

Panasonic

じあえんそさん
次亜塩素酸 空間除菌脱臭機

ジアイーノ

設計・工事専門家様用

次亜塩素酸で空気を洗う

 **ziaino**[®]
ジアイーノ



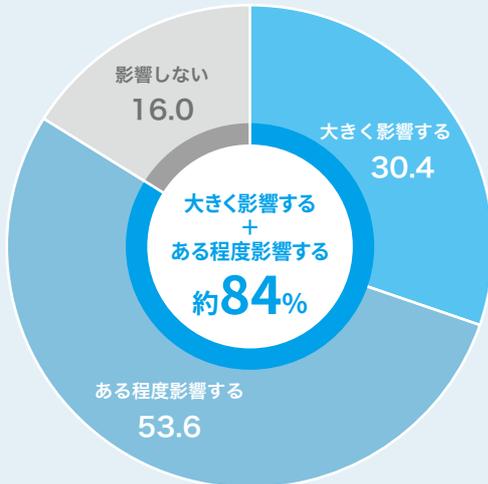
●本製品は医療機器ではありません。

本カタログ掲載商品の価格には、消費税、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。

除菌・ニオイの対策は事業活動に大きく影響

「除菌されている安心感」が 再利用・再来店の意向に大きく影響

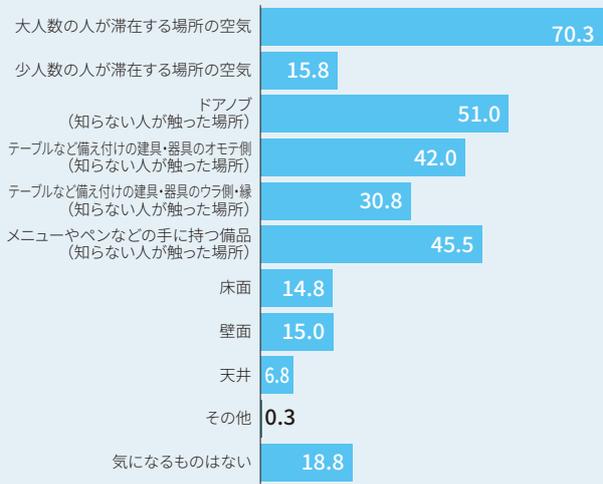
■ 除菌対策に対する「安心感」が与える
施設・店舗再利用意向への影響度



単位:% n=1066(一般消費者+事業従事者)

消費者は不特定多数の人が滞在する空間、 触るモノが気になっている

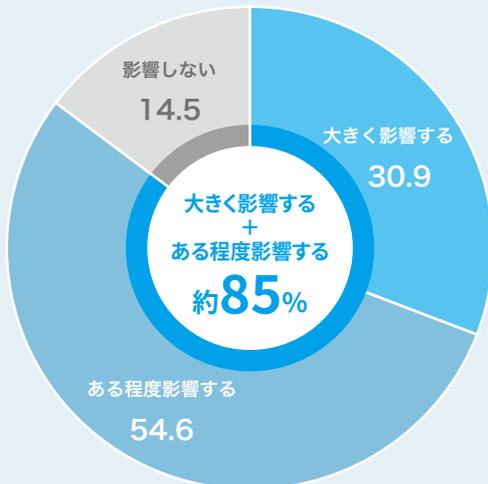
■ 施設・店舗で、菌が特に気になる場所やモノ(複数回答)



単位:% n=400(一般消費者)

店舗・施設の「不快なニオイ」は 再利用・購入意向に大きく影響

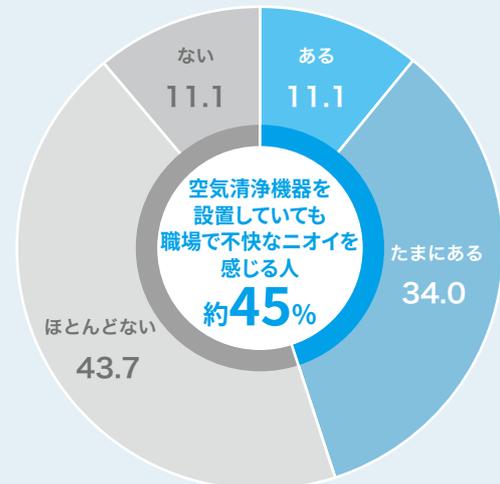
■ 施設・店舗の不快なニオイが与える
施設・店舗の再利用意向・購入意向への影響度



単位:% n=1066(一般消費者+事業従事者)

空気清浄機器を導入していても ニオイは気になる

■ 空気清浄機器を導入している職場での
室内のニオイに対して不快に感じた経験



単位:% n=423(空気清浄機器を導入している事業従事者)

* 20代から70代までの男女1066人(一般消費者:400人・事業従事者:666人)へのアンケート調査(2022年8月当社調べ)
事業従事者・・・介護・高齢者施設、飲食店、幼稚園・保育園、スポーツ関連施設(ジム・フィットネスなど)、動物関連施設(ペットショップ・ペットサロン・動物病院)、クリニック、ホテル・旅館に従事されている方を対象
● 数値は、小数点以下第2位を四捨五入しているため、個々の集計、値の合計は必ずしも100%とならない場合があります。



★ 空気とモノ、両方一度に除菌対策ができる「ジアイーノ」を
対策手段に加えてご利用者に安心を。



本体ラベルで対策中をアピール
(写真はF-JDU75)

★ 浮遊菌の場合:約6畳(25m²)の密閉空間における、10分後の効果※1 付着菌の場合:約18畳(74m²)の試験空間における、45分後の効果※2

※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(25m²)の密閉空間で、浮遊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-JDU75)を風量「強」・チャージレベル「高」運転で実施 【対象】浮遊した菌 【試験結果】10分後に99%以上抑制(北生発 2021_1230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(74m²)の試験空間で、室内中央と室内奥に置いたシャーレに付着させた菌数の変化を測定 【除菌の方法】次亜塩素酸空間除菌脱臭機(F-JDU75)を風量「強」・チャージレベル「高」運転で実施 【対象】シャーレに付着した菌 【試験結果】45分後に99%以上抑制(北生発 2021_0370号)

パナソニックの加湿空気清浄機と徹底比較

除菌・脱臭性能は「ジアイーノ」が優秀

空気中の汚れをフィルターで物理的にキャッチ

当社 加湿空気清浄機 F-VXU90

空気中の汚れを次亜塩素酸で化学的に抑制

「ジアイーノ」F-JDU35



除菌スピード

★★★★ 浮遊菌 ★★★★★

★ 付着菌 ★★★★★

脱臭スピード

★ 空間臭 ★★★★★

★★★★ 付着臭 ★★★★★

★★★★★ 加湿量 ★★★★★

★★★★★ 集じんスピード ★★★★★



定格加湿能力

870mL/h

集じん 清浄時間※3

約7分

定格加湿能力

350mL/h

集じん 清浄時間※3

約18分

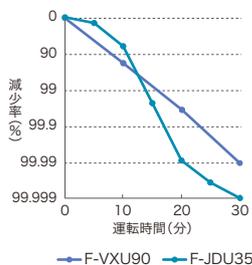
* 当社 次亜塩素酸 空間除菌脱臭機 (F-JDU35) と加湿空気清浄機 (F-VXU90) の評価基準について、同一条件での試験結果に基づき性能の高い方を★5(100)として他方の★を相対評価にて算出。★5:80以上 ★4:60以上 ★3:40以上 ★2:20以上 ★1:20未満
* 加湿量、適用床面積は「日本電機工業会規格 (JEM1426)」に基づく、室温20℃・湿度30%の場合です。室内の温度や湿度によって、加湿量、連続運転時間は変わります。
※3 清浄時間とは、「日本電機工業会規格 (JEM1467)」で定められた基準により、8畳相当のお部屋で規定の粉塵濃度の汚れが基準値以下になるまでの時間です。



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)

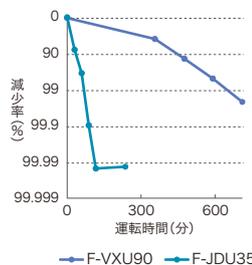
除菌効果

浮遊菌試験



【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 (25㎡) の密閉空間で、浮遊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-JDU35) を風量「強」・チャージレベル「高」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-JDU35) は約20分で99.9%以上抑制 (北生発 2022_0548号)
加湿空気清浄機 (F-VXU90) は約30分で99.9%以上 (北生発 2021_0577号)

