

Panasonic

次亜塩素酸 空間除菌脱臭機

総合カタログ

'21-2022

次亜塩素酸 空間除菌脱臭機



次亜塩素酸で空気を洗う



次亜塩素酸 空間除菌脱臭機

 ziaino
ジアイーノ

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。喫煙環境では使用しないでください。



清潔で健やかな明日へ「ジアイーノ」

自分らしく歩み続ける清潔で心地よい毎日。
そんな日々の積み重ねが今日のチカラになり、新しい明日へ。
「ジアイーノ」は、お部屋を上質な空気で満たし、
“明日へ向かう一歩”を、部屋の傍らで応援しています。



NEW

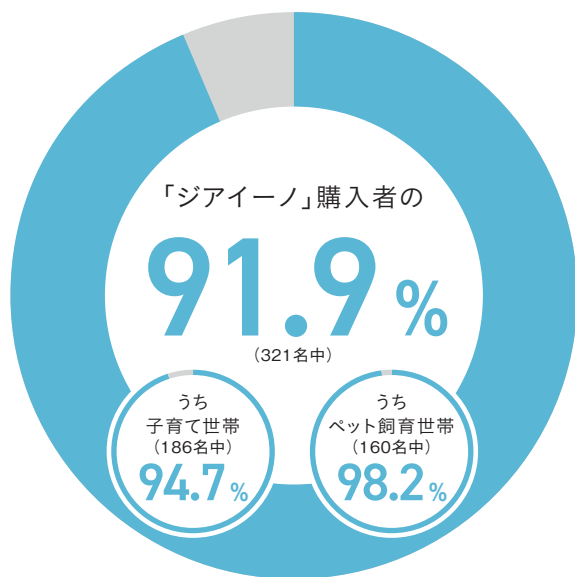
F-MV4300
-SZ(ステンレスシルバー)

次亜塩素酸で空気を洗う

 **ziaino**
ジアイーノ

購入者が教える 「ジアイーノ」なぜいいの？

「ジアイーノ」購入者の91.9%が
今後も使用し続けたいと回答しています。



みなさまの声、届いています。

清潔感・爽快感・清涼感を
感じる。

ペット臭がかなり
気にならなくなってビックリ。

もっと早く
買えば良かった。

もっと多くの人に
知ってもらいたい。

*2021年5月当社調べ(「ジアイーノ」購入者20-60代男女321名調査)

【 LDKがひと続きのご家庭に 】

お料理やキッチンのニオイなど、
幅広い生活臭をすばやく脱臭。

気になる焼き肉のニオイが
翌朝にはすっきり！

ひと続きのリビングダイニングに設置。前日の焼き肉の
ニオイが気にならなくなり、効果を実感！ニオイ対策に
期待がもてるから、おうちでのパーティーにも前向きに！



神奈川県 A様





[ペットのいるご家庭に]

動物特有のニオイや排泄臭をスピード脱臭。
次亜塩素酸で洗浄脱臭、気持ちよく快適に。

愛犬のおしっこ臭が激減！ これなら来客もあんしん

共働きのため、帰宅後のお部屋にこもった排泄臭が
ストレスでした。思い切って購入、「空気を洗う」という
表現がぴったりの圧倒的な効果に感動！



東京都 S様



[セカンドライフを楽しむご家庭に]

大切な家族を気持ちよく家に招くために、
次亜塩素酸で除菌はもちろん、生活臭も脱臭。

気になる生活臭も脱臭できて、 次亜塩素酸の効果を実感！

近くに住んでいる孫が遊びに来るので、除菌に気を
配るため購入。室内の気になるニオイがなくなった
ことで効果を実感！



埼玉県 Y様

※実感いただいた「ジアイーン」は2017年モデルです。



「すこやかな住空間で、笑顔が増えた」

「のびのびと暮らせるのが、うれしい」



GetNavi x 家電Watch
20~21年度家電大賞
除菌機器部門 金賞受賞
対象機種:F-MV4100



次亜塩素酸で

空気を洗って、除菌*。

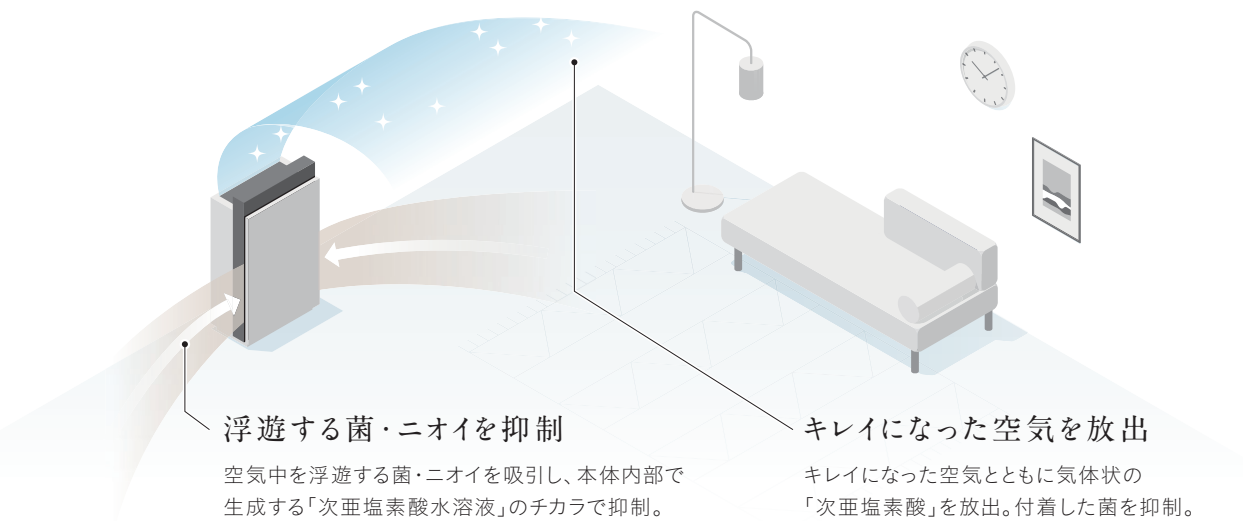
次亜塩素酸で清潔除菌* (浮遊※1・付着※2)

