

# TruSens

トゥルーセンス

# THE POWER OF FRESH AIR







# TruSens

トゥルーセンス

TruSens(トゥルーセンス)は2019年にアメリカで誕生したウェルネスブランドです。  
 "TruSens"というブランド名は、"true(本当の)"や"truth(真実)"と"sense(センス)"  
 といった人生が快適で豊かになるようなポジティブな言葉が由来となっています。



## 人生にウェルネスを

ウェルネス(=ただ健康な状態でなく、心身ともに充実して豊かな状態)は、私たちが生きていく上で根幹となるものです。TruSensは、人々が長く過ごす空間をより良いものにすることを使命と考えています。家庭から公共・商業空間など働く場所まで、TruSensの製品はさまざまな場所のニーズに対応し、みなさまの人生に快適さや豊かさをお届けします。

## 空気を取りまく環境

お部屋の中の空気は屋外の約5倍汚れている※1

驚くことに室内の空気の方が屋外よりも汚染されています。  
 アメリカ合衆国環境保護庁のレポートによると、室内の空気は屋外より通常約2~5倍、ひどい状況の場合は100倍以上も汚染されていると報告されています。

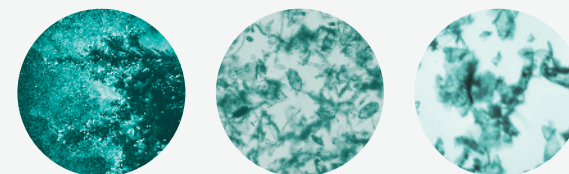


## 空気中にはさまざまな有害物質が存在しています

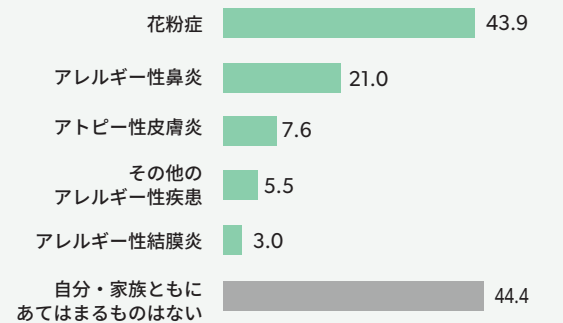
花粉やほこり、ハウスダストなどのアレルギーの原因となるアレルゲン、感染症の原因となりうるウイルスや細菌が漂っています。私たちが1日の大半を過ごす室内の空気をきれいに保ち心地よく健康に暮らしませんか？

### 2人に1人がアレルギー疾患※2で悩んでいます

室内では外から持ち込まれた花粉やほこり、ハウスダストなどのアレルギーの原因となるアレルゲン、感染症の原因となりうるウイルスや細菌が漂っています。



【自分または同居家族が持っているアレルギー性疾患】



【出典元】株式会社アスマーク / 「空気清浄機に関するアンケート調査」

※1 アメリカ合衆国環境保護庁 (EPA=United States Environmental Protection Agency) <https://www.epa.gov/report-environment/indoor-air-quality> より引用  
 ※2 【出典元】株式会社アスマーク「空気清浄機に関するアンケート調査」



# 大空間からパーソナル空間まで、 さまざまな場所にフィットする空気清浄機

家庭のリビングや個室から、オフィス・病院、公共・商業空間などの働く場所まで、TruSensはさまざまな環境や場所のニーズに対応しております。

## 大空間を1台でカバーする パワフルモデル

オフィス・病院・教育機関・商業施設・ロビーなど

### Z-7000

推奨床面積 ~186 m<sup>2</sup> (約115畳)



## 空間になじむ スタイリッシュモデル

リビング・寝室・個室・店舗・教室など

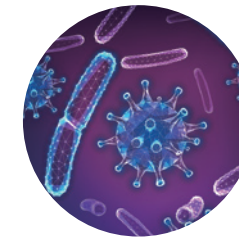
### Z-3000

推奨床面積 ~70 m<sup>2</sup> (約43畳)

