

HITACHI
Inspire the Next

日立スポットエアコン

総合カタログ

2018年3月

クールショット
COOL SHOT



スリム床置型 SR-P20YE6

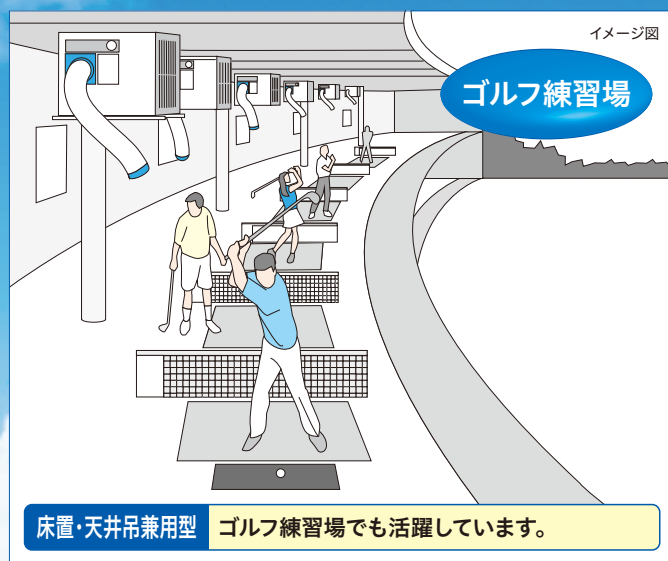
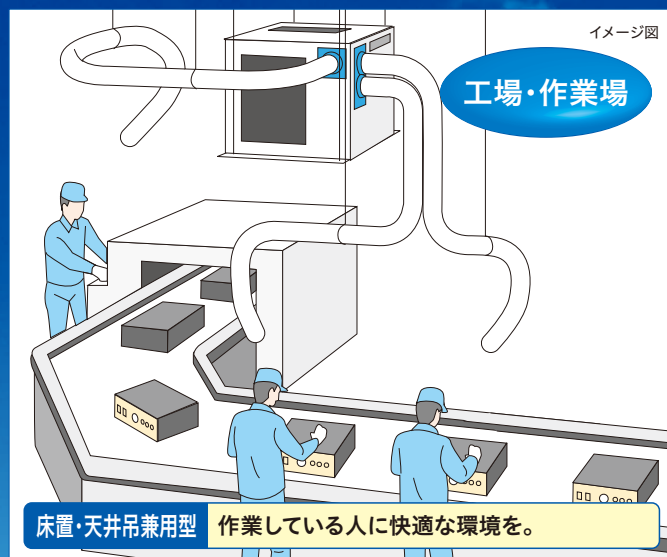
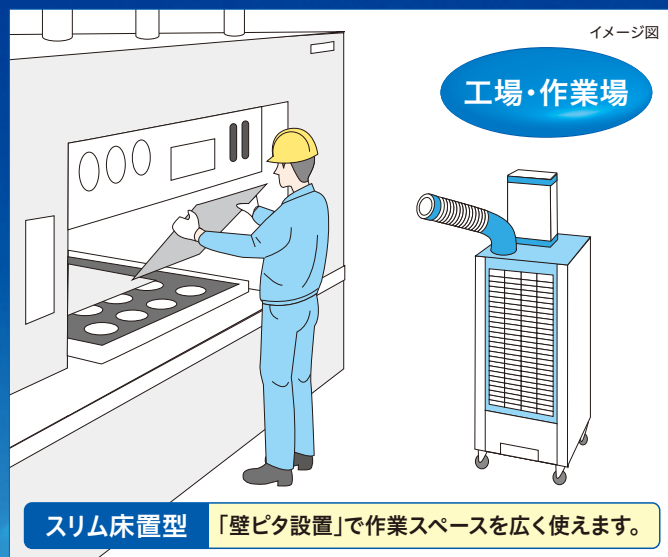
掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。

なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

さまざまな用途・人にクールゾーン

環境に配慮した日立のスポットエアコン「クールショット」。

多彩な製品ラインアップで、さまざまな用途や人数に対応できます。



施設園芸向け ハウス内環境の快適化をサポート。

クリーンスポット 作業環境の清浄化と快適空間を同時に実現。

注1) 揮発性ガス・可燃性ガス・腐食性ガスの充満する恐れのある所、振動・衝撃の大きい所ではスポットエアコンはご使用できません。

注2) 潮風の当たる海浜地区・温泉地帯・油（機械油も含む）の飛散・蒸気の多い所や粉じんの多い所、酸性またはアルカリ性の雰囲気のある所など周囲環境が特殊な場所でご使用になる場合は、お近くの販売店にご相談ください。

