

花粉・PM2.5・菌 ウイルス対策には

スカイフレッツシュ

Fresh

「空気のある場所はどこでも」

天井埋込形

天井面にすっきりジャストフィット

- パネル色はホワイト(標準品)とブラック(受注対応品)の二色、室内の内装に合わせてお選びいただけます。
(マンセル値 ホワイト:10Y9/0.5 ブラック:N1 相当)

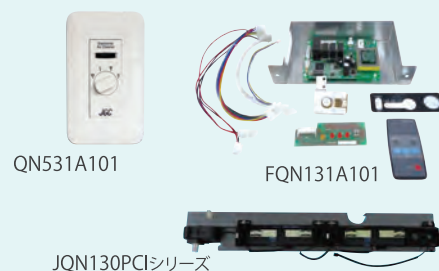
仕様

名称		天井埋込形 電子式エアクリーナ														
形番		FJ110E			FJ220E			FJ330E			FJ400E			FJ450E		
風量切替スイッチ	内蔵	—														
	外部設置	オプション														
	ワイヤレスリモコン	オプション														
人体検知センサ		オプション														
風量設定		L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H
処理風量 (m ³ /min)		4	7	10	8	13	20	14	21	30	17	26	40	22	30	45
集じん効率 (DOP法0.8 μm) (%)		99	99	99	99	98	94	98	97	93	99	98	94	98	97	88
周波数 (Hz)		50/60														
消費電力 (50/60Hz) (W)		54/65			94/118			124/152			140/168			181/231		
運転音 [dB(A)]		42以下			42以下			42以下			41以下			45以下		
質量 (kg)		26			34			44			50			50		
活性炭フィルタ		○														
エコ&脱臭ハイブリッドフィルタ		オプション														
酵素&活性炭フィルタ		オプション														



多彩なオプションをご用意

遠隔風量切替スイッチ、ワイヤレスリモコン、プラズマクラスターイオン発生器、人体検知センサなどのオプションをご用意しました。設置場所に合わせた選択が可能です。



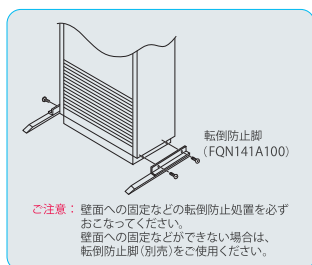
床置形

スペースをとらず、大きな空気清浄能力でクリーンアップ。スリムなボディから、さわやかで快適なエアをお届けします。

- 奥行きわずか300mmのスリムボディ。
- 置くだけの簡単設計。
- 人体検知センサによる省エネ自動運転機能付。
- リモコンで遠隔操作が可能。
- 吸い込みは、本体上部と前面の2カ所から。幅広いエリアの空気を清浄します。



本体操作部もシンプル、わかりやすい操作性。



仕様

名称		床置形 電子式エアクリーナ		
形番		FJ256A		
風量切替スイッチ	内蔵	○		
	外部設置	—		
	ワイヤレスリモコン	○		
人体検知センサ		○		
風量設定		L	M	H
処理風量 (m ³ /min)		10	14	20
集じん効率 (DOP法0.8 μm) (%)		98	95	89
周波数 (Hz)		50/60		
消費電力 (50/60Hz) (W)		79/91		
運転音 [dB(A)]		42以下		
質量 (kg)		47		
活性炭フィルタ		○		
エコ&脱臭ハイブリッドフィルタ		オプション		
酵素&活性炭フィルタ		オプション		

すべて快適空間を創造します。

天井吊下形

薄形でスッキリしたデザイン

- 28cmの薄形。
- 曲線を使ったデザインで、室内にスッキリフィットします。しかも、同一デザインのため混合使用しても違和感がありません。 塗装色 アイボリー: DIC546 1/2相当



