

# Panasonic

次亜塩素酸 空間除菌脱臭機

詳しい特長は  
Webサイトで

カタログ

2025-26

次亜塩素酸 空間除菌脱臭機



## ★1 ★2 次亜塩素酸の除菌・脱臭力を A4サイズの設置スペースに。

(F-ML4000Bの場合)

次亜塩素酸 空間除菌脱臭機

ziaino  
ジアイーノ



GOOD DESIGN  
AWARD 2024

F-ML4000Bの特長

除菌 ★1 ★2

空気中をたばよう菌を本体内で除菌★1。  
放出した次亜塩素酸で付着菌も除菌★2。

脱臭

ただようニオイも  
染みついたニオイも脱臭。

省スペース

適用床面積※は18畳なのに  
設置面積はA4サイズでコンパクトに。

★1:浮遊菌の場合、本体内の次亜塩素酸水溶液による、約6畳の密閉空間、約35分後の効果。(検証機種:F-ML4000B)

★2:付着菌の場合、放出した気体状次亜塩素酸による、約18畳の試験空間、約12時間後の効果。(検証機種:F-ML4000B)

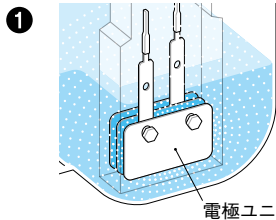
●喫煙環境では次亜塩素酸の濃度が不足し、除菌・脱臭効果が低下します。 ●脱臭効果は、周囲環境(温度・湿度)、運転時間、臭気によって異なります。

※揮発した次亜塩素酸が一定濃度届く範囲の目安です。

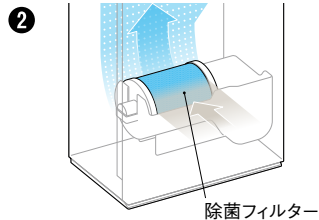
本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

# 次亜塩素酸で除菌、脱臭。

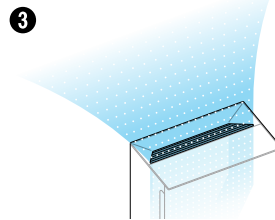
本体内部で新鮮な次亜塩素酸水溶液をつくり続けています。○（運転時、水が切れるまで）



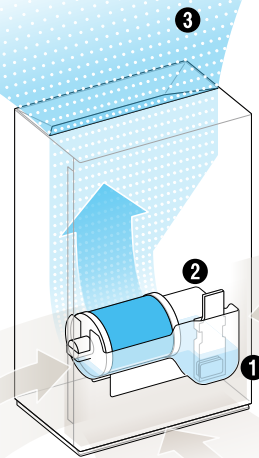
塩タブレットが溶けた水道水を電気分解して次亜塩素酸をつくる。



吸引した空気を、次亜塩素酸水溶液が浸透した除菌フィルターで除菌★1、脱臭。



キレイになった空気とともに気体状の次亜塩素酸を放出。室内に付着している菌★2やニオイを抑制。



★1：浮遊菌の場合、本体内の次亜塩素酸水溶液による、約6量の密閉空間、約35分後の効果※1。（検証機種：F-ML4000B）

★2：付着菌の場合、放出した気体状次亜塩素酸による、約18量の試験空間、約12時間後の効果※2。（検証機種：F-ML4000B）

## 次亜塩素酸は私たちの身近なところで使用されています。

病院の拭き掃除や水道水の浄化など、高い効果が求められる現場でも使われる確かな除菌・脱臭力。

同時に、カット野菜の洗浄や哺乳瓶の除菌など、口に入るものにも使われる、人体にやさしい成分です。



病院や施設などの  
拭き掃除、ふきんの除菌など



水道水の  
浄化



プールの  
除菌



食材の  
洗浄



台所用品の  
漂白



哺乳瓶の  
除菌

### 次亜塩素酸で除菌・脱臭するしくみ



次亜塩素酸は、菌の表層だけでなく、内部まで浸透してすばやく作用するため、有機物の分解スピードが速く、除菌力に優れています。また、脱臭効果も高く、ペットや介護施設のニオイなど、発生し続けるニオイにも威力を発揮します。適切に使用することで、安全かつ高い効果を示す次亜塩素酸は、室内空間の除菌・脱臭に優れた成分です。



三重大学 大学院  
生物資源学研究所  
福岡智司 教授

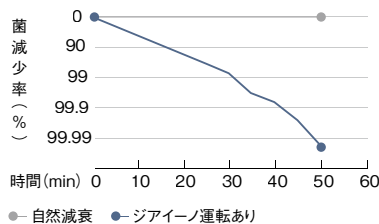
数値は、実際の使用空間での試験結果ではありません。使用環境・お部屋の条件により効果は異なります。

