィルターの除去性能。装置全体の除去性能とは異なります。

※3 試験空間において確認した結果であり、実使用空間での実証結果ではありません。

# 大風量でスピード清浄

16.5 m<sup>3</sup>/分の大風量で、適用床面積 77 畳 (127 m<sup>2</sup>) を実現しました。8 畳 (13.2m<sup>2</sup>) なら 4 分足らずで清浄します。<sup>\*1</sup> オフィスや会議室など、広い空間に最適です。小さな部屋ではより素早く清浄できます。



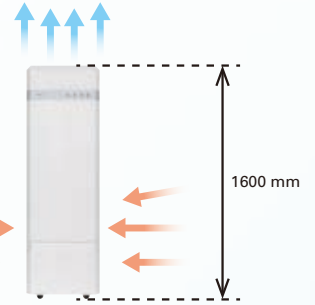
風量 **16.5 m<sup>3</sup>/分**

**77 畳** (127 m<sup>2</sup>) を約 **30 分**

**8 畳** (13.2 m<sup>2</sup>) を約 **4 分**

### 空気の吸込みと吹き出しイメージ

両側面から空気をパワフルに吸引し、高い位置から吹き出すことでスムーズな空気循環を実現しました。また、風が人に直接当たりにくく、快適性も両立します。



## 集塵フィルターで 0.3 μm の微粒子を 99.97% 捕集<sup>\*2</sup>

## 光触媒+HEPA フィルターで 浮遊するウイルス・細菌・カビを抑制<sup>\*3</sup>

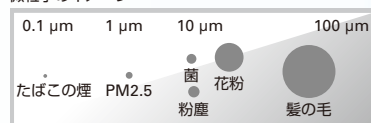
## 光触媒+脱臭フィルターで 強力な脱臭性能を実現<sup>\*4</sup>

### 集塵フィルター

(プレフィルター+HEPA フィルター)

HEPA フィルター搭載。空気中に含まれる微小な粒子をしっかりと捕集します。また、フィルターの集塵面積が広いので、目詰まりによる風量低下が少なく、長期間使用できます。(交換目安：10 年<sup>\*5</sup>)

微粒子のイメージ



### 光触媒ユニット

(UV-LED モジュール<sup>\*6</sup>+光触媒フィルター<sup>\*6</sup>)

HEPA フィルターと光触媒により、浮遊するウイルス・細菌・カビを抑制します。<sup>\*3</sup>

### 脱臭フィルター (活性炭)<sup>\*6</sup>

活性炭フィルターと光触媒により、強力な脱臭性能を実現しました。<sup>\*4</sup>

生活環境に存在する臭気成分の脱臭効果を確認<sup>\*4</sup>

	アンモニア	アセトアルデヒド	酢酸
生ごみ	✓		
トイレ(ペット)	✓		
体臭		✓	✓
タバコ	✓	✓	✓

「San Ace」遠心ファン

HEPA フィルター

プレフィルター

サイドパネル

PM2.5 への対応 0.1 ~ 2.5 μm の粒子を 99% 捕集 換気等による屋外からの新たな粒子の侵入は考慮しておりません

PM2.5 とは 2.5 μm 以下の微小粒子状物質の総称です。0.1 μm 未満の微小粒子状物質については除去の確認ができていません。また、空気中の有害物のすべてを除去できるものではありません。試験方法：日本電機工業規格 JEM1467 判定基準：0.1 ~ 2.5 μm の微小粒子状物質を 32 m<sup>3</sup> (約 8 畳) の密閉空間で 99% 除去する時間が 90 分以内であること。(32 m<sup>3</sup> (約 8 畳) の試験空間に換算した値です。) 32 m<sup>3</sup> (8 畳) の密閉空間での効果であり、実使用空間での結果ではありません。

## 静かで快適な環境

騒音レベル：30 dB(A) (弱運転時)

騒音レベルの目安

30 dB(A)	43 dB(A)	38 dB(A)
San Ace Clean Air (運転モード1 [弱])	図書館の館内	近郊部の 戸建て住宅地 (夜間)

参考：全国環境研協議会 騒音調査小委員会「騒音の目安」作成調査結果について

## 電力料金の抑制に貢献

消費電力：18 W (弱運転時)

1日当たりの電力料金目安

1 [弱] 約 13.4 円	2 [中] 約 20.8 円	3 [強] 約 67.0 円
-------------------	-------------------	-------------------

