

快適を「かたち」にする

暑気対策



場所や用途にあわせて

強力換気

Summer Amenity Catalog 2021

スイデンの夏物商品で今年の夏も快適に!

スポットエアコン・工場扇・送排風機 掲載

NEW



工場扇とは

工場における定番 暑気対策品

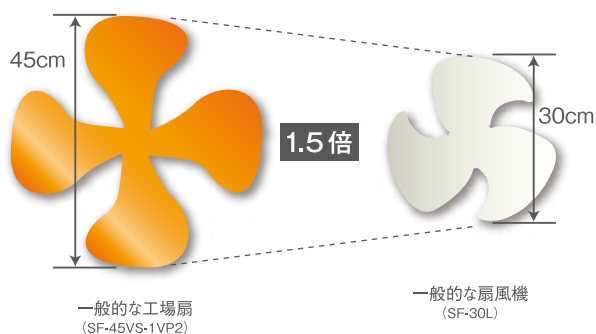
50 年以上前から工場の過酷な暑さの対策として愛用され日本のモノづくりを陰で支えてきた製品です。

家庭用扇風機と比べて、ハネが大きく大風量なのが特徴です。

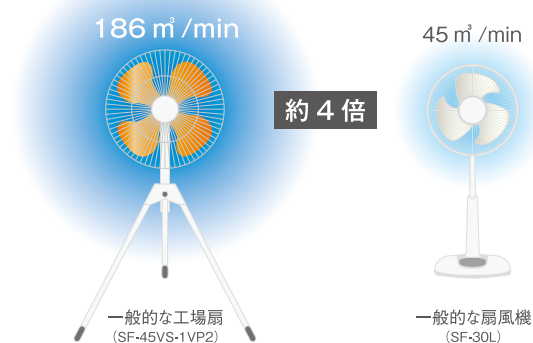
使い勝手が良く、工場以外にも倉庫や体育館・ゴルフ練習場など様々な場所で活躍しています。

家庭用扇風機との違い

●ハネ径



●風量



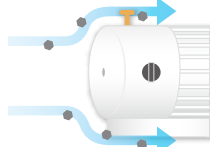
工場扇のポイント

スイデンの工場扇はココが違う！

工場での使用を想定しているので安全で丈夫な設計です。

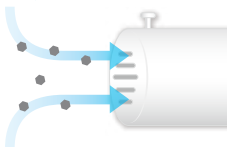
モーター

全閉型モーター

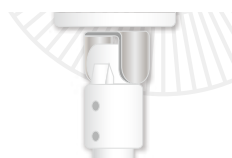


全閉型モーターは粉じんやオイルミストがモーター内部に入ることによる故障や火災などのトラブルに強い。スイデンの工場扇は全機種「全閉型モーター」を採用しています。

開放型モーター

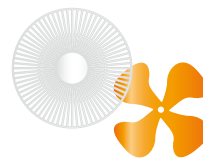


耐久性



ネック部や脚などの破損しやすい部分は樹脂製ではなく金属製です。

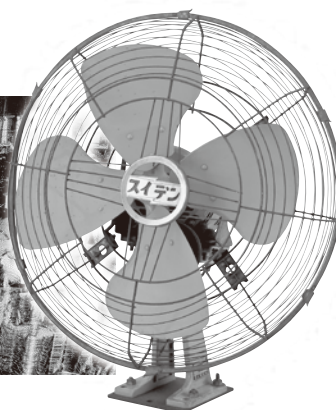
メンテナンス



部品供給を行っておりますので、万が一の破損時にも安心です。

工場扇の歴史

工場扇は当社が国内で最初に製造販売を行いました。今では一般的な「工場扇」という名称もスイデンの創業者が命名したところから始まっています。現在の工場扇のイメージについても①大風量②3本の脚で支える形③オレンジ色のハネ、という当社製品の仕様が標準型として定着しております。ハネがオレンジ色の理由は「涼しいイメージよりも安全を第一に考えるべき」との創業者の思いから安全色であるオレンジ色に統一されております。



工場扇 スタンドタイプ

強力かつ使いやすい

強力かつ設置が容易なので昔から長く愛され続けている
スタンダードな型状です。



●建築現場



●ゴルフの練習場



●体育館



●各種店舗

製品特長

機種紹介

仕様表

オプション品

製品特長

機種紹介

仕様表

オプション品

製品特長

機種紹介

仕様表

フボットエアコン

工場扇

送排風機

ハネ径
45cm
スタンドタイプ

リーズナブルながらも、強度、使い易さ、を重視

VSシリーズ

■SF-45VS-1VP2

(100V・ハネ:プラスチック製)

■SF-45VS-1VPP

(100V・ハネ:プラスチック製)

ポッキンプラグ付き



電源コード先端に
ポッキンプラグを装備

ポッキンプラグは、日動工業株式会社様の
登録商標です。

全閉型
モータ

サーマル
プロテクター

ハネ径
45cm

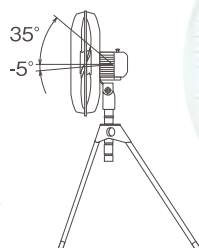
スイッチ
強中弱切

首振り
75°

電源コード
1.7m

100V

※SF-45VS-1VPPの電源コードは3m



俯仰角40°

4段階角度調節
-5°・0°・20°・35°

ワンプッシュ折りたたみ



ワンプッシュ

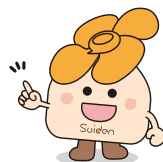
ワンプッシュボタンを押すことで、簡単に
折りたたみができます。



脚の継ぎ目もなくなったので組立も
楽々!お客様の手間をおかけしません。
しかも安定感も増しました。



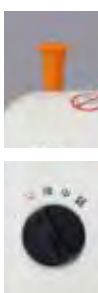
Webでチェック



全閉型モータ採用!



埃や粉じんの多い工場でも
安心してお使いいただけます。



首振り切替
つまみ

「強」「中」「弱」
風量3段切替

丈夫で長持ち!

- ①ボディはアルミ
ダイカスト
- ②強靱な鋼板製
ネック

ネック部分は主要部を支える
重要パーツです。
ハードな現場やレンタル用と
しても安心してご使用いた
だけます。



冷暖房の補助としても活躍 業務用

ハネ径
45cm
スタンドタイプ

工場扇&サーキュレーター

フラミンゴファン

■SF-45VF-1VP2(100V・ハネ:プラスチック製)

全閉型 モータ	サーマル プロテクター	ハネ径 45cm	スイッチ 強中弱切	首振り 75°	電源コード 1.7m	100V
------------	----------------	-------------	--------------	------------	---------------	------

サーキュレーター効果

首を65°上に向けたまま、左右に75°首が振るので、冷暖房時の空気を広範囲に送ることができ、室内の温度ムラを少なくすることができます。



頑丈なネック

ネック部分は工場扇の主要部を支える重要なパーツです。ハードな現場やレンタル用としても安心してご使用いただけます。
①ボディはアルミダイカスト
②ネックは強靱な銅板製



全閉型モータ採用

埃や粉じんの多い工場でも安心してお使いいただけます。

高さ調節機能

1050~1290mmの間で高さの無段階調節が可能!



