

# 空間除菌脱臭機 ジアイーノご提案

パナソニックエコシステムズ株式会社



## ジアイーノは空気清浄機ではなく“**空気**の洗濯機”です！

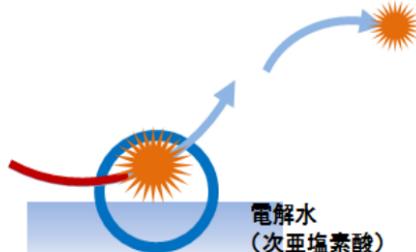
- ① 次亜塩素酸は除菌・脱臭対策に**最も注目されている有効成分**です。
- ② ジアイーノは**水と塩のみ**で「次亜塩素酸」水溶液を自動生成して、**空気中の浮遊ウイルスや、机や床に付着した菌やウイルスも抑制**。室内に置くだけで、お部屋の中を除菌できるので、介護・ペット・学習環境にぴったりです。集団感染リスクも激減。また脱臭効果もバツグンでし尿集・ペット集・体臭・加齢臭・足のニオイまで効果を発揮。
- ③ **薬剤を使わないので安心・安全**。病院・介護施設をはじめ幼稚園・保育園・学習塾の除菌・脱臭や一般会社事務所にも職場環境向上のため「ジアイーノ」の導入が始まっています♪

### ★毎日の作業も簡単です★

- ① 給水タンクに水を入れる。
- ② 排水タンクの水を捨てる。
- ③ **塩タブレット**を入れ塩投入確認ボタンを押す。
- ④ 運転ボタンを押してスタート。
- ⑤ 水がなくなり給水/排水ランプが点灯したら①②③④の作業を繰り返す。

### ◆空間除菌脱臭機と空気清浄機との違い

**空間除菌脱臭機は空気清浄機では成し得ない除菌・脱臭を実現**

空気清浄機	空間清浄機
 <p>高性能ろ過フィルターで粉じんを捕集、活性炭で脱臭</p>	 <p>ziaino</p>
<p>集塵フィルター 脱臭フィルター</p> <p>集じん性能が高い</p> <p>0.3μmの微細粉じんも除去 ※0.3μm以下の粉じんも除去可能</p>	<p>1. 次亜塩素酸含浸フィルターで汚れた空気を除菌・脱臭</p> <p>2. 揮発する次亜塩素酸が付着菌を抑制</p>  <p>電解水 (次亜塩素酸)</p> <p>除菌・脱臭性能が高い</p> <p>6畳空間のウイルスを約8分で99%抑制。分解脱臭 *F-JDL50の場合</p>

### ◆ジアイーノ除菌・脱臭の仕組み

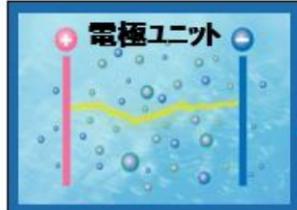
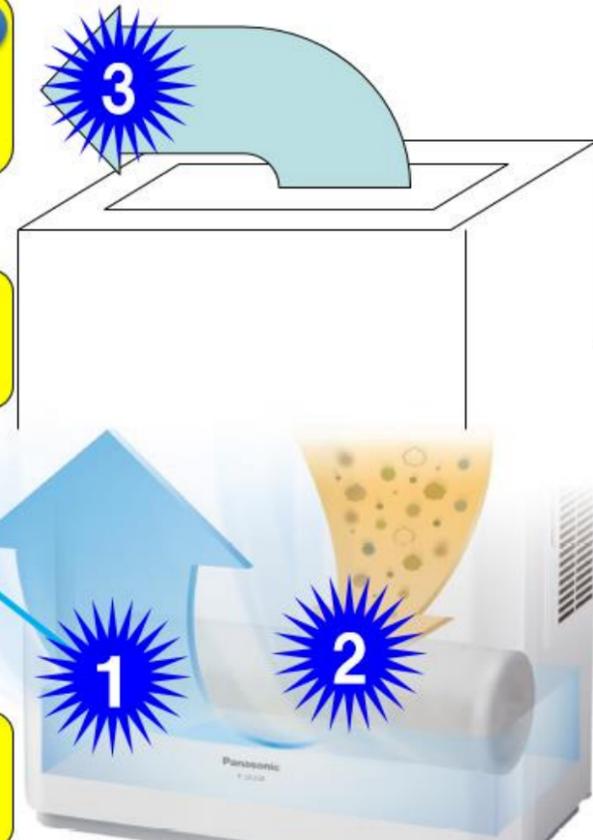
空気清浄機では不可能