電力料金目安単価 31 円 / kWh (税込) [2022年7月改訂] にて算出。

ファンメーカー独自の技術を活かし、大風量でありながら、低騒音・低消費電力も実現しました。静かで快適な環境を保ち、電力料金の抑制にも貢献します。

## さまざまな空間に溶け込む、機能美を追求したデザイン

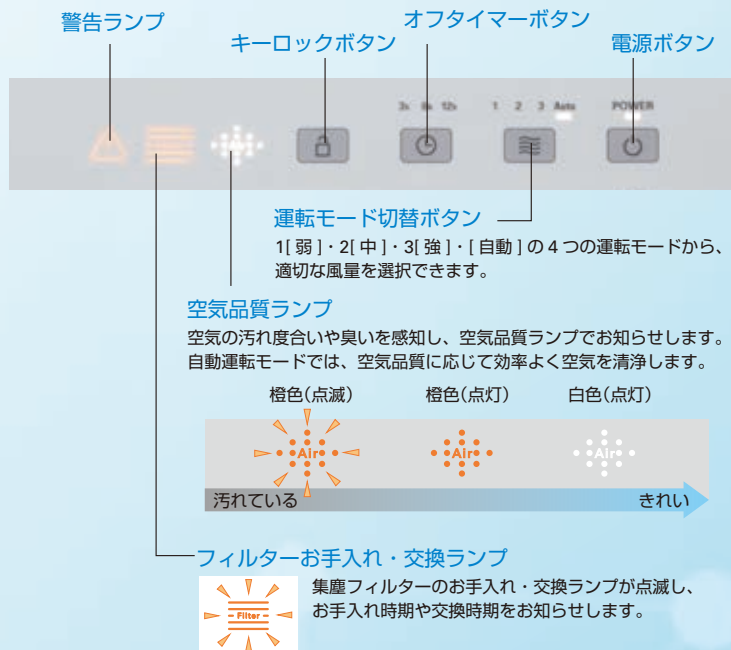
本体

周囲の環境と調和するスタイリッシュな外観

操作パネル

誰でもかんたんに操作できるシンプルなパネル

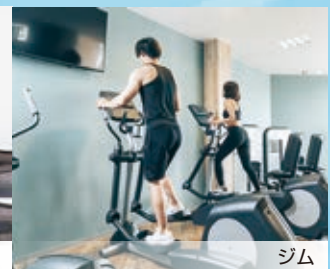
操作パネル拡大図



キャスター

四輪キャスター付きのため移動もらくらく※7

設置場所例



その他、学校の教室、ホテルのロビー、介護・福祉施設、美容室、飲食店など

- ※1 強モード運転時の清浄時間の目安です。日本電機工業会規格 JEM1467 に基づく試験方法により算出 (天井の高さ 2.4 m)。
- ※2 フィルターの除去性能です。部屋全体への除去性能とは異なります。
- ※3 25 m<sup>3</sup> の密閉された試験空間において確認した結果であり、実使用空間での実証結果ではありません。試験機関：「一般財団法人 日本食品分析センター」試験結果：<浮遊ウイルス>約 16 分で 99% 以上除去 (第 2202773001-0101 号)。JEM1467 に基づく試験方法にて実施。運転モード強 <浮遊細菌>約 14 分で 99% 以上除去 (第 2202773001-0201 号)。JEM1467 を参考とした試験方法にて実施。運転モード強 <浮遊カビ>約 16 分で 99% 以上除去 (第 2202773001-0301 号)。JEM1467 を参考とした試験方法にて実施。運転モード強
- ※4 日本電機工業会規格 JEM1467 に基づく試験により確認した効果であり、実使用空間での実証結果ではありません。
- ※5 タバコ 5 本分の煙を 1 日分の空気の汚れとした場合の交換目安です。ご使用環境により異なります。
- ※6 <交換目安>UV-LED モジュール：4 年 光触媒フィルター：交換不要 脱臭フィルター：4 年 あくまで目安です。ご使用環境により異なります。光触媒フィルターは 1 年に 1 回程度お手入れが必要です。
- ※7 設置位置が決まりましたら、キャスターのストッパーを固定してください。また転倒防止のため、必ず付属の転倒防止金具を取り付けてください。

## 仕様

型番	9AP1600-1
外形寸法 [mm]	500 (W) × 400 (D) × 1600 (H)
質量 [kg]	40
電源	単相 100 V (50/60 Hz 共通)
電源コード長 [m]	2.6
使用温度範囲	5 ~ 35°C
適用床面積	~ 77 畳 (~ 127 m <sup>2</sup> ) *

