

2019年8月1日

塩タブレットの自動投入機能を搭載

次亜塩素酸 空間除菌脱臭機「ジアイーノ」2機種を発売 塩タブレット投入の手間軽減と適用畳数の拡大※1で、使い勝手が向上



次亜塩素酸 空間除菌脱臭機「ジアイーノ」(2019年8月 パナソニック)

品名	次亜塩素酸 空間除菌脱臭機「ジアイーノ」	
品番	F-MV4100	F-MV2100
適用床面積の目安	~18畳(~30 m ²)	~12畳(~20 m ²)
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	2,500台	

パナソニック株式会社は、次亜塩素酸を生成するために必要な塩タブレットの自動投入機能の搭載と、適用畳数の拡大※1により使い勝手を向上させた次亜塩素酸 空間除菌脱臭機「ジアイーノ」2機種を9月20日より発売します。

当社が2013年に発売した業務用「ジアイーノ」は、次亜塩素酸による高い除菌・脱臭力で、介護施設や病院、保育園や幼稚園、ペットショップなど様々な施設で活用されています。2017年9月に発売した家庭用「ジアイーノ」は、購入者層の約3割をペットを飼っているご家庭が占め、続けて在宅介護、乳幼児や受験生のいるご家庭などでも愛用されています。9割以上の方が菌・ウイルス・ニオイに対する効果に満足している※2一方で、使い勝手の更なる向上も求められていました※3。

本製品は、塩タブレットの自動投入機能を搭載し、従来※4は3日に1回程度の頻度で行っていた塩タブレットの投入の手間を省くことができ、使い勝手が向上しました。また、広いリビング空間などでも使えるように風路設計を見直し、適用畳数を拡大※1しました。

当社は、菌・ウイルス・ニオイに不安や不満を持つ方の、安心かつ快適な空気環境づくりに貢献します。

<特長>

1. 塩タブレット自動投入機能搭載で、投入の手間を軽減
2. 風路設計を見直し、適用畳数を拡大※1

約18畳の換気も考慮した居室空間で付着菌※5・付着ウイルス※6抑制を実証 (F-MV4100)

※1:F-MV3000(2017年発売)15畳に対しF-MV4100が18畳、F-MV1500(2017年発売)10畳に対しF-MV2100が12畳

※2:当社調べ(N=327)2019年8月実施

※3:当社調べ(N=119)2019年5月実施

※4:2017年発売 F-MV3000、F-MV1500

※5:<付着菌>【試験機関】(一財)北里環境科学センター【試験方法】約18畳の居室で、室内中央と室内奥に置いたシャーレに付着させた菌数を測定【除菌の方法】次亜塩素酸 空間除菌脱臭機(F-MV4100)を風量「強」・電解強度「強」運転で実施【対象】シャーレに付着した1種類の菌【試験結果】約12時間で99%以上抑制<試験番号>北生発 2019_0058号

※6:<付着ウイルス>【試験機関】(一財)北里環境科学センター【試験方法】約18畳の居室で、室内中央と室内奥に置いたシャーレに付着させたウイルス数を測定【除菌の方法】次亜塩素酸 空間除菌脱臭機(F-MV4100)を風量「強」・電解強度「強」運転で実施【対象】シャーレに付着した1種類のウイルス【試験結果】約12時間で99%以上抑制<試験番号>北生発 2019_0058号

【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. 塩タブレット自動投入機能搭載で、投入の手間を軽減

本製品は、食塩水(専用の塩タブレットを入れた水道水)を電気分解することで、高い除菌効果を発揮しつつ、安全性にも配慮した濃度の「次亜塩素酸」を生成します。

従来※4は、塩タブレット1錠を3日に1回程度の頻度でトレー内の指定位置に投入する必要がありましたが、本製品は塩タブレットを本体内の「塩自動ユニット」にあらかじめ入れておくと、適したタイミングで自動投入されるため、塩タブレットの投入の手間を省くことができます。



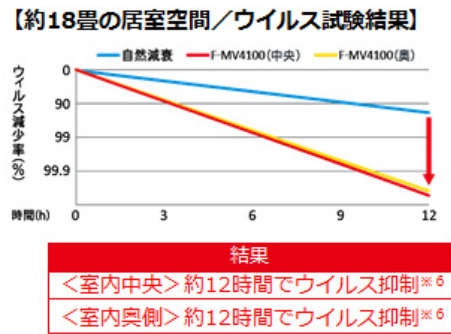
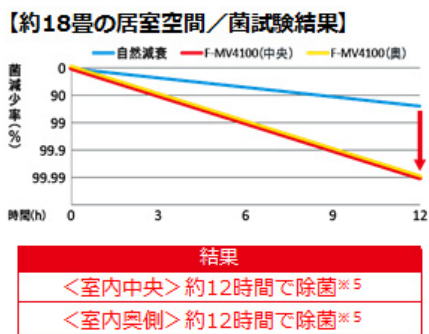
2. 風路設計を見直し、適用畳数を拡大※1

本製品は、風路設計を見直し構造を変更することで、次亜塩素酸が浸透した除菌フィルターを通る風路(次亜塩素酸風路)の風量を増やすことができ、適用畳数を拡大※1することができました。

【F-MV4100と従来品(F-MV3000)の風路設計の比較(イメージ図)】



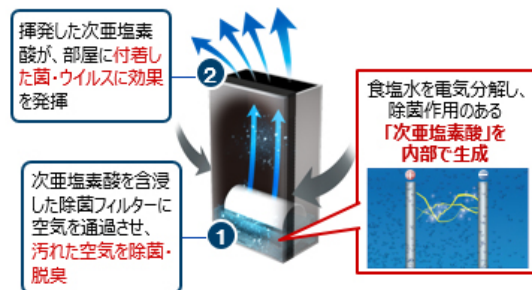
■F-MV4100は約18畳の換気も考慮した居室空間で付着菌※5・付着ウイルス※6抑制を実証



【その他特長】

- 当社独自※7。次亜塩素酸の生成から揮発までを1台で実現
- 「ジアイーノ」で生成する次亜塩素酸は、有人空間の除菌・脱臭に適した濃度と性質で安心して使える

【次亜塩素酸による空間除菌・脱臭の仕組み】(イメージ)



【仕様一覧】

品番	F-MV4100	F-MV2100
色	-SZ: ステンレスシルバー -WZ: ホワイト	-WZ: ホワイト
適用床面積の目安	~18畳 (~30 m ²)	~12畳 (~20 m ²)
外形寸法 (高さ×幅×奥行)	約710×398×240 mm	
質量	約11.2 kg	
タンク容量	約2.1 L	
塩タブレット自動投入	○	

※7:2019年8月1日現在。家庭用製品において。

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。