

2021年8月5日

次亜塩素酸で清潔除菌。お部屋にただようニオイをすばやく脱臭し、布製品への染みつきを抑制
次亜塩素酸 空間除菌脱臭機「ジアイーノ」2機種を発売
 新搭載の加湿「多め」運転で、除菌・脱臭しながらしっかり加湿



次亜塩素酸 空間除菌脱臭機「ジアイーノ」(2021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-MV4300	F-MV2300
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21日	
月産台数	5,700台	

パナソニック株式会社は、除菌・脱臭効果のある次亜塩素酸により、お部屋にただようニオイをすばやく脱臭することでニオイが布製品に染みつくことを抑制し、新たに加湿機能を搭載した次亜塩素酸 空間除菌脱臭機「ジアイーノ」2機種を9月21日より発売します。

当社が2013年から発売している業務用「ジアイーノ」は、次亜塩素酸による除菌・脱臭力で、病院や介護施設、ペットショップなどさまざまな施設で活用されています。その業務用で培った技術を基に2017年から発売している家庭用「ジアイーノ」は、ペットや子供のいる家庭などで多く使われ、累計販売台数20万台※1を突破しました。購入者の満足度も高く、約91%が今後も使用し続けたいと回答しています※2。

新しい生活様式が進み在宅時間が増える中、キッチンからただようニオイを気にする方が増えています※3。本製品は料理や生ごみのニオイなど、気になる生活臭を次亜塩素酸で分解脱臭します。お部屋にただようニオイを素早く脱臭することで、ニオイが布製品に染みつくことも抑制します。さらに、風路切替機構により、除菌脱臭しながら季節に応じて加湿量を選べるようになりました。乾燥が気になる季節には、最大加湿量650 mL/h※4(F-MV4300の場合)の加湿「多め」運転でしっかりとるおいを届けます。また本製品は週1回程度排水時に除菌フィルターセットをすすぐだけで、水回りの本格的なお手入れは約半年に1回で使用できます。

当社は、除菌・脱臭・加湿が1台のできる本製品で、快適に過ごせる空気環境づくりに貢献します。

<特長>

1. お部屋にた้ายニオイを次亜塩素酸ですばやく脱臭し、布製品への染みつきを抑制
2. 新搭載の加湿「多め」運転で、除菌・脱臭しながらしっかり加湿
3. 水回りの本格的なお手入れは約半年に1回

※1:2021年1月時点。

※2:2021年5月当社調べ。ジアイーン所有者20-60代男女321名。

※3:2021年3月当社調べ。N=626。

※4:「日本電機工業会規格(JEM1426)」に基づく、室温20℃・湿度30%の場合。室内の温度や湿度によって加湿量は変わります。

【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. お部屋にた้ายニオイを次亜塩素酸ですばやく脱臭し、布製品への染みつきを抑制

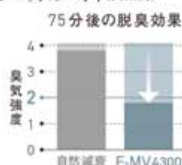
ペットの室内飼育や介護環境などでた้าย続けるニオイを本体内に吸引し、次亜塩素酸ですばやく分解し、脱臭します。フィルター通風面積を拡大し、ペット臭の脱臭スピードを当社従来品※5比で約16%アップ※6しました。また新たに、料理や生ごみ・排水口のニオイ、汗・体臭など気になる生活臭への脱臭効果を確認※7しました。お部屋にた้ายニオイを素早く脱臭することで、ニオイがお部屋の布製品に染みつくことも抑制※8します。

【お部屋にた้ายつづけるニオイを脱臭※7】

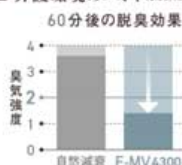
臭気強度2とは・・・何のニオイかわかる弱いニオイ（認知閾値）

6畳の試験空間における脱臭効果

■ ペットのニオイ(擬似臭)



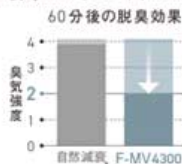
■ 介護環境のニオイ(擬似臭)



■ 生ごみのニオイ(擬似臭)



■ 排水口からのニオイ(擬似臭)



■ 焼き魚のニオイ(鮎)



■ 汗・体臭(擬似臭)

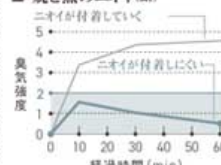


【ニオイが布に染みつくことを抑制※8】

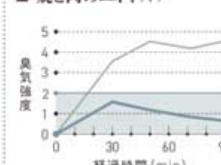
臭気強度2とは・・・何のニオイかわかる弱いニオイ（認知閾値）

布製品へのニオイのつき具合

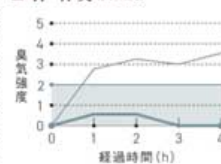
■ 焼き魚のニオイ(鮎)