仕様

名称		壁掛・卓上形 電子式エアクリーナ					
形番		FJ250B			F75B		
風量切替 スイッチ	内蔵	—					
	外部設置	オプション					
	ワイヤレスリモコン	オプション					
人体検知センサ		オプション					
風量設定		L	M	H	L	M	H
処理風量 (m ³ /min)		10	15	20	20	30	40
集じん効率 (DOP法0.8 μm) (%)		99	98	94	99	98	94
周波数 (Hz)		50/60					
消費電力 (50/60Hz) (W)		100/115			180/200		
運転音 [dB(A)]		45以下			48以下		
質量 (kg)		33			55		
活性炭フィルタ		○					
エコ&脱臭ハイブリッドフィルタ		オプション					
酵素&活性炭フィルタ		オプション					

メンテナンスがしやすい設計

吸い込みグリルが外せるため、汚れた場合は外して洗浄することが可能です。本体内部には掃除機用にコンセントを設けています。



オプションフィルタで 抗菌・抗ウイルス!



オプションの抗菌/抗ウイルス「酵素&活性炭フィルタ」に交換することで、さらに空気中の浮遊ウイルスの働きの抑制と脱臭を促進します。

壁掛・卓上形

仕様

名称		壁掛・卓上形 電子式エアクリーナ		
形番		FJ104B		FJ104E
風量切替 スイッチ	内蔵	○		
	外部設置	—		
	ワイヤレスリモコン	○		
人体検知センサ		—		○
風量設定		L	M	H
処理風量 (m ³ /min)		4	7	10
集じん効率 (DOP法0.8 μm) (%)		98	96	94
周波数 (Hz)		50/60		
消費電力 (50/60Hz) (W)		51/62		
運転音 [dB(A)]		45以下		
質量 (kg)		16		
活性炭フィルタ		○		
エコ&脱臭ハイブリッドフィルタ		—		
酵素&活性炭フィルタ		オプション		

オフィスの壁やパーテーション、卓上など 設置[使用]場所を選びません。

- 人体検知センサによる省エネ自動運転機能付き。(Eタイプのみ)
- 使用場所に応じて、吹き出し口の上下を変更可能。(卓上形として使用の場合は除く)
- 取り付け用補助部品(別売)で、壁掛、パーテーション掛け、卓上と設置場所を選びません。



ワイヤレスリモコン

当社の電気集じんセルは浮遊ウイルスを30分後に99.98%減少させました。*

「2段階電方式電気集じんセル」は当社空気清浄機「スカイフレッシュ」シリーズに採用されています。

当社独自開発の高性能「2段階電方式電気集じんセル」ユニット

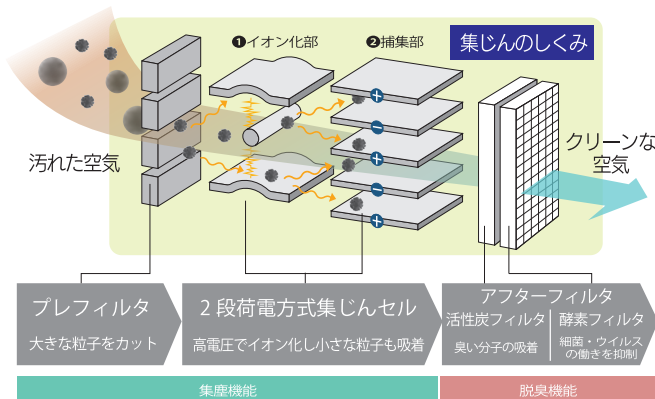


今回の実験で使用された「スカイフレッシュ 卓上・壁掛形空気清浄機」

スカイフレッシュシリーズは高い集じん効果と幅広いラインナップで、除埃、除煙、ウイルス抑制等の多目的な空気清浄機としてご採用いただいております。 ※ラインナップは裏面をご参照ください。

※（一社）日本電機工業会が規定する「浮遊ウイルスに対する除去性能評価試験」に基づき、（一財）日本食品分析センターに委託した試験の評価によるものです。

0.01 μmの粒子も逃さない電気集じんセルと2種のフィルタから成る高性能エアクリーナ。



機器内部ではコロナ放電によりオゾンが発生しており、ウイルスの抑制に有効といわれております。室内の空気が何回も空気清浄機の中を通過することにより、ウイルスが減少していく仕組みです。