★浮遊菌の場合。約6畳の密閉空間における、約20分後の効果※1

付着菌の場合。約18畳の居室空間における、約12時間後の効果※2

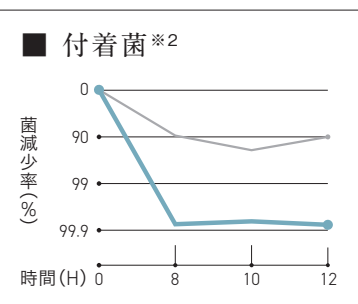
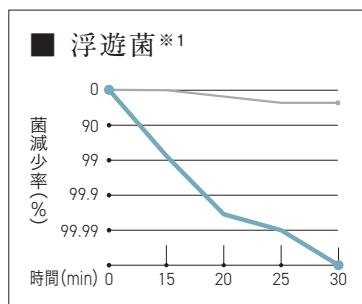
「ジアイーノ」は、本体内で「次亜塩素酸水溶液」を生成。吸い込んだお部屋の空気を、本体内で水洗いするようにすっきり除菌します。キレイになった空気は、気体状の次亜塩素酸と一緒に、お部屋へ。これを繰り返すことで、空間を丸ごとクリーンにすることができるんです。

「ジアイーノ」が、お部屋を清潔空間に <詳しくは> P11・12



「ジアイーノ」の除菌効果

■ 自然減衰 ■ F-MV4300(室内中央・奥側)



【試験空間】約18畳の居室



※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畳の試験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-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 ※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-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

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。

◎ 性能低下を招くため、喫煙環境では使用しないでください。

● F-MV4300の機能を説明しています。 ● 写真・イラストはすべてイメージです。



「ニオイが気にならないから、家に友達を呼びたくなった」

「おうちご飯の機会が増えても、ニオイが気にならなくなった」



出典:「いぬのきもちアプリ」
ユーザー調査 2021年1~2月
実施 n=566、「ねこのきもち
アプリ」ユーザー調査 2021年
1~2月実施 n=566



次亜塩素酸で

空気を洗って、脱臭。^{★1}

お部屋にただよう、さまざまなニオイを、次亜塩素酸で洗浄脱臭。^{★1}

★1:喫煙環境では使用しないでください。●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。

一時的なニオイは比較的脱臭しやすいけれど、ペット臭や介護環境などの発生し続けるニオイの脱臭は、なかなか困難でした。「ジアイーノ」なら、発生し続けるニオイも本体内に吸引、次亜塩素酸ですばやく分解。体臭や料理臭などへの脱臭効果も新たに確認され、ますます頼れる「ジアイーノ」です。

「ジアイーノ」2つの脱臭効果

1

ただよい続けるニオイを
ずっと脱臭

2

お部屋に染みつく前に
すばやく脱臭

NEW

脱臭
1

ただよい続けるニオイを、ずっと脱臭。^{★1}

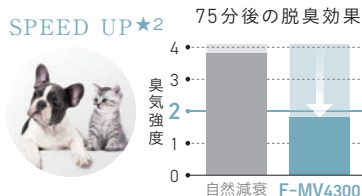
本体内部の新構造でフィルターの通風面積がアップ。ペット臭をより素早く脱臭できるようになりました。さらに、生活臭への脱臭効果も新たに確認。暮らしの中のニオイをすばやく強力に脱臭します。

臭気強度2とは

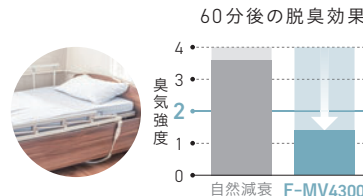
何のニオイかわかる
弱いニオイ(認知閾値)

6畳の試験空間における脱臭効果

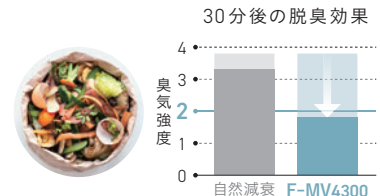
■ ペットのニオイ(擬似臭)



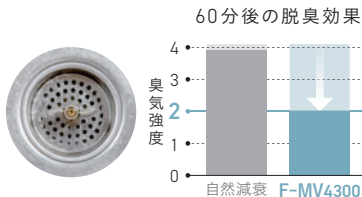
■ 介護環境のニオイ(擬似臭)



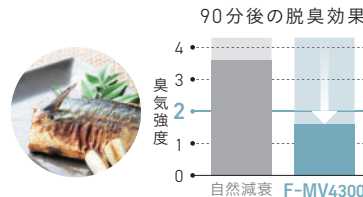
■ 生ごみのニオイ(擬似臭)