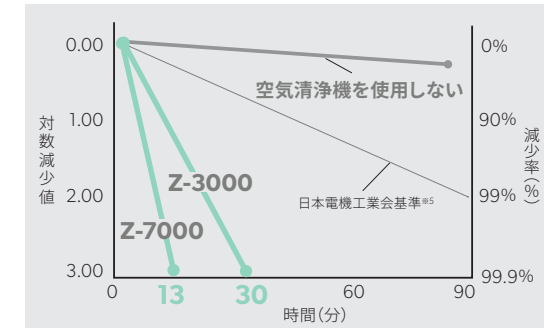
## TruSens空気清浄機のテクノロジー

TruSensの空気清浄機は、0.3μm までの有害物質を99.97% 除去するHEPAフィルター※1と細菌やウイルスを抑制するUV-C(深紫外線)ライトの2つのテクノロジーで空気中の気になる有害物質を、徹底的に除去します。

### 浮遊ウイルス除去性能試験 ウイルスを13分で99.9%除去※2



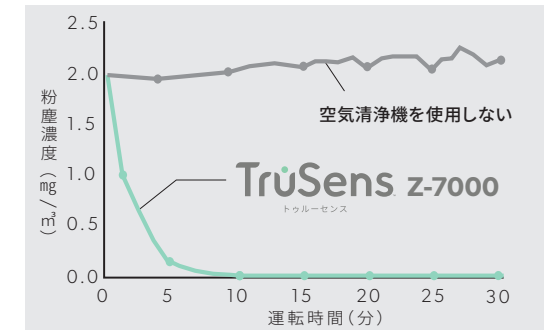
空气中に浮遊するウイルスを素早く除去します。



### 集じん試験 集じん性能 9分で99%除去※3



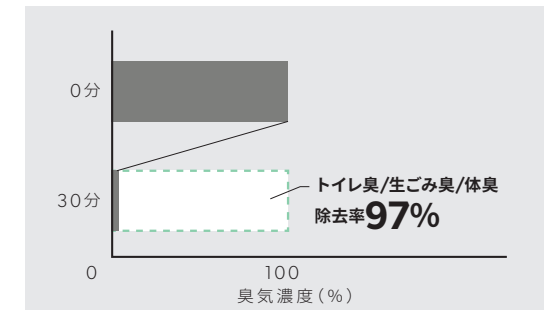
空气中のホコリ、ハウスダスト、花粉、PM2.5などの微小粒子を集じんします。試験ではPM2.5(=2.5μm)程度の試験粉じん(粒径:0.1μm~2.5μm/タバコの煙)を使用。



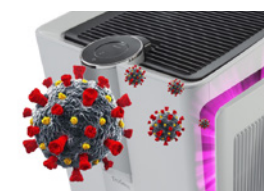
### 脱臭試験 生活臭を30分で97%除去※4



生ごみ臭・トイレ臭・体臭・タバコ臭などの気になる生活臭を除去します。試験ではアンモニア(トイレ臭)、生ごみ臭(アセトアルデヒド)、体臭(酢酸)を使用。(試験モデル:Z-7000)



