

# スカイフレッシュ

## SkyFresh

さらに快適な空気環境を  
創り出すために。

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

# 空気環境をより快適に。

J.G.コーポレーションの電子式エアクリーナ『スカイフレッシュ』の商品群は、高性能な集じんセルの力で、タバコの煙はもちろん、PM2.5や花粉などの微粒子を高い効率で捕集します！

## 用途に応じた豊富な『スカイフレッシュ』商品群



集じんセル

天井埋込形



FJ400E

壁掛・卓上形(脱臭専用)



FDJ40G

天井吊下形



F75B

分煙カウンタ形



FJY201EHO

壁掛・卓上形



FJ104B/E

大容量リターンダクト形



FKJAシリーズ

床置形



FJ256A

天井カセットエアコン接合形



FKJCシリーズ

喫煙室用ワンバス脱臭装置



OP100

## 酵素フィルタ

- 酵素の力で抗菌・抗ウイルス
- 産業用として多くの実績をもつ酵素技術と安全性

適応機種  
FKJAシリーズ



## 酵素&活性炭フィルタ

- 酵素の力で抗菌・抗ウイルス
- 産業用として多くの実績をもつ酵素技術と安全性
- 活性炭の微細孔により臭気分子を吸着
- 室内の生活臭に効果

適応機種  
FJ110/220/330/400/450Eシリーズ  
FJV400E  
FJ250B/F75B  
FJ256A  
FJY200Eシリーズ



用途に合わせ  
最適なアフタフィルタを  
お選びいただけます！

## 活性炭フィルタ

- 活性炭の微細孔により臭気分子を吸着
- 室内の生活臭に効果

適応機種  
FJ110/220/330/400/450Eシリーズ(標準装備)  
FJV400E  
FJ250B/F75B(標準装備)  
FJ256A(標準装備)  
FJY200Eシリーズ(標準装備)



## エコ&脱臭 ハイブリッドフィルタ

- 酸化分解&物理吸着  
2つの脱臭原理で、強力脱臭効果
- 室内の生活臭からVOCにも効果
- 再生形触媒エレメントで、地球に優しい

適応機種  
FJ110/220/330/400/450Eシリーズ  
FJV400E(標準装備)  
FJ250B/F75B  
FJ256A  
FJY200Eシリーズ



# 「空気のある場所はどこでも」すべて快適空間を創造します。

遊技場、公営競技場、飲食店、病院、老健施設、幼稚園、保育所、一般事務所、工場、公共施設、セレモニーホールに至るまで。



[ファン内蔵形]																																	
名称		天井埋込形													天井吊下形		壁掛・卓上形		名称														
タイプ		スタンダード													換気機能付		スタンダード		スタンダード		タイプ												
形番		FJ110E			FJ220E			FJ330E			FJ400E			FJ450E			FJV400E			FJ250B		F75B		FJ52B		FJ52E		FJ104B		FJ104E		形番	
外観																					外観												
風量切替スイッチ	内蔵	-													-		-		○		風量切替スイッチ	内蔵											
	外部設置ワイヤレスリモコン	オプション													オプション		オプション		-			外部設置ワイヤレスリモコン											
人体検知センサ		オプション													オプション		オプション		-		○		人体検知センサ										
換気機能		-													○		-		-		-		換気機能										
風量設定		L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H	風量設定				
処理風量 (m³/min)		4	7	10	8	13	20	14	21	30	17	26	40	22	30	45	15	22	35	10	15	20	20	30	40	3	4	5	4	7	10	処理風量 (m³/min)	
		(但し、外部スイッチによる)													(但し、外部スイッチによる)		(但し、外部スイッチによる)		(ワイヤレスリモコンによる)														
集じん効率 (DOP法0.8μm) %		99	99	99	99	98	94	98	97	93	99	98	94	98	97	88	99	98	96	99	98	94	99	98	94	99	98	97	98	96	94	集じん効率 (DOP法0.8μm) %	
換気機能	風量 (m³/min)	-													-		-		-		換気機能	風量 (m³/min)											
	機外静圧 (Pa)	-													-		-		-			機外静圧 (Pa)											
処理風向																					処理風向												
																			取り付け方向変更可能														
電源電圧 (V)		AC100													AC100		AC100		AC100		電源電圧 (V)												
周波数 (Hz)		50/60													50/60		50/60		50/60		周波数 (Hz)												
消費電力 (W) (50/60Hz)		54/65			94/118			124/152			140/168			181/231			137/164			100/115		180/200		41/41		51/62		消費電力 (W) (50/60Hz)					
運転音 [dB (A)]		42以下			42以下			42以下			41以下			45以下			43以下			45以下		48以下		40以下		45以下		運転音 [dB (A)]					
本体色		パネル:ホワイトまたはブラック(受注対応品)													パネル:ホワイト		アイボリー		表面:ライトグレー 裏面:グレー		本体色												
寸法 (W×H×D)mm		本体:572×360×610 パネル:745×30×670			本体:762×360×610 パネル:935×30×670			本体:952×360×610 パネル:1125×30×670			本体:1142×360×610 パネル:1315×30×670			本体:1142×360×610 パネル:1315×30×670			本体:1142×360×610 パネル:1315×30×670			815×280×750		1450×280×750		700×515×183		700×515×215		寸法 (W×H×D)mm					
質量 (kg)		26			34			44			50			50			52			33		55		14		16		質量 (kg)					
活性炭フィルタ		○													オプション		○		○		活性炭フィルタ												
酵素&活性炭フィルタ		オプション													オプション		オプション		-		酵素&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													オプション		オプション		-		エコ&脱臭ハイブリッドフィルタ												
プラズマクラスターイオン発生器		-			オプション			オプション			オプション			オプション			-			-		プラズマクラスターイオン発生器											