フラミンゴファン専用の「強」「中」「弱」風量3段階切替

他の機種よりも弱運転の風量が低いのでサーキュレーターとして使いやすくなりました。

スイデンの安心設計

スイデンはJIS規格、電気用品安全法に基づき確かな品質をお約束します。
※ガードは指が容易にハネに触れないように試験指を用いて設計しています。
●スイデン工場扇(※)は電気用品安全法区分の特定電気用品以外の電気用品に該当します。
※SF-50D2-3A、SF-50FN-2V、SF-60FN-2Vは除く

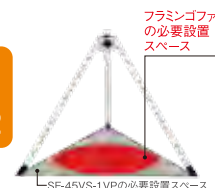


省スペース設計

ワイドな510mmのベースなのでぐらつかず安定感抜群! しかも省スペースで設置可能!!

必要設置
スペース
約1/2

※SF-45VS-1VP比

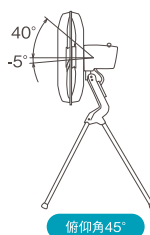


ロングセラーのスタンダードタイプ

MSシリーズ

- SF-45MS-1VP(100V・ハネ:プラスチック製)
- SF-45MS-1VA(100V・ハネ:アルミニウム製)
- SF-45MS-2VP(単相200V・ハネ:プラスチック製)
- SF-45MS-2VA(単相200V・ハネ:アルミニウム製)

全閉型 モータ	サーマル プロテクター	ハネ径 45cm	スイッチ 強中弱切	首振り 87°	電源コード 2m
(100V または 単相 200V)					

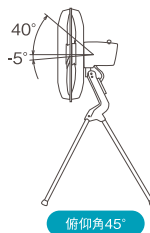


大風量のスタンドタイプ

FSシリーズ

■SF-50FS-1VP(100V・ハネ:プラスチック製)

全閉型 モータ	サーマル プロテクター	ハネ径 50cm	スイッチ 強中弱切	首振り 87°	電源コード 2m	100V
------------	----------------	-------------	--------------	------------	-------------	------



ハネ径
45cm
スタンドタイプ

ハネ径
50cm
スタンドタイプ

工場扇 その他のラインアップ

場所や用途にあわせて

壁や天井に設置することで邪魔にならず、床面を有効活用できます。
他にも防爆型など豊富なラインアップで様々な現場に対応しております。



●倉庫



●作業場



●スポーツ施設



●脱衣室

ハネ径
45cm
ウォールタイプ

スペースを有効に活用できる壁掛けタイプ

MVシリーズ

- SF-45MV-1VP (100V・ハネ:プラスチック製)
- SF-45MV-1VA (100V・ハネ:アルミニウム製)
- SF-45MV-2VP (単相200V・ハネ:プラスチック製)
- SF-45MV-2VA (単相200V・ハネ:アルミニウム製)

全閉型 モータ	サーマル プロテクター	ハネ径 45cm	スイッチ 無段変速	首振り 87°	電源コード 2m
延長コード 8m	ワイヤード リモコン	(100V または 単相 200V)			



無段変速
ワイヤード
リモコン

(注)18ページ※1参照



3相200V仕様の壁掛けタイプ

MTシリーズ

- SF-45MT-2VP (3相200V・ハネ:プラスチック製)
- SF-45MT-2VA (3相200V・ハネ:アルミニウム製)

全閉型 モータ	ハネ径 45cm	スイッチ 強弱切	首振り 87°
電源コード 2m	3 相 200V		



大風量の壁掛けタイプ

FNシリーズ

- SF-50FN-2V (3相200V・ハネ:アルミニウム製)
- SF-60FN-2V (3相200V・ハネ:アルミニウム製)

全閉型 モータ	ハネ径 50cm	または ハネ径 60cm	スイッチ 強切	首振り 87°	電源コード 2m	3 相 200V
------------	-------------	--------------------	------------	------------	-------------	-------------



空気の攪拌にも使える 業務用



安心で大風量の防爆型壁掛けモデル

防爆タイプ(安全増防爆型)

■SF-50D2-3A(3相200V・ハネ:アルミニウム製)

防爆型モータ	ハネ径	首振り	電源コード	3相
	50cm	87°	10m	200V

※モータ焼損事故防止のため必ず過電流保護装置を設置してください。

塗装ブース・化学関連工場など、
危険を伴い使用できなかった現場に最適！

※環境条件により使用不可の場合があります。

国内で唯一「防爆構造電気機械器具型式検定」に合格している
工場扇です。※2021年1月現在

別売の「DNスタンド」と組み合わせることでスタンドタイプとしてご使用できます。



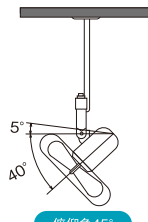
スペースを有効に活用できる吊り下げタイプ

MHVシリーズ

- SF-45MHV-1VP(100V・ハネ:プラスチック製)
- SF-45MHV-1VA(100V・ハネ:アルミニウム製)
- SF-45MHV-2VP(単相200V・ハネ:プラスチック製)
- SF-45MHV-2VA(単相200V・ハネ:アルミニウム製)

全閉型モータ	サーマルプロテクター	ハネ径	スイッチ	首振り	電源コード	延長コード
		45cm	無段階変速	87°	2m	8m

ワイヤードリモコン (100V または 単相 200V)



俯仰角45°



無段階変速
ワイヤードリモコン



360度の広範囲に対応した巡回タイプ

MRVシリーズ(天井取付用)

- SF-45MRV-1VP(100V・ハネ:プラスチック製)
- SF-45MRV-2VP(単相200V・ハネ:プラスチック製)

全閉型モータ	サーマルプロテクター	ハネ径	スイッチ	巡回	電源コード	延長コード
		45cm	無段階変速	360°	1.9m	8m

ワイヤードリモコン (100V または 単相 200V)



360°巡回

俯仰角は10度・15度・
20度・25度・30度の
5段階に調節可能



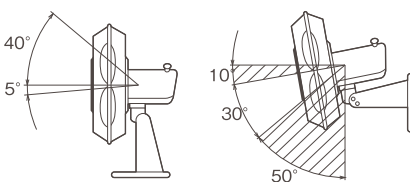
無段階変速
ワイヤードリモコン

省エネ対策におすすめ！

ウォールタイプ許容角度

取付けのご注意

落下事故防止のため本体を上から真下に向けて(脚を天井に固定して)取付けください。



(注)斜線部分は調節不可です。 ※SF-50D2-3Aは除く

ご注意

- ①天井および壁面への取付けタイプは、設置を確実に行って落下を防止してください。ウォールタイプは、平面または壁面取付け専用ですから、天井への取付けは絶対にしないでください。スタンドタイプは、床面以外では使用しないでください。また、ハネは指定の固定方法で確実に取付けてください。取付け方法が間違っていると、モータ焼損・ハネ破損等の原因になります。
- ②ハネが変形したりゴミが付着すると、振動発生やバランス不良、ハネ破損・故障の原因になりますので、定期的に清掃・保守点検を実施してください。
- ③保護ガードの隙間から指や器物を入れないでください。事故や破損の原因になります。
- ④故障・破損や落下事故等を防止するため、本体に衝撃を与えないでください。
- ⑤長時間使用しないときは、コンセントから電源プラグを抜いてください。