### ヒトコロナウイルスの除去試験を実施

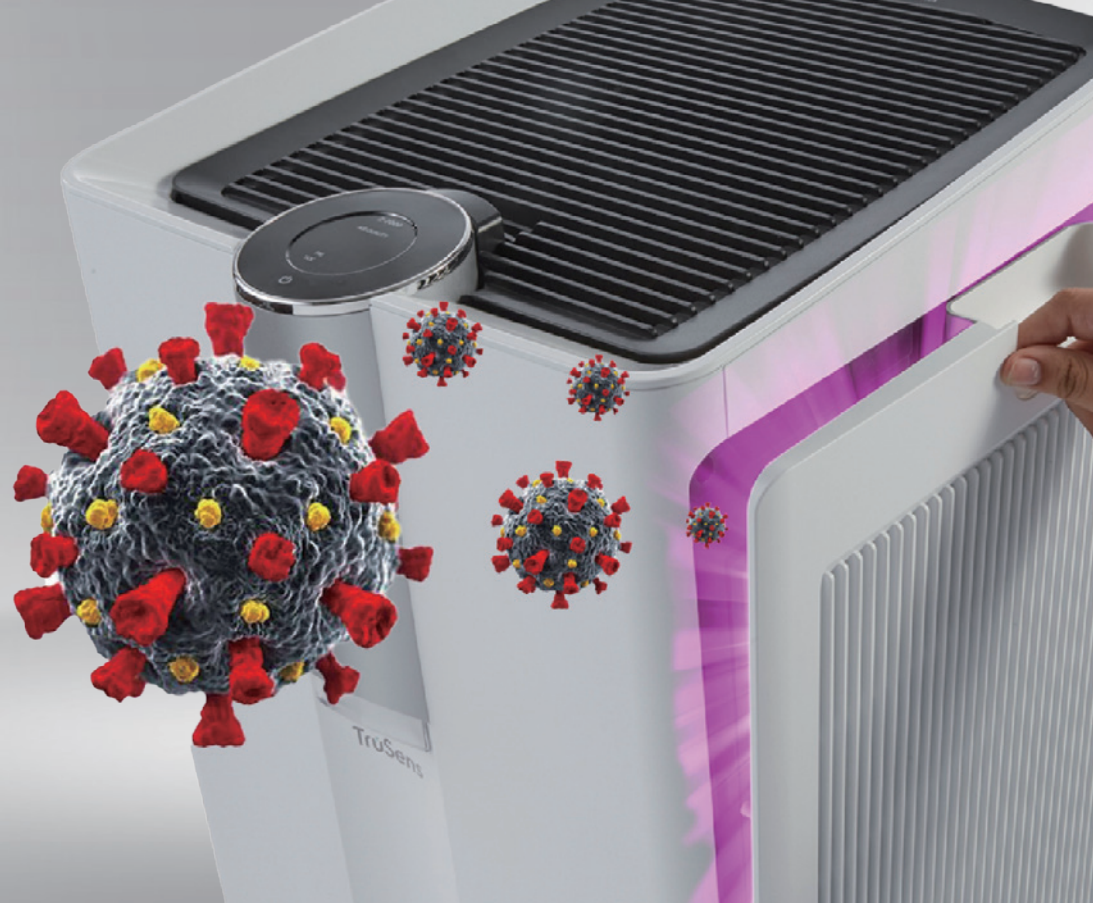


第三者機関の試験において、TruSensの空気清浄機が空气中的ヒトコロナウイルスを99.99%を除去したことが認められました。試験に用いたヒトコロナウイルスHCoV-229eは、新型コロナウイルス感染症(COVID-19)を引き起こす新型コロナウイルス(SARS-Cov-2)の代替ウイルスです。

試験機関: CAS Testing Technical Services (GuangZhou) Co 試験方法: 30m<sup>3</sup>の密閉試験空間における空中ウイルス数の測定  
試験株: ヒトコロナウイルスHCoV-229e 試験時間: 約120分 試験モデル: Z-3000、Z-7000(ターボ運転)

※1 HEPAフィルター搭載モデル: Z-3000, Z-7000  
 ※2 日本電機工業規格(JEM1467)性能評価試験にて実施。浮遊菌、浮遊ウイルスに対する効果です。25m<sup>3</sup>(約6畳相当)の密閉した試験空間で結果です。(Z-3000、Z-7000「ターボモード」運転時)実際の使用空間での試験効果ではありません。使用状況により効果は異なります。  
 ※3 日本電機工業規格(JEM1467)性能評価試験にて実施。判定基準: 0.1~2.5μmの微小粒子状物質を32m<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。(32m<sup>3</sup>(約8畳)の試験空間に換算した値です)(Z-7000、「ターボモード」運転時)密閉した試験空間で結果です。実際の使用空間での試験効果ではありません。使用状況により効果は異なります。  
 ※4 日本電機工業規格(JEM1467)性能評価試験にて実施。(Z-7000、「ターボモード」運転時)25m<sup>3</sup>(約6畳相当)の密閉した試験空間で結果です。実際の使用空間での試験効果ではありません。使用状況により効果は異なります。  
 ※5 日本電機工業規格(JEM1467)「家庭用空気清浄機」では、附属書D「浮遊ウイルスに対する除去性能評価試験」により浮遊ウイルス除去性能として20~32 m<sup>3</sup>試験空間において 90分以内で2桁以上の減少が求められている。  
 【空気清浄機の集塵能力・脱臭能力について】  
 ●タバコ有害物質(一酸化炭素など)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。





