

次亜塩素酸で空気を洗う



適用床面積の目安  
～100㎡(～60畳)  
F-JDU75-W

適用床面積の目安  
～75㎡(～45畳)  
F-JDU55-W



適用床面積の目安  
～100㎡(～60畳)  
F-JDU75-K

適用床面積の目安  
～75㎡(～45畳)  
F-JDU55-K

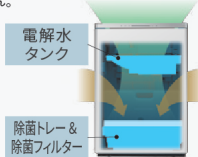
菌・ニオイが気になるさまざまな場所に。新機能でさらに快適。

### 「ジアチャージ方式」採用

多くの人が入り出る空気リスクの高い※1  
空間でも安定的に除菌※2・脱臭

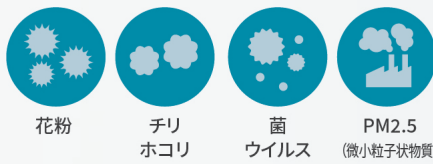
★実使用空間での検証結果ではありません。

次亜塩素酸を生成するエリア  
(電解水タンク)と  
反応(除菌・脱臭)させるエリア  
(除菌トレー & 除菌フィルター)  
を分割した新機構を採用



### HEPAフィルター集じん機能搭載

空気中の汚れを集じん



### 使い勝手・メンテナンス性向上

塩タブレット  
自動投入

自動運転  
モード

排水手間  
軽減

次亜塩素酸の  
生成に必要な  
塩タブレット  
投入を自動化

センサーで  
空気リスクを判定  
環境に応じて  
おまかせ運転

ジアチャージ方式  
採用によって  
排水作業が  
約月1回

※1 空気中に菌・ニオイなどの汚れが多く、環境負荷が高い状態を指します。 ※2 【試験機関】一般財団法人北里環境科学センター 浮遊菌の場合:【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】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】F-JDU75で10分後に99%以上抑制(北生発 2021\_1230号) 付着菌の場合:【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 【対象】シャーレに付着した菌 【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】F-JDU75で45分で99%以上抑制(北生発 2021\_0370号)

●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。

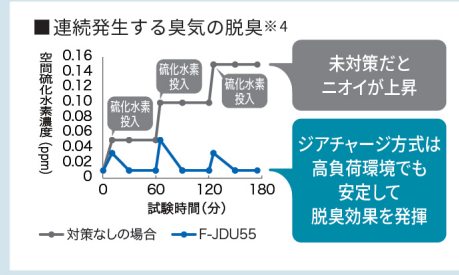
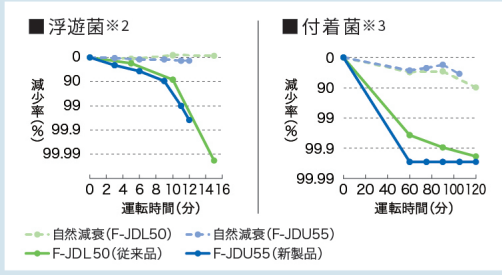
# 新機構「ジアチャージ方式」採用で、より安定して除菌・脱臭

★※2※3

★実使用空間での検証結果ではありません。

## 空気リスクの高い空間でも安定して除菌・脱臭

次亜塩素酸を生成するエリアと反応(除菌・脱臭)させるエリアを分割した新機構により、常に清潔・高濃度な次亜塩素酸(電解次亜水※1)を生成可能に。高濃度の次亜塩素酸を除菌トレーにチャージすることで、より早く、より安定した効果を発揮します。



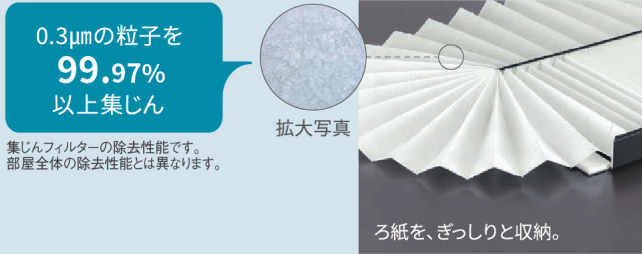
- ※1 厚生労働省が食品添加物(殺菌料)として認定している次亜塩素酸水溶液と同類性があり、食品添加物(殺菌料)と同様に扱える領域の電気分解によって生成される水溶液です。
- ※2 【試験機関】一般財団法人北里環境科学センター 【試験方法】約6畳(25㎡)の密閉空間で浮遊させた菌数の変化を測定。【除菌の方法】風量「強」・チャージレベル「高」運轉で実施(F-JDL50は電解強度「強」) 【対象】浮遊した菌 【試験結果】F-JDU55:12分後に99%以上抑制(北生発 2021\_0230号) F-JDL50:15分後に99%以上抑制(北生発 2015\_0136号)
- ※3 【試験機関】一般財団法人北里環境科学センター 【試験方法】約18畳(74㎡)の試験空間でシャ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」運轉で実施(F-JDL50は電解強度「強」) 【対象】シャレに付着した菌 【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)
- ※4 【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(23㎡)の密閉試験室に60分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 【脱臭の方法】風量「強」・チャージレベル「高」運轉で実施 【対象】室内空気