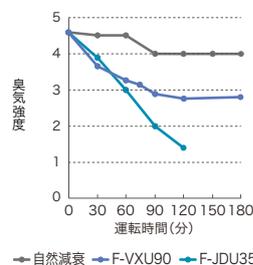
付着菌試験



【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 (25㎡) の試験空間で試験片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-JDU35) を風量「強」・チャージレベル「高」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】試験片に付着した菌
【試験結果】次亜塩素酸 空間除菌脱臭機 (F-JDU35) は約2.0時間で99.9%以上抑制 (北生発2023_0038号)
加湿空気清浄機 (F-VXU90) は約12時間で99%以上抑制 (北生発2022_0134号)

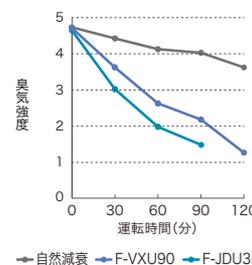
脱臭効果

空間脱臭 ペット臭



【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-JDU35) を風量「強」・チャージレベル「高」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 (23㎡) の試験空間の発生し続ける空間臭
【臭気成分】疑似ペット臭
【試験結果】約120分後に次亜塩素酸 空間除菌脱臭機 (F-JDU35) は臭気強度1.4に低減、加湿空気清浄機 (F-VXU90) は臭気強度2.7に低減

付着臭脱臭 ペット臭



【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-JDU35) を風量「強」・チャージレベル「高」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】約6畳 (23㎡) の試験空間内に設置した試験布
【臭気成分】疑似ペット臭
【試験結果】次亜塩素酸 空間除菌脱臭機 (F-JDU35) は約90分で臭気強度1.5に低減、加湿空気清浄機 (F-VXU90) は約120分で臭気強度1.3に低減

さらに「ジアイーノ」の強みをご紹介します

次亜塩素酸のチカラで
強力脱臭効果

詳細▷ P.9

高い脱臭力が持続

詳細▷ P.10

「実空間サイズ検証」で
確かな効果を確認

詳細▷ P.8

次亜塩素酸のチカラで、人が集まる

「ジアイーノ」だからできた、空気の質を高める3つの機能

1 **清潔除菌**

空気中をただよう菌も、付着した菌も除菌。^{★1}

浮遊菌を除菌^{★1} 付着菌を除菌^{★1}

› P.7

★1 浮遊菌の場合:約6畳(25㎡)の密閉空間における、10分後の効果^{※1} 付着菌の場合:約18畳(74㎡)の試験空間における、45分後の効果^{※2}

2 **洗浄脱臭**

空間にただようニオイも、染み付いたニオイも脱臭。

空間臭脱臭 NEW 付着前脱臭 NEW 付着臭脱臭

› P.9

●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。

3 **NEW 集じん浄化**

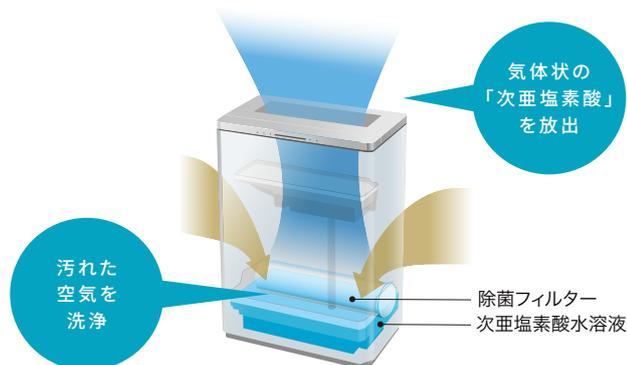
HEPAフィルターが、空気中の汚れを集じん。

花粉 チリ・ホコリ PM2.5 菌・ウイルス

› P.11

汚れた空気は内部で洗浄、放出した「次亜塩素酸」で空間を清潔に。

除菌フィルターに「次亜塩素酸水溶液」を浸透させ、吸引した空気を洗浄。
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することで空間を清潔に。



※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(25㎡)の密閉空間で、浮遊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-JDU75)を風量「強」・チャージレベル「高」運転で実施 【対象】浮遊した菌 【試験結果】10分後に99%以上抑制(北生発 2021_1230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(74㎡)の試験空間で、室内中央と室内奥に置いたシャーレに付着させた菌数の変化を測定 【除菌の方法】次亜塩素酸空間除菌脱臭機(F-JDU75)を風量「強」・チャージレベル「高」運転で実施 【対象】シャーレに付着した菌 【試験結果】45分後に99%以上抑制(北生発 2021_0370号)

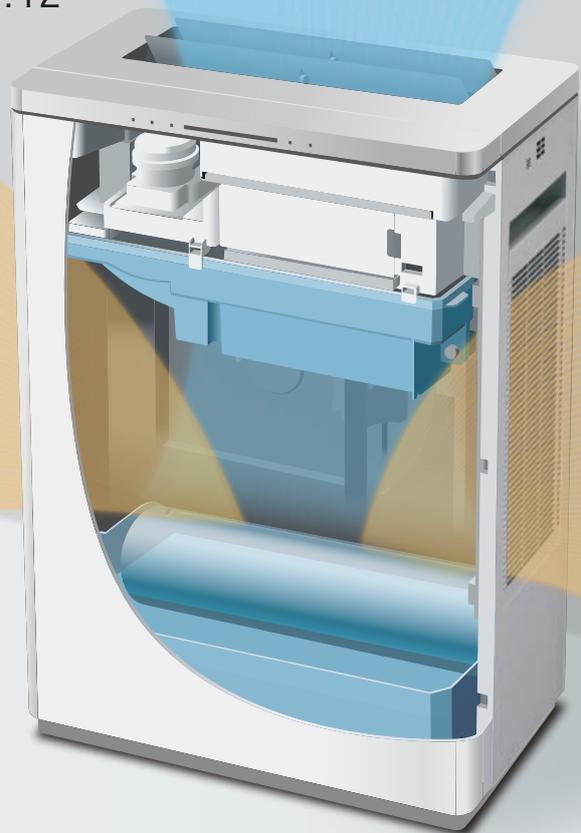
空間に安心感と快適さを

新機構採用で、従来品より除菌^{★1}・脱臭スピードがアップ。

NEW

ジアチャージ方式

＞ P. 12



ジアイーノラインアップ



適用床面積の目安
～100㎡ (60畳)

F-JDU75-W
本体希望小売価格
448,000円(税抜)



適用床面積の目安
～100㎡ (60畳)

F-JDU75-K
本体希望小売価格
448,000円(税抜)



適用床面積の目安
～75㎡ (45畳)

F-JDU55-W
本体希望小売価格
357,000円(税抜)



適用床面積の目安
～75㎡ (45畳)

F-JDU55-K
本体希望小売価格
357,000円(税抜)



適用床面積の目安
～50㎡ (30畳)

F-JDU35-W
本体希望小売価格
263,000円(税抜)

●写真、イラストはすべてイメージです。

清潔で活動的な場所には「ジアイーノ」

介護施設

ご入居者の安心感や信頼感が向上

有料老人ホーム SJR大分 様



当施設は、自立生活が可能なご入居者様も多い、住宅型有料老人ホームです。JR九州グループとして、その総合力と、これまでの介護事業の実績をもとに、安全を基本とした、快適な住まいと環境の提供に努めています。ジアイーノは、除菌や脱臭の効果を期待して7台採用し、ダイニングやデイサービスのフロアなどに設置。建物などハード面に加え、衛生管理や快適性などソフト面の充実も重要と考えているため、ジアイーノの脱臭効果には満足です。また、器具に近づくと、ほんのり除菌作用がありそうな香りがするので、かえってそれが入居者様やそのご家族様の方にまで安心感と信頼感を提供できていると思います。