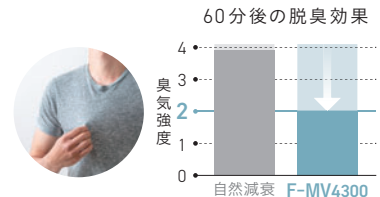
■ 排水口からのニオイ(擬似臭)



■ 焼き魚のニオイ(鯖)



■ 汗・体臭(擬似臭)



★2:当社従来品2019年発売F-MV4100:約90分後に臭気強度1.8に低減、新商品F-MV4300:約75分後に臭気強度1.8に低減。

※1:【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畳の試験空間の発生し続ける空間臭【臭気成分】擬似ペット臭、擬似介護臭、擬似生ごみ臭、擬似排水口臭、焼き魚臭、擬似汗・体臭【試験結果】(擬似ペット臭)約75分後に臭気強度1.8に低減(自然減衰3.8)、(擬似介護臭)約60分後に臭気強度1.4に低減(自然減衰3.6)、(擬似生ごみ臭)約30分後に臭気強度1.8に低減(自然減衰3.3)、(擬似排水口臭)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)、(擬似汗・体臭)約60分後に臭気強度2.0に低減(自然減衰3.9)【試験番号】H21687702DB(擬似ペット臭)、H21687701DB(擬似介護臭)、H21687704DB(擬似生ごみ臭)、H21687705DB(擬似排水口臭)、H21687803DB(焼き魚臭)、H21687706DB(擬似汗・体臭)

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。

◎ 性能低下を招くため、喫煙環境では使用しないでください。

● F-MV4300の機能を説明しています。 ● 写真・イラストはすべてイメージです。

お部屋にただよう、さまざまなニオイを、次亜塩素酸で洗浄脱臭*1

★1:喫煙環境では使用しないでください。●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。



NEW

お部屋に染みつく前にすばやく脱臭*1

脱臭
2

「ジアイーノ」は、焼き魚や焼き肉など、お部屋に残ると気になるニオイへの効果も確認。空間にただようニオイをすばやく脱臭するから、ニオイが布製品に染み込みにくくなります。お部屋のファブリックを濡らさずに、「ジアイーノ」があなたに代わってニオイを脱臭し続けます。

臭気強度 2とは

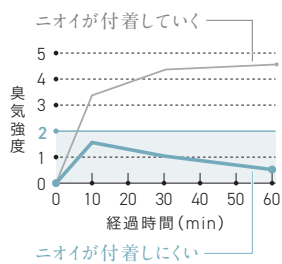
何のニオイかわかる
弱いニオイ(認知閾値)

布製品へのニオイのつき具合

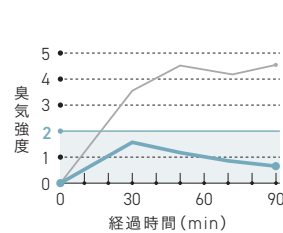
■「ジアイーノ」運転あり

■「ジアイーノ」運転なし

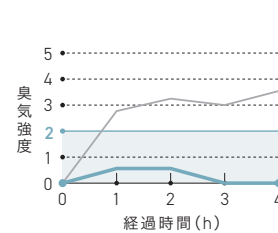
■ 焼き魚のニオイ(鯖)



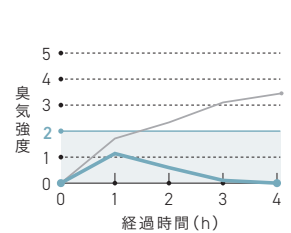
■ 焼き肉のニオイ(牛)



■ 汗・体臭(擬似臭)



■ ペットのニオイ(擬似臭)



検証に使用した臭気成分

■ ペットのニオイ

ノナナル
ヘキサナル
ヘプタナル
オクタナル
イソ吉草酸

■ 介護環境のニオイ

硫化水素

■ 生ごみのニオイ

アンモニア
トリメチルアミン
メチルメルカプタン
硫化水素

■ 排水口からのニオイ

硫化水素
メチルメルカプタン
硫化メチル

■ 料理のニオイ

焼き魚：鯖
焼き肉：牛

■ 汗・体臭

アンモニア
酢酸
イソ吉草酸
ノナナル

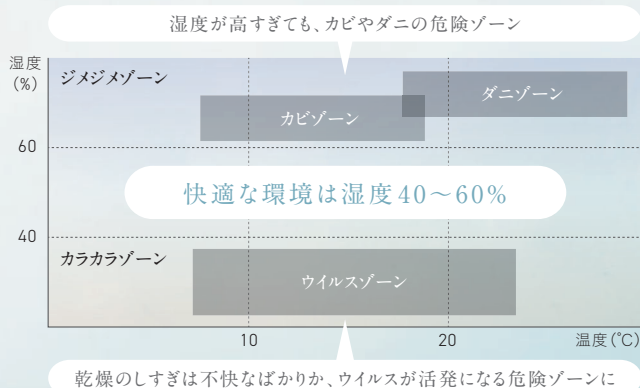
※1:【試験機関】パナソニックエコシステムズ株式会社【試験方法】6段階臭気強度表示法による検証【脱臭の方法】次亜塩素酸 空間除菌脱臭機(F-MV4300)を風量[強]・加湿[標準]・電解強度[強]運転で実施【対象】約6畳の試験空間内に設置した試験布【臭気成分】焼き魚臭、焼き肉臭、擬似汗・体臭、擬似ペット臭【試験結果】(焼き魚臭)約10分後に臭気強度1.5に低減(自然減衰3.3)、(焼き肉臭)約30分後に臭気強度1.6に低減(自然減衰3.6)、(擬似汗・体臭)約1時間後に臭気強度0.5に低減(自然減衰2.8)、(擬似ペット臭)約2時間後に臭気強度0.6に低減(自然減衰2.4)

