

■仕様

品番	F-JML30-W (コンパクトタイプ)				F-JDL50-W (標準タイプ)		
適用床面積の目安※1	40㎡(24畳)				66㎡(40畳)		
電源	単相100V 50/60Hz						
運転モード	急速	強	中	静音	強	中	弱
消費電力(W)※2	35	28	17	12	42	26	17
運転音(dB)	43	40	31	19	43	37	24
風量(m³/min)	3.5	3	2	1	5	4	2
連続運転時間(h)※3	8.5	10	13	30	9.4	11.6	21.2
外形寸法(mm)	H600×W400×D250				H710×W505×D307		
質量(kg)	約11				約17		
給水タンク容量(L)	4(有効容量3.6)				7.8(有効容量7)		
排水量(L)	0.4				0.8		
電解強度設定機能	○						
切タイマー	3時間、5時間				—		
塩タブレット *消耗品	300粒付属				1,000粒付属		


※1:適用床面積は「強」運転時の面積です。 ※2:待機時消費電力/約0.4W、クリーニング運転時/F-JML30-Wは12W、F-JDL50-Wは16Wです。  
 ※3: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。暖かくて乾燥しているほうが運転時間は短くなります。

高い性能を維持するために定期点検サービスをおすすめします。

■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※	適用機種
塩タブレット(1,000粒入)	FKA2000012	5,500円		F-JML30-W、F-JDL50-W
電極ユニット	FKA4100012	24,000円	約3年に1回	F-JML30-W
	FKA4100010	38,000円	約5年に1回	F-JDL50-W
集じんフィルター(2枚入)	FKA0330173	2,000円	約2年に1回	F-JDL50-W
除菌フィルター (フィルター枠とフィルター押えは付いていません)	FKA0330183	1,700円	約2年に1回	F-JML30-W
	FKA0330178	5,000円	約2年に1回	F-JDL50-W
防カビユニット	FKA0430059	3,000円	約2年に1回	F-JML30-W、F-JDL50-W

※1日12時間運転の場合

	<p>●ご使用前に、「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。</p> <p>●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。</p>
---	--

●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。

空間清浄機「ジアイーノ」の技術相談等のお問い合わせは **換気110番 0570-064-730** (有料) 受付: 平日9時~12時、13時~18時(土日・祝祭日はお休みさせていただきます。)  
 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。

パナソニック株式会社 エコソリューションズ社  
 マーケティング本部  
 空質・電化商品営業部

〒105-8301  
 東京都港区東新橋1丁目5番1号  
 ©Panasonic Corporation 2016  
 〈製造〉パナソニック エコシステムズ株式会社  
 本書からの無断の複製はかたくお断りします。

このカタログの記載内容は  
 2016年7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。

FY-JJ071 201607-2X-ES

Panasonic

ジアイーノ  
 次亜塩素酸 空間清浄機

ジアイーノ

衛生管理・ニオイ対策が求められるさまざまな空間に

次亜塩素酸(電解水)含浸のフィルターで除菌・脱臭。

★25㎡の試験空間での検証結果であり、実使用空間での検証結果ではありません。



次亜塩素酸  
 空間清浄機

ziaino  
 ジアイーノ



●本製品は医療機器ではありません。 ※ハチンコールなど喫煙環境では使用しないでください。(機能の低下を招きます。)

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。

# 年間を通して知っておくべき ウイルス・ニオイ対策。 それは、「次亜塩素酸」による 空気の洗浄です。

「次亜塩素酸」とは、ウイルス対策にいま最も注目されている有効成分です。  
厚生労働省が推奨し<sup>\*1</sup>、介護施設などの除菌・消毒に使われています。