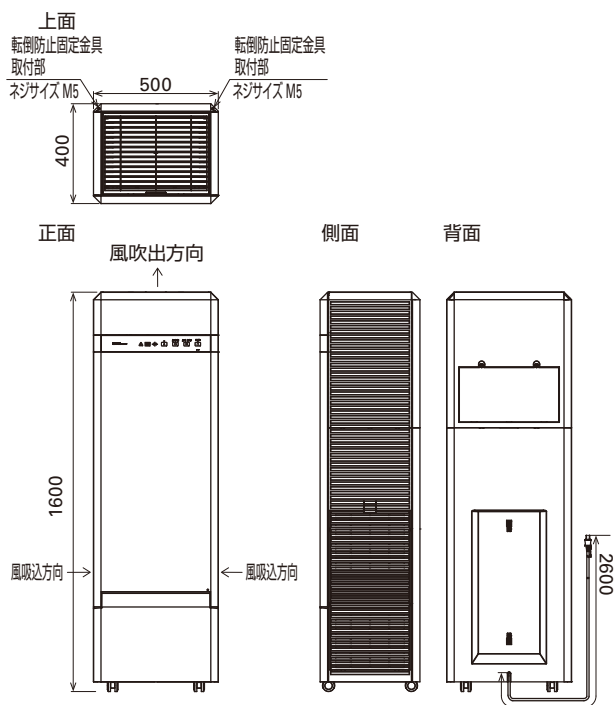
\*日本電機工業会規格 JEM1467 に基づく試験方法による算出

運転モード	1[弱]	2[中]	3[強]	自動
風量 [m <sup>3</sup> /min]	3.2	10.5	16.5	内蔵センサーでほこりやニオイを感知しながら自動で最適な運転モードを選択して運転。
消費電力 [W] *	18	28	90	
運転音 [dB(A)]	30	45	54	

\*待機時の消費電力は 3W

センサー	ほこり、ニオイ
集塵	HEPA フィルター
除菌・脱臭	光触媒フィルター・脱臭フィルター (活性炭)
機能	オフタイマー (3 / 6 / 12 時間)、キーロック (誤操作を防ぐ機能です。電源 OFF 以外の操作ができなくなります。)

## 外形図

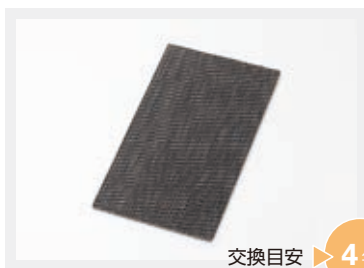
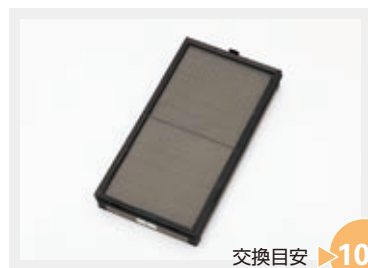


## 定期交換部品

集塵フィルター(プレフィルター+HEPA フィルター)  
2 枚セット  
型番: 9AP16-HF

脱臭フィルター 1 枚  
型番: 9AP16-DF

UV-LED モジュール 2 個セット  
型番: 9AP16-UV



\*タバコ 5 本分の煙を 1 日分の空気の汚れとした場合の交換目安です。ご使用環境により異なります。

厚生労働省は、新型コロナウイルス対策の一環として、十分な換気ができない場合には HEPA フィルターを搭載した風量が 5 m<sup>3</sup>/分程度以上の空気清浄機を併用することを示しています。出典: 厚生労働省 冬場における「換気の悪い密閉空間」を改善するための換気の方法

●写真、イラストはイメージです。

[空気清浄機の集塵・脱臭能力について] タバコの有害物質 (一酸化炭素等) は、除去できません。常時発生し続けるニオイ成分 (建材臭・ペット臭等) はすべて除去できるわけではありません。

## 山洋電気株式会社

本社 〒170-8451 東京都豊島区南大塚3-33-1 電話(03) 5927 1020(大代表)

<https://www.sanyodenki.co.jp/>

製品に関するお問い合わせ e-mail: cs@sanyodenki.com 受付時間 9:00~17:00(土、日、祝祭日、当社休日を除く)

記載された会社名と商品名は、それぞれ各社の商号、商標または登録商標です。  
「San Ace」「SANUPS」「SANMOTION」は山洋電気株式会社の登録商標です。  
記載の内容は予告なく変更することがありますのでご了承ください。

CATALOG No. C1129A008 '23.8

### ●お問い合わせ先