NEW 空気の質を高める、加湿機能。

(F-MV4300/MV2300のみ)

空気の質を高めるのは、うるおいでした。

湿度40%以下になると乾燥のしすぎで、ウイルスが活発に。一方、湿度60%以上ではカビやダニの発生リスクも…。だから、快適な湿度をキープすることで、暮らしの安心感も高まります。



参考文献:ASHRAE 相対湿度と微生物の相関図

乾燥した季節も、しっかり加湿。

新しい「ジアイーノ」は、清潔空間にうるおいをプラス。除菌・脱臭しながら加湿ができるようになりました。乾燥する季節はたっぷり、湿気が気になる季節はひかえめに、選べる2つの加湿モードを搭載。さらに、給水タンクが従来の約190%★2の大きさになって、ますます便利な「ジアイーノ」です。

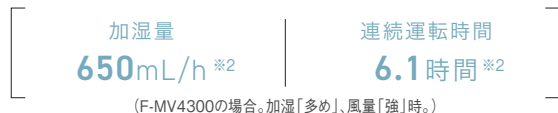
★2:当社従来品2019年発売F-MV4100との比較。

定格加湿能力

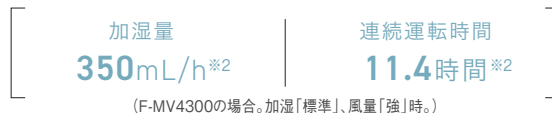
650 mL/h※2

加湿適用床面積
プレハブ洋室~18畳 木造和室~11畳
(F-MV4300の場合。)

■ 加湿「多め」 冬など、乾燥した時期に



■ 加湿「標準」 梅雨など、湿度の高い時期に



※2:加湿量、適用床面積は「日本電機工業規格(JEM1426)」に基づき、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。

さらに、お手入れがラクラク

広口タンク

手首まですっぽり
入るから、奥まで洗える



除菌フィルター

NEW お手入れは
約半年に1回でOK



●週1回程度、排水時にトレイと除菌フィルターのすすぎが必要です。

生成から放出まで。パナソニックだからできた、次亜塩素酸 空間浄化技術。

次亜塩素酸を安定して生成。

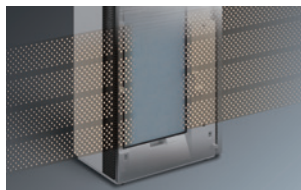
パナソニックは、水道水と塩を電気分解することで「次亜塩素酸」を生成。除菌効果を発揮しつつ、安全性にも配慮した濃度でつくることができます。さらに気体状の次亜塩素酸を放出することにより、付着した菌にも効果を発揮します。



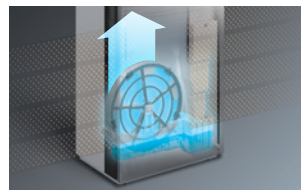
■ 「ジアイーノ」の除菌・脱臭の仕組み



① 汚れた空気を側面から吸引



② 保護エレメントで粗ゴミを捕集



③ 次亜塩素酸が浸透した除菌フィルターで汚れた空気を除菌・脱臭

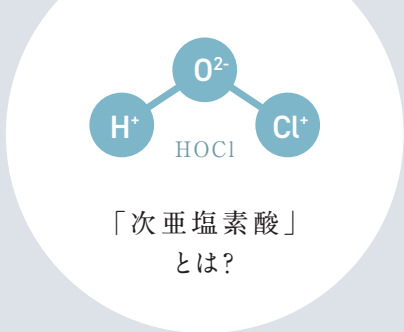


④ キレイになった空気とともに気体状の次亜塩素酸を放出

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。

◎ 性能低下を招くため、喫煙環境では使用しないでください。

● F-MV4300の機能を説明しています。 ● 写真・イラストはすべてイメージです。



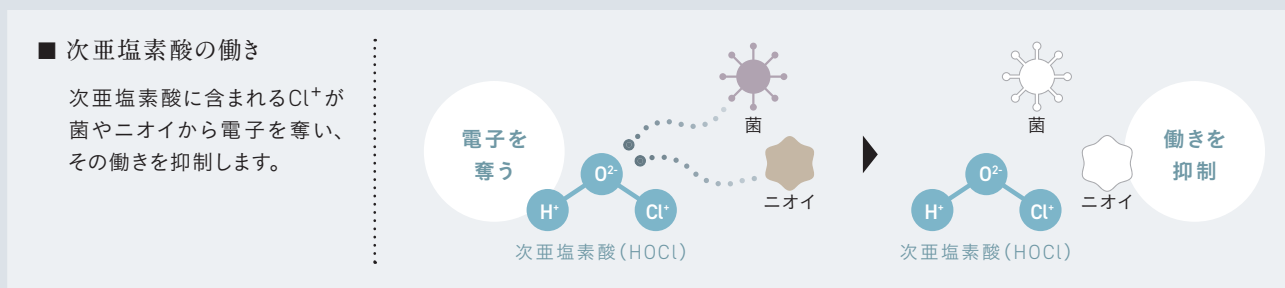
様々な分野の除菌に活躍する成分です。

「次亜塩素酸」について、学会で発表されています。

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。

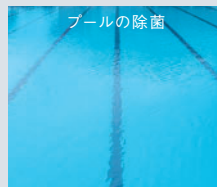


三重大学 大学院 生物資源学研究所 福崎智司 教授



「次亜塩素酸」は、すでに幅広い分野で活用されています。

すでに幅広く利用され、実は私たちの身近な成分である次亜塩素酸。例えば水道水にも、浄化処理による微量の次亜塩素酸が含まれています。また、介護施設や保育所でも活用されている成分です。有機物と反応した後は水に戻るため、安心して使うことができます。