## HEPAフィルター※2を含む高性能フィルターが微小粒子まで逃しません

### TRU-BEAM™ UV-C LEDライト

UV-C(深紫外線)を照射することで、フィルター上に蓄積した細菌やウイルスの増殖を抑制

### カーボンフィルター

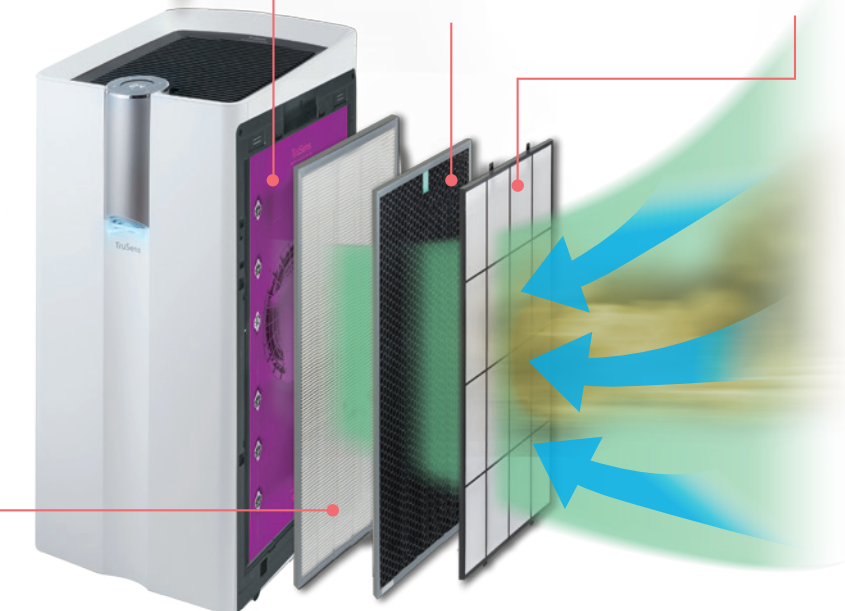
活性炭を含んだフィルターがニオイ、VOC、ガスを除去

### プレフィルター

ホコリやペットの毛などの大きい粒子をキャッチ

### HEPAフィルター

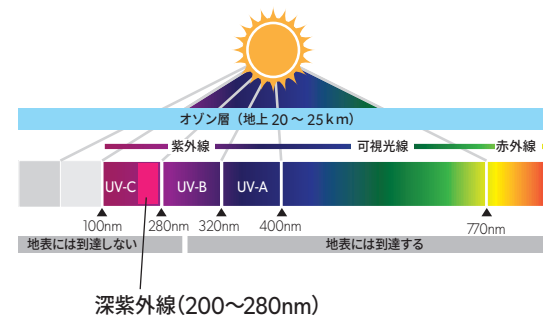
浮遊ウイルス、細菌、花粉、PM2.5などの0.3μmまでの微細粒子を99.97%キャッチ



## 早く、確実に、ウイルスや細菌を抑制するUV-C LEDライト※1

### 波長275nmの深紫外線を照射するUV-C LEDライトを搭載しています

TruSensの空気清浄機には紫外線の中でも200~280nmの短い波長域、深紫外線を照射するUV-C LEDライトが搭載されています。TruSensのUV-C LEDライトはピーク波長が275nmにあり、ウイルス抑制効果が最大化する265nm付近の深紫外線を照射するように設計されています。そのため効果的にウイルスを抑制します。



## 独自のリモートセンサーを採用

### 人の集まる場所や、行きかう場所に置いて汚れを感知

リモートセンサー「センサーポッド」を気になる場所に置くと自動的に周りの空気を測定します※3。花粉、ウイルス、ニオイの元を感知し空気清浄機本体に送信。本体のディスプレイで目に見える形でリアルタイムに空気の状態がわかります。