注3) イラストの製品にはオプションが取り付けられています。

日立スポットエアコンおすすめポイント

●環境に配慮した冷媒・製品素材を採用

オゾン破壊係数ゼロの冷媒(R410A・R407C)を採用しています。ダクトにはPP(ポリプロピレン)製をラインアップ。「脱塩ビ」対応をしています。

●運転可能温度範囲が広い 産業用(ワイドレンジタイプ)

運転温度範囲が10～45℃(床置・天井吊兼用型は10～48℃)まで運転可能な産業用(ワイドレンジタイプ)もラインアップ。発熱体や熱加工品の冷却・湿気を避けたい物の乾燥など1年を通して活躍します。

注) 標準タイプ運転温度範囲25～45℃(スリム床置型)、25～48℃(床置・天井吊兼用型)

●排水作業が簡単なコンパクトドレンタンク

(スリム床置型P20Y・P40Y型のみ)

コンパクトなドレンタンク(容量:7L)で排水作業が容易です。ドレンホースをつないで直接排水もOK。3方向壁ピタ設置で省スペースも実現しました。

●ニーズに合わせて選べる豊富なラインアップ

冷房対象人数・使用目的・設置スペースなどさまざまなお客さまのニーズに合わせて選べる豊富なラインアップです。

をお届け。

クールショット COOL SHOT

スリム床置型

排気ダクト標準装備

排気の熱を本体周辺から逃がすための排気ダクトを標準装備。

省スペース

正面を除く三面が「壁ピタ設置」できて省スペース。



コンパクトなドレンタンク

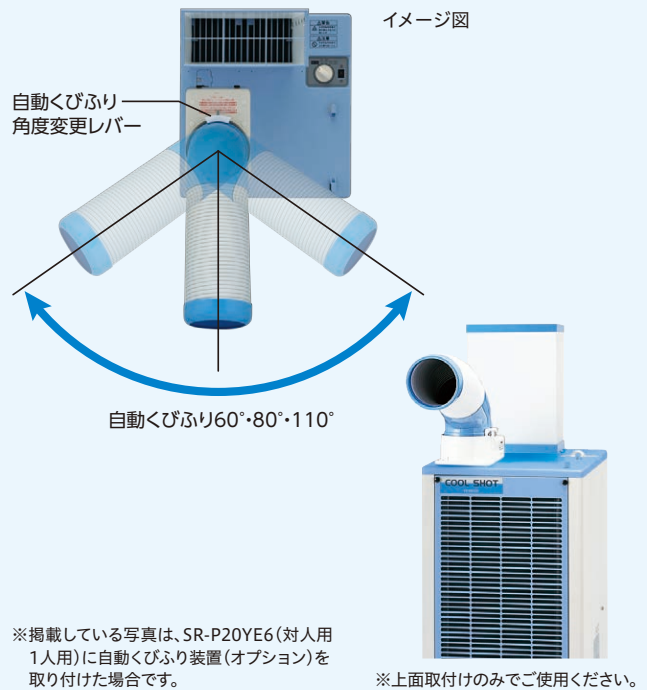
容量7Lのコンパクトなドレンタンクで排水作業も容易です。

産業用(ワイドレンジタイプ)もラインアップ

運転温度範囲が10～45℃まで運転可能なワイドレンジタイプもラインアップ。対物冷却などに1年を通じて活躍します。

自動くびふり装置(オプション)

