

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

衛生管理・ニオイ対策が求められるさまざまな空間に

じあえんそさん
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。

その空気、「じあえんそさん
次亜塩素酸」の水で洗っていますか？

次亜塩素酸
空間除菌脱臭機

ziaino

ジアイーノ



適用床
面積の目安
~40m²
(24畳)



適用床
面積の目安
~66m²
(40畳)



適用床
面積の目安
~93m²
(56畳)

●本製品は医療機器ではありません。 ※バチンコホ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 それは、「次亜塩素酸」による

「次亜塩素酸」とは、ウイルス対策に注目されている有効成分です。
高い除菌力をもち、介護施設などさまざまな分野で使われています。

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。
空間除菌脱臭機ジアイーノは、水と塩のみで「次亜塩素酸」の水溶液を自動生成し、
菌やウイルスを除菌・抑制。

室内に置くだけで、手軽に空気を除菌できます*1。

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。
求めていた除菌・脱臭力が、ここに 있습니다。

※1: 〈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】25㎡の試験空間で浮遊ウイルス数の変化を測定
【除菌の方法】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
〈浮遊菌〉【試験機関】(一財)北里環境科学センター 【試験方法】25㎡の試験空間で浮遊菌数の変化を測定
【除菌の方法】F-JPH60を中ノッチ※2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
※2: F-JPH60の中ノッチはF-JDL50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。

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。

クリニック



病院



介護施設



ウイルス・ニオイ対策。 空気の洗浄です。

次亜塩素酸
空間除菌脱臭機

ziaino

ジアイーノ

浮遊
ウイルス

付着
ウイルス

浮遊菌

付着菌

ニオイ

適用床
面積の目安

~40m²
(24畳)



F-JML30-W

本体希望小売価格
263,000円(税抜)

適用床
面積の目安

~66m²
(40畳)



F-JDL50-W

本体希望小売価格
357,000円(税抜)



F-JDL50-Wのみ

適用床
面積の目安

~66m²
(40畳)



F-JDL50-K

本体希望小売価格
357,000円(税抜)

適用床
面積の目安

~93m²
(56畳)



F-JDS70-W

本体希望小売価格
448,000円(税抜)

本製品は医療機器ではありません。

保育園・幼稚園



ホテル



オフィス



飲食店



ペットショップ



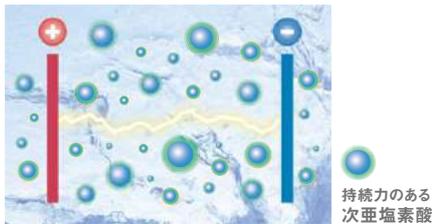
コールセンター



次亜塩素酸による空気清浄(気液接触方式)

食塩水を電気分解することで次亜塩素酸(電解水)を生成。その次亜塩素酸(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。また、揮発した次亜塩素酸が付着菌を抑制します。

電気分解して次亜塩素酸を生成



次亜塩素酸が揮発して
床や壁の*
付着菌抑制



汚れた空気を
フィルターで
除菌*・脱臭

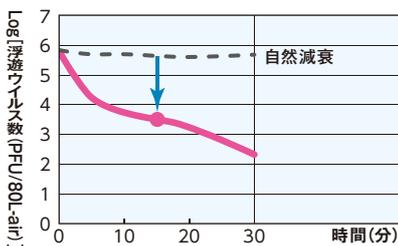
★実使用空間での検証結果ではありません。

浮遊ウイルス



F-JML30

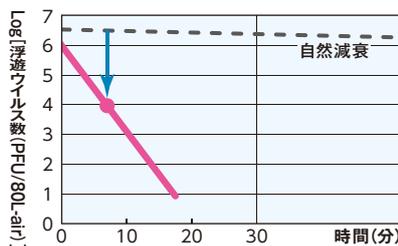
★実使用空間での検証結果ではありません。



【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】F-JML30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号

F-JDL50

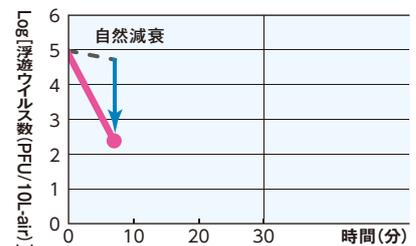
★実使用空間での検証結果ではありません。



【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】F-JPH60を中ノッチ*1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
*1: F-JPH60の中ノッチはF-JDL50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-JDS70