※1：【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量の密閉空間で浮遊菌数の変化を測定【除菌の方法】次亜塩素酸 空間除菌脱臭機 (F-ML4000B) を風量「強」・電解強度「強」運転で実施【対象】浮遊した菌【試験結果】約35分で99%以上抑制【報告書番号】北生発2024\_0111号 ※2：【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量の試験空間で、シャ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-ML4000B) を風量「強」・電解強度「強」運転で実施【対象】シャレに付着した菌【試験結果】約12時間で99%以上抑制【報告書番号】北生発2024\_0079号 ※3：【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量の密閉空間でガーゼに付着させた菌数の変化を測定【除菌の方法】次亜塩素酸 空間除菌脱臭機 (F-MV2300) を風量「強」・加湿「標準」・電解強度「強」で運転【対象】ガーゼに付着した菌【試験結果】約120分で99%以上抑制【報告書番号】北生発2022\_0555号 ※4：【試験機関】一般財団法人北里環境科学センター【試験方法】日本電機工業会自主基準 (HD-133) の性能評価試験にて実施。【除菌の方法】次亜塩素酸 空間除菌脱臭機 (F-MV4300) を風量「弱」・加湿「標準」・電解強度「強」で2か月以上運転したトレー水で実施【対象】トレー水に投入した菌数【試験結果】約3時間で99%以上抑制【報告書番号】北生発2023\_0221号 ※5：JIS Z 8122:2000による規定。定格流量で粒径が0.3μmの粒子に対して99.97%以上の粒子捕集率をもち、かつ初期圧力損失が245Pa以下の性能をもつエアフィルター。 ※6：【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量の密閉空間で浮遊ウイルス数の変化を測定【除菌の方法】次亜塩素酸 空間除菌脱臭機 (F-ML4000B) を風量「強」・電解強度「強」運転で実施【対象】浮遊したウイルス【試験結果】約30分で99%以上抑制【報告書番号】北生発2024\_0112号 ※7：【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80分で99%以上抑制【報告書番号】北生発2025\_0007号 ※8：【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量の密閉空間で浮遊させた菌を、次亜塩素酸「あり」「なし」で次亜塩素酸 空間除菌脱臭機 (F-MV4300) を運転し、保護エレメント (静電HEPAフィルター) に捕捉させた菌数を測定【対象】保護エレメント (静電HEPAフィルター) に捕捉した菌【試験結果】約3時間で99%以上抑制【報告書番号】北生発2022\_0133号 ※9：【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量の密閉空間で浮遊させたウイルスを、次亜塩素酸「あり」「なし」で次亜塩素酸 空間除菌脱臭機 (F-MV4300) を運転し、保護エレメント (静電HEPAフィルター) に捕捉させたウイルス数を測定【対象】保護エレメント (静電HEPAフィルター) に捕捉したウイルス【試験結果】約3時間で99%以上抑制【報告書番号】北生発2022\_0133号 ※10：【試験機関】株式会社環境管理センター【試験方法】6段階臭気強度表示法による検証【脱臭の方法】次亜塩素酸 空間除菌脱臭機 (F-MV4300) を風量「強」・加湿「標準」・電解強度「強」運転で実施【対象】約6量の試験空間の発生し続ける空間臭【臭気成分】疑似バット臭、疑似介護臭、疑似生ごみ臭、疑似排水口臭、焼き魚臭、疑似汗・体臭【試験結果】(疑似バット臭) 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)、(疑似生ごみ臭) 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90分後に臭気強度1.6に低減 (自然減衰3.6)【試験番号】H21689902DB (疑似バット臭)、H21687701DB (疑似介護臭)、H21687704DB (疑似生ごみ臭)。

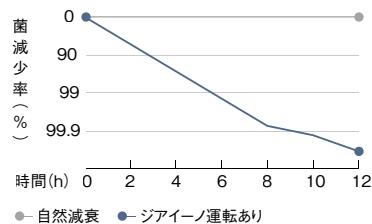
## ★1 ★2 除菌

## 空気中をたよう菌を本体内で除菌。 放出した次亜塩素酸で付着菌も除菌。

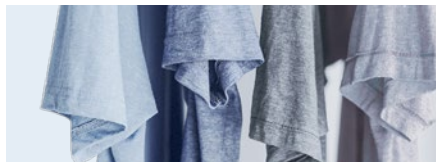
### 浮遊菌除菌★1



### 付着菌除菌★2



### 部屋干し臭の原因菌を除菌★3



### トイレ内のぬめりの原因菌を除菌★4



★3: 放出した気体状次亜塩素酸による、約6畳の密閉空間、約2時間後の効果※3。(検証機種: F-MV2300) ★4: 約2か月間運転したトイレ水に菌を投入した、約3時間後の効果※4。(検証機種: F-MV4300)

## ★5 ★6 ウイルス・カビ抑制

## 浮遊ウイルス・浮遊カビも 本体内で抑制。

■ 生成した次亜塩素酸で、浮遊ウイルス・浮遊カビを本体内で抑制★5 ★6

■ 静電HEPAフィルター※5で捕集した菌・ウイルスを、放出された次亜塩素酸の一部で抑制★7

★5: 浮遊ウイルスの場合、本体内の次亜塩素酸水溶液による、約6畳の密閉空間、約30分後の効果※6。(検証機種: F-ML4000B) 数値は、実際の使用空間での試験結果ではありません。★6: 浮遊カビの場合、本体内の次亜塩素酸水溶液による、約6畳の密閉空間、約80分後の効果※7 (検証機種: F-ML4000B) すべてのカビに効果があるわけではありません。効果はカビの発生を抑制するもので、表面化したカビを除去するものではありません。★7: 捕集した菌の場合、約6畳の密閉空間、約3時間後の効果※8。捕集したウイルスの場合、約6畳の密閉空間、約3時間後の効果※9。(検証機種: F-MV4300)