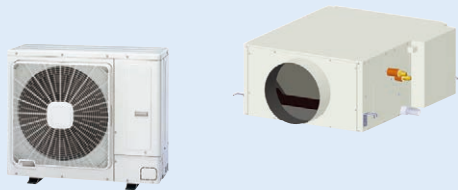
くびふり角度を3段階に切替可能な自動くびふり装置をオプションでラインアップ。



■製品ラインアップ

	スリム床置型		床置・天井吊兼用型		
	対人用(標準タイプ)	産業用(ワイドレンジタイプ)	対人用(標準タイプ)	産業用(ワイドレンジタイプ)	
運転温度範囲	25～45℃	10～45℃	25～45(48)℃※	10～45(48)℃※	
冷房対象人数(目安)	1人	SR-P20YE6 SR-P20YTE6 R407C 	SR-P20YLE6 SR-P20YLTE6 R407C 	SR-P20FE1 SR-P20FTE1 R407C 	SR-P20FLE1 SR-P20FLTE1 R407C 
	2人	SR-P40YTE7 R407C 	SR-P40YLTE7 R407C 	SR-P40FTE3 R407C 	SR-P40FLTE3 R407C 
	3人	SR-P60YTE1 R407C 	SR-P60YLTE1 R407C 	SR-P60FTE R407C 	SR-P60FLTE R407C 
	4人		SR-NP80CST R410A 	SR-NP80CSLT R410A 	
	6人			SR-NP160CSLT R410A 	
	12人				

※ 1～3人用を床置で使用する際、エアコン背面の排気口遮へい板を取り外すことで運転温度48℃まで使用可能です。排気口遮へい板付きの場合は運転温度45℃まで使用可能です。 注) 掲載の製品写真は、オプションを含みます。

	セパレート型
	—
	室内ユニット:22~45℃ 室外ユニット:-5~43℃
	SRS-AP45ST1 R 410A 
	SRS-AP63ST1 R 410A 
	SRS-AP80ST1 R 410A 
	SRS-AP140ST1 R 410A 
	SRS-AP280ST1 R 410A 

施設園芸向け
—
10~48℃
SR-NP80NT R 410A 

クリーンスポットエアコン
10~48℃
SR-NP8C+FU-8B R 410A 4人用 

SRS-AP280STW2 同時ツインタイプ R 410A 
--

スリム床置型

スリムボディーの床置型。
排気ダクト(オプション)のダクト長さが最大5mまで延長可能※。

1人用



注) 写真は☆を組み込んだ時のイメージです。

対人用(標準タイプ)

SR-P20YE6(单相100V)
SR-P20YTE6(三相200V)

運転温度範囲
(周囲温度)
25~45℃

〈価格〉

セット価格(工事費別) **303,400円**
■本体 **297,000円**
☆1口ダクト(60°曲り)(DH-S125P60B)×1 **6,400円**

自動くびふりの場合

セット価格(工事費別) **337,300円**
■本体 **297,000円**
■自動くびふり装置(DA-S1J)×1 **40,300円**

- 冷房能力(50/60Hz) 2.2/2.5kW
- 延長ダクトの最大距離 φ90:5m×2本、φ125:5m×1本
- ドレンタンク容量:7L

※本体が单相100Vの場合。三相200Vの場合はDA-S2Jです。



P20YE6
P20YTE6

オプション

産業用(ワイドレンジタイプ)

SR-P20YLE6(单相100V)
SR-P20YLTE6(三相200V)

運転温度範囲
(周囲温度)
10~45℃

〈価格〉

セット価格(工事費別) **327,400円**
■本体 **321,000円**
☆1口ダクト(60°曲り)(DH-S125P60B)×1 **6,400円**

自動くびふりの場合

セット価格(工事費別) **361,300円**
■本体 **321,000円**
■自動くびふり装置(DA-S1J)×1 **40,300円**

- 冷房能力(50/60Hz) 2.2/2.5kW
- 延長ダクトの最大距離 φ90:5m×2本、φ125:5m×1本
- ドレンタンク容量:7L

自動くびふり装置
注) 上面取付けのみで
ご使用ください。



2人用



注) 写真は☆を組み込んだ時のイメージです。

対人用(標準タイプ)

SR-P40YE7(三相200V)

運転温度範囲
(周囲温度)
25~45℃

〈価格〉

セット価格(工事費別) **513,800円**
■本体 **501,000円**
☆1口ダクト(60°曲り)(DH-S125P60B)×2 **12,800円**

自動くびふりの場合

セット価格(工事費別) **581,600円**
■本体 **501,000円**
■自動くびふり装置(DA-S2J)×2 **80,600円**

- 冷房能力(50/60Hz) 4.0/4.5kW
- 延長ダクトの最大距離 φ90:10m×4本、φ125:10m×2本
- ドレンタンク容量:7L



オプション

P40YE7

オプション

産業用(ワイドレンジタイプ)

SR-P40YLTE7(三相200V)