3. 揮発した次亜塩素酸が、お部屋に付着した菌・ウイルスを抑制

1. 水道水と塩タブレットで作った食塩水を電気分解し次亜塩素酸水を生成

2. 次亜塩素酸を含浸した除菌フィルターに通過させ、汚れた空気を強力除菌・脱臭

Panasonic テクノロジー 「電解水技術」



# 空間除菌脱臭機 — 商品ラインナップと納入事例

## ◆商品ラインナップ

【適用床面積の目安66㎡(40畳)】

【適用床面積の目安40㎡(24畳)】



F-JDL50  
希望小売価格：  
357,000円



F-JML30  
希望小売価格：  
263,000円

### メインコンセプト

大空間向け本格除菌・脱臭  
～しっかり素早く除菌・脱臭～

### 商品特長

- 1 確かな除菌力**  
【浮遊ウイルス】25㎡空間を約8分で99%抑制  
【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】空間浄化機(F-JDL50)を中ノックで運転【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
- 2 確かな脱臭力**  
【アンモニア】25㎡空間を1時間で約95%低減  
【試験機関】(一財)北里環境科学センター【試験方法】25㎡の試験空間において一定濃度の臭い成分で満たし、ガス検知管にて検証【脱臭の方法】空間浄化機(F-JDL50)を運転【脱臭の対象】室内空気【試験結果】60分でアンモニアは約95%減少(計測初期濃度)
- 3 安心・便利な電解設定変更機能**  
電解強度を調整することが可能。  
塩素臭(プール臭)が気になる時は、いつでも簡単に、ボタン操作で電解設定変更が可能に。

### メインコンセプト

中小空間にも本格的な除菌・脱臭  
～設置場所に困らずお手軽操作～

### 商品特長

- 1 設置しやすいコンパクトサイズ**  
・コンパクトな大きさと中小空間～40㎡(24畳)対応  
・清潔感溢れる居室にもマッチするデザイン
- 2 便利な急速モード**  
急なニオイの発生時に、たいへん便利な「急速」モード。  
風量アップで急速脱臭。(最大風量3.5㎡/分)
- 3 居室空間をイメージした便利機能**  
・急なニオイの発生時に「急速」モード  
・就寝時に「表示消灯・消音」機能  
・経済的な「切タイマー」  
・お部屋の状況に合わせて「電解強度」調整

品番	F-JDL50
電源	交流 100V 50/60Hz
最大風量(m <sup>3</sup> /分)	(強)5.0 (中)4.0 (弱)2.0
適用床面積のめやす	～40畳(66㎡) ※2
消費電力(W)	(強)42 (中)26 (弱)17
運転音(dB)	(強)43 (中)37 (弱)24
タンク容量(L)	(給水)約7.8※5 / (排水)約0.8
連続運転時間(h)	(強)9.4 (中)11.6 (弱)21.2
使用温度範囲(°C)	5～35
使用水/塩	水道水※4 / 指定塩
外形寸法	H710×W505×D307(mm)
質量(kg)	約17

品番	F-JML30
電源	交流 100V 50/60Hz
最大風量(m <sup>3</sup> /分)	(急速)3.5※1 (強)3.0 (中)2.0 (静音)1.0
適用床面積のめやす	6畳(10㎡)～24畳(40㎡) ※2
消費電力(W)	(急速)35 (強)28 (中)17 (静音)12
運転音(dB)	(急速)43 (強)40 (中)31 (静音)19
タンク容量(L)	(給水)約4.0※3
連続運転時間(h)	(強)10.0 (中)13.0 (静音)30.0
使用温度範囲(°C)	5～35
使用水/塩	水道水※4 / 指定塩
外形寸法	H600×W400×D250(mm)
質量(kg)	約11

## ◆納入事例紹介①(介護施設)

＜空間除菌脱臭機ジアイーノ効果実感内容＞

空間除菌脱臭機設置の＜ユニット②＞では  
インフルエンザ拡散なし！

### インフルエンザ感染者



※両ユニットとも  
・入居者及び職員全員予防接種済み  
・PCI発生器あり  
・ユニット間の行き来、職員のみ

一人感染から1ヶ月で  
7名に感染拡大。  
(入居者9名中)

職員以外の行き来なし

職員がユニット間を行き来していることで  
ウイルスが全くユニット②エリアで遮断できて  
いるとは考えられない。  
PCIは両ユニットで稼動していることから効果  
があるとは言えないことも確認  
⇒  
空間浄化機ジアイーノで感染対策の効果  
があるだろうと強く感じる結果となった。