ハネ材質の知識と注意点

プラスチック製ハネ
ハネの風切り音質が
やわらかです

アルミニウム製ハネ
頑丈で耐候性も
あります

(注意)油類以外にも、高周波の発生する場所や薬品等が飛散する場所などでは、アルミニウム製のハネをご使用ください。

※油の浮遊する環境下で使用される場合は、油の種類によって樹脂が化学反応を起こし、割れる恐れがあります。このような雰囲気で使用される場合は、アルミニウム製ハネをご使用ください。



360°回転タイプの小型モデル

VRタイプ(天井取付用)

NEW

■SF-35VR-1VP

(100V・ハネ:プラスチック製)

全閉型 モータ	サーマル プロテクター	ハネ径 35cm	スイッチ 強中弱切	旋回 360°	電源コード 3m
延長コード 8m	ワイヤード リモコン	100V			



360°旋回

俯仰角は10度・20度・
30度の3段階に調節可能



3段階調式
ワイヤードリモコン



設置の負担を軽減

取付金具を天井に取付け、そこへ本体を
差し込む設置方式ですので、本体を持ち
上げる作業を最小限に抑えられます。



落下防止ワイヤー標準装備

梁などに巻き付け、万が一の落下に備える
落下防止ワイヤー付きです。



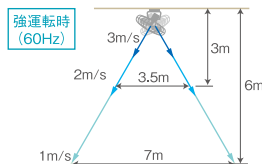
付属品



①3段階調式ワイヤードリモコン ②延長コード(8m)
③取付金具(落下防止ワイヤー付) ④ネジ類

広範囲に風を届ける

天井から360°旋回し風を送るので広ス
ペースをカバーできます。



冷暖房の補助

夏場だけではなく冬場の暖房補助としても
活用でき、室内の温度ムラを少なくするこ
とができます。



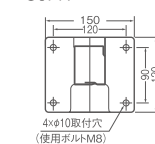
様々な活用場所



オフィス・施設・学校・脱衣室 など

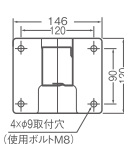
取付穴寸法

■MV-MTシリーズ 50FN



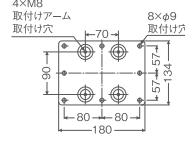
取付け台

■60FN



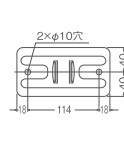
取付け台

■MRVシリーズ



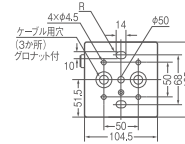
取付け台

■MHVシリーズ



取付け台

■35VR



取付金具

機能マークごあんない

全閉型 モータ	●全閉型モータ 埃や粉じんの侵入を 防ぎます。	防爆型 モータ	●防爆型モータ 安全増防爆型 危険を伴う場所に。	100V	●電源100V 100V電源で手軽に 使えます。	単相 200V	●電源単相200V	3相 200V	●電源3相200V ハイパワーで経済的な 動力電源仕様
スイッチ 強中弱切	●3段階調式 風量を強・中・弱の3段階 切替が可能です。	スイッチ 強弱切	●2段階調式 風量を強・弱の2段階 切替が可能です。	スイッチ 強切	●1速式 風量切替なしタイプ	スイッチ 無段階変速	●無段階変速式 ワイヤードリモコンを使用し 許容範囲内で自在に速度を 調節できます。	サーマル プロテクター	●サーマルプロテクター モータ保護装置。モータの異常 過熱時にモータをストップします。
ハネ径 60cm	●ハネ径60cm 業務用大風量タイプ φ60ハネ	ハネ径 50cm	●ハネ径50cm 業務用大風量タイプ φ50ハネ	ハネ径 45cm	●ハネ径45cm 業務用標準サイズ φ45ハネ	ワイヤード リモコン	●ワイヤードリモコン 工場用とリモコンを有線で つなぎ遠隔操作ができます。	旋回 360°	●旋回角度360° 旋回機能を装備し360° 広範囲に風を送ります。
首振り 87°	●首振り許容角度87° 首振り機能を装備し横方向に 87°首振り可能。広範囲に風を送ります。	首振り 75°	●首振り許容角度75° 首振り機能を装備し横方向に 75°首振り可能。広範囲に風を送ります。	電源コード —m	●電源コード長	延長コード 8m	●延長コード 8m付属		

移動式キャスター扇 業務用

ハネ径
45cm
キャスター扇

床面の乾燥などに最適

キャスタースィファン

- SKF-45CD2-1V (100V・首振り角度87度)
- SKF-45C2-1V (100V・トレイつき)
- SKF-45KR3-1V (100V・首振り角度87度・トレイつき)

- 風量調節、強・中・弱の3段階調式。
- 全閉型モータ採用。
- 移動の多い作業や、広い場所の乾燥、送風などに便利!
- 床面ワックスの乾燥に最適です。

モダンデザインの新型
丈夫なパイプフレーム構造
広い範囲に風を送る首振り式
小物を置けるトレイ付き



品番	ハネ径 (cm)	電源 (V)	コード長 (m)	周波数 (Hz)	消費電力 (W)	風量 (m³/min)	質量 (kg)
SKF-45CD2-1V	45	100	5	50/60	160/210	強 215/250	12.8
SKF-45C2-1V						中 200/210	14.9
SKF-45KR3-1V						弱 180/165	17.7

ご使用の工場扇（工場用扇風機）についての重要なお知らせとお願い

長年ご使用の工場扇では、モータ、電源コード、コンデンサなどの電気部品の経年劣化による発煙・発火の恐れがあります。ご使用前には必ずご確認いただき、次のような症状がある場合は、すぐに使用を中止してください。

- スイッチを入れてもハネが回らない。
- ハネは回るが、異常に遅いか、回転が不規則。
- 回転するときに異常な音や振動がある。
- モータ部分が異常に熱かったり、焦げくさい臭いがする。
- 本体が変形している。

■コンデンサに関するお知らせ
弊社製工場扇のうち、電源100V機種および単相200V機種には、コンデンサを内蔵しております。弊社で使用しているコンデンサの通電時間区分（寿命）の目安は、25,000時間または10年です。
※定格電圧で所定の使用温度範囲内で使用した場合。
通電時間区分（寿命）を越えたコンデンサは、交換が必要です。