運転温度範囲
(周囲温度)
10~45℃

〈価格〉

セット価格(工事費別) **561,800円**
■本体 **549,000円**
☆1口ダクト(60°曲り)(DH-S125P60B)×2 **12,800円**

自動くびふりの場合

セット価格(工事費別) **629,600円**
■本体 **549,000円**
■自動くびふり装置(DA-S2J)×2 **80,600円**

- 冷房能力(50/60Hz) 4.0/4.5kW
- 延長ダクトの最大距離 φ90:10m×4本、φ125:10m×2本
- ドレンタンク容量:7L

3人用



注) 写真は☆を組み込んだ時のイメージです。

対人用(標準タイプ)

SR-P60YE1(三相200V)

運転温度範囲
(周囲温度)
25~45℃

〈価格〉

セット価格(工事費別) **646,400円**
■本体 **623,000円**
☆1口ダクト(60°曲り・ダンパー付き)(DH-S125PD60B)×3 **23,400円**

- 冷房能力(50/60Hz) 5.6/6.3kW
- 延長ダクトの最大距離 φ90:20m×6本、φ125:20m×3本
- 除湿の目安(50/60Hz) 4.6/5.2L/h
- ドレンタンク容量:18L

注) 自動くびふり装置は取付チャンパーとの併用時のみ取付可能です。



P60YLTE1

オプション

オプション

P60YLTE1

産業用(ワイドレンジタイプ)

SR-P60YLTE1(三相200V)

運転温度範囲
(周囲温度)
10~45℃

〈価格〉

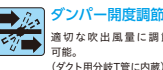
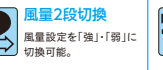
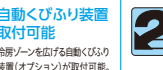
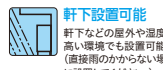
セット価格(工事費別) **696,400円**
■本体 **673,000円**
☆1口ダクト(60°曲り・ダンパー付き)(DH-S125PD60B)×3 **23,400円**

- 冷房能力(50/60Hz) 5.6/6.3kW
- 延長ダクトの最大距離 φ90:20m×6本、φ125:20m×3本
- 除湿の目安(50/60Hz) 4.6/5.2L/h
- ドレンタンク容量:18L

注) 自動くびふり装置は取付チャンパーとの併用時のみ取付可能です。

注) 除湿量は周囲条件35℃DB、28.5℃CWBの時です。

メリットマーク説明

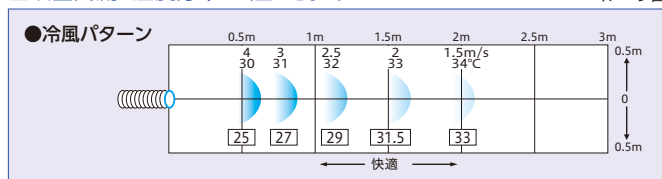


掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

※P20Y・P40Y型のみ、オプションの延長ダクトを使用時。

■吹出気流・温度分布※3 (日立調べ)

イメージ図



気流温度・気流速度で冷風パターンを示します。□は体感温度換算値です。

■自動くびり装置 DA-S1JまたはDA-S2J(オプション)

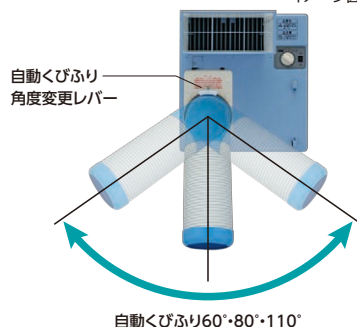
●多少の移動を必要とする作業者、複数の作業者が集まっている場所などにおすすめです。

●くびり角度は60°・80°・110°の3段階に選定できます。現場の状況に合わせた方向・角度で冷風を送れます。

●スイッチのON/OFFだけの簡単操作。くびり角度も、レバーで簡単に選定できます。

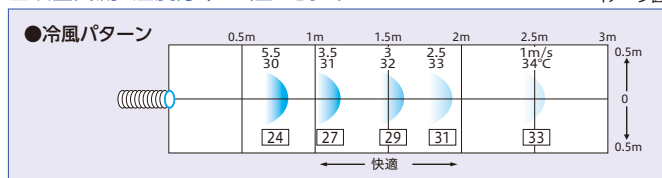
●電源接続はコネクターを接続するだけの配線です。

イメージ図



■吹出気流・温度分布※3 (日立調べ)