### ◎空間浄化機

一名発症も **感染拡大なし**。  
(入居者9名中)



認知症対応型共同生活介護  
(グループホーム＝2ユニット18名：南館1階)



## ◆納入事例紹介②(コールセンター 経営貢献)

■昨年はジアイーノのおかげでウイルス感染者減少！

- 業種： コールセンター
- 設置日： 2016年2月
- 設置台数： 1台(JDL50×1台)
- 設置場所： オフィス内部60㎡(12時間運転)



オフィス内部



ジアイーノ本体

武田専務

- ・法人名： 株式会社アイビーコム
- ・施設名： 福岡コールセンター

### 導入経緯

・現在取引関係にある代理店より直接紹介頂き、約1ヶ月間  
デモ機を設置。その間ウイルスによる感染者も発生せず、効果  
を実感し購入に至る

### 効果

- ・昨年の冬場のウイルス感染時は例年に比べて減少。
- ・ほのかなプール臭に安堵感あり

### 経営貢献：1日あたりのオペレーターの粗利を算出

・オペレーター人件費：8,000円/1人/1日 ※ ※CPH:1時間あたり受電  
・オペレーター売上：8h/1日×稼働率80%×CPH6回×450円/回  
=17,280円/人/1日  
⇒オペレーター1日粗利：17280円-8,000円=9,280円/人/1日  
・F-JDL50 (定価357,000円) ÷ 9,280円 = 38名分のオペレーター  
1日の粗利に相当

・インフルエンザ感染の場合1人5日間自宅休養を指導  
⇒38名÷5日間休養=8名感染者予防することとジアイーノ1台  
投資する金額は同等  
⇒また新規採用となれば斡旋費(5万～10万円)、研修等別途  
コストがかかる

**コールセンター業界の経営貢献可能**

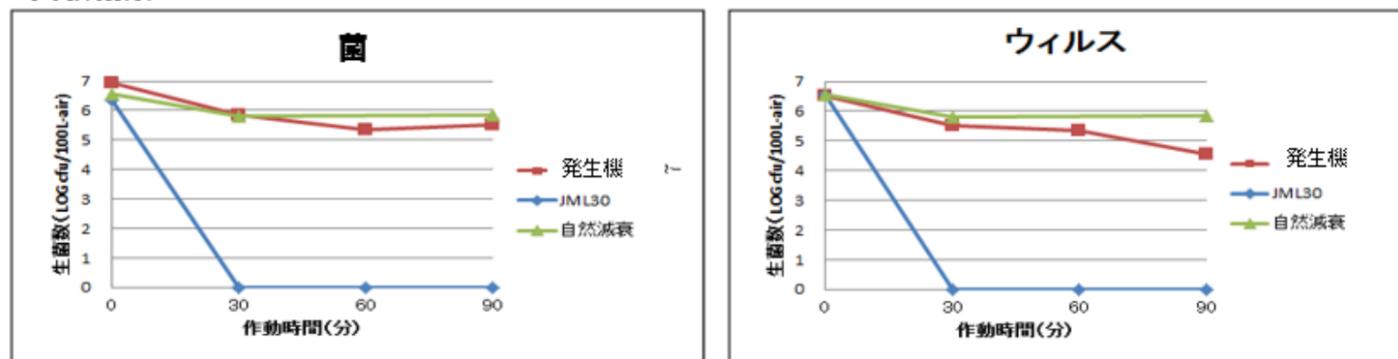
# 空間除菌脱臭機 - 他関連機器比較と広告宣伝

ziaino



## ◆他関連機器比較 (イオン発生器との比較)

### ■試験結果



<条件>・30m<sup>3</sup>空間で測定(パナソニックアプライアンス社、2015年6月9~12日)