パナソニックの次亜塩素酸技術による検証

有害物質・臭気を抑制

■ 有害物質^{※1}



■ 臭気成分^{※2}

アンモニア
硫化水素
酢酸
イソ吉草酸
メチルメルカプタン

すべての有害物質に対応するわけではありません。	次亜塩素酸技術の検証結果です。
実使用空間での実証効果ではありません。	実際の効果は、お部屋の状況やご使用方法によって異なります。

※1：(浮遊菌)【試験機関】一般財団法人北里環境科学センター【試験方法】25mlの試験空間で浮遊菌数の変化を測定【除菌の方法】次亜塩素酸水溶液(電解水)を使用した通風気化装置を運転【対象】浮遊した菌【試験結果】25分後に99%抑制【試験番号】北生発2018_0026号(付着菌)【試験機関】一般財団法人北里環境科学センター【試験方法】25mlの試験空間で付着菌数の変化を測定【除菌の方法】次亜塩素酸水溶液(電解水)を使用した通風気化装置を運転【対象】付着した菌【試験結果】4時間後に99%抑制【試験番号】北生発2017_0035号(浮遊ウイルス)【試験機関】一般財団法人北里環境科学センター【試験方法】25mlの試験空間で浮遊ウイルス数の変化を測定【抑制の方法】次亜塩素酸水溶液(電解水)を使用した通風気化装置を運転【対象】浮遊したウイルス【試験結果】30分後に99%抑制【試験番号】北生発2018_0027号(付着ウイルス)【試験機関】一般財団法人北里環境科学センター【試験方法】25mlの試験空間で付着ウイルス数の変化を測定【抑制の方法】次亜塩素酸水溶液(電解水)を使用した通風気化装置を運転【対象】付着したウイルス【試験結果】4時間後に99%抑制【試験番号】北生発2017_0035号 ※2：【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畳試験室において一定濃度の臭い成分で満たし、イソ吉草酸：加熱脱着GC/MS法、硫化水素・メチルメルカプタン：GC-FPD法(悪臭防止法準拠)、アンモニア・酢酸：ガス検知管法にて検証【脱臭の方法】次亜塩素酸水溶液(電解水)を使用した通風気化装置を運転【試験結果】(アンモニア)約60分で89%減少(対初期濃度)(硫化水素)約120分で95%減少(対初期濃度)(酢酸)約60分で95%減少(対初期濃度)(イソ吉草酸)約60分で95%減少(対初期濃度)(メチルメルカプタン)約10分で90%減少(対初期濃度)

人が居る空間に適した次亜塩素酸で高い抑制効果を発揮します。



「ジアイーノ」内で生成される「次亜塩素酸水溶液(電解水)」は、「塩素系漂白剤(次亜塩素酸ナトリウム)」や「次亜塩素酸水」とはpHや濃度が異なります。



「ジアイーノ」は、様々な検証を行っています。

外部の検証機関において、公正さを確保しながら、様々な検証を行っています。

- 電解水成分分析 ————— 【検証機関】一般社団法人群馬県薬剤師会環境衛生試験センター
- 皮膚一次刺激性試験 ———— 【検証機関】一般財団法人日本食品分析センター、株式会社鎌倉テクノサイエンス
- 皮膚感作性試験 ————— 【検証機関】一般財団法人日本食品分析センター、株式会社鎌倉テクノサイエンス
- コメットアッセイ試験 ————— 【検証機関】一般財団法人食品薬品安全センター
- 28日間反復毒性試験 ———— 【検証機関】群馬県衛生環境研究所
- 90日間反復毒性試験 ———— 【検証機関】群馬県衛生環境研究所
- 塩素ガス定量分析 ————— 【検証機関】株式会社環境技研
- ガス成分分析(吹出口) ———— 【検証機関】Exponent社

「ジアイーノ」の反応臭について。

汚れやニオイなどに反応して反応臭(塩素系のニオイ※2)が発生することがあります。反応臭がする※3=空間をキレイにしている証拠です。反応臭が気になる場合は、電解強度を「弱」設定にするなど調整することも可能です。

※2: 反応によって生じるクロロミン由来のニオイ。 ※3: 作用していても、反応臭を感じられない場合があります。感じ方には個人差があります。

電解強度

ボタンを押すたびに
【弱】【中】【強】の3段階に切り替わります。

気になる電気代も、「ジアイーノ」は控えめです。

■ 電気代※4 (F-MV4300の場合。)

1時間
約0.4円

1日(12時間)あたり
約4.8円

1カ月(30日)あたり
約144円

1年間(365日)あたり
約1,752円

5年間あたり
約8,760円

※4: 風量「中」・加湿「標準」・電解強度「強」運転時。消費電力13W。電力料金目安単価: 27円/kWh(税込) [2014年4月改定]。1日12時間運転の場合。

パナソニックの、次亜塩素酸技術には、30年の実績があります。(三洋電機での開発を含む)

長い間、業務用で培ってきた高い次亜塩素酸技術を注ぎ込み、ついに完成したのが、家庭用 空間除菌脱臭機「ジアイーノ」です。

1987

カップ式自販機用
電解除菌装置



2006

業務用
空間清浄システム



2013

業務用
「ジアイーノ」



2017

家庭用
「ジアイーノ」



業務用「ジアイーノ」は すでにこんな身近な所へも!