その「次亜塩素酸」を使って空気まで洗うことで、より確実なウイルス対策が可能に。

空間清浄機ジアイーノは、水と塩のみで「次亜塩素酸」の水溶液を自動生成し、  
空気中の浮遊ウイルスを約8分で99%抑制。

室内に置くだけで、手軽に空気を除菌できます<sup>\*2</sup>。

また、除菌だけでなく、し尿臭や体臭・ペット臭など  
気になるニオイの脱臭能力にも優れています。

実はすでに介護や医療、保育などの衛生管理が求められるさまざまな施設に、  
ジアイーノが選ばれています。

これからのウイルス・ニオイ対策に、「次亜塩素酸」で空気の洗浄を。

求めている除菌・脱臭力が、ここにあります。

<sup>\*1</sup>: 厚生労働省【高齢者介護施設における感染対策マニュアル】  
<http://www.mhlw.go.jp/topics/kaigo/osirase/tp0628-1/dl/130313-01.pdf>  
<sup>\*2</sup>: 〈浮遊ウイルス〉【試験機関】(一財)北里環境科学センター 【試験方法】25m<sup>2</sup>の試験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 空間清浄機(F-JPH60)を中ノッチ<sup>\*3</sup>で運転  
【試験対象】浮遊したウイルス 【試験結果】8分後に99%抑制を確認 北生発24\_0343\_2号  
〈浮遊菌〉【試験機関】(一財)北里環境科学センター 【試験方法】25m<sup>2</sup>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 空間清浄機(F-JPH60)を中ノッチ<sup>\*3</sup>で運転  
【試験対象】浮遊した菌 【試験結果】13分後に99%抑制を確認 北生発24\_0343\_1号  
<sup>\*3</sup>: F-JPH60の中ノッチはF-JDL50-Wの強ノッチに相当(当社推定)。当社推定の方法:気流シミュレーションによる。

次亜塩素酸  
空間清浄機 **ziaino**  
ジアイーノ



## 衛生管理・ニオイ対策が求められる さまざまな空間に

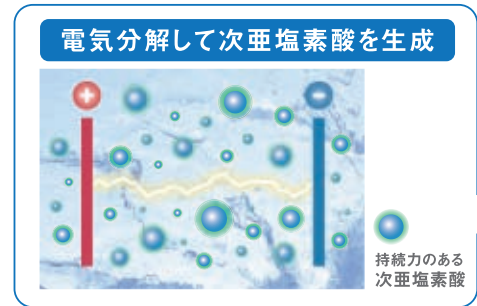
※写真は一部イメージです。



# 次亜塩素酸による空気清浄(気液接触方式)

次亜塩素酸(電解水)を含浸したフィルターに汚れた空気を通過させる「気液接触方式」で除菌・脱臭します。

食塩水を電気分解することで、高い除菌・脱臭力のある次亜塩素酸(電解水)が生成されます。次亜塩素酸(電解水)を含浸した除菌フィルターに空気を通過させる「気液接触方式」で、回収した空気をすばやく除菌・脱臭します。