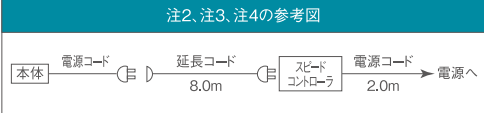
■ベアリングについて
工場扇のモータに使用しているベアリングの使用耐用時間は、20,000時間を目安としています。20,000時間を超えて工場扇をご使用の場合には、点検・交換が必要です。ベアリングの点検・交換には専門の知識が必要です。ので、お買い上げ販売店または最寄りの弊社支店・営業所までご相談ください。（点検・交換は有償です）

■弊社製工場扇（工場用扇風機）を長期間ご使用中のお客様へ
長期間ご使用になっている工場扇の点検をご希望のお客様は、弊社までご連絡ください。有償にて点検・部品交換をさせていただきます。
ご使用に際してご不明なことがございましたら、下記お客様相談室まで相談を承ります。
お客様相談室フリーダイヤル 0120-285-240（無料）
受付時間 平日8:30～17:30（土曜・日曜・祝祭日・年末年始・夏季休暇などを除く）

仕様表

タイプ	ハネ径 (cm)	区 分	品 番	電 源 (V)	ハネ材質		電 動 機	首 振 機 能	接続		風量調節方法				安全ガード		質 量 (kg)	性 能				備 考	
					プ ラ ス チ ック	アル ミ ニ ウ ム			コ ー ド 長 (m)	プ ラ グ 付 属	ワイ モ コ ン ド	本 体 ス イ ッ チ	変速					ワ ン シ ャ ン グ ア ー ド に ピ ッ チ	周 波 数 (Hz)	消 費 電 力 (W)	最 大 風 速 (m/min)		最 大 風 量 (m³/min)
													無 段 変 速 調 式	3 段 速 調 式	2 段 速 調 式	1 速 式							
スタンドタイプ	45	VSシリーズ	SF-45VS-1VP2	100	★		全閉型	●	1.7	●	●	●	●	●	●	●	11	50/60	120/160	345/390	165/186	ファンブッシュ折り畳み式三脚	
			SF-45VS-1VPP	100	★		●	3.0	注5	●	●	●	●	●	●	11	50/60	120/160	345/390	165/186	ファンブッシュ折り畳み式三脚		
		VFタイプ	SF-45VF-1VP2	100	★		全閉型	●	1.7	●	●	●	●	●	●	●	11	50/60	120/160	345/390	165/186	1本脚スタンド式	
			MSシリーズ	SF-45MS-1VP	100	★		全閉型	●	2.0	●	●	●	●	●	10.4	50/60	120/180	405/465	215/245	床置きフロアタイプ 3速ロータリースイッチ		
		SF-45MS-1VA			★																		
		SF-45MS-2VP		単相200	★		無																
		SF-45MS-2VA			★		無																
		50	FSシリーズ	SF-50FS-1VP	100	★		全閉型	●	2.0	●	●	●	●	●	●	13.1	50/60	180/265	445/520	270/310	3速ロータリースイッチ	
45	MVシリーズ		SF-45MV-1VP	100	★		全閉型	●	注2	●	●	●	●	●	9.3	50/60	120/180	405/465	215/245	壁掛け式 無段階変速ワイヤードリモコン			
		SF-45MV-1VA		★		無																	
		SF-45MV-2VP	単相200	★		無																	
		SF-45MV-2VA		★		無																	
	SF-45MT-2VP	3相200	★		全閉型	●	2.0	無	●	●	●	●	9.5	50/60	105/155	405/465	215/245	本体2速スイッチ					
SF-45MT-2VA		★																					
ウォールタイプ	50	FNシリーズ	SF-50FN-2V	3相200	★		全閉型	●	2.0	無			●	●	●	12	50/60	305/400	470/570	312/378	3相200V強力風量機種		
			SF-60FN-2V	3相200	★		●	2.0	無	●	●	●	●	20	50/60	420/570	490/595	410/505	3相200V強力風量機種				
安全増防爆型	50	防 爆 型	SF-50D2-3A	3相200		★	防爆型	●	10.0	無				●	●	●	21.5	50/60	153/236	445/520	270/310	キャブタイヤケーブル10m付	
ハンガータイプ	45	MHVシリーズ	SF-45MHV-1VP	100	★		全閉型	●	注2	●	●	●	●	●	●	10.2	50/60	120/180	405/465	215/245	吊り下げ式(専用金具付き) 無段階変速ワイヤードリモコン		
			SF-45MHV-1VA			★																	無
			SF-45MHV-2VP		単相200	★																	無
			SF-45MHV-2VA			★																	無
ロータリータイプ	45	MRVシリーズ	SF-45MRV-1VP	100	★		全閉型	●	注3	●	●	●	●	●	●	9.3	50/60	120/180	405/465	215/245	無段階変速ワイヤードリモコン 首振り(旋回(電扇扇)式 ※首振り停止はできません。)		
			SF-45MRV-2VP	単相200	★		●	注3	無		●	●	●	●	9.3	50/60	120/180	405/465	215/245	3速ロータリースイッチ			
	35	VRタイプ	SF-35VR-1VP	100	★		全閉型	●	注4	●	●		●		●	5.3	50/60	38/51	188/214	58/69	3速ロータリースイッチ		

(注1) 表の「安全ガード」の項目の詳細説明を下記に掲載します。
①「細目ピッチ」表示は、ガード開閉の狭い安全な「細目ガード」を表しています。
②「ファンタックガードリング」は、工具を使わず簡単に着脱できる固定リングです。
(注2) 本体側から電源コード2.0m付属、スピードコントローラまでの延長コード8.0m付属、スピードコントローラに電源コード2.0m付属。（右図参照）
(注3) 本体側から電源コード1.9m付属、スピードコントローラまでの延長コード8.0m付属、スピードコントローラに電源コード2.0m付属。（右図参照）
(注4) 本体側から電源コード3.0m付属、スピードコントローラまでの延長コード8.0m付属、スピードコントローラに電源コード2.0m付属。（右図参照）
(注5) ポッキンプラグ仕様になります。
(注6) 無段階変速コントローラを使用する機種は、100V機種・200V機種共に本体からの電源コードはプラグが付いています。その先のコントローラは100V機種はプラグが付属していますが、200V機種はコードのみ付属でプラグは付いていませんので配線工事が必要です。



1 プラスチックハネ



2 アルミニウム ハネ



3 安全カバー



4 スタンドキャスター

SF-45MS用
SF-50FS用

5 無段変速ワイヤードリモコン ※1

SF-45MV用
SF-45MHV用・SF-45MRV用

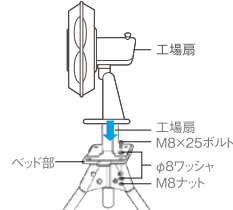
6 Dスタンド (3本脚)

SF-45MV用
SF-45MT用

7 DNスタンド (4本脚)

SF-50FN用
SF-60FN用
SF-50D2用

■スタンド取付方法



8 スイッチ (45MS・50FS)

ロータリースイッチ機種専用
※押しボタンスイッチ式と互換性なし

9 スイッチつまミ (45VS)