# 各種空調設備にエアクリーナをドッキング! 快適空気環境をクリエイト。

【ファン非内蔵形】					
タイプ	大容量リターンダクト形	天井隠ぺい形エアコン 接続形		天井カセットエアコン 接合形	パッケージエアコン 接合形
形番	FKJA	FKJB010	FKJB020	FKJC	FKJF
外観					
ファン内蔵の有無	無				
処理風量 (m³/min)	75~1200 (形番による)	25	50	12~60	27~510
集じん効率 (DOP法0.8μm) %	94※ (対応する空調機による)	94※ (対応する空調機による)	94※ (対応する空調機による)	94※ (対応する空調機による)	92※ (対応する空調機による)
取付例および 処理風向					
電源電圧 (V)	AC200	AC100またはAC200		AC200	AC200
周波数 (Hz)	50/60	50/60		50/60	50/60
消費電力 (W)	50~800 (形番による)	(AC100:25W) (AC200:45W)	(AC100:35W) (AC200:60W)	31	45~330 (形番による)
質量 (kg)	54~604	24	34	対応する空調機による	対応する空調機による

※集じんセル (FCN37A059) 1枚当たり20m³/minにおける集じん効率

## ONE POINT アドバイス

# 99%

**DOP法で99%の  
集じん効率** (LOW運転時)

DOP法で50%の集じん効率は比色法で80%、重量法で99%にあたります。弊社の製品はすべて社団法人・日本空気清浄協会のDOP法試験装置で試験を受け性能が立証されています。

## 集じん効率測定方法の違い

### 1-重量法 (簡単な測定法)

1立方メートルの空気の中の10ミクロン(1ミクロンは1ミリの1/1000)以上のホコリ、煙、バイキン等のじんあいの重量(オモサ)を、集じん前と集じん後を計り、その差で何%取れたと称する測定法。

### 2-比色法 (2番目に簡単な方法)

集じん前の大気(空気)中の粉じんと集じん後の空気を光学的に測定し、その光の透過率を測定する方法。

### 3-DOP法 [計数法] (1番きびしい測定方法)

1立方フィート中の粉じんを集じん前と集じん後で、その粉じんの数を測定する方法で99%の集じん効率とは、100個の0.8ミクロン以上のじんあい99個取れるということです。



集じんセル  
(スーパーサイレントセル)

重量法 (%)	比色法 (%)	DOP法 (%)
99	80~85	50~60
96	30~35	20~30
76	8~12	2~5

(NASA, Contamination Control Hand Bookより)

# 喫煙エリア・ アメニティスペースで活躍。



【ファン内蔵形】										
名称	床置形			分煙カウンタ形			壁掛・卓上形			
タイプ	スタンダード			カウンタ・テーブル			脱臭専用			
形番	FJ256A			FJY200E シリーズ			FDJ40G			
外観										
風量切替 スイッチ	内蔵	○			○			—		
	ワイヤレスリモコン	○			—			○		
人体検知センサ	○			○			—			
風量設定	L	M	H	L	H	L	M	H	R	
処理風量 (m³/min)	10	14	20	10	15	1.5	2.3	3	4	
集じん効率 (DOP法0.8μm) %	98	95	89	99	95	—				
処理風向										
							取り付け方向変更可能			
電源電圧 (V)	AC100			AC100			AC100			
周波数 (Hz)	50/60			50/60			50/60			
消費電力 (W) (50/60Hz)	79/91			105/130			38/41			
運転音 [dB (A)]	42以下			44以下			40以下 (H時)			
本体色	本体: ベージュ グリル: グレー			本体: ベージュ・ダークグレー 天板: 木目 カウンタトップ: ダークグレー			表面: ライトグレー 裏面: ダークグレー			
寸法 (W×H×D) mm	630×1658×300			ローカウンタ: 1100×776×600 ハイカウンタ: 1100×1076×600			600×450×170			
質量 (kg)	47			ローカウンタ: 約49 ハイカウンタ: 約52			8			
活性炭フィルタ	○			○			○ (脱臭フィルタ)			
酵素&活性炭フィルタ	オプション			オプション			—			
エコ&脱臭ハイブリッドフィルタ	オプション			オプション			—			
							AC100			
							50/60			
							450W 定格風量時			
							—			
							表面: ホワイト 本体: グレー			
							668×1850×455 (ダクトは含まれません)			
							160			
							—			
							—			

