

2019年8月6日

スマートフォンアプリ「ミルエア」※1を使って空気清浄効果が確認できる

## 加湿空気清浄機 F-VXS90を発売

お手入れ時期や給水が必要になったらお知らせして、より使いやすく



-TM (木目調)



-W (ホワイト)

加湿空気清浄機 F-VXS90 (2019年8月 パナソニック)

品名	加湿空気清浄機
品番	F-VXS90
メーカー希望小売価格	オープン価格
発売日	9月20日
月産台数	3,000台

パナソニック株式会社は、「ミルエア」アプリ※1を使用しスマートフォンから部屋の空気の状態を確認することができる加湿空気清浄機 F-VXS90を9月20日より発売します。

花粉やハウスダスト対策で加湿空気清浄機を購入される方が多い中、お客様が空気清浄効果をより実感でき、且つ空気清浄性能が十分に発揮できるよう、当社は空気状態の見える化と適切なメンテナンス時期・方法をお知らせする本製品を開発しました。

本製品は「ミルエア」アプリ※1を使用することで、スマートフォンから現在の空気の状態や汚れ物質(ニオイ・PM2.5・ハウスダスト)の割合の変化を確認することができます。お手入れ時期の目安やお手入れ方法の確認もでき、適切なメンテナンスにより空気清浄機能が十分に発揮できるようにサポートします。さらに、給水が必要になったら通知でお知らせするため、より使いやすくなりました。

また、好評の「花粉撃退モード」の「パワフルモード」が進化しました。風量を強めて室内に花粉が入ってきていないかパトロールをする回数を従来※2の60分に1回から60分に2回に増やすことで、より素早く花粉を見つけて除去します。

当社は、空気清浄効果をスマートフォンで確認・実感できる本製品で、健康で快適な部屋の環境づくりに貢献します。

## <特長>

1. 「ミルエア」アプリ※1を使用し、スマートフォンから空気清浄効果が確認可能
2. 60分に2回パトロールする「花粉撃退パワフルモード」で、花粉を素早く検知し除去
3. 好評のウッドデザインを刷新し、インテリアに馴染む浮造り<sup>うづく</sup>の木目調を採用

※1:Android OSバージョン 6.0以上、iOSバージョン 11.1.0以上のスマートフォンでご利用できます。通信環境や、使用状況によっては、ご利用できない場合があります。「ミルエア」アプリのサービスのご利用にはパナソニックの会員サイト「CLUB Panasonic」への登録が必要です。Androidは、Google LLC の登録商標です。

※2:当社従来品 F-VXR90(2018年発売)

## 【お問い合わせ先】

空質・電池・暖房ご相談窓口

フリーダイヤル 0120-878-698(受付9時から18時)

## 【特長】

1. 「ミルエア」アプリ※1を使用し、スマートフォンから空気清浄効果が確認可能

本製品は、新開発の「ミルエア」アプリ※1を使用することで、スマートフォンで部屋の空気の状態(室温、湿度、ニオイ、PM2.5、ハウスダスト/花粉)や1時間ごとの汚れ物質(ニオイ・PM2.5・ハウスダスト)の割合の変化を確認することができます。さらに、フィルターなどのお手入れ時期の目安をお知らせし、動画でお手入れ方法を確認することができるため、適切なメンテナンスによって高い空気清浄効果が実感できるようにサポートします。さらに、給水のタイミングも通知でお知らせするので、より使いやすくなりました。

### 【「ミルエア」アプリ※1画面イメージ】



2. 60分に2回パトロールする「花粉撃退パワフルモード」で、花粉を素早く検知し除去

「花粉撃退モード」とは、(1)約0.3 $\mu$ mの微小粒子から花粉のような大きな汚れまでしっかり検知する高感度ハウスダストセンサーと人の動きを検知するひとセンサーの感度を高め、(2)「加湿」自動運転時に湿度を高めに設定し、(3)風量を強めて花粉などを見つけるパトロール運転を60分に1回実施することで、花粉を素早く発見し「ダブルフロー花粉撃退気流」で床上30cmに溜まりやすい花粉をパワフルに吸引します。本製品は「花粉撃退パワフルモード」を進化させ、パトロールの回数を60分に2回に増やすことで、より素早く花粉を検知できるようになりました。