SF-45VS・VF専用



	品 名	品コード	品 番	特 長	備 考
1	プラスチック製ハネ	6086000000	SF-45V-P-F	45VS・45VF専用	4枚翼ハネ(軸φ10)
		6085000000	SF-45M-P-F	45Mシリーズ・45CS・45VS・45VF兼用	4枚翼ハネ(軸φ10)
		6074000000	SF-45F-P-F	45F(45FRを除く)・45Gタイプ兼用	4枚翼ハネ(軸φ11)
		6781000000	SF-50F-P-F	50Fタイプ・50Gタイプ兼用	4枚翼ハネ(軸φ11)
2	アルミニウム製ハネ	6075000000	SF-45M-A-F	45Mシリーズ・45CS・45VS・45VF兼用	4枚翼ハネ(軸φ10)
		6073000000	SF-45F-A-F	45Fタイプ・45Gタイプ用	4枚翼ハネ(軸φ11)
		6078000000	SF-50F-A-F	50Fタイプ・50Gタイプ兼用	4枚翼ハネ(軸φ11)
		6079000000	SF-50FN-F	50FN専用	4枚翼ハネ(軸φ14)
		6082000000	SF-60FN-F	60FN専用	4枚翼ハネ(軸φ19)
3	安全カバー	0167000000	SF-AC45	ハネ径 45cm用(MRVは除く)	
		0168000000	SF-AC50	ハネ径 50cm用	
		0169000000	SF-AC60	ハネ径 60cm用	
4	スタンドキャスター	0196000000	SF-STCA	45MS・50FS用	FS・MS以外は取付不可
5	無段変速ワイヤードリモコン ※1	0134000000	SC-BOX-1V	100V機種専用	無段変速機種用
		0135000000	SC-BOX-2V	単相200V機種専用	無段変速機種用
6	Dスタンド	0193000000	SF-DST	ウォール扇専用(RWは除く)	上下可動式3本脚
7	DNスタンド	0194000000	SF-DNST	ウォール扇専用(RWは除く)	上下可動式4本脚
8	スイッチ (45MS・50FS)	6801600000	3速ロータリースイッチ組品 (100V) SF	SF-45MS・50FS兼用	※押しボタンスイッチ式と互換性なし
		6802600000	3速ロータリースイッチ組品 (200V) SF	SF-45MS・50FS兼用	※押しボタンスイッチ式と互換性なし
9	スイッチつまミ (45VS)	6210501000	スイッチつまミ	45VS・45VF専用	
10	脚ゴム	6210021000	脚ゴム(1ヶ入) SF-45VS	45VS専用	
		6205157000	スタンド用脚ゴム(1ヶ入)	45MS・50FSタイプ兼用	
11	モータカバー	6210005001	モータ後カバー鉄	45VS・45VF専用	銅板製
		6801010000	45MSモータカバーセット品	45Mシリーズ・45RWタイプ兼用	樹脂&銅板製
		6711010000	50FSモータカバーセット品	50Fシリーズ用	樹脂&銅板製
		0117003000	ギヤカバー-60DN	60FN専用	銅板製
12	首振りつまミ	6210502000	首振りつまミ SF-45VS	45VS・45VF専用	
		0101406000	首振りつまミ組品	全機共通 (45VS・45VFを除く)	
13	保管カバー (45cm用)	7800540000	SF-HC45	シーズンオフの長期保管用	受注生産

※1 従来モデル(VS-BOX)と形状・取付寸法が異なりますのでご注意ください。

スイデンでは、修理やメンテナンスに迅速にお応えできるよう、多彩な補修パーツをご用意しております。
上記以外に必要なパーツがありましたらお気軽にご相談ください。

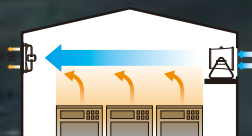
送排風機とは

長距離の空気搬送

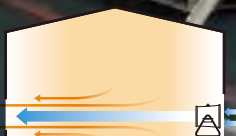
扇風機は広がる風ですが送排風機は直進性の高い風で遠くまで風が届くので広いスペースの送風・循環・換気に適しております。



換気補助



煙・熱気対策



外気取込



ハネ径
700・600
クラス
どでかファン

淀んだ空気を一気に吹き飛ばす！

風の到達距離80m ※3相200V 60Hzのとき

■SJF-T704A (3相200V)

- 従来機と比べて最大で10dBの低騒音化&最大約13.5%の省エネ化を実現!!



風の到達距離65m ※3相200V 60Hzのとき

■SJF-T604A (3相200V)

- 従来機と比べて最大で8dBの低騒音化&最大約17.5%の省エネ化を実現!!



- ・風量は従来機そのまま大幅な低騒音化に成功!
- ・風の向きを俯仰角に180度調節可能
- ・移動に便利な4輪キャスター(ブレーキ付)
- ・大工場・トンネル・体育館など送風・循環・換気に最適!

低騒音・省エネ

ハネ径
φ700

ハネ径
φ600



風の流れをスムーズにする拡管構造

新設計のケーシングにより余分な旋回流(風の渦)をなくし、スムーズな風の流れを生み出しました。それにより従来機種に比べ低騒音化と省エネ化を実現しました。



旋回流を制御する事で抵抗・共振音をカット



旋回流によって余分な抵抗と共振音が発生

※VF DESIGN...Vortex Free Design(渦なし機構)

風の到達距離70m ※3相200V 60Hzのとき

■SJF-700A-3 (3相200V)

- 風向きを俯仰角方向に90度調節可能。
- 最大風速20m/s ※3相200V 60Hzのとき
- 移動に便利な4輪キャスター(ブレーキ付き)
- 大工場・トンネル・体育館等の送風・循環・換気に最適!



ハネ径
φ710



風の到達距離65m ※3相200V 60Hzのとき

■SJF-600A-3 (3相200V)

- 風向きを俯仰角方向に90度調節可能。
- 移動に便利な4輪キャスター(ブレーキ付き)
- 風の拡散範囲を調節できるエアガイド。
- 大工場・トンネル・体育館等の送風・循環・換気に最適!