#### <空気清浄レベル表示>



きれい  
0 - 50

やや汚れている  
50 - 100

汚れている  
100+

### UV-C=深紫外線とは?

紫外線は波長10~400nm(ナノメートル)の目に見えない光です。その中でも200~280 nmの短い波長域をUV-C(深紫外線)と呼び、このUV-Cは強い除菌作用があり殺菌灯などに利用されています。

## フィルターのウイルスや細菌を抑制

### 空気中の汚染物質を集じんすることができても実は本体内部でしばらく生き続けることがあります

空気清浄機が集じんした細菌やウイルスはフィルター上で増殖しています。UV-C LEDライトをフィルターに照射することで、フィルターに蓄積する細菌やウイルスの増殖を低減します。

※1 UV-C LED ライト搭載モデル: Z-7000。UV-Cランプ搭載モデル: Z3000

※2 HEPAフィルター搭載モデル: Z-3000, Z-7000 ※3 自動(AUTO)モード時



人が集まる大空間向き

# THE POWER OF FRESH AIR

パフォーマンスシリーズ

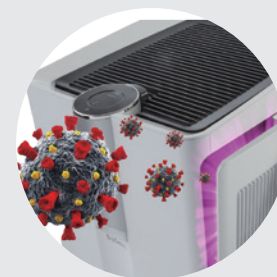


## 大空間を1台でカバーする パワフルな空気清浄機

TruSensのパフォーマンスシリーズは  
パワフルな性能でオフィス、教室、  
体育館、会議室、ロッカー、ロビー、  
店舗等の多くの人が集まる空間を  
1台でカバーできます。

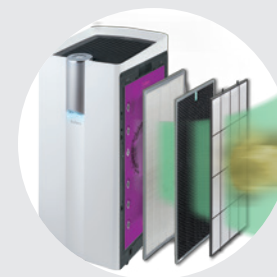
30分で  
約115畳

Z-7000



### UV-C LEDライト

深紫外線を照射し、早く確実に  
ウイルスや細菌を抑制



### HEPAフィルター

0.3μmの粒子を99.97%除去



### センサーポッド

離れた場所の汚れを測定して  
自動調整



### 空気清浄レベル表示

リアルタイムに空気の状態を  
可視化



### 移動しやすいキャスター付き

キャスター付きで持ち上げる必要がなく移動  
しやすい製品設計。お部屋とお部屋間の移動  
や、掃除の際、持ち上げることなく楽に移動  
させることができます。



### イージーメンテナンス

交換フィルター\*を1年に一度\*\*交換す  
るのみのイージーメンテナンス。  
UV-C LED ライトは交換不要です。



### 防犯対策が可能

#### 「Kensington Lock」対応

セキュリティワイヤーを使用して、盗難防止や  
設置場所から移動されないよう防犯対策す  
ることが可能です。\*3

### 空気清浄機本体で 「PM2.5」への対応

0.1~2.5μmの粒子を99%キャッチ

#### TruSens 空気清浄機 Z-7000で対応

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2.5μm以下の微小粒子状物質の総称で  
す。この空気清浄機では0.1μm未満の微小粒子状  
物質について、除去の確認ができていません。また、  
空気中の有害物質すべてを除去できるものではありません。  
32㎡(約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。試験機：  
Z-7000で実施。

●試験方法：日本電機工業会規格JEM1467 判定基準：0.1~  
2.5μmの微小粒子状物質を32㎡(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㎡(約8畳)の試験空間に換算した値です)

### タッチパネル



## Z-7000

推奨床面積 ~186 m<sup>2</sup> (約115畳)

UV-C LEDライト

HEPAフィルター

センサーポッド

空気清浄レベル表示

キャスター付き

Kensington Lock対応

ファンスピード  
5段階

自動モード  
あり

タイマー  
2/4/8/12hr

サイズ  
幅:374mm  
奥行き:468mm  
高さ:806mm

重量  
16.1 kg

運転音  
31-54db

\*1 交換フィルター：カーボンフィルターとHEPAフィルターがセットになった一体型のフィルター

\*2 1日12時間使用した場合の交換目安

\*3 Kensington Lockセキュリティワイヤーは別売りです[対応品番：K65020JP, K65042LJP, K65042MJP]