JR九州シニアライフサポート株式会社
取締役
有料老人ホーム SJR大分
支配人
後藤 静昭 様

有料老人ホーム SJR大分

地域：大分県
施主：JR九州シニアライフサポート株式会社
設置台数：7台



保育園・幼稚園

県の補助金を利用して各教室に設置

老本幼稚園 様



当園は「すきになる ぐんぐんのびる」をスローガンに、丈夫な身体・豊かな心・光る感性を培いながら個性を伸ばす保育をめざしています。また、保育環境の質向上にも努め、一般の空気清浄機では除菌は期待できないとの考えから、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部屋すべてに導入しました。設置の状況をブログで伝えるほか、導入後の変化を園児の欠席者数などで数値化した資料も作成。当園の除菌対策の広報や、地域の園との情報共有に役立っています。



学校法人老本学園 老本幼稚園
理事長
老本 克浩 様

老本幼稚園

地域：埼玉県
施主：学校法人老本学園 老本幼稚園
設置台数：17台



ジアイーノはさまざまな場所で活用されています。 ※写真は一部イメージです。

介護施設



保育園・幼稚園



クリニック



病院



ホテル



があります

続々追加！
その他納入事例はこちらから



クリニック

小児科だけに除菌対策は積極的に

リバティこどもクリニック 様



大学病院や公立病院で小児外科医や小児科医として25年間勤務し、その経験をもとに半年ほど前に開業しました。開院の際には子どものために、積極的な除菌対策をと考えていました。ジアイーノは、次亜塩素酸水を利用する点を評価し、ロビーと感染待合室に導入しています。運転時に発生するかすかなプール臭に気付かれた保護者の方などは、当院が除菌対策を講じていることにも気付かれるのではないのでしょうか。看護スタッフたちは「吐しゃ物の臭いが早く消える」と言っています。



リバティこどもクリニック
院長
伊東 充宏 様

リバティこどもクリニック

地域：静岡県
施主：リバティこどもクリニック
設置台数：2台



ホテル

脱臭・除菌で施設やサービスの質向上に貢献

ホテルオークラ神戸 様



当ホテルは「みなと神戸」のランドマークとして親しまれ、2019年6月には開業30周年を迎えました。その間、施設、料理、サービスのすべてを常に最高の状態で提供するという企業理念を守り、ジアイーノは施設の除菌や脱臭を目的に導入。客室のほか宴会場などで、その必要性を少しでも感じたときはすぐに運び入れて運転を開始します。煙草臭などはスプレーの噴霧よりも速く、しかも手軽に消えると好評です。また、最高のサービスの提供には従業員の健康管理が大切だと、バックヤードにも設置。従業員が集まる場所だけに、除菌効果には大きな期待が寄せられています。



株式会社ホテルオークラ神戸
宿泊部
フロントレセプション課
竹中 香保里 様

ホテルオークラ神戸

地域：兵庫県
施主：株式会社ホテルオークラ神戸
設置台数：2台



オフィス



飲食店



動物病院



ペットショップ



コールセンター



次亜塩素酸で空気を洗って、清潔除菌^{★1}

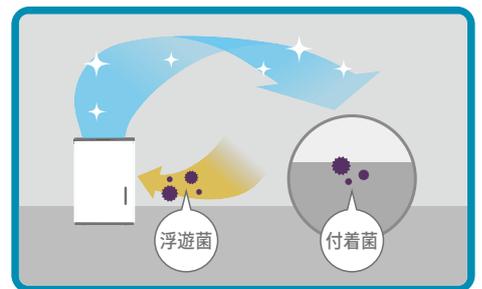


浮遊菌

浮遊菌を吸い込み、
本体内部の「次亜塩素酸水溶液」で除菌^{★1}。

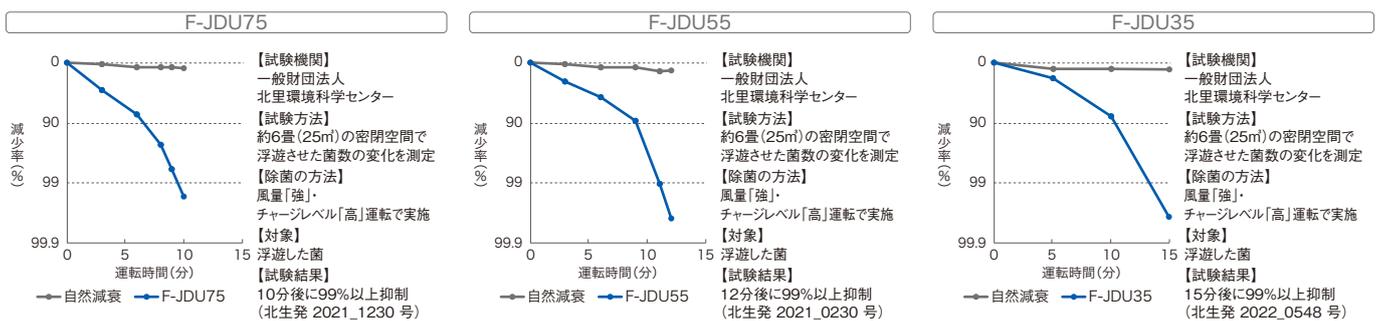
付着菌

気体状の「次亜塩素酸」を
放出して付着菌を抑制^{★1}。

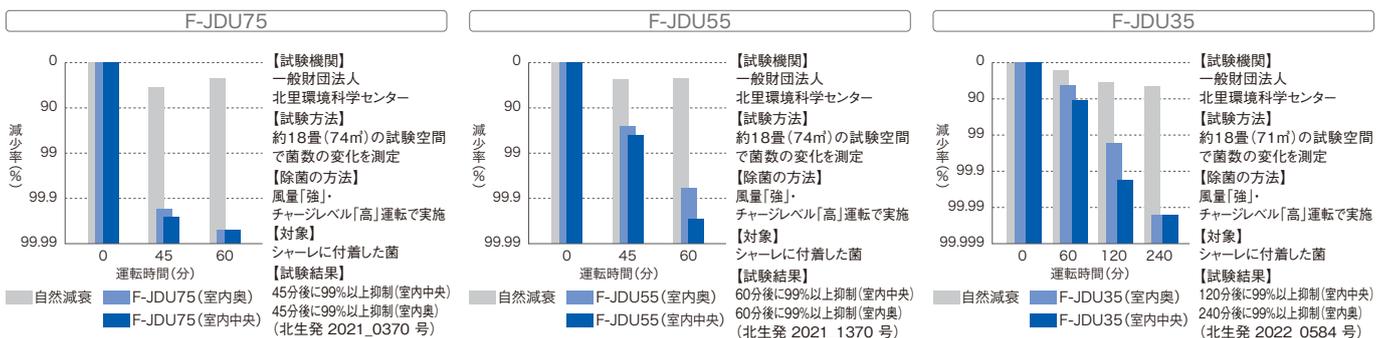


★1 浮遊菌の場合:約6畳(25m²)の密閉空間における、10分後の効果^{※1} 付着菌の場合:約18畳(74m²)の試験空間における、45分後の効果^{※2}
^{※1}【試験機関】一般財団法人 北里環境科学センター 【試験方法】約6畳(25m²)の密閉空間で、浮遊させた菌数の変化を測定 【除菌の方法】次亜塩素酸空間除菌脱臭機(F-JDU75)を風量「強」・チャージレベル「高」運転で実施 【対象】浮遊した菌 【試験結果】10分後に99%以上抑制(北生発 2021_1230号)
^{※2}【試験機関】一般財団法人 北里環境科学センター 【試験方法】約18畳(74m²)の試験空間で、室内中央と室内奥に置いたシャーレに付着させた菌数の変化を測定 【除菌の方法】次亜塩素酸空間除菌脱臭機(F-JDU75)を風量「強」・チャージレベル「高」運転で実施 【対象】シャーレに付着した菌 【試験結果】45分後に99%以上抑制(北生発 2021_0370号)

浮遊菌



付着菌



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。

※3 パナソニックでは付着菌除菌の ※4 「実空間サイズ検証」で確かな効果を確認

※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60畳(240㎡)の試験空間で、室内中央と室内奥に置いたシャーレに付着させた菌数の変化を測定
【除菌の方法】F-JDU75を風量「強」・チャージレベル「高」運転で実施 【試験結果】室内中央・室内奥ともに120分後に99%以上抑制(北生発 2022_0542 号)