イメージ図

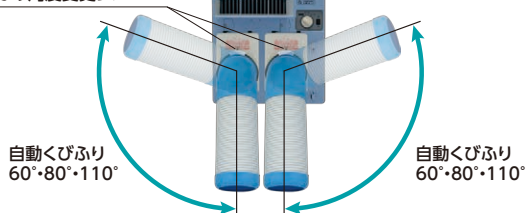


気流温度・気流速度で冷風パターンを示します。□は体感温度換算値です。

■自動くびり装置DA-S2J(オプション)(2台使用)

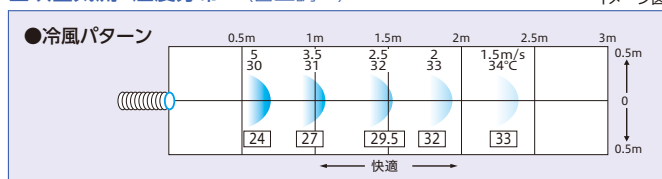
自動くびり角度変更レバー

イメージ図



■吹出気流・温度分布※3 (日立調べ)

イメージ図



気流温度・気流速度で冷風パターンを示します。□は体感温度換算値です。

※3(試験条件)

- ・周囲温度：乾球温度35℃、湿球温度28.5℃
- ・風量：定格風量
- ・吹出ダクト：1口ダクト(オプション)

主なオプション

1口ダクト



1口ダクト(360°回転)



ロングダクト



延長ダクト



■主なオプション一覧(下記掲載以外のオプションにつきましては、P22～26をご参照ください。)

商品名	仕様	型式	価格
1口ダクト※1	450mm	DH-S125P	5,700円
	450mm(60°曲り)	DH-S125P60B	6,400円
	450mm(ダンパー付き)	DH-S125PD	7,800円
	450mm(60°曲りダンパー付き)	DH-S125PD60B	7,800円
	450mm(360°回転)	DH-S125P360R	9,200円
2口ダクト※1	400mm	DH-S90PW	8,100円
ロングダクト※1	1m	DL-S125P1M1	7,200円
	2m	DL-S125P2M1	10,100円
	3m	DL-S125P3M1	14,000円
	5m	DL-S125P5M1	21,000円
	4m	DE-S90P4M	8,800円
延長ダクト※2 (ダクトフランジ、吹出リングは不付き)	6m	DE-S90P6M	13,200円
	8m	DE-S90P8M	17,500円
	10m	DE-S90P10M	21,900円
	1m	DE-S125P1M	2,900円
	3m	DE-S125P3M	8,700円
	5m	DE-S125P5M	14,400円
	7m	DE-S125P7M	20,200円
	10m	DE-S125P10M	28,800円
	1m	DE-S150P1M	3,800円
	3m	DE-S150P3M	11,400円
	5m	DE-S150P5M	19,000円
	7m	DE-S150P7M	26,600円
	10m	DE-S150P10M	38,000円
	1m	DE-S200P1M	8,400円
	3m	DE-S200P3M	25,200円
	5m	DE-S200P5M	42,000円

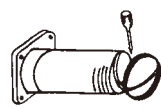
※1.ダクト部分はPP(ポリプロピレン)樹脂製です。ダクトフランジと吹出リングはABS樹脂製です。また、断熱ダクト(φ125・φ200・φ250・φ300、長さ5m)もご用意できますのでお問い合わせください。

※2.延長ダクトの径および延長距離は機種により異なりますので詳細はお問い合わせください。

ダクトの延長方法

①1口ダクトまたは2口ダクトを利用して延長する場合

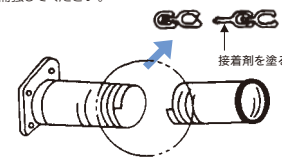
ダクト部分にマイナスドライバーを差し込み吹出リングを外してください。



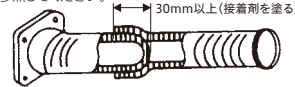
ハサミやナイフで切断してください。



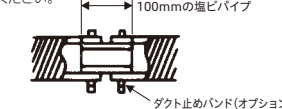
1口ダクトの溝と、延長ダクトの溝をかみ合わせ、かみ合わせ部分は、接着剤で接続してください。接着後、布粘着テープ(ガムテープ)で接続部を巻き補強してください。