●家庭用「ジアイーノ」は、業務用「ジアイーノ」と適用量数が異なります。

高い清潔性を求められる施設で、採用が拡大しています。



2021年9月現在

メディカル

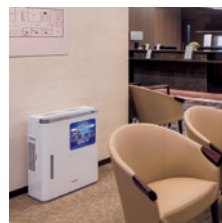
小児科だけに衛生管理は積極的に



リパティこどもクリニック
院長 伊東 充宏 様

次亜塩素酸を利用する点を評価し、導入しています。看護スタッフたちは「吐しゃ物のニオイが早く消える」と言っています。

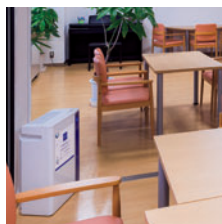
内視鏡検査室の脱臭に



KKCウエルネス
名古屋健診クリニック
一般財団法人 近畿健康管理センター
専務理事 尾ヶ井 正幸 様

除菌対策の強化を目的に設置。現在は、脱臭効果も期待し、内視鏡検査室にも配置。より快適な検査空間を実現しています。

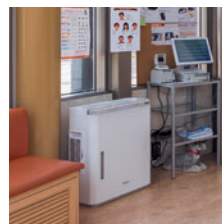
緩和ケアだからこそQOL(生活の質)を高めた



松下記念病院
看護師 西 亜沙未 様

お部屋のニオイがこもりがち個室で使用することもあり、脱臭効果は患者様のQOL(生活の質)を高めることにつながっているように思います。

動物臭の脱臭と除菌に期待し導入



たむら動物病院
院長 田村 兼人 様

病気の動物はニオイが強いため、待合室の脱臭と除菌を目的に採用。設置後は、空気がさわやかになったようお客様の反応も変わりました。

教育

県の補助金を利用して各教室に設置



老本幼稚園
理事長 老本 克浩 様

保育環境の質向上のため、「ジアイーノ」を採用。県の補助金も利用し、教室など園児が過ごす17教室すべてに導入しました。

入試に備えて選んだのは 次亜塩素酸



河合塾
名駅キャンパス名駅校
進学アドバイザー 鈴木 敏明 様

導入後から「空気の透明感」を感じるようになりました。「空気がきれいになった気がする」という声もよく聞かれ、快適な学習環境に貢献してくれています。

●コメントはあくまで個人の感想によるものです。

業務用「ジアイーノ」は、さまざまな場所でご採用いただいています。

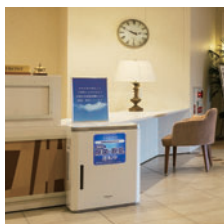
●家庭用「ジアイーノ」は、業務用「ジアイーノ」と適用量数が異なります。

納入事例はこちらから! ▶



介 護

ニオイの軽減で職場環境が改善

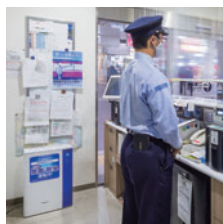


グッドタイム リビング
千里ひなたが丘

除菌のために「ジアイーノ」を導入。衛生面での安心感が高まるとともに、こもりがちな食事後の残臭も気にならなくなり、とても満足しています。

交 通

主要駅、グループ会社へと設置範囲を拡大



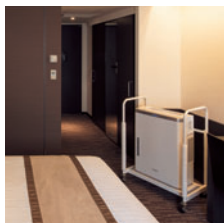
京浜急行電鉄
株式会社

京浜急行電鉄株式会社 鉄道本部
運輸営業部 管理課 課長補佐
山藤 伸夫 様

「ジアイーノ」の最初の導入は2018年。現在では、グループ会社などにも配置。職員の健康管理や、お客様への安心の提供につながっています。

ホテル

脱臭処理の時間短縮と省力化に貢献



銀座東武ホテル

宿泊部 副支配人
石川 毅 様

ニオイを気にされるお客様も多く、採用を決定。導入後は、脱臭に要する時間が短縮され、従業員の省力化にもつながり、とても満足しています。

リゾートタイプの宿泊施設の省力化に貢献



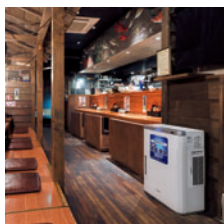
指宿 白水館

株式会社 指宿白水館
用度課 課長代理
金丸 芳久 様

脱臭や館内衛生には細心の注意を払っており、9台を導入。省力化に加え、広範囲に除菌・脱臭効果が期待できるので、増設も検討しています。

フード

元気な店員で活気あるお店に!