※4 商品の適用床面積相当の広さ(実際に使用される空間相当の広さ)を想定した空間での試験

※5 IAQ検証センターによる「実空間サイズ検証」

10~132㎡(6~80畳)の実空間の広さに変更可能な「実空間除菌試験室」で
精度の高い除菌・脱臭試験(付着菌・付着臭)を行っています。

※5 商品の適用床面積相当の広さ(実際に使用される空間相当の広さ)を想定した空間での試験

お客様の環境に
より近い条件で
検証



実空間除菌試験室

写真はF-JDU75の適用床面積の100㎡(60畳)



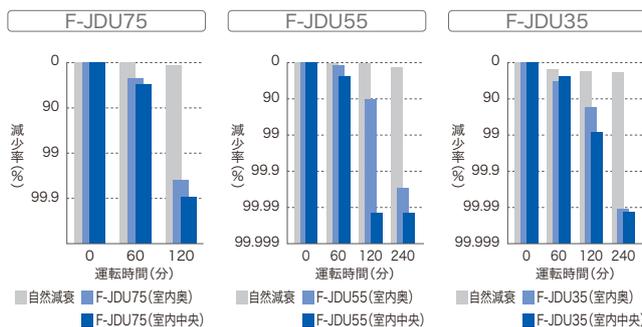
試験準備風景(試験は無人空間で行っています)



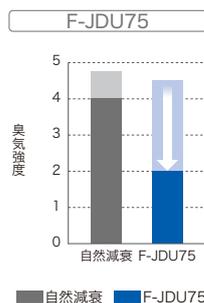
室内外の温湿度の設定も可能で、
外部条件の影響を受けない、精度
の高い試験をおこなえます。

「実空間サイズ」の試験空間で除菌・脱臭効果を検証

付着菌



付着臭



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】F-JDU75約60畳(240㎡)の試験空間で菌数の変化を測定
F-JDU55:約45畳(180㎡)の試験空間で菌数の変化を測定
F-JDU35:約30畳(120㎡)の試験空間で菌数の変化を測定
【除菌の方法】風量「強」・チャージレベル「高」運転で実施
【対象】シャーレに付着した菌
【試験結果】
F-JDU75:120分後に99%以上抑制(中央) 120分後に99%以上抑制(奥)
F-JDU55:120分後に99%以上抑制(中央) 240分後に99%以上抑制(奥)
F-JDU35:240分後に99%以上抑制(中央) 240分後に99%以上抑制(奥)
(F-JDU75:北発生 2022_0542 号)
(F-JDU55:北発生 2022_0541 号)
(F-JDU35:北発生 2022_0554 号)

付着臭

【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】F-JDU75を風量「強」・チャージレベル「高」運転で実施
【対象】約60畳(240㎡)の試験空間内に設置した、臭気成分(イソ吉草酸)を塗布した試験布
【試験結果】240分後に臭気強度2.0に低減(自然減衰4.0)

次亜塩素酸で空気を洗って、洗浄脱臭

●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。

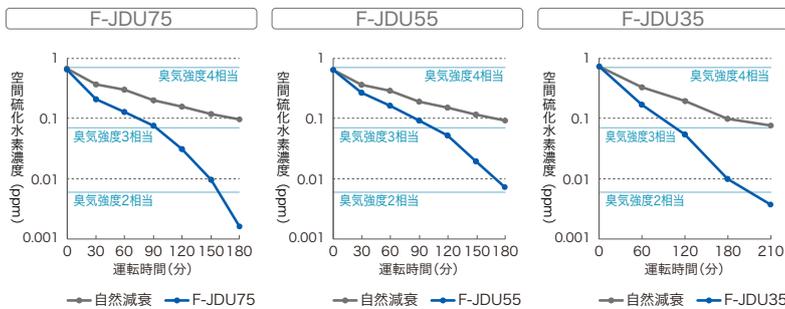


空間臭 付着臭

一時的なニオイはもちろん、発生し続けるガンコなニオイにも高い効果を発揮します。

空間臭(硫化水素…し尿臭に含まれるにおい成分)

悪臭防止法に基づく特定悪臭物質の濃度で、臭気強度の約2段階ダウンを確認



【試験機関】株式会社環境管理センター 【試験方法】約6畳(23m²)の試験室を臭気強度4相当の濃度の硫化水素ガスで満たし、GC-FPD法にて検証 【脱臭の方法】換気0.5回/時にて、F-JDU75・F-JDU55・F-JDU35を風量「強」、チャージレベル「高」で運転 【試験結果】F-JDU75(初期濃度比)150分後に99%減少(臭気強度 約2段階ダウン)、(自然減衰比)150分後に92%減少 F-JDU55(初期濃度比)180分後に99%減少(臭気強度 約2段階ダウン)、(自然減衰比)180分後に92%減少 (H22492214DB) F-JDU35(初期濃度比)210分後に99%減少(臭気強度 2段階ダウン)、(自然減衰比)210分後に89%減少 (H28282701DA)

臭気強度は、公益社団法人においかわり環境協会編集 ハンドブック 悪臭防止法 六訂版「代表的な悪臭原因物質の濃度と臭気強度の関係」より算出

臭気強度 5	強烈なニオイ
臭気強度 4	強いニオイ
臭気強度 3	案に感知できるニオイ
臭気強度 2	何のニオイかがわかる弱いニオイ
臭気強度 1	やっと感知できるニオイ
臭気強度 0	無臭

さまざまなニオイが脱臭できます

介護施設・病院/クリニック・保育/幼稚園/学校・オフィス・ホテル・店舗・各種施設など、多くの方が過ごす空間に

●喫煙環境でのご使用については裏表紙の「喫煙環境でご使用にあたっての注意事項」をご確認ください。

し尿臭		体臭	
尿臭 ●アンモニア ●トリメチルアミン		汗臭 ●アンモニア ●酢酸 ●イソ吉草酸	
排泄物臭 ●硫化水素 ●メチルメルカプタン ●インドール ●スカトール		加齢臭 ●ノネナール	
各種施設のゴミ置き場に 生ごみ臭 ●アンモニア ●メチルメルカプタン ●トリメチルアミン		ペットショップ・動物病院に ペット臭 ●アンモニア ●メチルメルカプタン ●トリメチルアミン ●イソ吉草酸	
食堂・飲食店に 調理臭 ●酢酸 ●トリメチルアミン		理容室・美容室に パーマ臭 ●アンモニア ●硫化水素 ●メチルメルカプタン	

【試験機関】アンモニア：パナソニック エコシステムズ株式会社、それ以外の臭気：株式会社環境管理センター 【脱臭の方法】F-JDU55を風量「強」、チャージレベル「高」運転で実施 【対象】室内空気 【試験方法】約6畳(23m²)試験室において一定濃度の臭い成分で満たし、アンモニア：ガス検知管法、イソ吉草酸：GC-FID法、メチルメルカプタン：GC-FPD法、酢酸：GC-FID法/IC法、トリメチルアミン：GC-FID法にて検証。3m³試験室において一定濃度の臭い成分で満たし、ノネナール・インドール・スカトール：GC-MS法にて検証。【試験結果】アンモニア：90分後に初期濃度比80%減少(90分後に自然減衰比69%減少)、イソ吉草酸：90分後に初期濃度比98%減少(90分後に自然減衰比98%減少)(H22492209DB)、メチルメルカプタン：60分後に初期濃度比83%減少(60分後に自然減衰比79%減少)(H22492207DB)、酢酸：60分後に初期濃度比99%減少(60分後に自然減衰比99%減少)(H22492210DB)、トリメチルアミン：60分後に初期濃度比94%減少(60分後に自然減衰比60%減少)(H22492208DB)、ノネナール：120分後に初期濃度比82%減少(120分後に自然減衰比80%減少)(H22492211DB)、インドール：30分後に初期濃度比99%減少(30分後に自然減衰比98%減少)(H22492213DB)、スカトール：30分後に初期濃度比96%減少(30分後に自然減衰比96%減少)(H22492212DB)

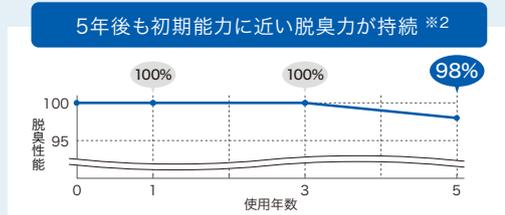
数値は、実際の使用空間での試験結果ではありません。使用環境・お部屋の条件により効果は異なります。