ハネ径
φ600



ハネ材質: 樹脂 鋼板 アルミダイカスト

様々なクラスから選択

業務用

近日
発売

ハネ径
500・400
クラス

こでかファン

強力な風を送る 電源100V・低騒音タイプ

風向き180度調節可能

■SJF-504A-1 (100V)

- レバーで簡単に風の俯仰角を変化できます。
- 送風・循環・換気を行い暑気対策としても抜群の効果を発揮します。
- 移動に便利な4輪キャスター(ブレーキ付き)



低騒音・省エネ

ハネ径
φ500



最大12dBの低騒音化

風向き180度調節可能

■SJF-404A (3相200V)

■SJF-T504A (3相200V)

- レバーで簡単に風の俯仰角を変化できます。
- 送風・循環・換気を行い暑気対策としても抜群の効果を発揮します。
- 移動に便利な4輪キャスター(ブレーキ付き)



低騒音・省エネ

ハネ径
φ500



ハネ径
φ400

ハネ径
300・200
クラス

マルチアングルファン

床置き&天吊りタイプ角度調整可能

LAシリーズ

■SJF-200LA-1 (100V)

■SJF-300LA-1 (100V)

SJF-300LA-3 (3相200V)

- レバーで簡単に風の俯仰角を変化できます。
- 送風・循環・換気を行い暑気対策としても抜群の効果を発揮します。



低騒音・省エネ

ハネ径
φ200

ハネ径
φ288



300LAシリーズ

仕様表

1 マルチアングルファン / LAシリーズ

区分 (ハネ径の概略目安寸法)	品番	電源	ハネ		モータ		消費電力 50/60Hz (W)	定格 電流値 (A)	最大風量 50/60Hz (m³/min)	騒音 レベル (dB)	質量 (kg)	外形寸法(mm) 幅×奥行き×高さ	電源コード	保護装置	備考
			外径	翼数	公称出力	極数									
200クラス	SJF-200LA-1	100V	φ200	4枚	100W	2P	100 / 115	3	37/44	65/68	10.2	416×409×478	0.75mm×3芯 2mプラグ付	サーマルプロテクター内蔵	
300クラス	SJF-300LA-1	100V	φ288	4枚	400W	2P	345 / 435	6.5	82/97	71/74.5	15.3	512×475×572	0.75mm×3芯 2mプラグ付	サーマルプロテクター内蔵	注③
	SJF-300LA-3	3相200V					300 / 390	2.5					1.25mm×4芯 2m	注②	注①

2 こでかファン 低騒音

区分 (ハネ径の概略目安寸法)	品番	電源	ハネ		モータ		消費電力 50/60Hz (W)	定格 電流値 (A)	最大風量 50/60Hz (m³/min)	騒音 レベル (dB)	質量 (kg)	外形寸法(mm) 幅×奥行き×高さ	電源コード	保護装置	備考
			外径	翼数	公称出力	極数									
400クラス	SJF-404A	3相200V	φ400	4枚	400W	4P	315 / 415	2.8	163 / 208	67.5 / 72.5	35	718×590×858	1.25mm×4芯 10m	サーマルスイッチ	注①
500クラス	SJF-504A-1	100V	φ500	4枚	200W	6P	134 / 217	—	150 / 180	53 / 57	42	846×645×1014	2.0mm×3芯 8mプラグ付	サーマルプロテクター内蔵	注③
	SJF-T504A	3相200V	φ500	4枚	750W	4P	325 / 505	4	220 / 260	67.5 / 73	45	846×645×1014	1.25mm×4芯 10m	サーマルスイッチ	注①

3 こでかファン

区分 (ハネ径の概略目安寸法)	品番	電源	ハネ		モータ		消費電力 50/60Hz (W)	定格 電流値 (A)	最大風量 50/60Hz (m³/min)	騒音 レベル (dB)	質量 (kg)	外形寸法(mm) 幅×奥行き×高さ	電源コード	保護装置	備考
			外径	翼数	公称出力	極数									
600クラス	SJF-T604A	3相200V	φ600	4枚	1500W	4P	870 / 1370	8.5	500 / 580	72 / 77	85	1066×755×1177	2.0mm×4芯 10m	サーマルスイッチ	注①
	SJF-600A-3	3相200V	φ600	9枚	1500W	4P	1040 / 1660	6.5	480 / 550	80 / 83	79	920×690×1160	2.0mm×4芯 10m	サーマルスイッチ	注①
700クラス	SJF-T704A	3相200V	φ700	4枚	2200W	4P	1515 / 2485	12	723 / 877	77 / 83	107	1161×755×1314	2.0mm×4芯 10m	サーマルスイッチ	注①
	SJF-700A-3	3相200V	φ710	6枚	2200W	4P	1750 / 2700	11	740 / 930	87 / 89.5	106	1062×820×1282	3.5mm×4芯 10m	サーマルスイッチ	注①

上記 1・2・3 フレキシブルダクトの接続を想定しておりませんので、風量は、JIS、C9601 扇風機の風量測定方式に基づいて測定した値です。

〔注①〕 3相200V機種には電源プラグは付いていません。使用場所に設置されている電源コンセントに適合するプラグをご使用ください。

〔注②〕 モータ保護装置は内蔵していません。モータ焼損事故防止のため、必ず市販のモータブレーカーを設置してください。モータブレーカーは、3相200V 2.5Aのものをご使用ください。

〔注③〕 参考値になりますので変更の可能性があります。

製品特長
機種紹介
仕様表
オプション品

製品特長
機種紹介
仕様表
オプション品

製品特長
機種紹介
仕様表
送排風機

ダクトをつないで空気を搬送 業務用

ハネ径
300・250・200
クラス
ポータブルタイプ

新設計のハネとケーシングが かつてない低騒音化を実現。

Lシリーズ

- SJF-200L-1 (100V)/SJF-200L-2 (単相200V)
- SJF-250L-1 (100V)/SJF-250L-2 (単相200V)
- SJF-300L-1 (100V)/SJF-300L-2 (単相200V)
- SJF-300L-3 (3相200V)

- ハネ(静音インペラー採用)
- 新設計ケーシング



騒音値
従来品より最大
10.8dB
ダウン (SJF-250L-1)



消費電力
従来品より最大
44.7%
ダウン (SJF-250L-1)



リーズナブルで安全・頑丈な高性能機種。

RSシリーズ

- SJF-200RS-1 (100V)/SJF-200RS-2 (単相200V)
- SJF-250RS-1 (100V)/SJF-250RS-2 (単相200V)
- SJF-300RS-1 (100V)/SJF-300RS-2 (単相200V)
- SJF-300RS-3 (3相200V)
- SJF-300RS-1P (100V) ボッキンプラグ付き



電源コード先端に
ボッキンプラグを装備
ボッキンプラグは、日動工業株式会社の
登録商標です。

- 安全機構
- 頑丈ボディ(ケーシング)
- ペルマウス



RSシリーズとLシリーズはダクトを接続することで
離れた場所への空気搬送が可能です。

- 地下作業への空気供給
- 煙などの排気 ※より詳しい内容は専用カタログをご覧ください。



仕様表

1軸流ファン／Lシリーズ

区分 (ハネ径の概略目安寸法)	品番	電源	適合する ダクト径	ハネ		モータ		消費電力 50/60Hz (W)	定格 電流値 (A)	最大風量 50/60Hz (m³/min)	騒音 レベル (dB)	質量 (kg)	外形寸法(mm) 幅×奥行×高さ	電源コード	保護装置	備考	
				外径	翼数	公称出力	極数										
200クラス (ミニタイプ)	SJF-200L-1	100V	φ230	φ200	4枚	100W	2P	100 / 115	3	17/20	65 / 68	8.7	360×382×380	0.75mm×3芯 2mプラグ付	サーマルプロテクター 内蔵	注①	
	SJF-200L-2	単相200V															0.75mm×3芯 2m
250クラス	SJF-250L-1	100V	φ280	φ250	4枚	200W	2P	160 / 185	4.2	28/34	68.5 / 72	10.5	390×390×423	0.75mm×3芯 2mプラグ付	サーマルプロテクター 内蔵	注①	
	SJF-250L-2	単相200V															0.75mm×3芯 2m
300クラス (標準型)	SJF-300L-1	100V	φ320	φ288	4枚	400W	2P	345 / 435	6.5	44/53	71 / 74.5	14.5	440×405×470	0.75mm×3芯 2mプラグ付	サーマルプロテクター 内蔵	注①	
	SJF-300L-2	単相200V						345 / 400	3.3								0.75mm×3芯 2m
	SJF-300L-3	3相200V						300 / 390	2.5								