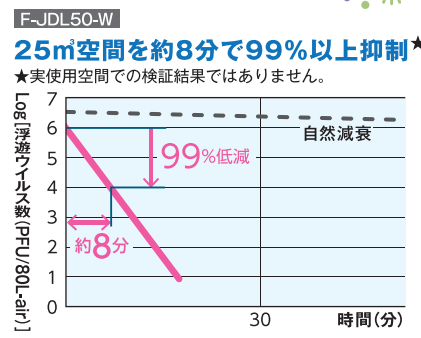


次亜塩素酸が揮発して床や壁の付着菌抑制



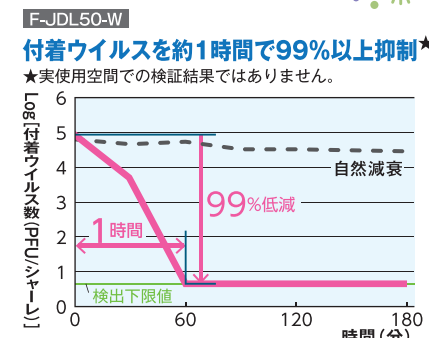
★実使用空間での検証結果ではありません。

## 浮遊ウイルス



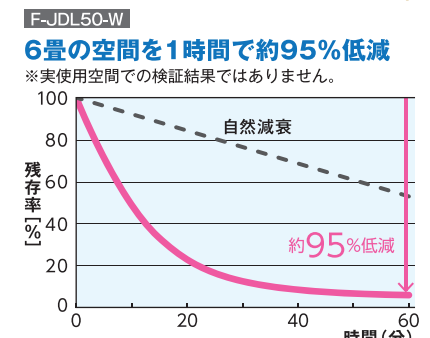
【試験機関】(一財)北里環境科学センター【試験方法】25m³の試験空間で浮遊ウイルス数の変化を測定【除菌の方法】次亜塩素酸 空間清浄機(F-JPH60)を中ノッチ※3で運転【試験対象】浮遊したウイルス【試験結果】8分後に99%抑制を確認(北生発24\_0343\_2号)  
※3: F-JPH60の中ノッチはF-JDL50-Wの強ノッチに相当(当社推定)。当社推定の方法:気流シミュレーションによる。

## 付着ウイルス



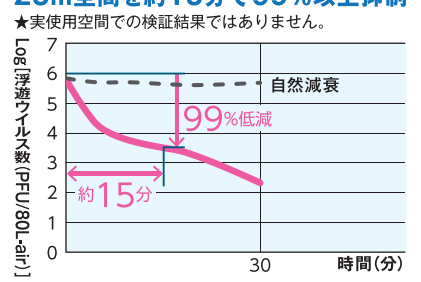
【試験機関】(一財)北里環境科学センター【試験方法】25m³の試験空間で付着ウイルス数の変化を測定【除菌の方法】次亜塩素酸 空間清浄機(F-JDL50-W)を強ノッチで運転【試験対象】付着したウイルス【試験結果】1時間後に99%抑制を確認(北生発2015\_2149)

## 脱臭(アンモニア)



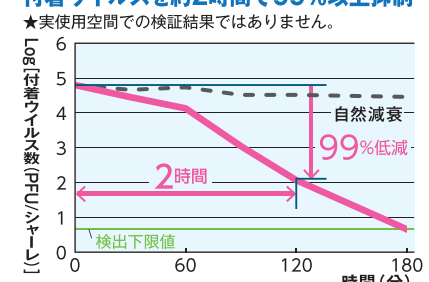
【試験機関】パナソニック エコシステムズ株式会社【試験方法】6畳試験室において一定濃度の臭い成分で満たし、ガス検知管法にて検証【脱臭の方法】次亜塩素酸 空間清浄機(F-JDL50-W)を運転(強)※4【脱臭の対象】室内空気【試験結果】60分で約95%減少(対初期濃度)  
※4: F-JDL50-Wの強ノッチはF-JDL50-Wの強ノッチに相当(当社推定)。当社推定の方法:気流シミュレーションによる。

## F-JML30-W



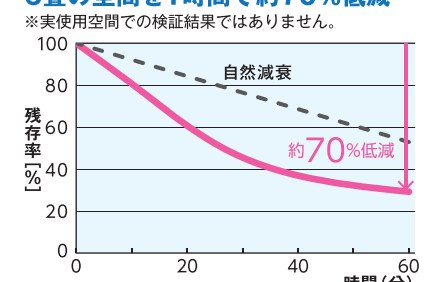
【試験機関】(一財)北里環境科学センター【試験方法】25m³の試験空間で浮遊ウイルス数の変化を測定【除菌の方法】次亜塩素酸 空間清浄機(F-JML30-W)を強ノッチで運転【試験対象】浮遊したウイルス【試験結果】15分後に99%抑制を確認(北生発2015\_3136)