### 【花粉撃退パワフルモード】

①高感度ハウスダストセンサー  
&ひとセンサーの感度アップ

②「加湿」自動運転時に  
湿度を高めに設定

③60分に2回風量を強めて  
花粉の有無をパトロール

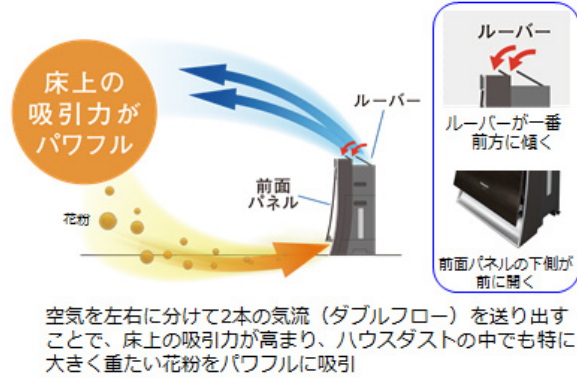
花粉などを見つけたら

「ダブルフロー花粉撃退気流」  
で花粉をパワフル吸引

#### 各種センサーの位置（イメージ図）



#### ダブルフロー花粉撃退気流（イメージ図）



### 3. 好評のウッドデザインを刷新し、インテリアに馴染む浮造りの木目調を採用

従来※2から好評のウッドデザインを刷新し、自然の木目をより感じられる、日本の伝統的な木工加工の浮造りをイメージしたデザインを採用しました。

#### 【その他特長】

●ナノイーX搭載で、日本の主要な花粉を無力化。\*約6畳空間での約24時間後の効果です ※3

#### 【需要動向】

（当社調べ）

年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度見通し
空気清浄機 総需要	189万台	208万台	215万台	205万台

#### 【仕様一覧】

品番		F-VXS90 	
色		-TM(木目調) / -W(ホワイト)	
空気清浄 運転	空気清浄 適用床面積	～40畳 (66 m <sup>2</sup> )	
	消費電力	5.5～88 W	
加湿空気清浄 運転	空気清浄 適用床面積	～35畳 (58 m <sup>2</sup> )	
	加湿 適用床面積	プレハブ洋室	～24畳 (40 m <sup>2</sup> )
		木造和室	～15畳 (25 m <sup>2</sup> )
	消費電力	10～65 W	
加湿量	300～870 mL/時間		
外形寸法(高さ×幅×奥行)		約640×398×268 mm (下部含む 309 mm)	

質量	約11.8 kg
----	----------

※3:花粉の代表格であるスギ花粉において、花粉に含まれるアレル物質を無害な物質へ99%以上変性。

<スギ花粉>

【試験機関】パナソニック(株)プロダクト解析センター

【試験方法】布に付着させたアレル物質をELISA法で測定

【抑制の方法】「ナノイー」を放出

【対象】花粉(スギ)

【試験結果】8時間で97%以上抑制、24時間で99%以上抑制(4AA33-151001-F01)。

<スギ・ヒノキ・カモガヤ・ブタクサ・ススキ・シラカンバ・ヨモギ・オリーブ・ビャクシン・モクマオウ・ハンノキ・オオアワガエリ・カナムグラ花粉>

【試験機関】パナソニック(株)プロダクト解析センター

【試験方法】約6畳空間で電気泳動法による検証

【抑制の方法】「ナノイー」を放出

【対象】花粉(スギ・ヒノキ・カモガヤ・ブタクサ・ススキ・シラカンバ・ヨモギ・オリーブ・ビャクシン・モクマオウ・ハンノキ・オオアワガエリ・カナムグラ)

【試験結果】24時間で低減効果を確認(4AA33-151015-F01、4AA33-151028-F01、4AA33-160601-F01、4AA33-160601-F02、1V332-180301-F01)。

以上

プレスリリースの内容は発表時のものです。

商品の販売終了や、組織の変更等により、最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。