※1 高い脱臭力が持続。空気を洗う「ジアイーノ」の脱臭方式

※1 脱臭性能の持続性は、周囲環境(温度・湿度)、運転時間、臭気によって変化します。

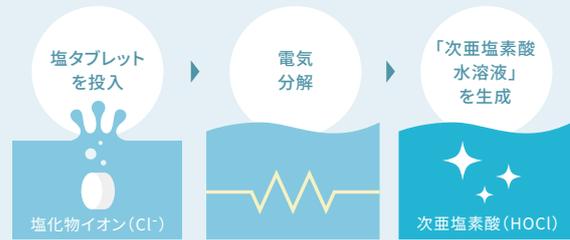
「ジアイーノ」の脱臭方式は、次亜塩素酸による化学分解脱臭。本体内で新鮮な次亜塩素酸を作り続けられる「ジアイーノ」は、一般的な脱臭フィルターのように目詰まり等の経年劣化による脱臭力の低下がなく、新品時の高い脱臭力が長期間持続します。

※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】約6畳(23m²)試験室において一定濃度の臭気成分(硫化水素)で満たし、ガス検知管法にて検証 【脱臭の方法】換気0.5回/時にて、使用年数相当の劣化電極を装着したF-JDU55を風量「強」、チャージレベル「高」で運転 【対象】室内空気 【試験結果】初期電極での脱臭性能(45分後に初期濃度比95%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:100%、3年目:100%、5年目:98%)



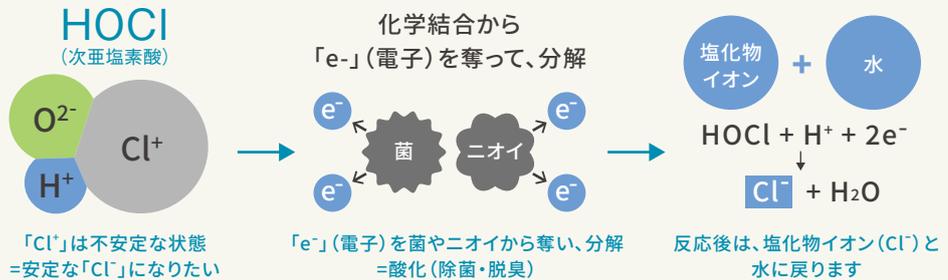
本体内部で、新鮮な「次亜塩素酸水溶液」を作り続けます。(運転時、水が切れるまで)

「ジアイーノ」は水道水と塩を電気分解し、次亜塩素酸水溶液を本体内部で生成。菌やニオイの分解反応で次亜塩素酸が減少しても、電解生成・補充をくり返すことで除菌・脱臭効果を保ちます。



次亜塩素酸の働き

次亜塩素酸に含まれるCl⁺が菌やニオイから電子を奪い、その働きを抑制します。



「ジアイーノ」のトリプル脱臭 ジアイーノだから可能な3つの脱臭効果

空間臭脱臭

空間にただようニオイを吸引、本体内部で強力に脱臭。

■ イソ吉草酸のニオイ

60分後の脱臭効果

臭気強度 1未満

【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】風量「強」・チャージレベル「高」運転で実施
【対象】約6畳(23m²)の試験空間の発生し続ける空間臭
【試験結果】60分後に臭気強度0.5に低減(自然減衰4.0)

付着前脱臭 NEW

ただようニオイをすばやく脱臭、布製品に染み付きにくい。

■ イソ吉草酸のニオイ

ニオイが付着していく
ニオイが付着しにくい

【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】風量「強」・チャージレベル「高」運転で実施
【対象】約6畳(23m²)の試験空間内に設置した試験布
【試験結果】30分後に臭気強度0.9に低減(自然減衰3.0)

付着臭脱臭 NEW

すでに付着しているニオイも、放出した気体状次亜塩素酸で脱臭。

■ イソ吉草酸のニオイ

60分後の脱臭効果

臭気強度 2未満

【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】風量「強」・チャージレベル「高」運転で実施
【対象】約6畳(23m²)の試験空間内に設置した試験布
【試験結果】60分後に臭気強度1.9に低減(自然減衰4.4)

●イソ吉草酸は、体臭やペット臭に含まれるニオイの成分です。 ●写真、イラストはすべてイメージです。

NEW HEPAフィルターによる集じん機能搭載 キャッチした菌・ウイルスも抑制 ※1※2

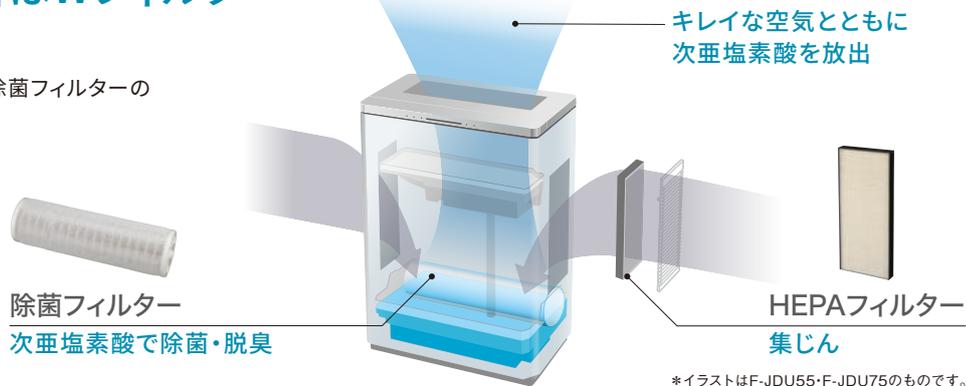
花粉、チリ・ホコリ、PM2.5も除去

空気中の汚れをこしとる高性能フィルターが、
微細な汚れまで捕まえます。



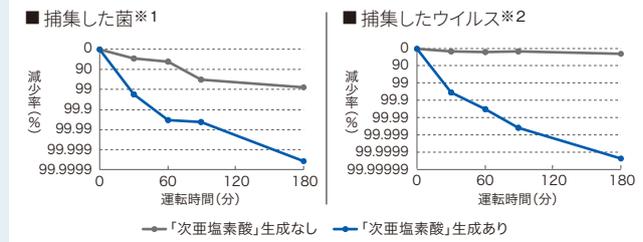
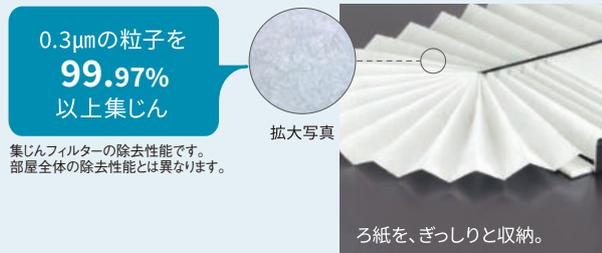
「ジアイーノ」はWフィルター

HEPAフィルターと、
次亜塩素酸が含まれた除菌フィルターの
2つのフィルター構造。



HEPAフィルターでキャッチした菌・ウイルスも放出した「気体状次亜塩素酸」で抑制 ※1※2

キャッチした菌・ウイルスも放出した「気体状次亜塩素酸」を吸い込み抑制



「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 換気扇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32m³(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。(32m³(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。32m³(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。

※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(25m³)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-JDU55)を運転し、HEPAフィルターに捕捉させた菌数の変化を比較 【対象】HEPAフィルターに捕捉した菌 【試験結果】60分後に99%以上抑制(北生発 2022_0185 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6畳(25m³)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-JDU55)を運転し、HEPAフィルターに捕捉させたウイルス数の変化を比較 【対象】HEPAフィルターに捕捉したウイルス 【試験結果】30分後に99%以上抑制(北生発 2022_0186 号)

NEW 新機構「ジアチャージ方式」採用で、 より早く、より安定して除菌・脱臭*

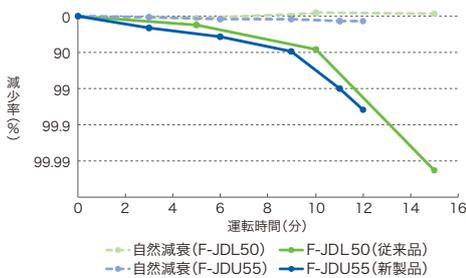
★ 浮遊菌の場合:約6畳(25m³)の密閉空間における、10分後の効果※3 付着菌の場合:約18畳(74m³)の試験空間における、45分後の効果※4