きれいな空気といつも一緒に  
EXPERIENCE  
THE DIFFERENCE  
スタイリッシュ シリーズ



持ち手があるからキレイな空気をどこへでも持ち運べ  
機能美と洗練されたデザインの両方を兼ね備えています

コンパクトなボディが置く場所を選ばず、お部屋を広く使えます。  
心地よく生活空間になじむ空気清浄機を目指しました。



reddot award 2019  
winner

Z-3000



Z-3000は、世界三大デザイン賞の1つ  
ドイツのレッドドット・デザイン賞2019を  
受賞しました。



**UV-Cライト**  
深紫外線を照射し、早く確実にウイルスや細菌を抑制



**HEPAフィルター※1**  
0.3μmの粒子を99.97%除去



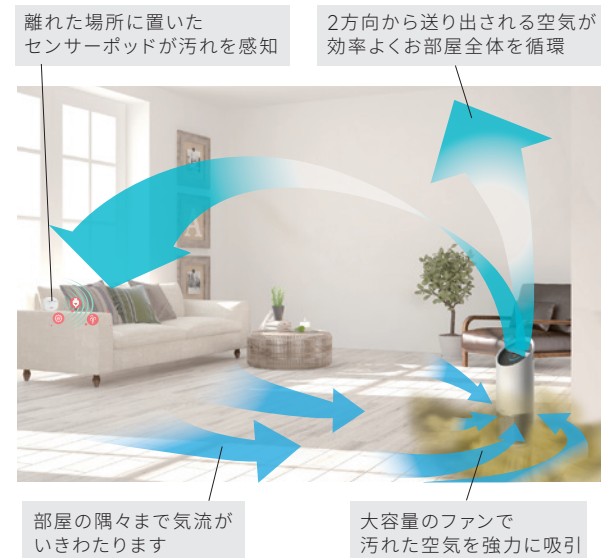
**センサーポッド**  
離れた場所の汚れを測定して自動調整



**空気清浄レベル表示※2**  
リアルタイムに空気の状態を可視化

独自のピュアダイレクトテクノロジー

空気が届かないエリアを最小限に抑えるために開発されたTruSens独自のピュアダイレクトテクノロジーにより、部屋の隅々にまできれいな空気が届きます。



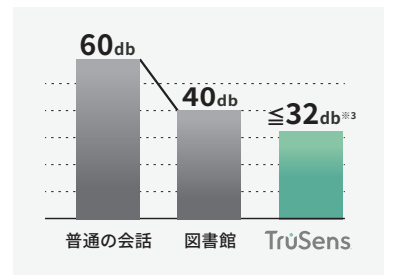
コンパクトな設置面積

設置面積が少ないから、場所を取らずに、どこにでも置くことができます。



図書館より静かな静音性

仕事、勉強、会話などを妨げることがありません。



空気清浄機本体で「PM2.5」への対応

0.1~2.5μmの粒子を99%キャッチ

TruSens 空気清浄機 Z-3000で対応

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2.5μm以下の微小粒子状物質の総称です。この空気清浄機では0.1μm未満の微小粒子状物質について、除去の確認ができていません。また、空気中の有害物質すべてを除去できるものではありません。32㎡(約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。試験機: Z-3000で実施。

●試験方法: 日本電機工業会規格JEM1467 判定基準: 0.1~2.5μmの微小粒子状物質を32㎡(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㎡(約8畳)の試験空間に換算した値です)

Z-3000

推奨床面積 ~70 m<sup>2</sup> (約43畳)

- UV-Cライト
- HEPAフィルター
- ピュアダイレクトテクノロジー
- センサーポッド

ファンスピード 5段階	自動モード あり	タイマー 2/4/8/12hr
サイズ 直径: 260mm 高さ: 728mm	重量 5.7 kg	運転音 32-66db