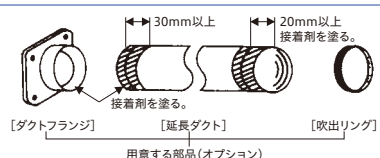
延長ダクトを太くして1口ダクトと接着剤で接続するか、布粘着テープ(ガムテープ)で接続部を巻きつけてください。延長ダクトを太くするときは③項を参照してください。



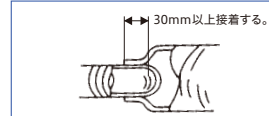
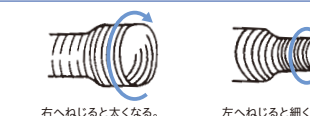
100mmぐらいの長さの塩ビ管を用意して、接続部分はダクト止めバンド2本(オプション)で固定してください。



②本体から直接延長ダクトを取付けた場合は、ダクトフランジと吹出リングを延長ダクトに接着剤で取付けてください。



③異径ダクトの接ぎ方



PP(ポリプロピレン)樹脂製ダクトを接着する際は、PP(ポリプロピレン)樹脂の接着に適したものを使用してください。

省ドレン ドレン発生量が少ないため排水作業の手間が軽減。	省電力 熱交換器などの主要部品の能力をアップし、省電力化を実現。	407冷媒 オゾン破壊係数0のHFC系冷媒(R407C)を採用。	三方向カベピタ設置 正面を除く三面を壁ピタ設置できて省スペース。	排気ダクト 排気ダクト(オプション)を長さ5mまで延長可能。	取っ手 左右に取っ手がついて搬入や移送時の作業性が向上。
---	---	---	---	---	---

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。

なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

床置・天井吊兼用型

天井吊設置や軒下設置もできるので、床面スペースの有効利用が可能。
対人用も産業用も豊富な製品ラインアップ。

1人用

床置時



天井吊時



注) 写真は☆を組み込んだ時のイメージです。

対人用(標準タイプ)

SR-P20FE1 (単相100V)
SR-P20FTE1 (三相200V)

運転温度範囲
(周囲温度)
25~45(48)℃*

床置時

〈価格〉

セット価格(工事費別) **281,000円**

■本体 **258,000円**
☆ワゴン(タンク付き) (WM-S20F) **17,300円**
☆1口ダクト(φ125) (DH-S125P) **5,700円**

天井吊時

〈価格〉

セット価格(工事費別) **281,330円**

■本体 **258,000円**
☆天吊金具(TC-S20F) **3,200円**
☆延長ダクト(φ125, 1m) (DE-S125P1M) **2,900円**
☆ダクトフランジ(φ125) (DF-S125P) **520円**
☆吹出リング(φ125) (PR-S125P) **410円**
☆コントロールスイッチ(CSW-SC) **8,900円**
☆コントロールスイッチ用ケーブル(CSWC-S1) ... **7,400円**

- 冷房能力(50/60Hz) 2.2/2.5kW
- 延長ダクトの最大距離 φ90:5m×2本、φ125:5m×1本
- 除湿の目安(50/60Hz) 1.6/1.8L/h(ドレンホース(1m)付属)



産業用(ワイドレンジタイプ)

SR-P20FLE1 (単相100V)
SR-P20FLTE1 (三相200V)

運転温度範囲
(周囲温度)
10~45(48)℃*

床置時

〈価格〉

セット価格(工事費別) **305,000円**

■本体 **282,000円**
☆ワゴン(タンク付き) (WM-S20F) **17,300円**
☆1口ダクト(φ125) (DH-S125P) **5,700円**

天井吊時

〈価格〉

セット価格(工事費別) **305,330円**

■本体 **282,000円**
☆天吊金具(TC-S20F) **3,200円**
☆延長ダクト(φ125, 1m) (DE-S125P1M) **2,900円**
☆ダクトフランジ(φ125) (DF-S125P) **520円**
☆吹出リング(φ125) (PR-S125P) **410円**
☆コントロールスイッチ(CSW-SA) **8,900円**
☆コントロールスイッチ用ケーブル(CSWC-S1) ... **7,400円**

- 冷房能力(50/60Hz) 2.2/2.5kW
- 延長ダクトの最大距離 φ90:5m×2本、φ125:5m×1本
- 除湿の目安(50/60Hz) 1.6/1.8L/h(ドレンホース(1m)付属)

天井吊型で使用する場合には、吊ボルト(現地準備品)などが必要です。詳細は技術資料をご確認ください。

2人用

床置時



天井吊時



注) 写真は☆を組み込んだ時のイメージです。

対人用(標準タイプ)