次亜塩素酸の電解生成エリアと除菌エリアを分離
新鮮・高濃度の次亜塩素酸を安定生成し、除菌エリアにチャージ



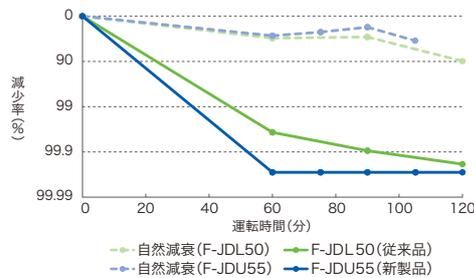
不特定多数の人が集まり、一緒に過ごす空間だから
素早い効果と効果の持続にこだわりました。

浮遊菌



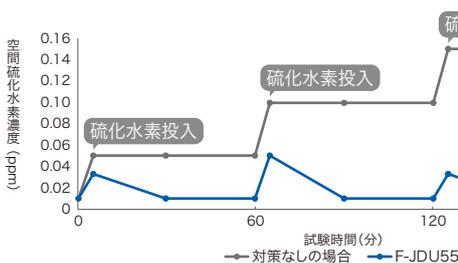
【試験機関】一般財団法人 北里環境科学センター
【試験方法】約6畳(25m³)の密閉空間で浮遊させた菌数の変化を測定
【除菌の方法】風量[強]・チャージレベル[高]運転で実施 (F-JDL50は電解強度[強])
【対象】浮遊した菌
【試験結果】F-JDU55:12分後に99%以上抑制(北生発 2021_0230 号)
F-JDL50:15分後に99%以上抑制(北生発 2015_0136 号)

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】約18畳(74m³)の試験空間でシャーレに付着させた菌数の変化を測定
【除菌の方法】風量[強]・チャージレベル[高]運転で実施 (F-JDL50は電解強度[強])
【対象】シャーレに付着した菌
【試験結果】F-JDU55:60分後に99%以上抑制(北生発 2021_1370 号)
F-JDL50:90分後に99%以上抑制(北生発 2021_2370 号)

連続発生する臭気の脱臭



未対策だとニオイが上昇

ジアチャージ方式は
高負荷環境でも
安定して脱臭効果を発揮

【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】約6畳(23m³)の密閉試験室に60ごとに一定量の臭気成分(硫化水素)を投入し、臭気成分の濃度変化をガス検知管法により測定
【脱臭方法】風量[強]・チャージレベル[高]運転で実施
【対象】室内空気

*硫化水素は尿臭に含まれるニオイの成分です

※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畳(25m³)の密閉空間で、浮遊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-JDU75)を風量[強]・チャージレベル[高]運転で実施 【試験結果】10分後に99%以上抑制(北生発 2021_1230 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】約18畳(74m³)の試験空間で、室内中央と室内奥に置いたシャーレに付着させた菌数の変化を測定 【除菌の方法】次亜塩素酸 空間除菌脱臭機(F-JDU75)を風量[強]・チャージレベル[高]運転で実施 【試験結果】45分後に99%以上抑制(北生発 2021_0370 号)

●写真、イラストはすべてイメージです。

有人空間での使用に配慮した濃度設計

「ジアイーノ」は、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。

放出される「次亜塩素酸」は気体化されており、空気中の塩素ガスの環境基準(0.5ppm^{※1})より低い濃度です。

放出される「次亜塩素酸」
0.1 ppm 未満

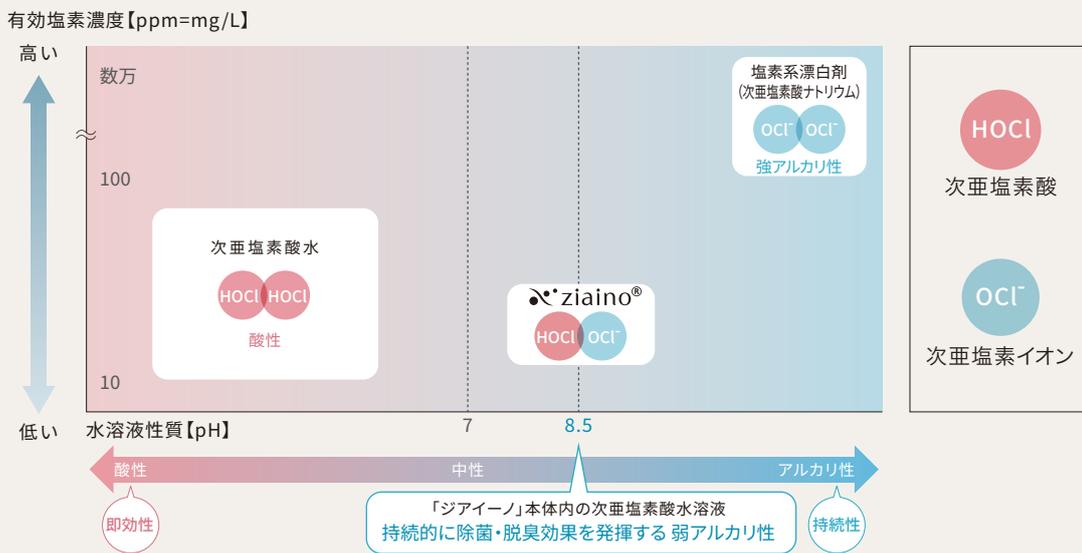
本体内の「次亜塩素酸水溶液」
約35 ppm^{※2}

※1 EUリスク評価書より

※2 F-JCT30は約10ppm

除菌と脱臭に効果を発揮

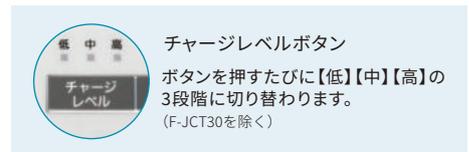
ジアイーノ内で生成される「次亜塩素酸水溶液」は、「次亜塩素酸ナトリウム」や「次亜塩素酸水」とはpHや濃度が異なります。



「ジアイーノ」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^{※3})が発生することがあります。反応臭がする^{※4}＝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、チャージレベルを「低」設定にするなど調整することも可能です。

※3 反応によって生じるクロラミン由来のニオイ。 ※4 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。

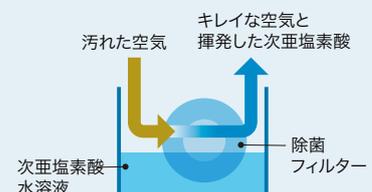


社内検証をはじめ、外部の機関でもさまざまな検証を実施しています。

皮膚一次刺激性試験 検証機関 (一財)日本食品分析センター (株)鎌倉テクノサイエンス	皮膚感作性試験 検証機関 (一財)日本食品分析センター (株)鎌倉テクノサイエンス	眼刺激性試験 検証機関 (株)鎌倉テクノサイエンス
コメットアッセイ試験 検証機関 (一財)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 (株)鎌倉テクノサイエンス	90日間反復毒性試験 検証機関 群馬県衛生環境研究所
次亜塩素酸水溶液(電解水)成分分析 検証機関 (一社)群馬県薬剤師会 環境衛生試験センター	塩素ガス定量分析 検証機関 (株)環境技研	ガス成分分析 検証機関 Exponent社

ジアイーノは「空間噴霧」ではなく「通風気化式」です。

機器内の次亜塩素酸水溶液に汚れた空気を「通風」させるジアイーノは、次亜塩素酸水を空間に向けて噴霧する「空間噴霧」とは異なるものです。「ジアイーノ」から放出している次亜塩素酸は、液体ではなく極めて低濃度の「気体」です。気体なので、室内のものを濡らしません。



●写真、イラストはすべてイメージです。

確かな実績のある「次亜塩素酸」

さまざまな分野の除菌・消毒・脱臭に活躍する成分です。



アルコール除菌との違い

次亜塩素酸は、アルコールが入り込めないウイルスの内部まで浸透、素早く作用することができるため除菌効果に優れています。

アルコール除菌に劣らず、次亜塩素酸は高いポテンシャルを持っています。

■「ノンエンベロープウイルス」への効果



ウイルスはその構造から、エンベロープと呼ばれる脂質膜のあるもの(エンベロープウイルス)とないもの(ノンエンベロープウイルス)に大別されます。一般的なアルコール除菌は、エンベロープウイルスには有効ですが、ノンエンベロープウイルスには効果が発揮されにくいことが知られています。一方で次亜塩素酸は、内部まで浸透することでノンエンベロープウイルスに対しても抑制効果を発揮することができます。