★実使用空間での検証結果ではありません。



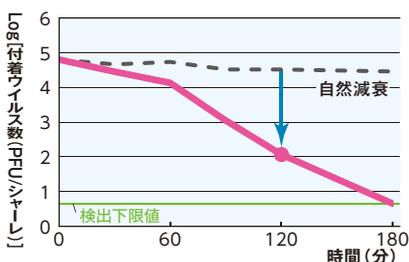
【試験機関】(一財)北里環境科学センター
【試験方法】25m³の試験空間で浮遊ウイルス数の変化を測定
【除菌の方法】F-JDS70を強ノッチで運転
【試験対象】浮遊したウイルス
【試験結果】7分後に99%抑制を確認
北生発2019_0215号

付着ウイルス



F-JML30

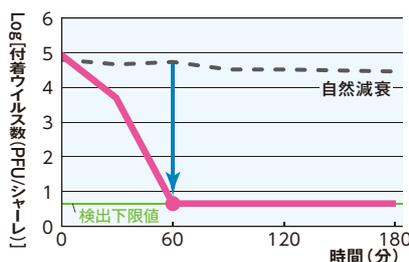
★実使用空間での検証結果ではありません。



【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】F-JML30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号

F-JDL50

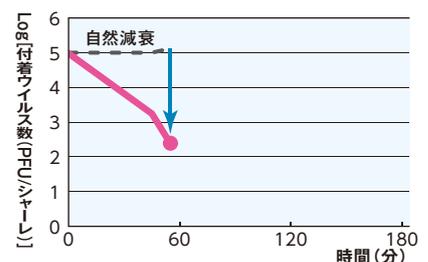
★実使用空間での検証結果ではありません。



【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】F-JDL50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号

F-JDS70

★実使用空間での検証結果ではありません。



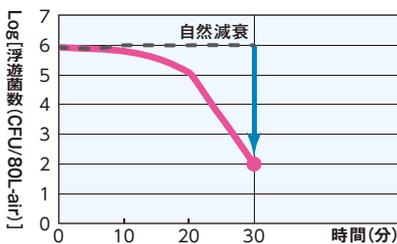
【試験機関】(一財)北里環境科学センター
【試験方法】25m³の試験空間で付着ウイルス数の変化を測定
【除菌の方法】F-JDS70を強ノッチで運転
【試験対象】付着したウイルス
【試験結果】55分後に99%抑制を確認
北生発2019_0204号

浮遊菌



F-JML30

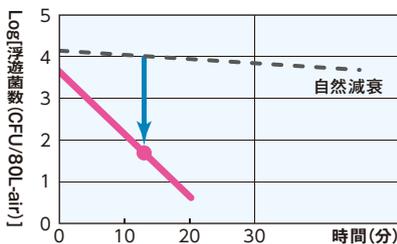
★実使用空間での検証結果ではありません。



【試験機関】(一財)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】F-JML30を強ノッチで運転
 【試験対象】浮遊した菌
 【試験結果】30分後に99%抑制を確認
 北生発2015_1136号

F-JDL50

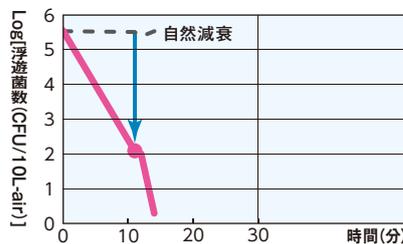
★実使用空間での検証結果ではありません。



【試験機関】(一財)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】F-JPH60を中ノッチ※2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
 ※2: F-JPH60の中ノッチはF-JDL50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-JDS70

★実使用空間での検証結果ではありません。



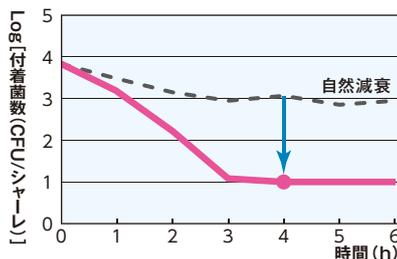
【試験機関】(一財)北里環境科学センター
 【試験方法】25mlの試験空間で浮遊菌数の変化を測定
 【除菌の方法】F-JDS70を強ノッチで運転
 【試験対象】浮遊した菌
 【試験結果】11分後に99%抑制を確認
 北生発2019_0202号

付着菌



F-JML30

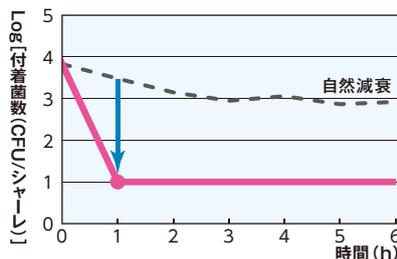
★実使用空間での検証結果ではありません。



【試験機関】(一財)北里環境科学センター
 【試験方法】23mlの試験空間で付着菌数の変化を測定
 【除菌の方法】F-JML30を強ノッチで運転
 【試験対象】付着した菌
 【試験結果】4時間後に99%抑制を確認
 北生発2015_1149号