# 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

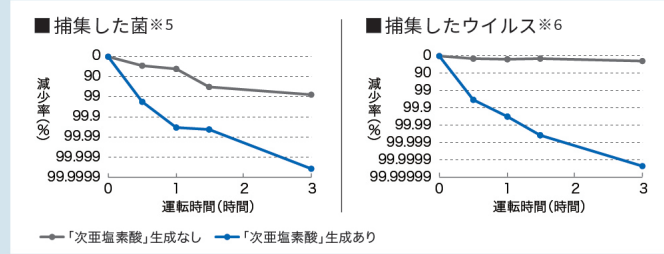
※5※6

花粉、チリ・ホコリ、PM2.5も除去

キャッチした菌・ウイルスも放出した「気体状次亜塩素酸」の一部で抑制



集じんフィルターの除去性能です。部屋全体の除去性能とは異なります。



- ※5 【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をHEPAフィルターに捕捉させ、次亜塩素酸の生成「あり」「なし」の条件で運轉し、HEPAフィルターの菌数の変化を比較 【対象】HEPAフィルターに捕集した菌 【試験結果】F-JDU55で60分後に99%以上抑制(北生発 2022\_0185号)
- ※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畳(25㎡)の密閉空間で浮遊させたウイルスをHEPAフィルターに捕捉させ、次亜塩素酸の生成「あり」「なし」の条件で運轉し、HEPAフィルター上のウイルス数の変化を比較 【対象】HEPAフィルターに捕集したウイルス 【試験結果】F-JDU55で30分後に99%以上抑制(北生発 2022\_0186号)

# 塩タブレット自動投入機能、自動運轉モードなど、使い勝手が大幅に向上

### 塩タブレット自動投入で日々の手間を軽減

従来品では給水のたびに必要だった塩タブレットの投入(次亜塩素酸の生成に必要)を自動化。

塩自動ユニット

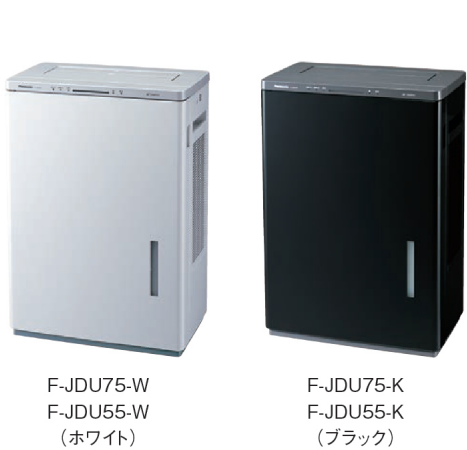
### 自動運轉モードで運轉強度の調節はおまかせ

センサーで空気リスクを判定し、環境に応じた運轉をおまかせできる「自動運轉モード」搭載。空気の汚れを運轉サインでお知らせ。

運轉サイン(汚れている時)

### ジアチャージ方式により排水手間が軽減

「ジアチャージ方式」採用によって毎日の排水作業が不要に。(約月1回のお手入れの際に実施)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。



■仕様

品番	F-JDU75-W F-JDU75-K	F-JDU55-W F-JDU55-K						
適用床面積の目安	~100㎡(60畳)	~75㎡(45畳)						
メーカー希望小売価格	448,000円(税抜)	357,000円(税抜)						
電源	単相100V 50/60Hz							
運轉モード	強・中・弱・急速・自動							
運轉モード	風量				風量			
	強	中	弱	急速	強	中	弱	急速
風量(m³/min)	7.5	5.6	2.2	8.1	5.6	3.7	2.2	6.2
連続運轉時間(h)※7	9.5	12	24	1	12	16	24	1
運轉音(dB)	49	43	22	52	43	34	22	46
消費電力(W)	77	48	22	95	48	28	22	58
加湿量(ml/h)	880	700	350	—	700	510	350	—
製品寸法(mm)	高さ730 × 幅510 × 奥行307							
生成部次亜塩素酸	電解次亜水 弱アルカリ性 100 mg/L(目安)							

※7 連続運轉時間は、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轉時間は変わります。(暖か乾燥している方が運轉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轉モードに戻ります。

パナソニック エコシステムズ株式会社 IQビジネスユニット

〒486-8522 愛知県春日井市鷹来町字下仲田4017 ©Panasonic Corporation 2022

このチラシの記載内容は2022年8月現在のものです。本書からの無断の複製はかたくお断りします。

- 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。
  - 印刷物と実物は多少色味が異なる場合があります。あらかじめご了承ください。
- メーカー希望小売価格は「税抜価格」で表示しています。