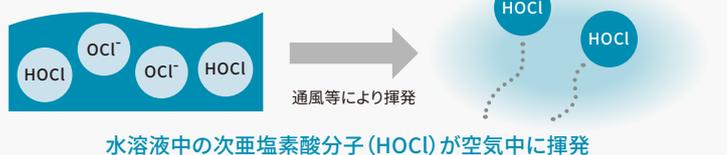
気体状次亜塩素酸の寿命

気体状次亜塩素酸の半減期は50時間以上

次亜塩素酸は「水溶液」から揮発させることで、「気体状」の次亜塩素酸として存在することができます。気体状次亜塩素酸の半減期^{※5}は実に50時間以上^{※6}。

自己分解しにくい特性があり、遠くまで拡散することができます。

■気体状「次亜塩素酸」の発生



■気体状「次亜塩素酸」と気体状「オゾン」の半減期



「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



※5 半減期とは、物質の量が半分になる時間(物理学的半減期) ※6 当社調べ。次亜塩素酸技術の検証結果です。実使用空間・商品での試験結果ではありません。試験条件:密閉の30Lガスバッグ内に所定の温湿度に保ち、気体状次亜塩素酸を充滿させ、その濃度減衰の時間推移を計測し、濃度が半減する時間を確認。試験結果:各温湿度条件下において、いずれも50時間以上。 ※7 出典:サンヨー書房「オゾン利用浄化技術の実際」

さまざまな空間に対応するラインアップ

■ オススメ設置場所	適用床面積の目安	大空間		小空間
		~100㎡ (60畳)	~75㎡ (45畳)	~50㎡ (30畳)
	介護・高齢者施設	集会室・食堂	エントランス	居室・汚物処理室
	幼稚園・保育園	遊戯室	保育室	事務所
	学習塾	教室・学習室	自習室	事務所
	クリニック	待合室・エントランス		診察室
	動物病院	入院室・待合室・エントランス		診察室
	オフィス	執務フロア	中～大会議室	応接室・小会議室
	スポーツジム	トレーニングルーム		ロッカールーム
	ホテル・旅館	ロビー・ラウンジ	食堂	客室
	飲食店	客席フロア		厨房・バックヤード・トイレ

水道直結タイプのご紹介

給水作業が不要な水道直結タイプ

自動給水&塩タブレット自動投入で
日々のメンテナンスが不要。*1

*1 排水タンク、除菌フィルター、防カビユニットなどの清掃と塩タブレットの補充は1ヶ月に1回程度必要です。



- オススメ設置場所
- ・介護・高齢者施設
 - ・保育園・幼稚園
 - ・病院の待合室
 - ・マンションのゴミ置き場 など

適用床面積の目安
~43㎡ (26畳)

F-JCT30-WZ
本体希望小売価格
362,000円(税抜)

詳しくは
専用カタログを
ご覧ください



手間を抑えたカンタン操作&お手入れ

日々の使い方

*写真はF-JDU75・F-JDU55です。F-JDU35は形状が異なります。



フロントパネルを開けて
給水タンクを取り出す



給水タンクに水を入れて
本体にセット



運転スイッチを押す

日々の使い勝手をサポートする便利な機能

塩タブレット自動投入

次亜塩素酸の生成に必要な塩タブレットを自動で電解水タンクへ投入。手動での投入は不要です。



塩自動ユニット

電解水タンク

*塩自動ユニットへの補充は必要です。



自動投入

自動運転モード

本体側面のセンサーで空気の汚れ具合を判定し、環境に応じた運転をおまかせできる「自動運転モード」搭載。空気の汚れを運転サインでお知らせ。



ニオイセンサー

温湿度センサー

■ 運転サイン



汚れている時



キレイな時

定期的なお手入れ

清潔さと性能を保つために、定期的なお手入れをしてください。

*写真はF-JDU75・F-JDU55です。F-JDU35は形状が異なります。

給水のたび

約1ヶ月に1回



給水タンク(振り洗い)



HEPAフィルターカバー



HEPAフィルター



除菌トレー
(F-JDU35はトレー)



除菌フィルターセット



防カビユニット・仕切り板
(F-JDU75・F-JDU55のみ)
止水フロート・ストレーナー
(F-JDU35のみ)

約1年に1回 (F-JDU75・F-JDU55のみ)



電解水タンク



ポンプ(3個)

ジアリチャージ方式により 排水手間が軽減

「ジアリチャージ方式」採用によって毎日の排水作業が不要に。
(約1ヶ月に1回のお手入れの際に実施してください)
電解水タンクも汚れにくく、日々のメンテナンス手間を軽減しました。

トレー内も清潔でお手入れ時も安心

除菌トレー内には常に次亜塩素酸水溶液に満たされ除菌^{※2}されているため、お手入れの際も安心です。



使いはじめ



2ヶ月
運転後

2ヶ月運転後も
検出限界値未満
であることを確認

※2【検査機関】一般財団法人北里環境科学センター 【検査方法】培養法(塗抹)にて次亜塩素酸 空間除菌脱臭機(F-JDU55)のトレー水の細菌数を測定 【対象】60日間運転したトレー水の細菌数 【検査結果】10個/1ml未満(検出限界値:10個/mL)(北生発 2022_1503号)

●写真、イラストはすべてイメージです。

■ 仕様

品番	F-JDU75-W F-JDU75-K				F-JDU55-W F-JDU55-K				F-JDU35-W				F-JCT30-WZ			
	-W -K				-W -K											
適用床面積の目安	～100㎡(60畳)				～75㎡(45畳)				～50㎡(30畳)				～43㎡(26畳)			
本体希望小売価格(税抜)	448,000円				357,000円				263,000円				362,000円			
電源	単相100V 50/60Hz															
運転モード	急速	強	中	弱	急速	強	中	弱	急速	強	中	静音	強	中	弱	
消費電力(W)※1	95	77	48	22	58	48	28	22	60	49	26	18	53	25	16	
運転音(dB)	52	49	43	22	46	43	34	22	47	44	34	23	52	42	31	
風量(m³/min)	8.1	7.5	5.6	2.2	6.2	5.6	3.7	2.2	4.2	3.8	2.2	1.1	4.1	2.7	1.7	
連続運転時間(h)※2	1	9.5	12	24	1	12	16	24	1	10	15	24	—	—	—	
加湿量(ml/h)※3	—	880	700	350	—	700	510	350	—	350	230	120	—	—	—	
製品質量(kg)	約19				約18				約14				約17			
給水タンク容量(L)	約8.4				約8.4				約3.5				—			
塩タブレット自動投入機能	○				○				○				○			
塩タブレット付属品	1ピン(約1000粒)				1ピン(約1000粒)				1ピン(約1000粒)				2ピン(約300粒×2)			
明るさ切替	○(手動)				○(手動)				○(手動)				○(手動)			
センサー	ニオイ、温湿度				ニオイ、温湿度				ニオイ、温湿度				ニオイ、温湿度			
運転サイン	○				○				○				○			
集じんフィルター	HEPAフィルター				HEPAフィルター				HEPAフィルター				HEPAフィルター			
ジアリージ	○(チャージレベル設定機能あり：高・中・低)				○(チャージレベル設定機能あり：高・中・低)				○(チャージレベル設定機能あり：高・中・低)				—			
電解強度設定機能	—				—				—				○(強・中・弱)			
製品寸法(mm)	高さ730 × 幅510 × 奥行307				高さ670 × 幅400 × 奥行280				高さ670 × 幅400 × 奥行280				高さ847 × 幅398 × 奥行350(+背面凸部20)			

※1 待機時消費電力:F-JDU75,F-JDU55,F-JDU35は約1.0W、F-JCT30は約1.2W。クリーニング運転時:F-JDU75,F-JDU55は約10W(最大22W)、F-JDU35は約10W(最大18W)、F-JCT30は約10W。