2軸流ファン／RSシリーズ

区分 (ハネ径の概略目安寸法)	品番	電源	適合する ダクト径	ハネ		モーター		消費電力 50/60Hz (W)	定格 電流値 (A)	最大風量 50/60Hz (m³/min)	騒音 レベル (dB)	質量 (kg)	外形寸法(mm) 幅×奥行×高さ	電源コード	保護装置	備考
				外径	翼数	公称出力	極数									
200クラス (ミニタイプ)	SJF-200RS-1	100V	φ230	φ200	6枚	250W	2P	170 / 260	3	20 / 24	77.5 / 80	8	300×305×337	0.75mm×3芯 2mプラグ付	サーマルプロテクター 内蔵	注①
	SJF-200RS-1A	100V						145 / 200	3		76.4 / 80.1	7.9		0.75mm×3芯 2mプラグ付		
	SJF-200RS-2	単相200V						175 / 270	1.6		77.5 / 80	8		0.75mm×3芯 2m		
250クラス	SJF-250RS-1	100V	φ280	φ250	6枚	350W	2P	265 / 370	4.2	35 / 40	83.5 / 87	9.1	360×307×393	0.75mm×3芯 2mプラグ付	サーマルプロテクター 内蔵	注①
	SJF-250RS-1A	100V						230 / 310	4.2		80.8 / 83	9.2		0.75mm×3芯 2mプラグ付		
	SJF-250RS-2	単相200V						265 / 360	2.2		83.5 / 87	9.1		0.75mm×3芯 2m		
300クラス (標準型)	SJF-300RS-1	100V	φ320	φ288	4枚	550W	2P	405 / 560	6.5	50 / 58	80 / 83	12.8	390×332×432	0.75mm×3芯 2mプラグ付	サーマルプロテクター 内蔵	注①
	SJF-300RS-1A	100V			6枚			420 / 580	6.5		83 / 86.4	13.4		0.75mm×3芯 2mプラグ付		
	SJF-300RS-2	単相200V			4枚			415 / 530	3.3		80 / 83	12.8		0.75mm×3芯 2m		
	SJF-300RS-3	3相200V			4枚			380 / 520	2.5		80 / 83	12.8		1.25mm×4芯 2m	注③	注②
	SJF-300RS-3A	3相200V			6枚			410 / 560	2.5		84.3 / 87.8	13.4		1.25mm×4芯 2m	注③	注②
	ボックスプラグ付き	SJF-300RS-1P			100V			4枚	405 / 560		6.5	80 / 83		12.8	0.75mm×3芯 2mボックスプラグ付	サーマルプロテクター内蔵

上記①～④の風量は、チャンバー測定法による換気扇基準の0Paで測定した50/60Hzの測定値です。

〔注①〕 単相200V機種には電源プラグは付いていません。使用場所に設置されている電源コンセントに適合するプラグをご使用ください。

〔注②〕 3相200V機種には電源プラグは付いていません。使用場所に設置されている電源コンセントに適合するプラグをご使用ください。

〔注③〕 モータ保護装置は内蔵していません。モータ焼損事故防止のため、必ず市販のモータブレーカーを設置してください。モータブレーカーは、3相200V 2.5Aのものを御使用ください。

暑気対策例

暑気対策

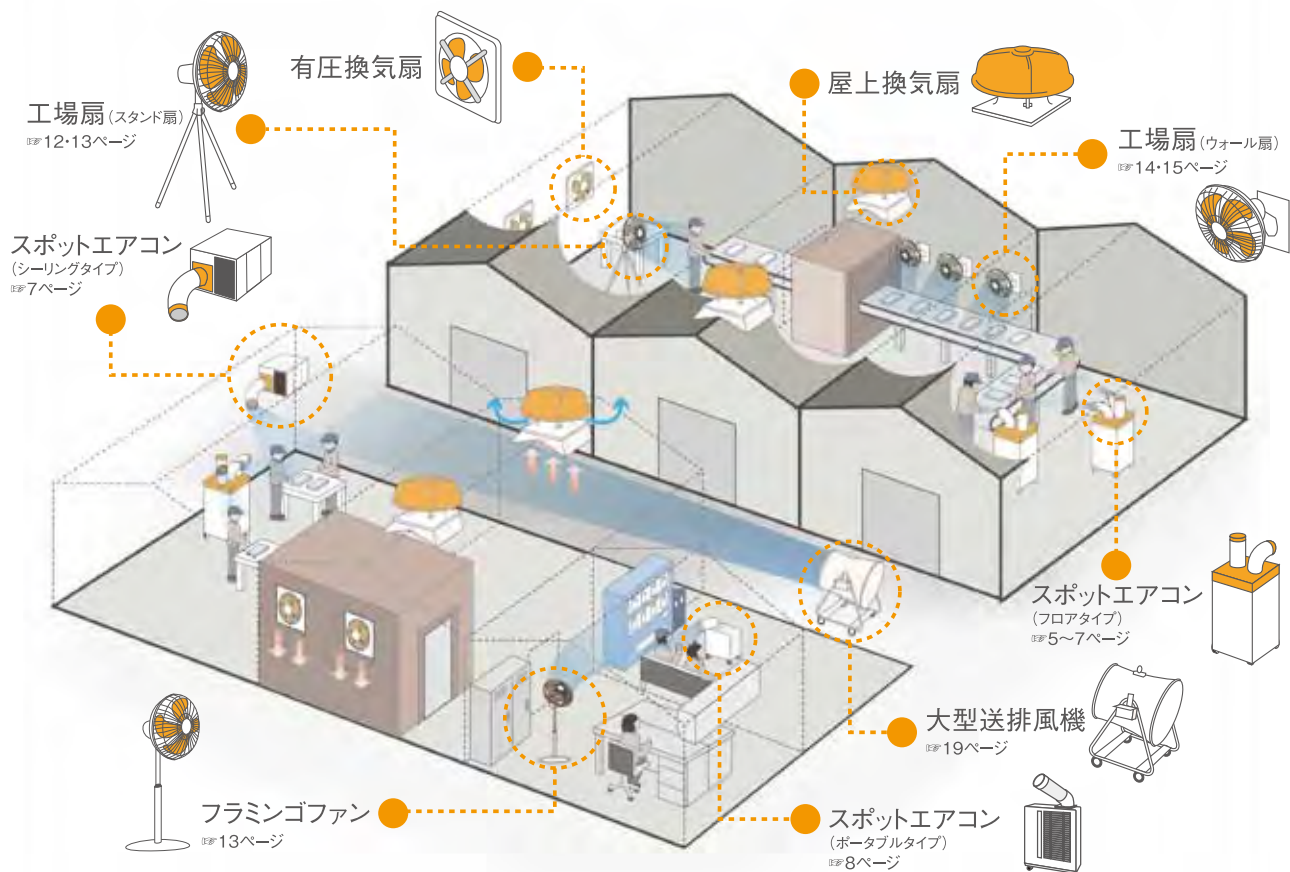
全体空調エアコンでも冷気は隅々まで行き渡りません。そこで**スポットエアコン**の出番!空調エアコンとスポットエアコンを併用することでより効率的に冷房できます。

コスト削減

工事が必要な空調エアコンに比べ、スポットエアコンは**設置工事不要!**また必要となるに必要な台数だけ設置すればいいので、空調エアコンより**消費電力を大幅にカット**できます!!

