



5馬力

8馬力

SFYP140A

SFYP224A

## 設定温度範囲拡大で より広範囲な栽培用途に適用

一般の  
エアコン

ハウス栽培  
専用エアコン

暖房 30~15℃ → 30~10℃

冷房 30~20℃ → 30~15℃

暖房温度範囲の拡大でより最適な栽培環境を作ります。  
冷房温度範囲の拡大でより高品質な栽培環境が作り出せます。

## より使いやすい機能を搭載

- 重油焚温風暖房機との自動制御運転 (オプション部品が必要) が可能

- 電装部の耐食性アップ

ハウス内の高湿度対策として室内機側電装部(プリント基板)に樹脂コーティングを施し、万一のトラブルを防ぎます。

基板を樹脂で  
コーティング



- 霜付きを抑制する耐食性フィン採用 (室外機)

親水性の高い特殊アクリル樹脂をコーティングしたPEフィンを採用、霜付きを抑え長時間連続暖房を実現します。



- 風雨にさらされる室外機の耐久性、安全性を大幅に向上

ケーシングの外装面塗装膜厚をアップ

プリント基板を樹脂コーティング

難燃性に優れた外板素材を採用

室外機の外板素材には、UL規格※の燃焼試験基準(難燃グレード94V-2)をクリアした樹脂素材を採用し、安全性を向上しています。

※ Underwriters Laboratories Inc. 米国の第3者機関のプラスチック材料燃焼性規格の安全基準。

- 停電時の自動復帰機能搭載

## 変温制御のできるスケジュールタイマー付 リモコン(別売品)で、温度と運転時間を簡単管理。

ハウス栽培では時間帯ごとに設定温度の変更をすることで、より商品価値が高まります。このニーズに簡単操作で対応するのが変温制御可能な新リモコン(BRC1E3)です。

- 1週間の各曜日ごとに1日5パターンの温度および運転モード※が自在に設定できます。

※暖房、冷房、送風、停止。温度設定は暖冷房のみ可能。  
[標準リモコン BRC1C1 (15,000円)も使用可能です]  
(廉価版対応BRC1C1でも使用可能)



BRC1E3

## ■主仕様 R410A

		SFYP140A	SFYP224A	
機種名	室内機	LFFYP140A	LFFYP224A	
	室外機	RYFP140A	RYFP224A	
電源		3相200V 50/60Hz		
能力 (kW)	冷房 ※1	12.5 (5.7~14.0)	20.0 (7.5~22.4)	
	暖房 ※2	14.0 (6.0~18.0)	21.2 (7.5~22.4)	
	暖房低温 ※3	13.3	17.8	
電気特性 ※4	運転電流 (A)	冷房	12.3/12.4	21.2
		暖房	12.2/12.3	17.7/17.8
	消費電力 (kW)	冷房	3.88/3.91	7.02/7.04
		暖房	3.81/3.84	5.89/5.91
力率 (%)	冷房	91.3	95.8	
	暖房	90.4	96.0	
エネルギー消費効率 (COP)	冷房定格	3.22 / 3.20	2.85 / 2.84	
	暖房定格	3.67 / 3.65	3.60 / 3.59	
設定温度範囲	冷房	15~30℃ ※8		
	暖房	10~30℃		
外形寸法 (mm) (高さ×幅×奥行) ※5		内 1850×600×350 外 1170×900×320	内 1870×1170×510 外 1345×900×320	
	質量 (kg)	内 47 外 89	内 135 外 120	
ファン電動機出力 (W)		内 115 外 70+70	内 300 外 150+150	
风量 (m <sup>3</sup> /min)	室内 (急/強/弱)	33 / 30 / 27	- / 83 / 70	
	冷媒配管 ※6	液側配管/ ガス側配管 (C1220T)	φ9.5フレア/ φ15.9フレア	内 φ9.5口付 / φ25.4口付 外 φ9.5フレア / φ25.4口付
機外配線 ※7	最大長さ (m)	50	50	
	チャージレス (m)	20	20	
	最小電線太さ(寸長)	5.5mm <sup>2</sup> (26m)	8.0mm <sup>2</sup> (34m)	
配管配線本数	ブレーカ容量	30A, 30mA, 0.1sec以下	50A, 30mA, 0.1sec以下	
	連絡配線本数	2.0mm <sup>2</sup> ×3	2.0mm <sup>2</sup> ×3	

1. ※1の運転条件は、室内側:27℃DB、19℃WB、外気温度:35℃DB) 配管相当長3.0m、高低差0m。  
2. ※2の運転条件は、室内側:20℃DB、外気温度:7℃DB、6℃WB) 配管相当長3.0m、高低差0m。  
3. ※1※2の能力は定格能力を示し、( )内数値は能力の範囲を示します。 4. ※3の運転条件は、室内側:20℃DB、外気温度:2℃DB、1℃WB、1時間積分) 配管相当長3.0m、高低差0m。 5. ※4は、※1または※2の運転条件時の値です。 6. ※5の外形寸法は配管・配線接続部を除いた値です。 7. ※6の配管長は2m以上を確保してください。 8. ※7の機外配線にあたっては「電気設備技術基準」(内線規定)に従って施工ください。また漏電遮断器(高調波対応品)を必ず設置してください。 9. ※8 リモコンでは10℃まで設定可能ですが、空調機の使用温度範囲に従い、冷房時は設定温度15℃以上でご利用ください。

●配管防熱材厚みの目安/10mm以上

## ■希望小売価格

5HPタイプ R410A

8HPタイプ R410A

SFYP140A

室内LFFYP140A 252,000円

室外RYFP140A 395,000円

別売リモコンBRC1E3 18,000円

合計希望小売価格 665,000円

SFYP224A

室内LFFYP224A 495,000円

室外RYFP224A 564,000円

別売リモコンBRC1E3 18,000円

合計希望小売価格 1,077,000円