※2 連続運転時間は、室内温度20℃、湿度30%の環境における値です。室内の温度や湿度によって連続運転時間は変わります。

(暖かく乾燥している方が運転時間は短くなります)急速モードは、1時間経つと設定前の運転モードに戻ります。

※3 F-JDU75,F-JDU55は、運転開始から数時間経過し除菌フィルターが十分吸水した後の加湿量です。

効果

Q 加湿効果はありますか？

A 水を使用する構造上、加湿効果はありますが、加湿を主目的とした使用はお控えください。

使い方

Q 金属の錆びや精密機器への影響等はありませんか？

A 耐食性の低い銅や鉄などの金属を、直接風に当てない限り錆びないことを確認しています。
また、精密機器に限らず、金属類には直接風を当てないでください。
通常の使用であれば、影響は一般の加湿機と同程度になります。

使い方

Q 使用する水はなんでもよいのでしょうか？ 井戸水や硬水は使えますか？

A 厚生労働省が規定している「水道基準に関する省令」で定められた基準に適合している水道水であれば使用できます。適合していない水は使用できません。

使い方

Q 換気扇と一緒に運転してもよいのでしょうか？

A 「ジアイーノ」から放出した次亜塩素酸を換気扇が排出しますので効果は多少低くなります。
換気扇の位置と対角線上に「ジアイーノ」を設置することで効果低減を抑えることができます。

■ 塩タブレット(別売品)

品番	本体希望小売価格(税抜)	適用機種
F-ZVC03(約300粒入)	3,600円	F-JCT30
F-ZVC10(約1000粒入)	5,500円	F-JDU75,F-JDU55,F-JDU35



■ 交換用サービスパーツ

		品番	本体希望小売価格(税抜)	交換の目安※3	適用機種
電極ユニット		FKA4100020	38,000円	約5年に1回	F-JDU75,F-JDU55
		FKA4100016	22,000円	約3年に1回	F-JDU35
		FKA4100015	24,000円	約2.5年に1回	F-JCT30
HEPAフィルター	2枚入	FKA0330215	8,400円	約3年に1回	F-JDU75,F-JDU55
	1枚入	F-ZVF1000	4,800円	約3年に1回	F-JDU35
除菌フィルター		FKA0330206	5,000円	約2年に1回	F-JDU75,F-JDU55
		F-ZVT3000	1,700円	約2年に1回	F-JDU35
		F-ZVT3000	1,700円	約2.5年に1回	F-JCT30
防カビユニット		FFJ9180009	1,400円	約2年に1回	F-JDU75,F-JDU55
		FKA0430072	3,000円	約2年に1回	F-JDU35
		FKA0430071	3,000円	約2.5年に1回	F-JCT30
保護エレメント		F-ZVF3000	6,000円	約2.5年に1回	F-JCT30

※3 F-JDU75,F-JDU55,F-JDU35は1日12時間運転の場合、F-JCT30は1日24時間運転の場合。

- HEPAフィルターは、使用環境により汚れ具合が変わるため、お手入れをしてもニオイがしたりタンクの水が減りにくい場合は、3年以内でも交換してください。
- 除菌フィルターは、水質やご使用状況によっても寿命が変わるため、次の場合は目安の期間以内でも交換してください。・お手入れしても、ニオイが取れない・給水タンクの水が減らない・縮みがひどい・痛みがひどい
- HEPAフィルター、除菌フィルターは不燃物として捨ててください。ただし、除菌フィルターのフィルター枠とフィルター押さえは、捨てないでください。
- 交換後、交換日をフロントパネル内側のラベルに記入してください。

■ ジアイーノ用洗浄剤(別売品・サービスパーツ)

品番	本体希望小売価格(税抜)	備考
FKA2000014	2,800円	1回あたり約40mL使用した場合、約10回使用できます。



FKA2000014

天井埋込形のため場所を取らずフロアもすっきり 複数の部屋で同時運転が可能



★浮遊菌の場合、約6畳の密閉空間における約8分後の効果※1



水道直結
天井埋込形ジアイーノ
FY-350JCD1
本体希望小売価格(税抜)
750,000円

適用床
面積の目安 ~125㎡



専用リモコン(別売)
FY-SCGP1
本体希望小売価格(税抜)
59,000円

詳しくは
専用カタログを
ご覧ください



※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畳の密閉空間に浮遊させた菌数の変化を測定【除菌の方法】加湿量「強」・除菌脱臭「強」で運転【対象】浮遊した菌【試験結果】8分後に99%以上抑制(北生発 2021_0621号)
*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。

タバコの煙の脱臭※効果について

喫煙環境でご使用にあたっての注意事項 ●脱臭効果は、周囲環境(温度、湿度)、運転時間によって異なります。●喫煙環境では十分な除菌効果は得られません。

ご使用時のお願い

除菌フィルター、除菌トレーの水が汚れている場合などは、お手入れサイン点灯前でもごまめにお手入れをお願いします。(各種性能低下の原因になります。)

HEPAフィルターのメンテナンス頻度について

- タバコを吸う環境では、本機の吹出口から出る風がおおることがあります。
- 喫煙環境でご使用の場合は1年を目安にHEPAフィルターを交換してください。
- 汚れがひどい場合は、交換目安を待たず、HEPAフィルターを交換してください。

その他

- 本機は分煙機・空気清浄機ではありません。
- 本機の変色・ニオイの付着については、保証対象外となります。
- 本機には換気機能はありません。
- 本機以外に、喫煙環境における換気基準に従った排気換気設備を必ず設定ください。
- タバコに含まれる有害物質(一酸化炭素等)は除去できません。

喫煙専用室設置時のお願い

- 換気が不十分な喫煙環境では使用をお控えいただき、下記基準に従ってご使用ください。
効果的な分煙対策を行うための留意事項!厚生労働省
URL: <https://www.mhlw.go.jp/topics/tobacco/houkoku/O60300c.html>
- 本機がタバコの煙を直接吸気しないよう、本機周り1mを目安に空間を空けてください。
- 本機の吹出口から出る風が、人に当たらないようにしてください。
- 吸気口をふさがないように設置してください。

対象機種について

- 対象機種:F-JDU75、F-JDU55
- F-JDU35については喫煙環境でのご使用は極力お控えください。
(次亜塩素酸濃度が不足し、各種性能が低下するため)
 - F-JCT30は喫煙環境でご使用しないでください。

喫煙環境における能力の低下について

- 喫煙環境では十分な除菌効果は得られません。
(タバコの煙による次亜塩素酸濃度の低下)

※【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】1㎡の試験空間をタバコ5本の煙で満たしガス検知管法で検証(JEM1467 付属書B)【脱臭の方法】F-JDU75またはF-JDU55を風量「強」、チャージレベル「高」で運転【対象の臭気】アンモニア、アセトアルデヒド、酢酸【試験結果】F-JDU75:10分後の除去率75%(初期濃度比) F-JDU55:10分後の除去率75%(初期濃度比)



安全に関するご注意

- ご使用の前に、「取扱説明書」をよくお読みいただくか、お買い上げの販売店または専門施工店にご相談の上、正しくご使用ください。
- 使用用途・場所など限定するものがあります。お買い上げの販売店または専門施工店にご確認ください。

【使用上のお願い】

●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。●トレー、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。●酸性の洗剤やクエン酸は、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。

●商品改良のため、仕様、外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。 ●印刷物と実物では多少色柄が異なる場合があります。あらかじめご了承ください。

次亜塩素酸 空間除菌脱臭機「ジアイーノ」の技術相談等のお問い合わせは

流通業者様・
代理店様・
工事会社様は

換気110番



0570-064-730

ナビダイヤル
上記番号をご利用いただけない場合 0568-81-1104

(有料)

受付日時:月~金曜9時~12時、13時~18時
定休日:土・日・祝(GW、お盆、正月三が日含む)
FAX 0568-84-8606

【ご相談窓口における個人情報のお取り扱い】

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・お取扱い・修理・取付設置などのご相談・お問い合わせは、お買い求めの販売店・取付設置店へ。

パナソニック エコシステムズ株式会社

〒486-8522
愛知県春日井市鷹来町字下中田4017
© Panasonic Corporation 2023
本書からの無断の複製はたくお断りします。

このカタログの記載内容は
2023年10月現在のものです。
消費税、工事費等は含まれておりません。