## F-JML30-W



【試験機関】(一財)北里環境科学センター【試験方法】25m³の試験空間で付着ウイルス数の変化を測定【除菌の方法】次亜塩素酸 空間清浄機(F-JML30-W)を強ノッチで運転【試験対象】付着したウイルス【試験結果】2時間後に99%抑制を確認(北生発2015\_3149)

## F-JML30-W



【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、ガス検知管法にて検証【脱臭の方法】次亜塩素酸 空間清浄機(F-JML30-W)を強ノッチで運転【脱臭の対象】室内空気【試験結果】60分で約70%減少(対初期濃度)

●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】(一財)北里環境科学センター【試験方法】23m³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 空間清浄機(F-JDL50-W)を強ノッチで運転【試験対象】付着した菌【試験結果】1時間後に99%抑制を確認(北生発2015\_0149)  
※2: 【試験機関】(一財)北里環境科学センター【試験方法】25m³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 空間清浄機(F-JPH60)を中ノッチ※3で運転【試験対象】浮遊した菌【試験結果】13分後に99%抑制を確認(北生発24\_0343\_1号)  
※3: F-JPH60の中ノッチはF-JDL50-Wの強ノッチに相当(当社推定)。当社推定の方法:気流シミュレーションによる

「次亜塩素酸」について学会発表されました

本体に取り込んだ浮遊菌を電解水に接触させることによる抑制効果だけではなく、本体から次亜塩素酸が揮発し、付着菌の抑制もすることが実証されました。



■下記のニオイに対応します。

し尿臭	体臭	ペット臭	生ごみ臭	調理臭
アンモニア 硫化水素 インドール トリメチルアミン メチルメルカプタン スカトール	アンモニア 酢酸 ノネナル イソ吉草酸	アンモニア トリメチルアミン イソ吉草酸 メチルメルカプタン	アンモニア トリメチルアミン メチルメルカプタン	酢酸

臭気成分	試験結果(対初期濃度)
イソ吉草酸	約60分で95%減少
硫化水素	約120分で95%減少
メチルメルカプタン	約10分で90%減少
酢酸	約60分で95%減少
トリメチルアミン	約60分で55%減少
ノネナル	約120分で65%減少
インドール	約30分で90%減少
スカトール	約30分で80%減少

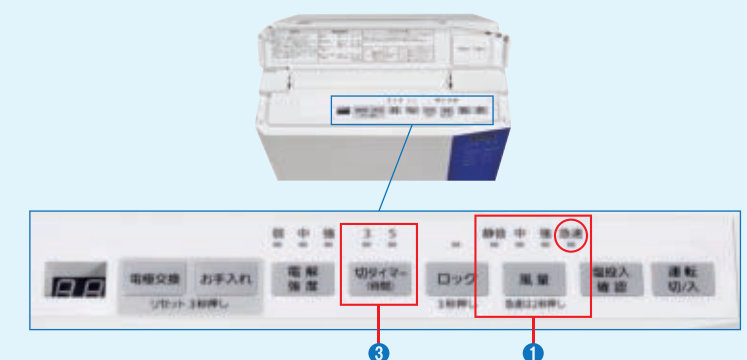
【試験機関】パナソニック エコシステムズ株式会社  
【試験方法】6畳試験室において一定濃度の臭い成分で満たし、イソ吉草酸:加熱脱着GC/MS法、硫化水素:メチルメルカプタン:GC-FPD法(悪臭防止法準拠)、酢酸:トリメチルアミン:ガス検知管法にて検証、ノネナル:DNPH固相吸着/HPLC法にて検証  
【脱臭の方法】空間清浄機(F-JDL50-W)を強ノッチ※5で運転  
【脱臭の対象】室内空気  
【当社推定の方法】気流シミュレーションによる  
※5: F-JDL50-Wの強ノッチはF-JDL50-Wの強ノッチに相当(当社推定)