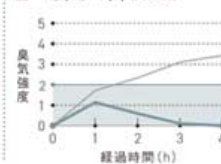
■ 焼き肉のニオイ(牛)



■ 汗・体臭(擬似臭)



■ ペットのニオイ(擬似臭)



2. 新搭載の加湿「多め」運転で、除菌・脱臭しながらしっかり加湿

新開発の風路切替機構を採用し、フィルターへの送風量を増やしたことで、除菌・脱臭しながら季節に応じて加湿量を選べるようになりました。乾燥が気になる季節には、最大加湿量650 mL/h※4 (F-MV4300の場合)の加湿「多め」運転でしっかりとるおいを届けます。また、タンクを約4 Lに大型化したことで、加湿「標準」運転時は当社従来品※5より約1.7倍長い※9 11.4時間連続運転をすることができます。

【加湿「多め」運転時】

ダンパーが閉じて、除菌フィルターを通った水分を含んだ空気をお部屋に送り出す



【加湿「標準」運転時】

ダンパーが開いて、乾いた空気と除菌フィルターを通った空気を一緒にお部屋へ送り出す



3. 水回りの本格的なお手入れは約半年に1回

週1回程度排水時に除菌フィルターセットをすすぐだけで、水回りの本格的なお手入れは約半年に1回だけになり、初めて使う方にも分かりやすく、より手間なく使えるようになりました。

【週1回程度すすぐだけ】



【約半年に1回のお手入れ】



※5: 当社従来品F-MV4100(2019年発売)。

※6: F-MV4100(2019年発売)は約90分後に臭気強度1.8に低減、F-MV4300は約75分後に臭気強度1.8に低減。

※7: 【脱臭の方法】F-MV4300を風量「強」・加湿「標準」・電解強度「強」運転で実施【試験結果】(疑似ペット臭)約75分後に臭気強度1.8に低減(自然減衰3.8)〈疑似介護臭〉約60分後に臭気強度1.4に低減(自然減衰3.6)〈疑似生ゴミ臭〉約30分後に臭気強度1.8に低減(自然減衰3.3)〈疑似排水口臭〉約60分後に臭気強度2.0に低減(自然減衰3.9)〈焼き魚臭〉約90分後に臭気強度1.6に低減(自然減衰3.6)〈疑似汗・体臭〉約60分後に臭気強度2.0に低減(自然減衰3.9)。

※8: 【脱臭の方法】F-MV4300を風量「強」・加湿「標準」・電解強度「強」運転で実施【試験結果】(焼き魚臭)約10分後に臭気強度1.5に低減(自然減衰3.3)〈焼き肉臭〉約30分後に臭気強度1.6に低減(自然減衰3.6)〈疑似汗・体臭〉約1時間後に臭気強度0.5に低減(自然減衰2.8)〈疑似ペット臭〉約2時間後に臭気強度0.6に低減(自然減衰2.4)。

※9: F-MV4100(2019年発売)風量「強」6.1時間とF-MV4300風量「強」加湿「標準」11.4時間との比較。「電機工業会規格(JEM1426)」に基づく、室温20℃・湿度30%の環境における値。室内の温度や湿度によって連続運転時間は変わります。

【その他特長】

- 次亜塩素酸で清潔除菌(浮遊※10・付着※11)
〈浮遊菌〉約6畳の密閉空間における約20分後の効果です。※10
〈付着菌〉約18畳の居室空間における約12時間後の効果です。※11
(F-MV4300の場合)
- 次亜塩素酸の生成から揮発までを1台で実現。
「ジアイノ」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す。
- 次亜塩素酸の生成に必要な塩タブレットを自動で投入。

【お知らせ】

公式ショッピングサイト「Panasonic Store Plus」では、

「使ってみたいが使いこなせるか少し心配」「まずは気軽に試してみたい」といった声にお応えした、サブスクリプション型の定額利用サービスに本製品を追加いたします。

2021年9月21日開始 専用サイト https://ec-plus.panasonic.jp/info.html?sbsc_ziaino

【仕様一覧】

品番	F-MV4300	F-MV2300
色	-SZ:ステンレスシルバー -WZ:マテリアルホワイト	-WZ:マテリアルホワイト
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710×398×270 mm	
質量	約11.8 kg	
タンク容量	約4.0 L	

※10:【試験機関】一般財団法人北里環境科学センター【試験方法】約6畳の試験空間で菌数の変化を測定【除菌の方法】F-MV4300を風量「強」・加湿「標準」・電解強度「強」運転で実施【対象】浮遊した菌【試験結果】約20分で99%以上抑制<試験番号>北生発2020_1737号。

※11:【試験機関】一般財団法人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属させた菌数を測定【除菌の方法】F-MV4300を風量「強」・加湿「標準」・電解強度「強」運転で実施【対象】シャーレに付着した菌【試験結果】約12時間で99%以上抑制<試験番号>北生発2020_0740号

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。