## 脱臭

## 一時的なニオイはもちろん、 ペット臭や体臭などの発生し続けるニオイの脱臭も。

■ 空間臭脱臭 ※10※11※12※13

■ 付着前脱臭 ※14

■ 付着臭脱臭 ※15

■ 玄関のニオイを脱臭 ※16

■ 高い脱臭力が持続する ※17



●喫煙環境では次亜塩素酸の濃度が不足し、除菌・脱臭効果が低下します。●脱臭効果は、周囲環境(温度・湿度)、運転時間、臭気によって異なります。

H21687705DB (擬似排水口臭)、H21687703DB (焼き魚臭)、H21687706DB (擬似汗・体臭) ※11:【試験機関】パナソニック株式会社【試験方法】6段階臭気強度表示法による検証【脱臭の方法】次亜塩素酸 空間除菌脱臭機 (F-ML4000B) を風量「強」・電解強度「強」運転で実施【対象】約6畳試験空間の発生し続ける空間臭【臭気成分】疑似カビ臭、ペットフード、疑似加齢臭【試験結果】(疑似カビ臭) 約180分後に臭気強度2.0に低減(自然減衰3.8)、(ペットフード) 約35分後に臭気強度1.3に低減(自然減衰4.2)、(疑似加齢臭) 約90分後に臭気強度1.5に低減(自然減衰4.0) ※12:【試験機関】パナソニック株式会社【試験方法】6段階臭気強度表示法による検証【脱臭の方法】次亜塩素酸 空間除菌脱臭機 (F-MV2300) を風量「強」・加湿「標準」・電解強度「強」運転で実施【対象】約6畳の試験空間の発生し続ける空間臭【臭気成分】キムチ、カレー、焼きそば、にんにく、お好み焼き、からあげ、鍋料理、ジンギスカン【試験結果】(キムチ) 約60分後に臭気強度0.8に低減(自然減衰4.7)、(カレー) 約60分後に臭気強度1.5に低減(自然減衰3.7)、(焼きそば) 約60分後に0.3に低減(自然減衰4.3)、(にんにく) 約180分後に1.9に減衰(自然減衰4.5)、(お好み焼き) 約60分後に1.5に減衰(自然減衰4.5)、(からあげ) 約120分後に1.2に減衰(自然減衰4.0)、(鍋料理) 約120分後に0.2に減衰(標準) (自然減衰4.2)、(ジンギスカン) 約60分後に0.0に減衰(自然減衰4.3) ※13:【試験機関】パナソニックエコシステムズ株式会社【試験方法】6段階臭気強度表示法による検証【脱臭の方法】次亜塩素酸 空間除菌脱臭機 (F-MV4300) を風量「強」・加湿「標準」・電解強度「強」運転で実施【対象】約6畳の試験空間の発生し続ける空間臭【臭気成分】ネコの排泄物臭(尿・便)、イヌの排泄物臭(尿・便)【試験結果】(ネコの排泄物臭(尿・便)) 約100分後に臭気強度1.8に低減(自然減衰4.9)、(イヌの排泄物臭(尿・便)) 約75分後に臭気強度1.6に低減(自然減衰4.6) ※14:【試験機関】パナソニックエコシステムズ株式会社【試験方法】6段階臭気強度表示法による検証【脱臭の方法】次亜塩素酸 空間除菌脱臭機 (F-MV4300) を風量「強」・加湿「標準」・電解強度「強」運転で実施【対象】約6畳の試験空間内に設置した試験布【臭気成分】焼き魚臭、焼き肉臭、疑似汗・体臭、疑似ペット臭【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) ※15:【試験機関】パナソニックエコシステムズ株式会社【試験方法】6段階臭気強度表示法による検証【脱臭の方法】次亜塩素酸 空間除菌脱臭機 (F-ML4000B) を風量「強」・電解強度「強」運転で実施【対象】約6畳試験空間の発生し続ける空間臭【臭気成分】疑似玄関臭【試験結果】(疑似玄関臭) 約120分後に臭気強度1.9に低減(自然減衰4.2) ※17:【試験機関】パナソニック株式会社【試験方法】ガス検知管法【脱臭の方法】使用年数相当の劣化電極を装着した次亜塩素酸 空間除菌脱臭機 (F-MV5400) を風量「強」・加湿「標準」・電解強度「強」運転で実施【対象】約6畳の試験空間において一定濃度に満たした臭気成分(アンモニア)【試験結果】初期電極での脱臭性能(約5時間後に91%減少)を100%とした時の、1年目・3年目・5年目の使用年数相当の脱臭性能を確認(1年目:99%、3年目:95%、5年目:97%)



## 花粉やハウスダスト、PM2.5、 ペットの抜け毛を捕集。

日本電機工業会規格 (JEM1467) の集じん性能を検証

- 静電HEPAフィルター※1で捕集した花粉を、  
放出された次亜塩素酸の一部で抑制※1
- 室内に付着している花粉・アレル物質を抑制※2

★1:約6畳の密閉空間、約24時間後の効果※2。(検証機種:F-MV5400) ★2:花粉(スギ)の場合、放出した気体状次亜塩素酸による、約6畳試験空間、約3時間後の効果※3。猫のフケの場合、放出した気体状次亜塩素酸による、約6畳試験空間、約4時間後の効果※4。犬のフケの場合、放出した気体状次亜塩素酸による、約6畳試験空間、約4時間後の効果※5。ダニのふんの場合、放出した気体状次亜塩素酸による、約6畳試験空間、約1時間後の効果※6。(検証機種:F-MV2300)



## お部屋を清潔に加湿。 次亜塩素酸と水分を同時に放出します。

対象機種:F-MV6000C/MV5020C/MV5000C

- 次亜塩素酸でトレー内のぬめりの発生抑制★3

### 50日運転後の トレー内の水の汚れ方

高負荷の環境でご使用になる場合は、こまめなお手入れをおすすめします。

次亜塩素酸を発生させない改造ジアイーノとの比較(当社比)



- 次亜塩素酸でトレー内のカビ菌を抑制★4

- 加湿能力のめやす※7

定格加湿能力  
**650mL/h**  
(F-MV6000Cの場合)