※1 HEPAフィルター搭載モデル: Z-3000, Z-7000

※2 自動(AUTO)モード時 ※3 Z-3000ファンスピードWhisper(静音)時



# 教育・医療・介護・公共施設に続々と導入中！



## 介護施設

### きれいになっているかどうか分かりやすい

センサーボッド(リモートセンサー)があることで目で見てきれいかどうかを確認できるのはうれしい。面会時や会議時など運転音の大きいと気になってしまいますがTruSensの空気清浄機はあるかないかわからないくらい静かです。感染対策として、人が集まる時にTruSensの空気清浄機をつけていると安心感があります。今後はカフェスペースや食堂にも置いて活用する予定です。

社会福祉法人相愛福祉会  
三橋ナーシングホーム(埼玉県)  
伊藤喜代美 施設長



## 学校

### コロナ禍をきっかけに教室や職員室へ導入

教室の中には生徒の机や椅子、教卓、プロジェクターなど物が多いため場所をとらない大きさが良いのですが、TruSensの空気清浄機は場所をとらない大きさなので使っていて存在していることを意識しません。フィルター交換や操作が簡単な点も学校ではとてもうれしい点です。コロナ禍が落ち着いても、花粉症対策として活躍することを期待しています。

神奈川県立大井高等学校  
石井啓子 副校長



## 学校

### 音が静かな点が気に入っています

コンピュータ室での使用に当たり、カーペットによるアレルギー対策及びコンピューター機器の影響を考慮し加湿機能がない空気清浄機を探していました。音が静かな点が気に入っています。コンピュータ室に3台設置し常に空気清浄を行えているので感染対策として活躍しています。



神奈川県立金沢総合高等学校  
栗原 副校長・市原 先生

## 役所 運転音が静かな点が導入の決め手

もともと役場の待合場所に空気清浄機がなく、感染対策として導入しました。広い範囲をカバーできるので、設置台数が少なく済む点が良いと思いました。購入前のデモで本体サイズを確認したところ、思っていたよりも大きすぎなかった点、運転音が静かな点が決め手となり導入に至りました。設置してある福祉課は、福祉関係で利用される方は音に敏感な方が多くいらっしゃるので運転音が静かな点は特によかったです。

千葉県栄町役場福祉課  
横山様



## 学校 ディスプレイの数値で効果を実感

事務室と職員室に設置しています。事務室は職員全員が通りますし、生徒がお金を支払いに来たりする等、一番人との接触が多い場所です。また、事務職員の人数が少なく一人でも感染者が出ると業務が立ち行かなくなるので最優先で導入しました。職員室では感染リスクの高い食事スペースの近くに設置し、職員の感染対策として活躍しています。幸い、空気清浄機を導入してからコロナの感染者が出ていません。空気の汚れ具合が数字で見えるのがわかりやすくて良い。人が集まるとディスプレイに表示される数値が上がるので、空気清浄機の効果を実感しています。

神奈川県立三浦初声高等学校  
坂下副校長





## 機能・仕様

### スタイリッシュ シリーズ



商品名	Z-3000
品番	TZ3000APJPR
JAN	4995364211772
センサーポッド	リモートセンサー「センサーポッド」 (本体から最大15mまで離れた場所に設置可能)
空気清浄レベル表示	●
ピュアダイレクト テクノロジー	●
空気清浄フィルター	プレフィルター・カーボンフィルター・ HEPAフィルター・UV-Cランプ
推奨床面積 ※1	～70 m <sup>2</sup> (約43畳)
自動モード	●
ファンスピード(手動時)	5段階: Whisper(静音), 1, 2, 3, Turbo(ターボ)
本体サイズ	直径260x高さ728mm
本体重量	5.7 kg
タイマー	2/4/8/12hr
運転音	32-66dB
電源	100V,50/60Hz
消費電力	8.5～66W
保証期間	2年
価格	オープン

#### 交換用フィルター・UVランプ

カーボンフィルター (1箱3パック入り) 交換目安: 3～4ヵ月 ※2	品番	AFCZ3000-01 JP
	JAN	4995364211802
	価格	1,800円(税込1,980円)
ドラムフィルター (プレフィルター・ カーボンフィルター・ HEPAフィルター ※3) 交換目安: 12～15ヵ月 ※2	品番	AFHZ3000-01 JP
	JAN	4995364211833
	価格	7,000円(税込7,700円)
UVランプ 交換目安: 2～3年 ※2	品番	UVLZ3000-01 JP
	JAN	4995364211864
	価格	4,900円(税込5,390円)