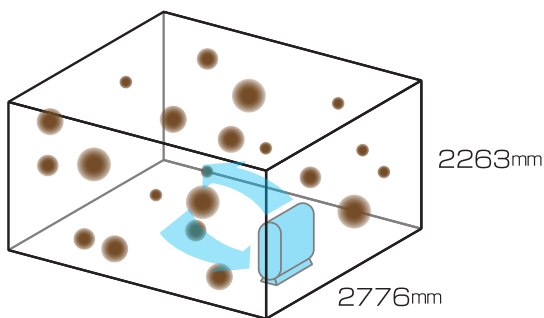
※エアコン接合型にはプレ・アフターフィルタは付きません。

「浮遊ウイルスに対する除去性能評価試験」の概要と結果

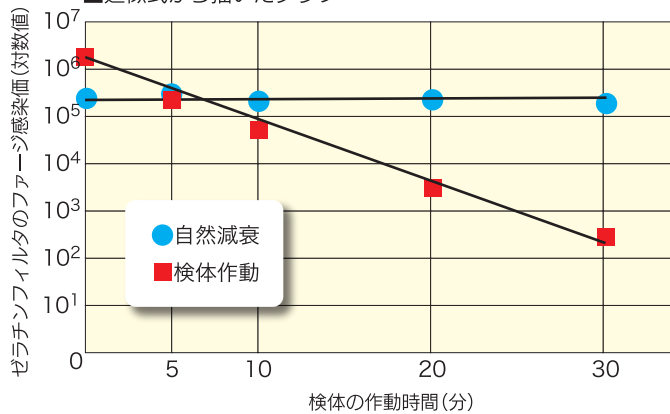
依頼者：（株）J.G.コーポレーション
試験者：（一財）日本食品分析センター

■試験方法

日本電機工業会規格JEM1467に基づく方法にて実施。
約25m³（6畳相当）の空間に1種類のウイルスを噴霧し、電気集じんセル内蔵の当社製空気清浄機（FJ104B100）を1台設置運転し、時間経過による浮遊ウイルス量減少の計測を行った。



■近似式から描いたグラフ



○試験機関：（一財）日本食品分析センター
○試験番号：第21087374001-0101号
○試験対象：浮遊した1種類のウイルス
○試験結果：約30分で99.98%ウイルス抑制

●電子式エアクリーナは、初期の性能を末永く維持していただくためにメンテナンスが必要です。弊社販売員にご相談ください。

●本製品はタバコ煙の粒子状物質は捕集しますが、一酸化炭素などのガス成分は取り除くことができません。ガス成分を取り除くには換気が必要です。

警告 可燃性、揮発性のガスまたは、蒸気のある場所では使用できません。火災や爆発の原因となります。

! 集じんセルやフィルタは必ず定期的（2週間～2ヶ月に1回）に清掃してください。お手入れせずに使い続けると火災の原因となります。

室内の空気環境を考える会社

JGC 株式会社 J.G.コーポレーション

<https://www.jgco.co.jp/>

本社 東京都港区港南2-12-26 港南パークビル7F 〒108-0075 TEL 03-5769-3033 FAX 03-5769-3025
北海道営業所 北海道札幌市西区八軒十条東4-1-31 〒063-0870 TEL 011-737-5441 FAX 011-737-6043
東北営業所 宮城県仙台市宮城野区中野1-5-22 〒983-0013 TEL 022-388-6747 FAX 022-388-6825
名古屋営業所 愛知県長久手市熊田302 〒480-1144 TEL 0561-63-3702 FAX 0561-63-3703
大阪営業所 大阪府吹田市南吹田5-26-23 〒564-0043 TEL 06-6388-8018 FAX 06-6388-8038
広島営業所 広島県広島市安佐南区祇園3-7-15 〒731-0138 TEL 082-850-2611 FAX 082-850-2633
九州営業所 福岡県福岡市東区松香台1-7-34 〒813-0004 TEL 092-673-0102 FAX 092-673-1527

●このカタログに記載の仕様はお断りなく変更する場合がありますのでご了承ください。