プレハブ洋室 ~18畳  
木造和室 ~11畳

★3:約2か月間運転したトレー水に菌を投入した、約3時間後の効果※8。(検証機種:F-MV4300) ★4:約2か月間運転したトレー水にカビ菌を投入した、約3時間の効果※9。効果は、トレー内のカビの発生を抑制するもので、生えてしまったカビを除去するものではありません。すべてのカビに効果があるわけではありません。

## 水回りの本格的なお手入れは 約半年に1回でOK。

対象機種:F-MV6000C/MV5020C/MV5000C/ML4000B

### 給水 1~2日に1回



持ち手つき給水タンクで持ち運びやすい  
(F-MV5020C/MV5000Cのみ)

### 排水 約1か月に1回



トレー

### お掃除 約1か月に1回



集じんフィルター

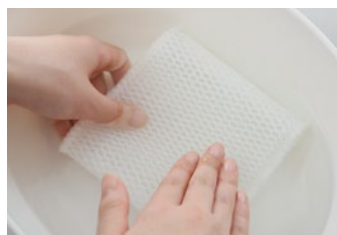


本体

### 水回りのお掃除 約6か月に1回



トレー



除菌フィルター



防カビユニット



塩タブレット

数値は、実際の使用空間での試験結果ではありません。使用環境・お部屋の条件により効果は異なります。

※1:JIS Z 8122:2000による規定。定格流量で粒径が0.3μmの粒子に対して99.97%以上の粒子捕集率をもち、かつ初期圧力損失が245Pa以下の性能をもつエアフィルター。※2:【試験機関】ITEA株式会社【試験方法】スギ花粉抽出物を滴下した試験片が装着された保護エレメント(静電HEPAフィルター)を、次亜塩素酸「あり」「なし」の次亜塩素酸 空間除菌脱臭機(F-MV5400)に搭載し、約6畳の密閉空間で一定時間運転させた後、試験片上のスギ花粉抽出物をELISA法で測定【対象】保護エレメント(静電HEPAフィルター)上に取り付ける試験片に滴下したスギ花粉抽出物【試験結果】約24時間で95%以上抑制(試験番号)T2301020 ※3:【試験機関】パナソニック株式会社【試験方法】約6畳の試験空間でメンブレンフィルターに付着させたアレル物質をELISA法で測定【除菌の方法】次亜塩素酸 空間除菌脱臭機(F-MV2300)を風量「強」・加湿「標準」・電解強度「強」運転で実施【対象】花粉(スギ)【試験結果】約3時間後自然減衰比で99%以上抑制。※4:【試験機関】パナソニック株式会社【試験方法】約6畳の試験空間でメンブレンフィルターに付着させたアレル物質をELISA法で測定【除菌の方法】次亜塩素酸 空間除菌脱臭機(F-MV2300)を風量「強」・加湿「標準」・電解強度「強」運転で実施【対象】付着したアレル物質(ネコ由来)【試験結果】約4時間後自然減衰比で99%以上抑制。※5:【試験機関】パナソニック株式会社【試験方法】約6畳の試験空間でメンブレンフィルターに付着させたアレル物質をELISA法で測定【除菌の方法】次亜塩素酸 空間除菌脱臭機(F-MV2300)を風量「強」・加湿「標準」・電解強度「強」運転で実施【対象】付着したアレル物質(イヌ由来)【試験結果】約4時間後自然減衰比で99%以上抑制。※6:【試験機関】パナソニック株式会社【試験方法】約6畳の試験空間でメンブレンフィルターに付着させたアレル物質をELISA法で測定【除菌の方法】次亜塩素酸 空間除菌脱臭機(F-MV2300)を風量「強」・加湿「標準」・電解強度「強」運転で実施【対象】付着したアレル物質(ダニ由来)【試験結果】約1時間後自然減衰比で90%以上抑制。※7:加湿量、適用床面積は「日本電機工業会規格(JEM1426)」に基づく、室温20℃・湿度30%の場合です。室内の温度や湿度によって、加湿量、連続運転時間は変わります。※8:【試験機関】一般財団法人北里環境科学センター【試験方法】日本電機工業会自主基準(HD-133)の性能評価試験にて実施。【除菌の方法】次亜塩素酸 空間除菌脱臭機(F-MV4300)を風量「弱」・加湿「標準」・電解強度「強」で2か月以上運転したトレー水で実施【対象】トレー水に投入した菌数【試験結果】約3時間で99%以上抑制(報告書番号)北生発2023\_0221号 ※9:【試験機関】一般財団法人北里環境科学センター【試験方法】日本電機工業会自主基準(HD-133)の性能評価試験にて実施。【除菌の方法】次亜塩素酸 空間除菌脱臭機

# 目的に合わせて選べるキレイ。

## ジアイーノと

### 当社 加湿空気清浄機を機能比較

(2025年度 当社モデルの比較)

除菌・脱臭は

もちろん

集じんも加湿も

ジアイーノ

F-MV6000C

#### 除菌スピード

(99.9%以上抑制するまでの時間)

★★★★★

浮遊菌

★★★★★

★★★★★

付着菌

★

#### 脱臭スピード

(臭気強度2以下になるまでの時間)

★★★★★

空間臭

(常時発生臭)

★

★★★★★

付着臭

★★

#### 集じんの適用床面積

★★★★

花粉・ハウスダスト

★★★★★★

#### 加湿の適用床面積

★★★★

定格加湿能力

★★★★★★

花粉・ハウスダストを

すばやく除去

乾燥対策にも

当社 加湿空気清浄機

F-VXW90

(F-VXU90と同等性能機種)