※1 米国家電製品協会(AHAM)によるクリーンエア供給性能に関する基準CADR値に基づき算出。2ACH(air change per hour=1時間あたりの空気の入替回数)です。  
 ※2 1日12時間使用した場合の交換目安 ※3 HEPAフィルター搭載モデル: Z-3000, Z-7000

### パフォーマンス シリーズ



商品名	Z-7000
品番	TZ7000APJP
JAN	4995364212687
センサーポッド	リモートセンサー「センサーポッド」 (本体から最大15mまで離れた場所に設置可能)
空気清浄レベル表示	●
ピュアダイレクト テクノロジー	●
空気清浄フィルター	プレフィルター・ コンビネーションフィルター(True HEPA&カーボン)・UV-C(深紫外線)LEDライト
推奨床面積※1	～186 m <sup>2</sup> (約115畳)
自動モード	●
ファンスピード(手動時)	5段階: Whisper(静音), 1, 2, 3, Turbo(ターボ)
本体サイズ	幅374 x 奥行き468 x 高さ806 mm
本体重量	16.1 kg
タイマー	2/4/8/12hr
運転音	31-54dB
電源	100V AC 50/60Hz
消費電力	29-100W
保証期間	2年
CADR(クリーンエア供給性能) ※4	519 cfm (882 m <sup>3</sup> /hr)
その他	空気の吸込方向: 両側面 空気の供給方向: 天面 操作パネル: タッチパネル キャスター付き Kensington Lock対応
価格	オープン

#### 交換用フィルター

商品名	Z-7000用交換フィルター(2枚パック)
品番	AFCHZ7000-01JP
JAN	4995364212724
交換目安※2	約1年
価格	45,000円(税込49,500円)

※4 米国家電製品協会AHAM【AHAM AC-1-2020 standard】に基づく試験結果。タバコ煙の試験結果。



# TruSens

トゥルーセンス

## EXPERIENCE THE DIFFERENCE the air purifier reimaged

TruSensのより詳しい  
商品情報はこちら!



URL : [www.accobrand.co.jp/brand\\_list/trusens/](http://www.accobrand.co.jp/brand_list/trusens/)  
INSTAGRAM : @trusens\_japan  
Twitter : @TruSens\_Japan



アコブランドジャパン株式会社

[www.accobrand.co.jp](http://www.accobrand.co.jp)

本社 〒164-8721 東京都中野区本町1-32-2  
ハーモニータワー14F  
(03)5351-1810(代)

名古屋営業所 (052)586-2141  
大阪営業所 (06)6229-3341  
福岡営業所 (092)483-0005

#### 【安全に関するご注意】

- ・ご使用前に、「取扱説明書」、その他同梱されている資料をよく読みの上、正しくお使いください。
- ・燃焼器具と併用して使用する場合は、換気してください。一酸化炭素中毒を起すことがあります。
- ・この商品は医療機器ではありません。
- ・故障や破損の原因になりますので、油分の浮遊する場所では使用しないでください。
- ・交流100V以外では使用しないでください。
- ・吸込口、吹出口をふさがないでください。
- ・ストーブ等の熱が直接あたる所へは設置しないでください。
- ・浴室などの湿気の多いところで使用しないでください。
- ・台所で換気扇やレンジフードの代わりに使用することはできません。ところでは使用しないでください。

#### 【空気清浄機の集塵能力・脱臭能力について】

- ・たばこの有害物質（一酸化炭素など）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。
- ・お使いになる環境（例：喫煙本数や強いニオイの発生）や使用状況によってフィルターが短時間で劣化する可能性があります。

©2024 ACCO Brands. All rights reserved. TruSens™, U™ & Design, SensorPod™ and PureDirect™ are trademarks of ACCO Brands. The DuPont Oval Logo and DuPont™ are trademarks or registered trademarks of E.I. du Pont de Nemours and Company. Literature Reorder #: 20484E001

TS2401