空気循環

工場扇・スポットエアコン・送風機・換気扇など職場環境を快適にするアイテムを取り揃えています。**快適な職場環境**はスイデンにお任せください!



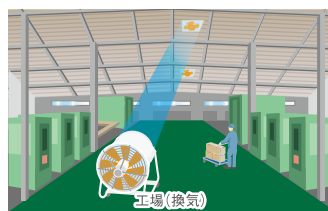
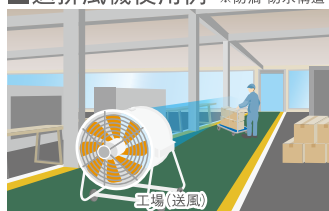
■スポットエアコン使用例 ※防滴・防水構造ではありません。



■工場扇使用例 ※防滴・防水構造ではありません。



■送排風機使用例 ※防滴・防水構造ではありません。



光触媒で、ウイルス対策

Air Create (エアクリエイト)

■SPD-F01K

●サイドフロー構造

光触媒フィルターに対して空気の流れを水平にすることで悪臭成分や有害物質、ウイルスなどを繰り返し酸化分解し、生まれ変わったようなキレイな空気へと浄化します。

●ローンコーティング技術

光触媒の担持に優れた、ローンコーティング技術は分解力の要である表面積が非常に広くもうけられています。これにより表面積の違いによる効果の差が歴然です。



30分で60畳の
大空間をスピード浄化！

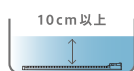
10分で20畳(31㎡)、20分で40畳(62㎡)、30分で60畳(93㎡)
ウイルス、菌、ニオイを改善し、一気に浄化します。



Webでチェック
(説明動画掲載)

洗える光触媒フィルター

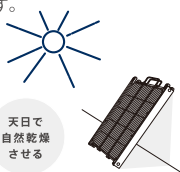
一般的な光触媒フィルターは、長期間使用すると汚れで分解力が落ちますが、光触媒が取れてしまうので洗えません。しかし本機のローンコーティング技術は、光触媒の担持に優れており洗浄可能、約10年間繰り返し使用できます。



※約10時間浸け置き



※4枚同時に



※約4時間乾燥

※容器は、45Lのダストボックスをご利用いただくと便利です。

「光触媒技術」で空気中のウイルスや有害物質、
悪臭成分などを分解し、キレイな空気へと浄化します。



●修理について

補修用パーツの発注および修理などのお問い合わせは、品番、製造番号、ご購入日を確認のうえ、お買い上げの販売店、または最寄りの当社支店・営業所にお申し付けください。なお、スイデン製品は、家電製品に準じた保有期間を独自設定しています。

●保証について

製品の保証期間は納入日より1年とし、次の場合に限り無償修理の対象となります。

無償保証

取扱説明書に沿った保守点検を実施したにもかかわらず、保証期間内に当社の設計・組立の不備により、故障または破損が発生した場合。(日本国内でのご使用の場合に限ります)ただし、故障または破損に起因する種々の出費およびその他の損害に関する保証はいたしかねます。また、無償修理時、故障原因に関係なく消耗し、交換が必要だと判断した部品については、有償とさせていただきます。

安全に関する
ご注意

- 本製品を、食品・動植物・精密機器・美術品など特殊用途については、確認のうえ使用してください。品質低下などの原因になることがあります。
- 本体には、据え付けおよび電気工事などが必要な場合があります。お買い上げ販売店または専門業者にご相談ください。工事に不備があると、感電や火災・事故の原因になることがあります。
- 浮遊粉じんやオイルミストの多い密閉空間内での使用は、製品の早期劣化・破損や事故の原因になることがあります。
- 当社が指定する冷媒以外を封入することは絶対に行わないでください。封入冷媒の種類については、機器付属の取扱説明書あるいは機器本体の銘板に記載されています。それ以外の冷媒を封入した場合の誤作動・故障などの不具合や事故につきましては、当社としては一切その責任を負いかねますのでご了承ください。

⚠警告：設置工事や電源工事を必要とする製品については、専門業者もしくは有資格者が工事を行ってください。素人工事は、事故やトラブルの原因になります。

愛情点検



★長年ご使用の機器の点検を！

このような
症状はあり
ませんか？

- スイッチを入れても時々運転しないことがある
- 運転中に異常な音や振動がある
- 本体が変形していたり、異常に熱い
- 焦げ臭い“におい”がする
- その他の異常がある

お願い
異常があれば
ご使用を
即、中止!!

このような症状のときは、故障や事故防止のため、スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜き、必ず販売店に点検・修理をご相談ください。

Suiden



株式会社 スイデン

●スイデン取扱店の紹介等は最寄りの支店・営業所へご連絡ください。お客様相談室もご利用ください。

東京支店 ☎(03)5831-1370 fax (03)5831-1373 仙台営業所 ☎(022)288-4777 fax (022)288-4778
大阪支店 ☎(06)6772-2241 fax (06)6772-7776 北関東営業所 ☎(0277)76-1805 fax (0277)76-1807
名古屋支店 ☎(052)882-3621 fax (052)882-3691 静岡営業所 ☎(054)280-2225 fax (054)280-2226
福岡支店 ☎(092)471-6201 fax (092)471-6524 富山営業所 ☎(076)407-1801 fax (076)407-1802
広島営業所 ☎(082)292-6311 fax (082)292-6310
高松営業所 ☎(087)843-4896 fax (087)843-4895

お客様相談室 ☎0120-285-240

- 印刷物のため、製品の色は実際の色と多少異なる場合があります。
- 商品の価格や仕様およびデザインは改良等のため予告なく変更する場合があります。
- 修理やアフターサービスのお申し込みは、お買い上げの取扱店、または最寄りのスイデン・サービスショップへどうぞ。

インターネット/スイデンホームページURL
<https://www.suiden.com>

●スイデン製品取扱店

2021年2月現在・カタログNo.SF-2102-13.5

●スイデン製品のお求めは、上記の取扱店、右の看板の店、工具店、電材店等どうぞ！

