

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 空間除菌脱臭機

じゃえんそさん

次亜塩素酸(電解水)で除菌★・脱臭。

ziaino

ジアイーノ

★25m²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。

おすすめ空間

- 医療施設
- オフィス
- 保育園・幼稚園
- 飲食店
- 介護施設
- コールセンター
- ホテル
- ペットショップ



適用床面積の目安
~40m²
(24畳)

F-JML30-W



適用床面積の目安
~66m²
(40畳)

F-JDL50-W
F-JDL50-K



適用床面積の目安
~93m²
(56畳)

F-JDS70-W



適用床面積の目安
~43m²
(26畳)

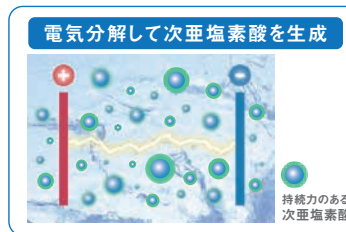
F-JCT30-WZ

●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。)

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」で汚れた空気を除菌・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。




★実使用空間での検証結果ではありません。

水道水と塩タブレットを入れるだけ！ 本体内部で除菌・脱臭作用のある「次亜塩素酸」を生成。

F-JML30の使い方



タンク




塩タブレット

- 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



塩タブレット

給水タンク

塩タブレット投入口

排水タンク

写真はF-JDL50-Wです。

- 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
- 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**

日常の給水が不要な水道直結タイプは [S-13ページ](#) をご覧ください。

※1：【試験機関】(一財)北里環境科学センター 【試験方法】23m²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

※2：【試験機関】(一財)北里環境科学センター 【試験方法】25m²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

日常の給水・排水が必要なタイプ

適用床面積の目安 ~40㎡(24畳)



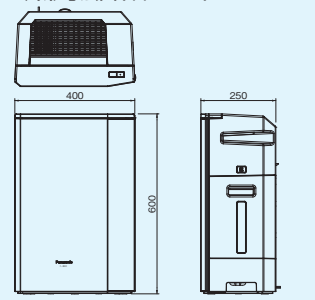
F-JML30-W

本体希望 263,000円(税抜)
小売価格

- 電解強度調整機能付
- 切タイマー(3時間、5時間)
- 睡眠時対応機能(運転モニター表示部消灯、給水お知らせ消音)
- 運転モニターとランプの減光機能
- 操作ロック機能
- 塩タブレット(消耗品)約300粒付属

- 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。)
- 油分が浮遊する場所で使用しないでください。(ひび割れによるけがの原因になります。)

■外形寸法図(単位:mm)F-JML30-W



■特性表

品番	F-JML30-W			
	電源	交流100V 50/60Hz		
運転モード	急速	強	中	静音
消費電力(W)※1	35	28	17	12
運転音(dB)	43	40	31	19
風量(m³/min)	3.5	3.0	2.0	1.0
連続運転時間(時間)※2	-	10	13	30
質量(kg)	約11			

適用床面積の目安 ~66㎡(40畳)



F-JDL50-W

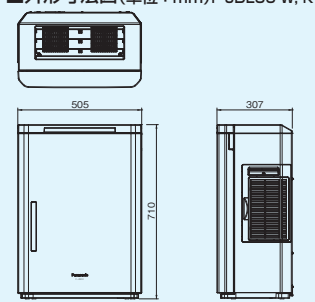
F-JDL50-K

本体希望 357,000円(税抜)
小売価格

- 電解強度調整機能付
- 運転モニターとランプの減光機能
- 操作ロック機能
- 塩タブレット(消耗品)約1,000粒付属

- 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。)
- 油分が浮遊する場所で使用しないでください。(ひび割れによるけがの原因になります。)

■外形寸法図(単位:mm)F-JDL50-W,-K



■特性表

品番	F-JDL50-W,-K		
	電源	交流100V 50/60Hz	
運転モード	強	中	弱
消費電力(W)※1	42	26	17
運転音(dB)	43	37	24
風量(m³/min)	5.0	4.0	2.0
連続運転時間(時間)※2	9.4	11.6	21.2
質量(kg)	約17		

適用床面積の目安 ~93㎡(56畳)



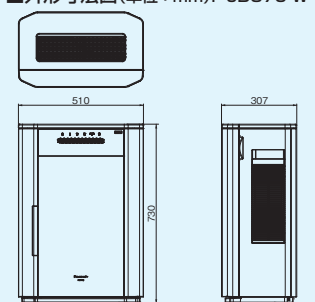
F-JDS70-W

本体希望 448,000円(税抜)
小売価格

- 電解強度調整機能付
- 運転モニターとランプの減光機能
- 操作ロック機能
- 塩タブレット(消耗品)約1,000粒付属

- 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。)
- 油分が浮遊する場所で使用しないでください。(ひび割れによるけがの原因になります。)