定格加湿能力※7 集じん適用床面積※10

650mL/h

26畳

定格加湿能力※7 集じん適用床面積※10

870mL/h

40畳

● ジアイーノは、集じんフィルター（保護エレメント）・除菌フィルター以外にも交換部品が必要です。

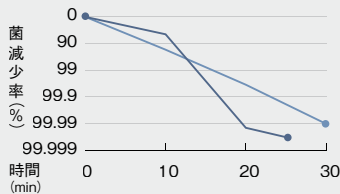
当社 次亜塩素酸 空間除菌脱臭機 F-MV6000Cと加湿空気清浄機 F-VXW90 (21年度モデルF-VXU90と同等性能・機能) の評価基準について、同一条件での試験結果に基づき性能の高い方を★5 (100) として他方の★を相対評価にて算出。★5: 80以上 ★4: 60以上 ★3: 40以上 ★2: 20以上 ★1: 20未満

## 同一条件での効果比較

(約6畳の試験空間における初期性能での比較)

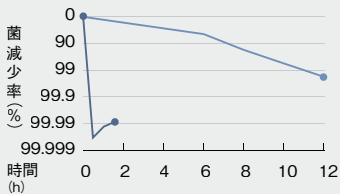
### 除菌効果 (浮遊※11・付着※12)

■ 浮遊菌 自然減衰比※11



● ジアイーノ F-MV5400 (F-MV6000C同等性能機種)  
● 加湿空気清浄機 F-VXU90

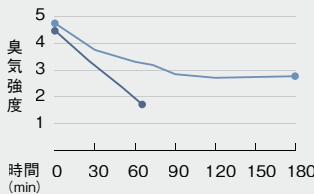
■ 付着菌 自然減衰比※12



● ジアイーノ F-MV6000C  
● 加湿空気清浄機 F-VXU90

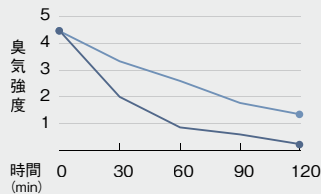
### 脱臭効果 (空間※13・付着※14)

■ 空間臭 (常時発生臭) ※13



● ジアイーノ F-MV5400 (F-MV6000C同等性能機種)  
● 加湿空気清浄機 F-VXU90

■ 付着臭 ※14



● ジアイーノ F-MV6000C  
● 加湿空気清浄機 F-VXU90

●喫煙環境では次亜塩素酸の濃度が不足し、除菌・脱臭効果が低下します。●脱臭効果は、周囲環境 (温度・湿度)、運転時間、臭気によって異なります。

機 (F-MV4300) を風量「弱」・加湿「標準」・電解強度「強」で2か月以上運転したトレー水にカビ菌を投入【試験結果】約3時間で99%以上抑制 (報告書番号) 北生発 2024\_0042号 ※10:適用床面積とは、(一社) 日本電機工業会規格 (JEM1467) で定められた基準により、30分できれいになる部屋の広さ (天井の高さ2.4mで算出) を表し、集じんによる適用床面積の目安です。※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6畳の密閉空間で浮遊菌数の変化を測定【除菌の方法】次亜塩素酸 空間除菌脱臭機 (F-MV5400 (F-MV6000C同等性能機種)) を風量「強」・加湿「標準」・電解強度「強」運転、加湿空気清浄機 (F-VXU90) を風量「強」・加湿「標準」・気流「ハウスダスト」運転で実施【対象】浮遊した菌【試験結果】次亜塩素酸 空間除菌脱臭機 (F-MV5400 (F-MV6000C同等性能機種)) は約15分で99.9%以上抑制 (報告書番号) 北生発2020\_1737号、加湿空気清浄機 (F-VXU90) は約30分で99.9%以上抑制 (報告書番号) 北生発2021\_0577号 ※12:【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畳の試験空間でメンブレンフィルター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-MV6000C) を風量「強」・加湿「標準」・電解強度「強」運転、加湿空気清浄機 (F-VXU90) を風量「強」・加湿「なし」、気流「ハウスダスト」運転で実施【対象】メンブレンフィルターに付着した菌【試験結果】次亜塩素酸 空間除菌脱臭機 (F-MV6000C) は約12時間で99%以上抑制 (報告書番号) 北生発2024\_0347号、北生発2022\_0134号 ※13:【試験機関】パナソニックエコシステムズ株式会社【試験方法】6段階臭気強度表示法による検証【脱臭の方法】次亜塩素酸 空間除菌脱臭機 (F-MV5400 (F-MV6000C同等性能機種)) を風量「強」・加湿「標準」・電解強度「強」運転、加湿空気清浄機 (F-VXU90) を風量「強」・加湿「なし」、気流「ニオイ」運転で実施【対象】約6畳の試験空間に設置した試験布【臭気成分】疑似ベトナム臭【試験結果】約65分後に次亜塩素酸 空間除菌脱臭機 (F-MV5400 (F-MV6000C同等性能機種)) は臭気強度1.7に低減、180分後に加湿空気清浄機 (F-VXU90) は臭気強度2.8に低減 ※14:【試験機関】パナソニックエコシステムズ株式会社【試験方法】6段階臭気強度表示法による検証【脱臭の方法】次亜塩素酸 空間除菌脱臭機 (F-MV6000C) を風量「強」・加湿「標準」・電解強度「強」運転、加湿空気清浄機 (F-VXU90) を風量「強」・加湿「なし」、気流「ニオイ」運転で実施【対象】約6畳の試験空間内に設置した試験布【臭気成分】疑似ベトナム臭【試験結果】次亜塩素酸 空間除菌脱臭機 (F-MV6000C) は約30分で臭気強度2.0に低減、加湿空気清浄機 (F-VXU90) は約90分で臭気強度1.9に低減

