

快適を「かたち」にする。

Suiden

作物・植物をすくすく育てる

すくすくファン

SHC-35C-1 (100V) / SHC-35C-3 (3相200V)

ハウス用環境ファン

空気循環・施設園芸・栽培施設 のための循環ファン

施設内の空気環境を整えて植物の生育を促進させます。

ボディは、サビや腐食に強い
ステンレス製

耐久・安全性を重視した
全閉型モータを採用

吊り下げ設置

■すくすくファンの効果とは。

微風をハウス内に循環させる事により、
葉面下の炭酸ガスを効率よく循環させ、
作物の光合成を促進させます。
葉と葉の接触刺激により徒長を
抑え均一な生育が出来ます。
空気攪拌をする事により、
硫黄くんえん、炭酸ガス発生装置、
農薬くん蒸の効果が大幅に
アップします。

■SHC-35C-1 (100V) 定価30,975円(税込)

■SHC-35C-3 (3相200V) 定価33,600円(税込)

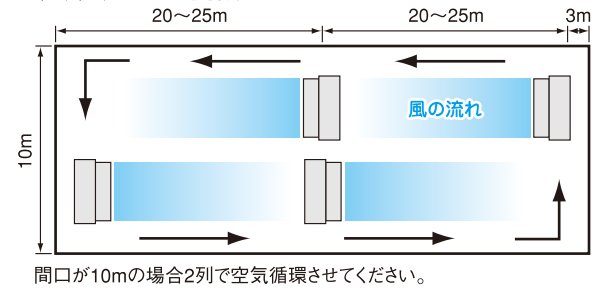
上載せ設置



なぜ、すくすくファンの循環効果が優れているのか？

循環扇として専用設計したプロペラファンと効率的な空気の流れを生むフロントガイドペーンの組み合わせにより、作物にやさしい風をハウスのすみずみまで効果的に循環させます。

■すくすくファンの取付方法



1. 夏場の高温対策

空気を循環させることにより温室内の温度ムラを解消し、夏場の局所的な高温状態を改善する効果があります。

2. 冬場の暖房の効率化

温室上部にある暖かい空気を下の方に循環させることにより、暖房の効率化が図れます。

3. 梅雨時・冬場における空気の淀みを解消

梅雨時・冬場締め切った温室の空気の淀みを解消し、病害を防ぐ効果が期待できます。

4. 「葉面境界層」の破壊による光合成の促進と病害の発生防止

作物の表面にできる葉面境界層（高湿度層）を循環する空気の流れて破壊し、作物の光合成を促進し病害を防ぎます。
※葉面境界層とは・・・葉周辺の空気の流れが少なく、高湿度な空気が葉の表面に淀んだ状態をいいます。

5. 接触刺激による徒長（作物の葉・茎が無駄に伸びること）の防止と生育の均一化

空気の流れにより葉と葉が接触し、接触刺激による徒長防止と生育の均一化が図れます。

品番	SHC-35C-1				SHC-35C-3	
	100V				3相200V	
電源	100V				3相200V	
周波数	50Hz		60Hz		50Hz	60Hz
運転	弱	強	弱	強	—	
消費電力	52W	70W	64W	86W	71W	86W
電流値	0.53A	0.74A	0.64A	0.88A	0.29A	0.29A
最大風量	71m ³ /min	78m ³ /min	72m ³ /min	88m ³ /min	79m ³ /min	90m ³ /min
騒音	59.5dB	61.5dB	56.5dB	62dB	62dB	65dB
質量(本体重量)	7.8kg				7.7kg	
電源コード	0.75mm ² ×3芯(2Pプラグ、アースクリップ付き)長さ2m				0.75mm ² ×4芯、長さ2m	
外形寸法	W524×D248×H497mm				W524×D248×H497mm	
保護装置	サーマルプロテクター内蔵				—	
運転可能条件	温度40℃以下・湿度90%以下(※)					

※キノコ栽培など湿度90%以上、温度40℃以上の場合は使用不可となります。

●強弱スイッチ(100V機種のみ)



※3相200V機種にはスイッチは装備されていません。

■別売オプション



■細霧ノズル 定価21,420円(税込)

※細霧ノズルをご使用の際は、動力噴霧機または、小型ポンプが必要です。



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) 3625-9003 fax (03) 3625-9005 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) 237-5172 fax (054) 237-8153
 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。

●スイデン製品取扱店

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

■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！

2009年12月現在・カタログNo.SHC-0912-0.5