【試験機関】パナソニック株式会社解析センター  
【試験方法】1m³試験室において一定濃度の臭い成分で満たし、インドール:スカトール:加熱脱着GC/MS法にて検証  
【脱臭の方法】10mg/Lの次亜塩素酸水を入れた当社加湿器(FE-KFE10)を弱ノッチ(2.1ml/min)で運転  
【脱臭の対象】室内空気

## 機能特長

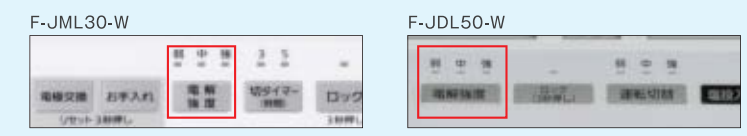
### コンパクトタイプは在宅介護などの居室空間に便利 F-JML30-W

- 1 急速モード**  
急なニオイの発生時に短時間で脱臭します。急速モードは1時間急速運転後、元の使用モードに戻ります。
- 2 睡眠時対応**  
運転モニターランプの消灯や操作音・給水時のお知らせ音の消音が可能です。病院や居室の睡眠時に。
- 3 切タイマー**  
3時間・5時間の切タイマー付



### 電解強度調整機能

設定機能を本体に付けることで、除菌・脱臭効果を調整したい場合に、3段階の設定をすることが可能になりました。



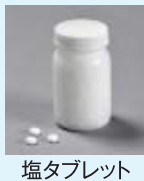
### わずかな電気代でとても経済的

1ヶ月の電気代はF-JML30-Wで約120円、F-JDL50-Wで約250円と経済的。  
※F-JML30-W:静音モード(8畳として)、F-JDL50-W:中ノッチ(32畳として)、1日12時間運転、1ヶ月(30日)、新電気料金27円/kWh(税込)として算出。待機時・クリーニング運転時の消費電力は含んでおりません。

### ご購入後すぐに使用開始することができます

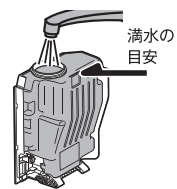
初回運転時のサービスエンジニアによる試運転が不要なので、設置日程の調整などにも必要ありません。ご購入後はすぐに使用開始することができます。

F-JML30-Wの使い方



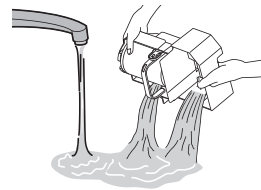
① タンクに水を入れる

- 必ず水道水（飲用）をお使いください。次のような水は使わないでください。
  - ・40℃以上の温水や化学薬品・芳香剤・アロマオイル・洗剤を入れた水、浄水器の水やアルカリイオン水、ミネラルウォーター、井戸水