F-JDL50

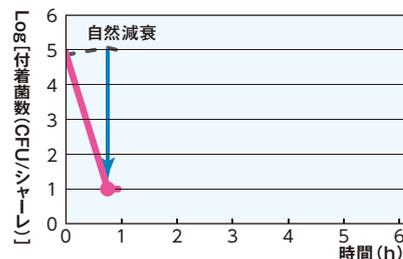
★実使用空間での検証結果ではありません。



【試験機関】(一財)北里環境科学センター
 【試験方法】23mlの試験空間で付着菌数の変化を測定
 【除菌の方法】F-JDL50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号

F-JDS70

★実使用空間での検証結果ではありません。



【試験機関】(一財)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】F-JDS70を強ノッチで運転
 【試験対象】付着した菌
 【試験結果】45分後に99%抑制を確認
 北生発2019_0203号

「次亜塩素酸」
 について
 学会発表されました

本体内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。

三重大学
 大学院生物資源学研究所
 福崎智司 教授

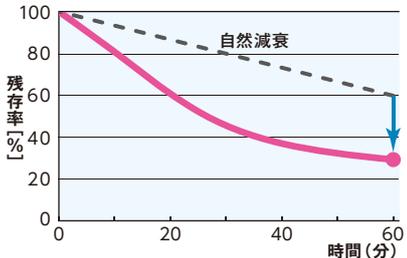




脱臭 (アンモニア)

F-JML30

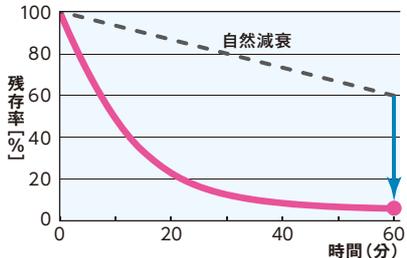
★実使用空間での検証結果ではありません。



【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】F-JML30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)
 60分で約30%減少(対自然減衰)

F-JDL50

★実使用空間での検証結果ではありません。

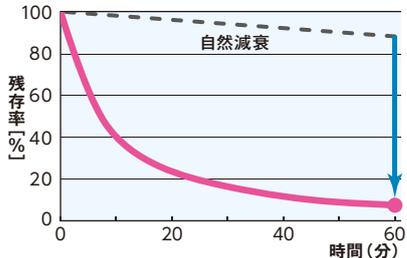


【試験機関】パナソニック エコシステムズ株式会社
 【試験方法】6畳試験室において一定濃度の臭い成分で満たし、ガス検知管法にて検証
 【脱臭の方法】F-JDL50を運転(強)※1
 【脱臭の対象】室内空気
 【試験結果】60分で約95%減少(対初期濃度)
 60分で約55%減少(対自然減衰)

※1: F-JDL50の強ノッチはF-JDL50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-JDS70

★実使用空間での検証結果ではありません。



【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】F-JDS70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92%減少(対初期濃度)
 60分で約80%減少(対自然減衰)

■下記のノオイに対応します。

し尿臭	ペット臭
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 トリメチルアミン イソ吉草酸 メチルメルカプタン
体臭	生ごみ臭
アンモニア 酢酸 ノネナール イソ吉草酸	アンモニア トリメチルアミン メチルメルカプタン
	調理臭
	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
ノネナール	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、ノネナール:DNPH固相吸着/HPLC法にて検証 【脱臭の方法】F-JDL50を強ノッチ※2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
 ※2: F-JDL50の強ノッチはF-JDL50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】1m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(2.1m/min)で運転 【脱臭の対象】室内空気

機能特長

① 急速モード

急なノ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。(F-JML30のみ)

② 表示部の明るさ調整

運転モニターを消灯しランプの明るさを暗くできます。睡眠時など、明るさが気になるときに。

③ 切タイマー

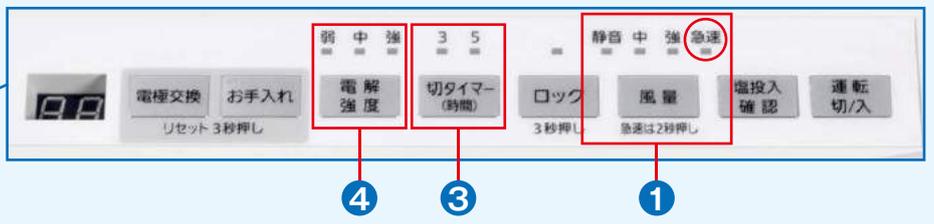
3時間・5時間の切タイマー付。(F-JML30のみ)