飲食店
海味 はちきょう

株式会社アトムズ
統括本部長 野口 圭 様

大きなかけ声で店を盛り上げてくれる従業員たちのためにも、全3店舗に導入。「ジアイーノ」に興味を持たれるお客様もいらっしゃいます。

精肉店特有のニオイが消え、よりクリーンな空間に



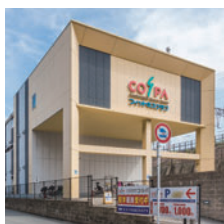
精肉店
松牛

松牛 店主
松下 隆紀 様

食肉の加工などで出るニオイが店内にこもることがあり、「ジアイーノ」を採用。さわやかな空気のおかげでお客様を迎えることができ助かっています。

フィットネスジム

ウェット空間の頑固なニオイが嘘のように



コ・ス・パ塚本

フィットネスクラブ
コ・ス・パ塚本
支配人 吉田 安男 様

課題であったニオイの改善に向け設置。すぐに効果があらわれ、ニオイが嘘のように消えたのには驚きました。その後は、お客様にも好評です。

オフィス

社員が健康でイキイキと働けるように



パナグループ
「JOB HUB SQUARE」

株式会社パナソニック 執行役員
営業HCM室長 営業総本部
矢野 美紀子 様

オフィスだけではなく、事業内保育所などにも「ジアイーノ」を設置。皆が健康で活躍できるように、「ジアイーノ」の効果にますます期待しています。

効果からお手入れまで。あなたの疑問もスッキリ洗い流したい。

次亜塩素酸
について

Q. 次亜塩素酸をお部屋で長時間使っても大丈夫なの？

A. 本製品は、各種検証を行っております。詳しくはP.14をご覧ください。

「ジアイーノ」
について

Q. 空気清浄機と「ジアイーノ」、どこが違うの？

A. 空気清浄機は、除菌・脱臭よりも花粉やハウスダストなど集じん性能を重視するお客様におすすめです。「ジアイーノ」は、除菌・脱臭性能を強化しており、菌・ニオイ対策を本気で考えるお客様におすすめです。

Q. 「ジアイーノ」で花粉やハウスダスト、PM2.5は取れないの？

A. 「ジアイーノ」でPM2.5^{*1}や浮遊した花粉・ハウスダストを捕集できます^{*2}。

Q. 「ジアイーノ」はなぜタバコ臭対策で使えないの？

A. 性能の低下を招くためです。喫煙環境では使用しないでください。

使い方
&
お手入れ
について

Q. 塩タブレットをたくさん入れると、それだけ効果が高くなるの？

A. 一概に効果が高くなるとはいえません。規定量以上の塩タブレットを投入した場合の性能や品質の保証はできません。

Q. 水は、ミネラルウォーターや井戸水を使ってもいいの？

A. 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、井戸水などは使わないでください。

くわしくはこちら



Q. トレーに残った水はなぜ捨てないといけないの？

A. トレーの水に汚れが溜まると、トレー内の次亜塩素酸濃度が低下し、除菌・脱臭効果が得られなくなるため定期的な排水が必要となります。

交換部品
について

Q. 部品を交換する時期は、どうやってわかるの？

A. ■ 電極ユニット

扉内確認ランプが点灯したら、サイドパネルの「電極交換」ランプを確認してください。

点滅していたら交換の時期です。点滅から約1か月後に電極交換ランプが点灯し、運転ができなくなります。

■ 除菌フィルター・保護エレメント・防カビユニット

交換する時期をお知らせする機能はありません。交換時期をめやすに交換してください。交換時期はP.18をご確認ください。

使用環境により汚れ具合が変わるため、お手入れしても効果を感じなくなってきた場合は、交換時期の前でも交換してください。

仕様・機能一覧

「ジアイーノ」について
くわしくはこちら

		リビングや広いお部屋に						子供部屋や介護をされる寝室に											
		NEW F-MV4300 オープン価格※			NEW F-MV2300 オープン価格※			NEW F-MV1300 オープン価格※											
		日本製			日本製			日本製											
		 -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)			 -W (ホワイト)											
適用床面積のめやす※3		～18畳(～30m)						～12畳(～20m)						～9畳(～15m)					
加湿の適用床面積※4		プレハブ洋室～18畳(～30m) 木造和室～11畳(～18m)						プレハブ洋室～12畳(～20m) 木造和室～7畳(～12m)						—					
定格加湿能力※4		650mL/h						430mL/h						—					
タンク容量(L)		約 4.0						約 1.8						約 1.8					
本体外形寸法(mm)		高さ710×幅398×奥行270						高さ580×幅360×奥行230						高さ580×幅360×奥行230					
本体質量(kg)(タンク空時)		約 11.8						約 9.1						約 9.1					
塩タブレット自動投入機能		○						○						—					
運転モード(風量)		弱・中・強・自動						弱・中・強						静音・中・強・自動					
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	○						—						—					
	切タイマー(2時間後/4時間後)	—						○						○					
	チャイルドロック							○											
付属品	塩タブレット	1ピン(約300粒入/約2.5～3年分※5)						1ピン(約100粒入/約1年分※5)						1ピン(約100粒入/約1年分※5)					
	除菌フィルター	1個(約5年交換不要)						1個(約5年交換不要)						1個(約5年交換不要)					
	保護エレメント	1個(約5年交換不要)						1個(約5年交換不要)						1個(約3年交換不要)					
	電極ユニット	1個(約5年交換不要)						1個(約3年交換不要)						1個(約3年交換不要)					
	防カビユニット	1個(約5年交換不要)						1個(約5年交換不要)						1個(約5年交換不要)					
電源		交流100V(50Hz/60Hz)						交流100V(50Hz/60Hz)						交流100V(50Hz/60Hz)					
運転モード		加湿 多め		加湿 標準		加湿 多め		加湿 標準		—		—		—		—			
消費電力(W)		弱	中	強	弱	中	強	弱	中	強	弱	中	強	静音	中	強	静音	中	強
電気代のめやす(円/h)		約 0.4	約 0.6	約 1.7	約 0.3	約 0.4	約 0.7	約 0.3	約 0.4	約 0.6	約 0.3	約 0.3	約 0.4	約 0.3	約 0.3	約 0.7	約 0.3	約 0.3	約 0.7
待機電力(W)		待機時:1.0/クリーニング運転時※6:9						待機時:1.0/クリーニング運転時※6:8						待機時:0.5/クリーニング運転時※6:8					
運転音(dB)		29	40	54	25	32	42	20	32	43	16	24	33	19	33	48	19	33	48
風量(m³/min)		2.2	3.2	6.0	1.8	2.5	3.8	1.3	2.4	3.7	0.9	1.6	2.6	0.7	1.5	3.1	0.7	1.5	3.1
加湿量(mL/h)※4		270	380	650	170	250	350	180	290	430	100	160	250	—	—	—	—	—	—
連続運転時間(時間)※4		約 14.8	約 10.5	約 6.1	約 23.5	約 16	約 11.4	約 22.2	約 13.7	約 9.3	約 40	約 25	約 16	約 36	約 18	約 10	約 36	約 18	約 10
電源コードの長さ(m)		1.8						1.8						1.8					
キャスター		○						○						—					