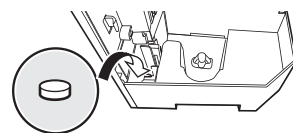


② トレーの水を捨てる

- 除菌フィルターを指で押さえてください。
- 水道水を流しながら排水してください。



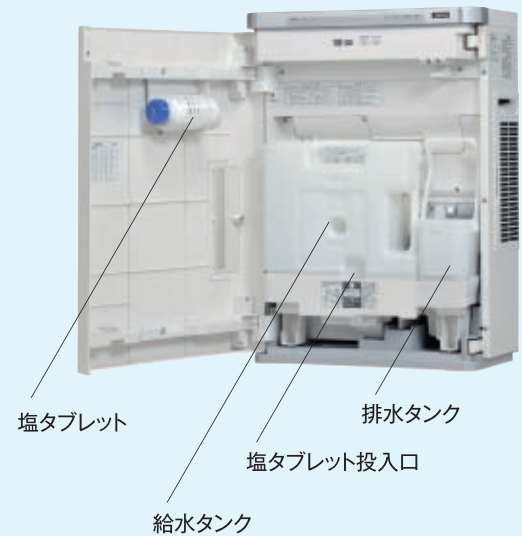
③ トレーに塩タブレットを1錠入れタンクをセット後確認ボタンを押す



④ 運転ボタンを「入」に

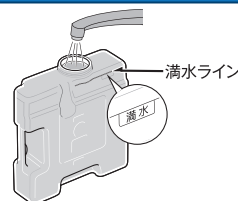


F-JDL50-Wの使い方



① 給水タンクに水を入れる

- 必ず水道水（飲用）をお使いください。次のような水は使わないでください。
  - ・40℃以上の温水や化学薬品・芳香剤・アロマオイル・洗剤を入れた水、浄水器の水やアルカリイオン水、ミネラルウォーター、井戸水
- タンクが倒れないよう、しっかり持って給水してください。

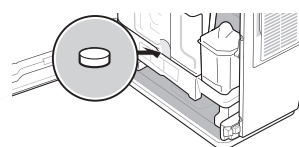


② 排水タンクの水を捨てる

- 水道水を流しながら排水してください。



③ トレーの投入口に塩タブレットを1錠入れ確認ボタンを押す



④ 運転ボタンを「入」に



病院

山形県立中央病院



内視鏡検査にともなう臭いの問題を改善

当院の内視鏡検査室では、胃カメラや大腸カメラのほか、特殊な内視鏡検査をおこなっています。そのため汚物や吐しゃ物、消毒液、殺菌のための強酸性電解水などの臭いが強く、空調ではどうにもならないことから、ジアイーノを試験設置しました。すると、翌日から絶大な効果を発揮。医師やわれわれ看護師、洗浄員など病院スタッフの評価は上々で、正式採用してもらいました。朝から夜まで運転していますが、検査室は広いので、現在の40畳対応以上の大型タイプが開発されることを願っています。

山形県立中央病院  
内視鏡室  
主任看護師  
服部 健也 様



介護老人  
保健施設

介護老人保健施設 春祺荘



臭いの軽減で職場環境が改善  
ウイルス対策にも期待

高齢者施設特有の臭いの軽減やウイルス対策にと設備導入を考え、ホールなど広い場所でも効果が期待できると聞き、ジアイーノを選びました。設置直後から臭いを感じなくなり、職員一同驚いています。こうした環境改善は入所者の皆様だけでなく、働く者にも嬉しいですね。水の補給などは業務の流れに組み込んでいるので負担になりません。それよりも空気の除菌は、テーブルを消毒液で拭くように簡単にはできないので、ジアイーノの導入で、感染に対する不安が少しでも軽くなるとありがたいですね。

介護老人保健施設 春祺荘  
介護長  
伊藤 里美 様



高齢者  
グループホーム

グループホーム 中山ちどり



導入後に効果を実感

介護施設では、年々、感染症によるリスクが大きくなり、私ども晋栄福祉会では積極的な設備投資を行うなど、その対策に鋭意努力しています。そんななか次亜塩素酸水での拭き掃除が効果をあげていると知り、これを職員への負担を増やすことなく利用できないかと考えました。ジアイーノを紹介されたのはそんな時で、さっそく導入。当グループホームで冬に一部で利用したところ、設置した場所だけ、効果が見られたのです。現在は台数を増やすことを計画しています。

社会福祉法人  
晋栄福祉会  
理事長  
濱田 和則 様



ホテル

銀座東武ホテル



脱臭処理の  
時間短縮と省力化に貢献

当ホテルでは、客室にたばこなどさまざまな臭いが残っている場合は、これまでは業務用の送風機で空気を排出。臭いが消えたことを確認してから、客室を提供してきました。最近は、外国人のお客様が7割に達するほどに増加し、臭いを気にされるお客様も多く、脱臭に時間がかかるケースも増えました。そこで、ジアイーノを採用。キャスターに載せて部屋へ運び、稼働させています。導入後は、脱臭に要する時間が短縮され、客室の稼働率がアップ。従業員の省力化にもつながり、とても満足しています。

コートヤード・マリオット  
銀座東武ホテル  
宿泊部 副支配人  
石川 毅 様

