

2022年6月20日

各位

〒170-8451 東京都豊島区南大塚 3-33-1

山洋電気株式会社

執行役員 経営企画部部长 岩山 昌樹

TEL (03) 5927 1434 (直通)

16.5 m³/分の大風量で静音 広い空間を集塵し、除菌・脱臭もできる空気清浄機を開発

山洋電気株式会社(本社:東京都豊島区, 代表取締役会長 山本茂生)は、大風量、静音で広い空間を集塵し、除菌・脱臭もできる空気清浄機「San Ace(サンエース) Clean Air(クリーンエアー)」を開発、発売しました。

病院待合室, 保育園, 学校の教室, 会議室など, 広い空間での使用に最適です。

【特長】

1. 大風量, 低騒音, 低消費電力

16.5 m³/分の大風量^{※1}で, 77 畳の大空間を 30 分で清浄できます。^{※2}

また, 運転音は 54 dB(A)^{※1}, 消費電力は 90 W^{※1}を実現, 効率よく快適な空間を維持できます。搭載の送風ファンは, 冷却ファンメーカーである当社独自の静音技術により新たに開発しました。

2. 効率的な空気循環

装置両側面から吸込み, 上面からきれいな空気を吹出し, 室内の空気をスムーズに循環します。

3. 高い集塵性能

集塵面積の広い HEPA フィルタ搭載。0.3 μm の微粒子を 99.97%以上捕集します。^{※3}
空気中に含まれる花粉, ほこり, ちりなどの抑制に効果的です。

4. 除菌

HEPA フィルタによる捕集と光触媒フィルタによる除菌により, 浮遊するウイルス, 細菌, カビを抑制します。^{※4}

5. 脱臭

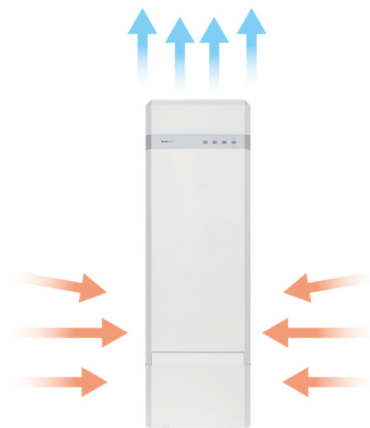
光触媒と活性炭フィルタのダブルの効果で, 脱臭性能がさらに向上します。

※1 運転モード 3[強]で動作時。

※2 日本電機工業会規格 JEM1467 に基づく試験方法による算出。

※3 フィルタの除去性能です。部屋全体への除去性能とは異なります。

※4 25 m³の密閉された試験空間において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。



空気の吹出しと吸込みイメージ

【仕様】

9AP1600 シリーズ

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
適用床面積	～ 77 畳(～ 127 m ²)※

※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 ³ /min]	3.2	10.5	16.5	内蔵センサ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	

センサ	ほこり, ニオイ
集塵	HEPA フィルタ
除菌・脱臭	光触媒フィルタ・脱臭フィルタ(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, 電源 OFF 以外の操作ができなくなります。)

【使用場所例】 病院待合室, 保育園, 学校の教室, 会議室, ジム, ホテルのロビー, 介護・福祉施設, 美容室, 飲食店など

【受注開始日】 2022 年 7 月 15 日

【価格】 オープンプライス

【製品写真】



[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。

リリースに記載されている内容はすべて, 2022 年 6 月 20 日現在の実績です。
「San Ace」は山洋電気株式会社の登録商標です。

お問い合わせ 〒170-8451 東京都豊島区南大塚 3-33-1

営業本部 副本部長 高畑 央

経営企画部 広報課 課長 稲村 里紗

TEL: (070) 2640 9934 FAX: (03) 5952 1603

e-mail: pr@sanyodenki.com