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-SMV4300/MV4300/MV2300/MV1300/MVB23/MVB13/SMV4100/MV4100/MV2100/MVB21/MV1100/JX1100V/MVB11/SMV3000/MV3000/MV1500/MVB15/MV1000/MC1000V/MVB10	F-ZVC03	3,960円(税込)	2.5～3年※5
除菌フィルター	F-SMV4300/MV4300/MV2300/MVB23	F-ZVT4300	2,970円(税込)	5年
	F-SMV4100/MV4100/MV2100/MVB21/SMV3000/MV3000/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
保護エレメント	F-SMV4300/MV4300/MV2300/MVB23	F-ZVF4300	6,600円(税込)	5年
	F-SMV4100/MV4100/MV2100/MVB21/SMV3000/MV3000/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
電極ユニット	F-SMV4300/MV4300	FKA4100016	24,200円(税込)	5年
	F-MV2300/MVB23	FKA4100017	15,400円(税込)	3年
	F-SMV4100/MV4100/SMV3000/MV3000	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-SMV4300/MV4300/MV2300/MVB23	FKA0430072	3,300円(税込)	5年
	F-MV1300/MVB13/SMV4100/MV4100/MV2100/MVB21/MV1100/JX1100V/MVB11/SMV3000/MV3000/MV1500/MV1000/MC1000V/MVB15/MVB10	FKA0430071	3,300円(税込)	5年

④はサービスルート扱い ●交換のめやす:風量「自動」・加湿「標準」・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。

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。◎性能低下を招くため、喫煙環境では使用しないでください。

※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。 ※3:揮発した次亜塩素酸が一定濃度届く範囲の目安です。 ※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。 ※5:3日に1回投入の場合。 ※6:本製品は装置内部を清潔に保つため、運転停止中に定期的に自動でクリーニング運転を行います。

⚠️ 安全に関するご注意

- 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】

- 喫煙環境では使用しないでください。性能の低下を招きます。
- 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。

- ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上正しくお使いください。

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！



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。

ご使用中

事故防止のため、運転を停止し、コンセントから電源プラグを抜いて、必ず販売店に点検をご依頼ください。

保証書に関するお願い

- 商品には保証書を添付しております。ご購入の際は、必ず保証書をお受取のうえ、保存ください。なお、店名、ご購入期日の記載のないものは無効となります。・製造番号は安全確保上重要なものです。お買上げの際には商品本体に製造番号が表示されているか、また、保証書記載の製造番号と一致しているか確かめください。

補修性能部品保有期間

- 次亜塩素酸 空間除菌脱臭機の補修性能部品の保有期間は製造打切後6年です。

eco ideas

パナソニックグループは環境に配慮した製品づくりに取り組んでいます。

詳しくはホームページで
panasonic.com/jp/sustainability



省エネ

省エネを徹底的に追求した家電製品をお客様にお届けし、商品使用時のCO₂排出量削減を目指します。

省資源

新しい資源の使用量を減らし、使用済みの家電製品などから回収した再生資源を使用した商品を作り、資源循環を推進します。

化学物質

パナソニック製品は、特定の環境負荷物質[※]の使用を規制するEU RoHS指令の基準値にグローバルで準拠しています。※鉛・カドミウム・水銀・六価クロム・特定臭素系難燃剤・特定フタル酸エステル

CLUB Panasonic

詳しくはこちら

club.panasonic.jp

お持ちのパナソニック商品の商品登録で、商品サポートサービスや、メンバー限定の特別イベント、キャンペーンをご利用いただけます。

携帯から
アクセスできます。



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。



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。

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/privacy-policy

パナソニック
空質・電池・暖房ご相談窓口(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右記にご相談ください。



0120-878-698

※携帯・自動車電話からもご利用になれます。

○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の発信番号を通知いたしております。なお、個人情報に適切に管理し、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。

パナソニック家電製品正規取扱店

詳しくはこちら

https://www.panasonic.com/jp/company/pcmc/seikitorisukai/top.html

パナソニック家電製品の安心購入と末永いご使用を目的に正規取扱店をご紹介します。

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 アプライアンス社
コンシューマーマーケティング ジャパン本部
〒140-0002 東京都品川区東品川1-39-9

このカタログの記載内容は 2021年9月1日現在のものです。 FM-JJZ2109

- 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.com/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。

この印刷物は当社の「紙・印刷物グリーン購入ガイドライン」に適合しています。