■外形寸法図(単位:mm)F-JDS70-W



■特性表

品番	F-JDS70-W		
	電源	交流100V 50/60Hz	
運転モード	強	中	弱
消費電力(W)※1	77	37	19
運転音(dB)	49	42	23
風量(m³/min)	7.0	5.0	2.0
連続運転時間(時間)※2	10.0	12.0	22.5
質量(kg)	約17		

※1:待機時消費電力/約0.4W、クリーニング運転時/F-JML30は約12W、F-JDL50は約16W、F-JDS70は約17Wです。
※2:連続運転時間は、室内温度20°C、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、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。

お手入れの目安 ●高い性能を維持するためには、下記のお手入れと定期的なサービスパーツの交換が必要です。

	毎日	1回/2週間	1回/1ヶ月	1回/6ヶ月
F-JML30	タンク	水受けトレイ	プレフィルター	トレー・防カビユニット・除菌フィルターセット
F-JDL50 F-JDS70	給水タンク 排水タンク	-	プレフィルター	集じんフィルター・防カビユニット・トレー・仕切板・除菌フィルターセット・ポンプセット

■ F-JML30,F-JDL50,F-JDS70 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(約1,000粒入)	FKA2000012	5,500円		F-JML30、F-JDL50、F-JDS70
	FKA4100012	24,000円	約3年に1回	F-JML30
電極ユニット	FKA4100010	38,000円	約5年に1回	F-JDL50、F-JDS70
	FKA0330173	2,000円	約2年に1回	F-JDL50
集じんフィルター (2枚入)	FKA0330207	2,000円	約2年に1回	F-JDS70
	FKA0330183	1,700円	約2年に1回	F-JML30
除菌フィルター (フィルター-替とフィルター- 替とは付いていません)	FKA0330178	5,000円	約2年に1回	F-JDL50
	FKA0330206	5,000円	約2年に1回	F-JDS70
	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

水質や使用環境により、汚れ具合が変わるためお手入れランプが点灯する前、または所定の期間前でもニオイがしたり、タンクの水が減りにくい場合はお手入れ、交換してください。

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※

※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度必要

適用床面積の目安 ~43㎡(26畳)



F-JCT30-WZ

本体希望 362,000円(税抜)
小売価格

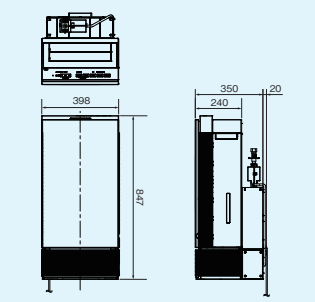
水道直結
タイプ

- 電解強度調整機能付
- 前面サインとランプの減光機能
- 操作ロック機能
- 塩タブレット(消耗品)約600粒付属
- 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。)
- 油分が浮遊する場所で使用しないでください。(ひび割れによるけがの原因になります。)

■背面化粧カバー(別売品) 4月発売予定
F-ZCTE30 本体希望 24,800円(税抜)
小売価格

背面化粧カバー(別売品)を取り付ける場合は、電源コンセントおよび給水配管に設置条件があります。詳しくは施工説明書を参照ください。

■外形寸法図(単位:mm)F-JCT30-WZ



■特性表

品番	F-JCT30-WZ		
	電源	単相100V 50/60Hz	
運転モード	強	中	静音
消費電力(W) ※1	53	25	16
運転音(dB)	52	42	31
風量(m³/min)	4.1	2.7	1.7
消費水量(L/h) ※2	425	300	220
質量(kg)	約17(電動弁除く)		
電源コード長さ(m)	1.7		

※1:待機時消費電力/約1.2W(クリーニング運転時は約10W)