【ファン内蔵形】									
喫煙室用ワンパス脱臭装置									
OP100									
	—								
	—								
	○								
	定格風量 標準20m³/min								
	96% (DOP法0.3μm) 標準風量時								

## 多彩なオプションで、さらに快適空間をグレードアップ。

## ■遠隔風量切替スイッチ

名称	形番	適用機種
遠隔風量切替スイッチ	QN531A100	FJ110E, 220E, 330E, 400E, 450E FJ250B, F75B, FJV400E
自動運転用オプションセット	FQN131A101	FJ110E, 220E, 330E, 400E, 450E FJV400E
自動運転用リモコンセット	FR110A101	FJ250B, F75B

## ■スタンド/ブラケット

名称	形番	適用機種
壁掛ブラケット	QN530A104	FJ104B/E, 52B/E, FDJ40G
パーティション ブラケット	QN530A128 QN530A132	FJ104B/E, 52B/E, FDJ40G
スタンド	QN530A110	FDJ40G
	QN530A120	FJ104B/E, 52B/E
転倒防止脚	FQN141A100	FJ256A

※可変:厚さ45~70mm、固定:厚さ60mm

## ■プラズマクラスターイオンオプションセット

形番	適用機種
JQN130PCI21	FJ220E
JQN130PCI31	FJ330E
JQN130PCI41	FJ400E, FJ450E

## ■酵素フィルタ

名称	形番	適用機種
酵素フィルタ	FN340A	FKJA※2

## ■電気集じんセル

形番	適用機種
FCN37A043	
FCN37A049	FJ330E※1, FKJC※2, FKJF※2
FCN37A054	FJ52B/E, FJ52A/D
FCN37A055	FJ104B/E, FKJC※2, FJ104A/D, FJ110E100G/120B
FCN37A058	FJ256A, FKJC※2, FKJF※2 FNB780B, FNB780D
FCN37A059	FJ110E, 220E, 400E※1, 450E※1, FJ250B, F75B※1 FKJA※2, FKJC※2, FKJF※2, FJY200Eシリーズ FJV400E※1, FKJB010, 020※1, OP100 FJY200Fシリーズ, FJ110E102G/122B FJY200C/Dシリーズ
FCN37F059	FKJC11A4G

## ■活性炭フィルタ・脱臭フィルタ

形番	適用機種
CF-1	FJ256A
CF-3	FJ110E, 220E, 400E※1, 450E※1, FJ250B, F75B※1 FJY200Eシリーズ, FJ110E102G/122B
CF-4	FJ330E※1
CF-7	FJ104B/E, FJ104A/D
CF-12	FJ110E100G/120B
CF-22	FNB780B
CF-30	FDJ40G
FN310A	FJ52B/E, FJ52A/D

## ■エコ&amp;脱臭ハイブリッドフィルタ

形番	適用機種
CF-23A1049	FJ330E※1
CF-23A1058	FJ256A, FNB780B, 780D
CF-23A1059	FJ110E, 220E, 400E※1, 450E※1, FJ250B, F75B※1 FJV400E※1, FJY200Eシリーズ, FNB791D※1 FJY200Fシリーズ, 200C/Dシリーズ FJ110E102G/122B

## ■酵素&amp;活性炭フィルタ

形番	適用機種
CF-101	FJ256A, FNB780B
CF-301	FJ110E, 220E, 400E※1, 450E※1, FJ250B, F75B※1 FJY200Eシリーズ
CF-401	FJ330E※1

## ■酵素フィルタろ材

形番	適用機種
CF-340	FKJA※2

## ■プレフィルタ

形番	適用機種
FN100A	FJ220E, 400E※1, 450E※1, FJV400E※1, FMJ220E, 400E※1 FDJ220E, 400E※1, 220G, FJY40E※1, FJY40ED※1 FNB791D※1
FN100B	FJ256A, FMJ256A
FN100D	FJ110E, 330E※1, FMJ110E, FDJ110G, 330E※1
FN100G	FJ250B, F75B※1, FDJ250E, 75E※1
FN100H	FJ104B/E, FJ104A/D
FN100J	FJ52B/E, FJ52A/D
FN100P	FDJ40G
FN200A	FKJA※2, OP100
FN210D	FKJB010, 020※1
FN220B	FNB780B, 780D
FN220E	FJY200Eシリーズ, FJY200Fシリーズ, FJY200C/Dシリーズ

※1:各製品が2枚必要になります。

※2:FKJA, FKJC, FKJFは、機種により必要枚数が異なります。

注:適用機種欄の斜体青文字の機種は販売終了品です。

●電子式エアクリナーは、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

株式会社 J.G.コーポレーション

<http://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一丁目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。

特約店