# もっと、犬や猫にも 配慮した設計。

ペットエディション  
**NEW** F-MV5020C



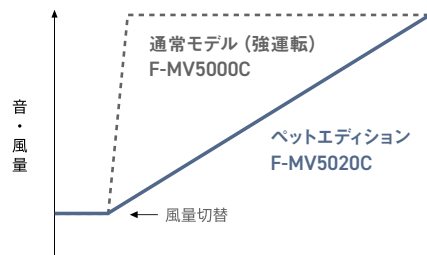
## NEW ニオイモード

設定すると、ニオイセンサーの感度を上げ、不意に発生するニオイを急速に脱臭します。



## シームレス風量切り替え

運転切替時、風量をゆるやかに上昇させることで、運転音も徐々に大きくなる仕組みを採用。音に敏感なワンちゃん、猫ちゃんに配慮した設計です。



## NEW 貼り替えプレフィルター

マジックテープで貼り付ける、使い捨てタイプのプレフィルターを同梱。月1回、はがして捨てるだけだから、お手入れの手間を減らすことができます。



## NEW

### 天面アタッチメント (別売品) F-ZVH50C

メーカー希望小売価格 8,980円(税込)

猫が乗っても本体内に異物が入りにくい、  
天面に取り付けるアタッチメントが登場。(耐荷重5kg)

## 18～26畳までのラインアップ

家族と過ごすリビングに

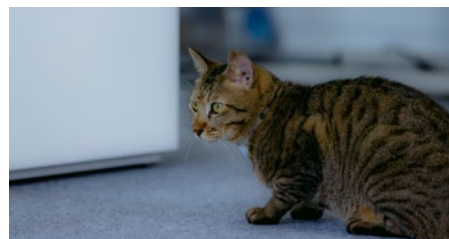
26畳モデル F-MV6000C



●画像はF-MV5400です。

ペットとくらす空間に

22畳モデル F-MV5020C (ペットエディション)



●画像はF-MV4420です。

リビングはもちろん、さまざまな場所に

18畳モデル F-ML4000B



## ジアイーノはさまざまな場所で使用されています。

### 動物飼育の現場



**さかみ家**  
俳優 坂上忍 さん

脱臭効果に関して、「文句のつけようがない」というのが正直な感想です。

### 小児科など医療の現場



リバティこども  
クリニック

次亜塩素酸を利用する点を評価して導入しています。吐しゃ物のニオイが早く消える印象です。

### 介護の現場



グッドタイム リビング  
千里ひなたが丘

衛生面での安心感が高まりました。こもりがちな食事後の残臭も気にならなくなりました。

※弊社から依頼し、いただいたコメントを編集して掲載しています。※業務用ジアイーノは家庭用ジアイーノと適用床面積が異なります。











次亜塩素酸  
空間除菌脱臭機



ラインアップ

○この商品はお取り扱い先を  
限定しております。  
○一部店舗ではメーカー指定  
価格での販売となります。

次亜塩素酸 空間除菌脱臭機  ziaino ジアイーノ  ラインアップ  ○この商品はお取り扱い先を 限定しております。 ○一部店舗ではメーカー指定 価格での販売となります。		プレミアム		ハイグレード						コンパクト						
		NEW F-MV6000C オープン価格※   -SZ(チタニウムシルバー)		ペットエ디션 NEW F-MV5020C オープン価格※   -W(ホワイト)			NEW F-MV5000C オープン価格※   -W(ホワイト) -H(ダークグレー)			F-ML4000B オープン価格※   -W(ホワイト) -H(ダークグレー)						
																
		適用床面積のめやす※1		～26畳(～43㎡)			～22畳(～36㎡)			～18畳(～30㎡)						
集じん	適用床面積のめやす※2	～26畳(～43㎡)			～22畳(～36㎡)			～8畳(～13㎡)								
	清浄時間※3	8畳(13㎡)を 約11分			8畳(13㎡)を 約13分			8畳(13㎡)を 約30分								
加湿	適用床面積のめやす※4 (プレハブ洋室/木造和室)	～18畳(～30㎡)/～11畳(～18㎡)			～6畳(～9㎡)/～3畳(～6㎡)			—								
	定格加湿能力※4	650mL/h			210mL/h			—								
便利なモード		集中クリーンモード			ニオイモード			—								
タンク容量(L)		約 4.0			約 1.3			約 0.9								
本体外形寸法(mm)		高さ710×幅398×奥行270			高さ580×幅360×奥行220			高さ450×幅280×奥行185								
本体質量(kg)(タンク空時)		約 11.8			約 8.6			約 5.7								
塩タブレット自動投入機能					○											
運転モード(風量)		弱・中・強・おまかせ			弱・中・強・自動・おやすみ											
電解強度設定機能					弱・中・強											
センサー	ニオイセンサー				○											
	温湿度センサー				○											
	照度センサー	○						—								
付加機能	湿度表示	○						—								
	チャイルドロック				○											
※5 付属品	塩タブレット	1ピン(約300粒入り/約3年分 ※6)			1ピン(約100粒入り/約1年分 ※6)											
	除菌フィルター	1枚(約5年交換不要)			1枚(約7年交換不要)											
	集じんフィルター(保護エレメント)				1枚(約5年交換不要)			1枚(約3.5年交換不要)								
	電極ユニット	1個(約7年交換不要 ※7)			1個(約7年交換不要)											
	防カビユニット				1個(約7年交換不要)											
電源		交流100V(50Hz/60Hz)														
運転モード	加湿 多め			加湿 標準			弱	中	強	弱	中	強	弱	中	強	
	弱	中	強	弱	中	強										
消費電力(W)		10	15	58	8	11	22	6	13	60	6	13	60	6	10	27
電気代のめやす(円/h)※8		約0.3	約0.5	約1.8	約0.3	約0.3	約0.7	約0.2	約0.4	約1.9	約0.2	約0.4	約1.9	約0.2	約0.3	約0.8
待機電力(W)		待機時:1.0/クリーニング運転時※9:8.0						待機時:0.6/クリーニング運転時※9:6.0								
運転音(dB)		29	40	54	25	32	43	15	33	50	15	33	50	15	33	48
風量(m³/min)		2.2	3.2	6.0	1.8	2.5	4.1	1.0	2.5	5.3	1.0	2.5	5.3	0.3	1.0	2.0
加湿量(mL/h)※4		270	380	650	170	250	380	55	120	210	55	120	210	—	—	—
連続運転時間(時間)※4		約14.8	約10.5	約6.1	約23.5	約16	約10.5	約23.5	約10.5	約6.1	約23.5	約10.5	約6.1	約23.5	約10.5	約6.1
電源コードの長さ(m)		1.8														
キャスター		○			—											