※2:消費水量は室内温度20℃、湿度30%の環境における値です。室内温度湿度によって消費水量は変わります。

機能特長

① 自動運転機能

室内のニオイ・温湿度に応じて最適な風量にします。

② 電解強度調整機能

次亜塩素酸の生成量を選ぶことができます。

③ 明るさ調整機能

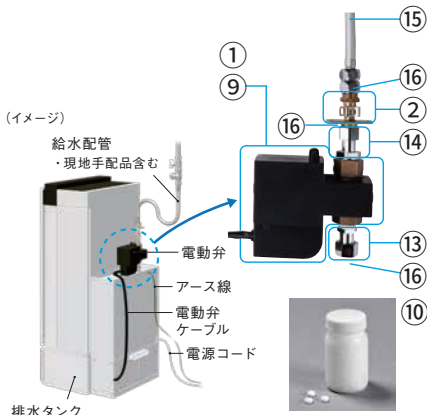
前面サインやランプがまぶしい時に暗くできます。

④ 運転サイン

空気の汚れや運転状態をサインでお知らせ。

⑤ お手入れ時期お知らせランプ

お手入れの7日前になると「7日」ランプが点灯します。3日前、1日前になるとそれぞれのランプが点灯し、運転開始から30日経つと、ランプが点滅して運転を停止します。



■付属品

- ①電動弁1個 ②ジョイント組1個 ③ナイロンプラグ(アンカー)4本 ④トラスタッピングねじ(φ4×45) スタンド用4本 ⑤平座金4個
⑥ねじ(M4×8) コードクリップ用2本、目隠し板(内部配線)用4本 ⑦タッピングねじ(φ4×14) 電動弁カバー用2本
⑧手締めねじ 目隠し板(ストレーナー部)用4本 ⑨電動弁カバーケース ⑩塩タブレット(約300粒入)2本 ⑪コードクリップ2個 ⑫目隠し板2枚
⑬⑭⑯電動弁の組立て用部品、⑬④⑤スタンドの床取付用部品、⑬⑭⑮内部配線用部品、⑬⑯ストレーナー部用部品

■現地手配品(電動弁関連)

- ⑬ジョイント 1個
仕様: ナット部 G1/2平行めねじ おねじ部 R1/2テーパ-おねじ
推奨: カクダイ社製 片ナットユニオン 品番: 6170-13×13
- ⑭ジョイント 1個
仕様: ナット部 G1/2平行めねじ おねじ部 R3/4テーパ-おねじ
推奨: カクダイ社製 片ナットユニオン 品番: 6170-20×13
- ⑮フレキ管
仕様: G1/2平行めねじ 最高使用圧力: 0.75MPa 使用温度: 1~80℃
推奨: カクダイ社製 フレドフレキ 品番: 798-15
- ⑯ゴムパッキン: 3個
仕様: 呼13 材質: フッ素
- ⑰結束バンド: 1本
仕様: 幅2~5mm 結束径20mm以上
材質: PP, ETFE

★給水配管には、事前に止水栓(材質:SUS)、ストレーナー(材質:SUS、メッシュ:80~100)を取り付けてください。フレキ管の仕様はG1/2平行めねじを推奨していますので、接続できる仕様を選定してください。

お手入れ(月1回程度)

●よく絞った柔らかい布で拭く

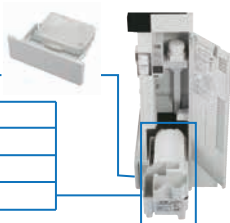
本体
フロントパネル

●ホコリを掃除機などで吸い取る

保護エレメント(外して黒い面のホコリを吸い取る)
吸気口

●排水、水洗いをする

排水タンク
給水トレー
ポンプセット
インレットケース
除菌フィルターセット
防カビユニット



●高い性能を維持するためには、左記の月1回程度のお手入れと、下記のサービスパーツの定期的な交換が必要です。

■F-JCT30 交換用サービスパーツ ※1日24時間運転の場合

	品番	本体希望 小売価格(税抜)	交換の目安*
塩タブレット(約300粒入)	F-ZVC03	3,600円	
電極ユニット	FKA4100015	24,000円	約2.5年に1回
除菌フィルター	F-ZVT3000	1,700円	約2.5年に1回
保護エレメント	F-ZVF3000	6,000円	約2.5年に1回
防カビユニット	FKA0430071	3,000円	約2.5年に1回

水質や使用環境により、汚れ具合が変わるためお手入れランプが点灯する前、または所定の期間前でもニオイがしたり、タンクの水が減りにくい場合はお手入れ、交換してください。

■F-JCT30のモーター交換について

本体内部のモーターには寿命があります。使用開始から約5年を経過したときは、モーターの交換(有料)をお勧めします。販売店にご相談ください。

部品名	交換の目安*
ファンモーター (本体から風を送ります)	約5年に1回
タイミングモーター (除菌フィルターセットを回転させます)	約5年に1回

※交換年数は目安です。

(1日24時間運転を想定しています。ご使用状況によっては短くなる場合があります。)