・空間清浄機:F-JML30、イオン発生機  
・機器内の次亜塩素酸濃度:空間清浄機:8.6mg/L

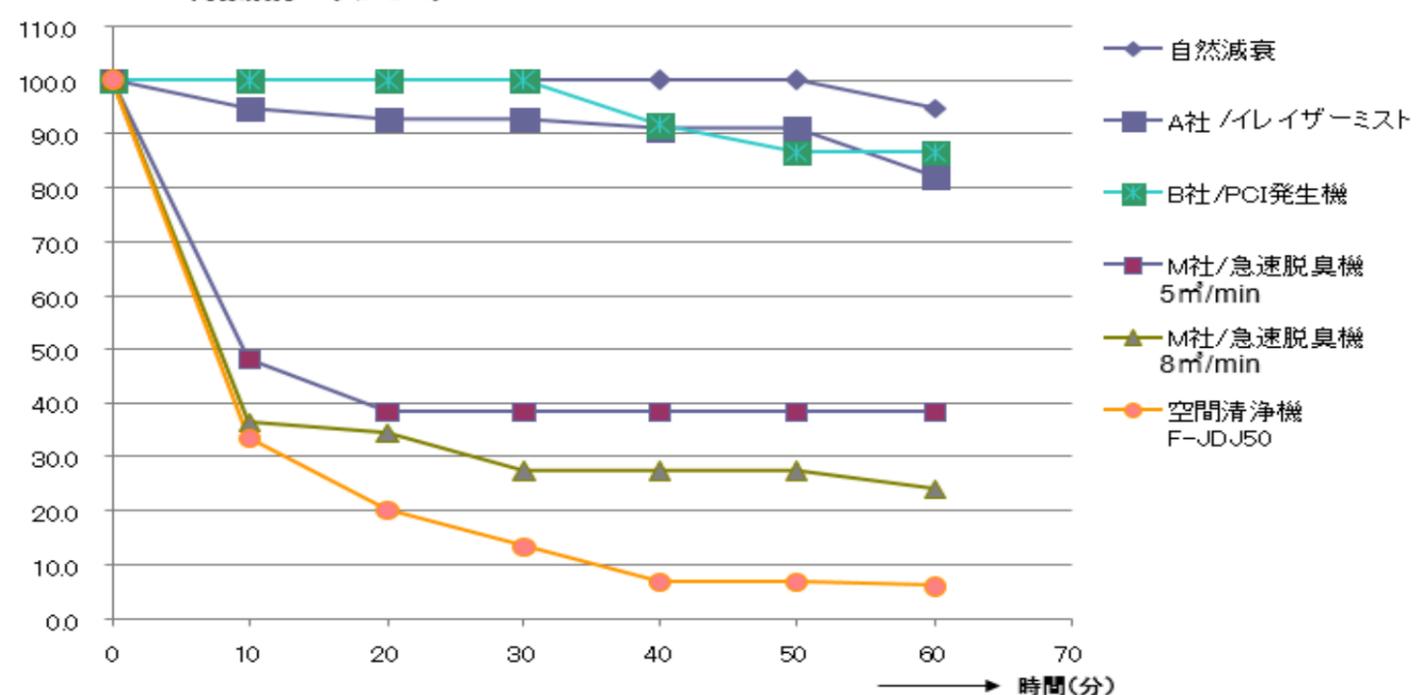
### ■運転状態比較



- 結論
1. JML30: 運転開始後20分で99%以上除菌。(適湿で快適空間を提供できる)
  2. プラズマ発生機は自然減衰と大差がない。
  3. プラズマ発生器は広い設置スペースが必要、除菌効果も劣る(使い勝手が悪い)。

## ◆他関連機器比較 (脱臭効果比較)

試験条件 試験場所: 当社チャンバー(6畳)  
対象成分: アンモニア



A社(噴霧式)、B社は1時間ではほぼ効果を確認できない。  
C社はJDJ50同等の素早い脱臭性能があるものの、一定濃度で脱臭力が限界となる。  
※JDJ50同等の風量5m<sup>3</sup>/minでは約61%ダウン、最大風量の8m<sup>3</sup>/minでは約72%ダウンが限界。

## ◆広告宣伝

2/31

**ziaino 放映情報 アメトーク**

雨上がり決死隊のトーク番組 **アメトーク** 驚異の脱臭力に、**2年連続放送!**

18年3月

スイッチON

19年3月

今年  
8畳コンパクトモデルで  
くさや脱臭を体感!

宮迫さん  
ジアイーノの脱臭力に  
「森や...」の一言!

**3/21放映**

Panasonic ジアイーノ  
**見事な脱臭パワー。**

**話題拡散活動: 圧倒的脱臭力PR**

**3/5~4/1 (JR新宿駅)**

**ジアイーノVS公衆トイレ決戦**

【体験者数】  
延べ20万3068人

【決戦結果】  
「臭いが取れている」と回答 **89%**  
「公共スペースに必要」と回答 **97%**

**ジアイーノの圧勝!**

**第2弾も検討中**

**公開中 (Web動画)**

**嗅ぐや姫のにおい取り物語**

第1弾「橋本マナミの嗅ぐや姫 狼の尿」篇

ziaino Presents  
**嗅ぐや姫**

・<https://www.youtube.com/watch?v=a5mPJVmTZil>

**より親しみやすく話題拡散**