④ 電解強度調整機能

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です。

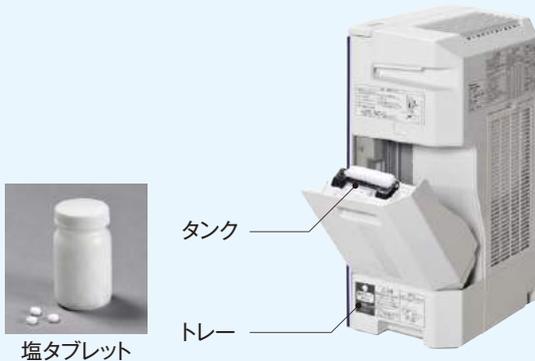


写真はF-JML30のものです。



日常の給水・排水は簡単。 ※詳しくは取扱説明書をご確認ください。

F-JML30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。



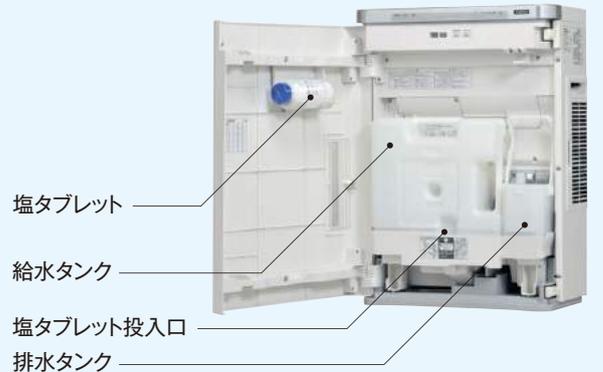
③ トレーに塩タブレットを1錠入れ タンクをセット後 確認ボタンを押す



④ 運転ボタンを「入」に



F-JDL50、F-JDS70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。

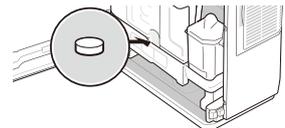


② 排水タンクの水を捨てる

- 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



さまざまな空間でジアイーノが導入されています。



医療法人社団 透光会 大栄病院



有料老人ホーム SJR大分



老本幼稚園



ホテルオークラ神戸

■仕様

品番	F-J ML30-W				F-JDL50			F-J DS70-W		
適用床面積の目安	~40㎡ (24畳)				~6.6㎡ (40畳)			~9.3㎡ (56畳)		
電源	単相100V 50/60Hz									
運転モード	急速	強	中	静音	強	中	弱	強	中	弱
消費電力(W)※1	35	28	17	12	42	26	17	77	37	19
運転音(dB)	43	40	31	19	43	37	24	49	42	23
風量(m³/min)	3.5	3	2	1	5	4	2	7	5	2
連続運転時間(h)※2	—	10	13	30	9.4	11.6	21.2	10.0	12.0	22.5
外形寸法(mm)	H600×W400×D250				H710×W505×D307			H730×W510×D307		
質量(kg)	約11				約17			約17		
給水タンク容量(L)	4 (有効容量3.6)				7.8 (有効容量7)			7.8 (有効容量7)		
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			1,000粒付属		

※1:待機時消費電力/約0.4W、クリーニング運転時/F-JML30は12W、 F-JDL50は16W、 F-JDS70は17Wで す。
 ※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。暖かくて乾燥しているほうが運転時間は短くなります。
 ●油分が浮遊する場所に置かないでください。

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、 F-JDL50、 F-JDS70
電極ユニット	FKA4100012	24,000円	約3年に1回	F-JML30
	FKA4100010	38,000円	約5年に1回	F-JDL50、 F-JDS70
集じんフィルター(2枚入)	FKA0330173	2,000円	約2年に1回	F-JDL50
	FKA0330207	2,000円	約2年に1回	F-JDS70
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
	FKA0330178	5,000円	約2年に1回	F-JDL50
	FKA0330206	5,000円	約2年に1回	F-JDS70
防カビユニット	FKA0430059	3,000円	約2年に1回	F-JML30、 F-JDL50、 F-JDS70

※1日12時間運転の場合

 安全に関するご注意	<ul style="list-style-type: none"> ●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。
---	--

●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 上記番号がご利用いただけない場合 0568-81-1104	受付:平日9時~12時、13時~18時 (有料) (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。



株式会社ウエルアップ

〒220-0004
 横浜市西区北幸 2-1-22 ナガオカビル 4F
 TEL : 045-317-7908 / FAX : 045-317-7909
 URL : https://wellup.jp

パナソニック株式会社 ライフソリューションズ社
 マーケティング本部
 電気・設備商品政策部

〒105-8301
 東京都港区東新橋1丁目5番1号
 © Panasonic Corporation 2019
 〈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
 2019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。

FY-JJ071 201910-2X-LS-Y

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

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
 空間除菌脱臭機

ziaino

ジアイーノ



●本製品は医療機器ではありません。 ※パチンコホ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。