ジアイーノ本体でPM2.5への対応 0.1～2.5μmの粒子を99% キャッチ | ジアイーノは全シリーズで対応 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。

●【試験方法】一般社団法人日本電機工業会 自主基準(HD-128)【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)PM2.5とは2.5μm以下の微小粒子状物質の総称です。この「ジアイーノ」では0.1μm未満の微小粒子状物質については、除去の確認ができていません。また、空気中の有害物質の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。

数値は、実際の使用空間での試験結果ではありません。使用環境・お部屋の条件により効果は異なります。

●喫煙環境では次亜塩素酸の濃度が不足し、除菌・脱臭効果が低下します。●脱臭効果は、周囲環境(温度・湿度)、運転時間、臭気によって異なります。

※オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。 ※1:揮発した次亜塩素酸が一定濃度届く範囲の目安です。 ※2:適用床面積とは、(一社)日本電機工業会規格(JEM1467)で定められた基準により、30分できれいにできる部屋の広さ(天井の高さ2.4mで算出)を表し、集じんによる適用床面積の目安です。 ※3:風量「強」運転時(F-MV6000Cは加湿「多め」運転時)、「日本電機工業会規格(JEM1467)」に基づく試験方法により算出。 ※4:加湿量、適用床面積は「日本電機工業会規格(JEM1426)」に基づく、室温20℃・湿度30%の場合です。室内の温度や湿度によって、加湿量、連続運転時間は変わります。 ※5:交換目安は1日12時間運転の場合 ※6:電解強度「中」、風量「中」の場合(F-MV6000Cは加湿「標準」運転時) ※7:集中クリーン運転を1日1回(6時間)毎日行った場合、約5.5年で電極ユニットの交換時期になります。 ※8:電解強度「強」運転時。消費電力13Wh。電力料金めやす単価31円/kWh(税込)【2022年7月改定】。1日12時間運転の場合 ※9:本製品は装置内部を清潔に保つため、運転停止中に自動的に自動でクリーニング運転を行います。

交換部品 価格・交換のめやす

交換部品	適用機種	交換部品 品番	メーカー希望小売価格	交換のめやす
塩タブレット(約300粒入)	F-MV6000C/MV5020C/MV5000C/MV5400/MV4420/MV4300/SMV4300/ML4000B/MV2300/MV1300/MVB23/MVB13/MV4100/SMV4100/MV2100/MVB21/MV1100/JX1100V/MVB11/MV3000/SMV3000/MV1500/MVB15/MV1000/MC1000V/MVB10	F-ZVC03	3,960円(税込)	2.5〜3年※1
	F-ML4000B	F-ZLT400B	2,970円(税込)	7年
除菌フィルター	F-MV6000C/MV5400/MV4420/MV4300/SMV4300/MV2300/MVB23	F-ZVT4300	2,970円(税込)	5年
	F-MV5020C/MV5000C	F-ZVT3000	1,870円(税込)	7年
	F-MV4100/SMV4100/MV2100/MVB21/MV3000/SMV3000/MV1500/MVB15	F-ZVT3000	1,870円(税込)	5年
	F-MV1300/MVB13/MV1100/JX1100V/MVB11/MV1000/MC1000V/MVB10	F-ZVT1000	1,760円(税込)	5年
	F-ML4000B	F-ZLF400B	6,380円(税込)	3.5年
集じんフィルター (保護エレメント)	F-MV6000C/MV5020C/MV5000C/MV5400/MV4420/MV4300/SMV4300/MV2300/MVB23	F-ZVF4420	8,030円(税込)	5年
	F-MV6000C/MV5020C/MV5000C/MV5400/MV4420/MV4300/SMV4300/MV2300/MVB23	F-ZVF4300	6,600円(税込)	5年
	F-MV4100/SMV4100/MV2100/MVB21/MV3000/SMV3000/MV1500/MVB15	F-ZVF3000	6,600円(税込)	5年
	F-MV1300/MVB13/MV1100/JX1100V/MVB11/MV1000/MC1000V/MVB10	F-ZVF1000	5,280円(税込)	3年
	F-MV5020C/MV5000C/ML4000B	FKA4100022	15,400円(税込)	7年
電極ユニット ㊟	F-MV5400/MV4420/MV4300/SMV4300	FKA4100016	24,200円(税込)	5年
	F-MV6000C	FKA4100017	15,400円(税込)	7年※2
	F-MV2300/MVB23	FKA4100017	15,400円(税込)	3年
	F-MV4100/SMV4100/MV3000/SMV3000	FKA4100012	26,400円(税込)	5年
	F-MV1300/MVB13/MV2100/MV1100/JX1100V/MVB21/MVB11/MV1500/MV1000/MC1000V/MVB15/MVB10	FKA4100014	16,500円(税込)	3年
防カビユニット ㊟	F-MV6000C/MV5020C/MV5000C/ML4000B	FKA0430072	3,300円(税込)	7年※2
	F-MV5400/MV4420/MV4300/SMV4300/MV2300/MVB23	FKA0430072	3,300円(税込)	5年
	F-MV1300/MVB13/MV4100/SMV4100/MV2100/MVB21/MV1100/JX1100V/MVB11/SMV3000/	FKA0430071※3	3,300円(税込)	5年
	MV3000/MV1500/MV1000/MC1000V/MVB15/MVB10			

別売品

貼り替えプレフィルター(6枚入り)

F-ZVA50C

メーカー希望小売価格 1,800円(税込)

対象機種:F-MV5020C / MV5000C

※F-MV5020Cのみ同梱

(1枚あたり1か月での交換を推奨しています。)



天面アタッチメント

F-ZVH50C

メーカー希望小売価格 8,980円(税込)

対象機種:F-MV5020C / MV5000C



ジアイーノ用洗浄剤(400mL) ㊟

FKA2000014

メーカー希望小売価格 3,080円(税込)

(1回あたり約40mL使用した場合、  
約10回使用できます)

㊟はサービスルート扱い

※1:電解強度「中」、風量「中」運転の場合(F-MV6000Cは加湿「標準」運転時) ※2:商品の性能が異なるため、機種によって交換目安が異なります。 ※3:FKA0430059の後継部品です。

●交換のめやす:風量「自動」・加湿「標準」(F-MV6000Cのみ)・電解強度「強」で1日12時間運転の場合 ●交換部品は、お近くの販売店もしくはパナソニックストアでお買い求めください。  
●喫煙環境では、交換のめやすよりも早めに交換いただく必要があります。詳細はHPをご確認ください。

安全に関するご注意

●ご使用の際は、取扱説明書を  
よく読みのうえ正しくお使いください。

●このカタログに記載の商品は国内一般家庭用です。●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こすことがあります。●交流100V以外では使用しないでください。●排水は水道水を流しながら行ってください。シンクの酸化の原因となります。●本商品は医療機器ではありません。

【使用上のお願い】 ●喫煙環境では次亜塩素酸の濃度が不足し、除菌・脱臭効果が低下します。●タンクの水は水道水を使い、毎日新しい水に入れ替えて常に清潔にしてください。●タンクの水は必ず水道水(飲用)をご使用ください。浄水器の水、温水器の水、アルカリイオン水、ミネラルウォーター、井戸水などは絶対に使わないでください。●トレイ、フィルターを掃除しないでそのまま使用を続けると、汚れや水あかにより、性能が低下したり、カビや雑菌が繁殖し悪臭などの原因となります。●塩タブレットは必ず付属品・別売品を使い、本機以外では使わないでください。●塩タブレットを飲んだりしないでください。●家財や壁、手すりなどの金属物に直接風を当てないでください。●酸性の洗剤は、使わないでください。●使用中に身体に異常を感じたときは、直ちに使用を中止し、医師にご相談ください。

**愛情点検** 長年ご使用の次亜塩素酸 空間除菌脱臭機の点検を! 次亜塩素酸 空間除菌脱臭機の補修用性能部品の保有期間は製造打切後6年です。



こんな症状は  
ありませんか

●水漏れする。●電源コードを動かすと、運転が止まる。●運転中、異常に大きい音がしたり、激しく振動する。  
●本体が異常に熱かったり、こげ臭いニオイがする。●その他の異常や故障がある。



事故防止のため、電源  
プラグを抜き、販売店に  
点検をご依頼ください。

情報セキュリティ

ISO27001

お客様の個人情報を取り扱う部門で国際標準規格であるISO27001を取得し、適切に情報管理を行う仕組みを構築しています。当社のISO27001認証取得事業場はホームページをご覧ください。  
panasonic.com/jp/about/privacy-policy



表示を正しく  
家電公取協会員  
パナソニックは、  
適正な表示を推進しています。

パナソニック  
家電製品正規取扱店  
詳しくはこちら



パナソニック空質・電池・暖房ご相談窓口

月~土曜日(祝日・正月三が日を除く)受付9時~18時

当社製品のお買物・取り扱い方法・その他ご不明な点は下記にご相談ください。



0120-878-698

上記番号がご利用いただけない場合: 06-6907-1187 FAX: 0120-878-236

ご相談窓口におけるお客様の  
個人情報のお取り扱いについて

パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくために発信番号を通知いたしております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

商品には保証書を添付しております。必要事項が記入された保証書をお受け取りください。

お買い求めは技術とサービスを誇る当店へどうぞ...

このカタログの内容についてのお問い合わせは、  
左記の販売店にご相談ください。  
または、パナソニック空質・電池・暖房ご相談窓口  
におたずねください。

パナソニック株式会社  
コンシューマーマーケティング ジャパン本部  
〒141-0031 東京都品川区西五反田3-5-20

発行年月日 2025年10月1日 FM-JJZ2510

●製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。●製品の定格およびデザインは改善等のため予告なく変更する場合があります。  
●実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。  
●パナソニックホームページ [panasonic.jp](https://panasonic.jp) パナソニックの最新情報をインターネット上でご覧ください。