SR-P40FTE3 (三相200V)

運転温度範囲
(周囲温度)
25~45(48)℃*

床置時

〈価格〉

セット価格(工事費別) **504,700円**

■本体 **470,000円**
☆ワゴン(タンク付き) (WM-S60F) **23,300円**
☆1口ダクト(φ125) (DH-S125P)×2 **11,400円**

天井吊時

〈価格〉

セット価格(工事費別) **498,560円**

■本体 **470,000円**
☆天吊金具(TC-S40F) **4,600円**
☆延長ダクト(φ125, 1m) (DE-S125P1M)×2 **5,800円**
☆ダクトフランジ(φ125) (DF-S125P)×2 **1,040円**
☆吹出リング(φ125) (PR-S125P)×2 **820円**
☆コントロールスイッチ(CSW-SC) **8,900円**
☆コントロールスイッチ用ケーブル(CSWC-S1) ... **7,400円**

- 冷房能力(50/60Hz) 4.0/4.5kW
- 延長ダクトの最大距離 φ90:20m×4本、φ125:20m×2本
- 除湿の目安(50/60Hz) 2.9/3.1L/h(ドレンホース(1m)付属)



産業用(ワイドレンジタイプ)

SR-P40FLE3 (三相200V)

運転温度範囲
(周囲温度)
10~45(48)℃*

床置時

〈価格〉

セット価格(工事費別) **552,700円**

■本体 **518,000円**
☆ワゴン(タンク付き) (WM-S60F) **23,300円**
☆1口ダクト(φ125) (DH-S125P)×2 **11,400円**

天井吊時

〈価格〉

セット価格(工事費別) **546,560円**

■本体 **518,000円**
☆天吊金具(TC-S40F) **4,600円**
☆延長ダクト(φ125, 1m) (DE-S125P1M)×2 **5,800円**
☆ダクトフランジ(φ125) (DF-S125P)×2 **1,040円**
☆吹出リング(φ125) (PR-S125P)×2 **820円**
☆コントロールスイッチ(CSW-SA) **8,900円**
☆コントロールスイッチ用ケーブル(CSWC-S1) ... **7,400円**

- 冷房能力(50/60Hz) 4.0/4.5kW
- 延長ダクトの最大距離 φ90:20m×4本、φ125:20m×2本
- 除湿の目安(50/60Hz) 2.9/3.1L/h(ドレンホース(1m)付属)

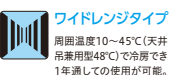
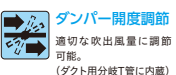
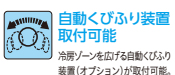
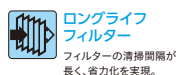
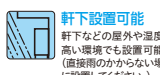
天井吊型で使用する場合には、吊ボルト(現地準備品)などが必要です。詳細は技術資料をご確認ください。

※床置で使用する際、スポットエアコン背面の排気口遮へい板を取外すことで、使用温度48℃まで使用可能です。

注1) 除湿量は周囲条件35℃CDB、28.5℃CWBの時です。

注2) 床置・天井吊兼用型SR-P20FE1・P20FTE1・P20FLE1・P20FLTE1・P40FTE3・P40FLTE3は全機種ドレンホース(1m)付属です。

メリットマーク説明



掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。

なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

3人用

床置時



天吊時



注) 写真は☆を組み込んだ時のイメージです。

対人用(標準タイプ)

SR-P60FTE (三相200V)

運転温度範囲
(周囲温度)
25~45(48)℃*

床置時

〈価格〉

セット価格(工事費別).....**638,100円**

- 本体.....**597,000円**
- ☆ワゴン(タンク付き)(WM-S60F).....**23,300円**
- ☆1口ダクト(φ125)(DH-S125P)×2.....**11,400円**
- ☆1口ダクト(60°曲り)(DH-S125P60B)×1.....**6,400円**

天吊時

〈価格〉

セット価格(工事費別).....**631,390円**

- 本体.....**597,000円**
- ☆天吊金具(TC-S60F).....**6,600円**
- ☆延長ダクト(φ125、1m)(DE-S125P1M)×3.....**8,700円**
- ☆ダクトフランジ(φ125)(DF-S125P)×3.....**1,560円**
- ☆吹出リング(φ125)(PR-S125P)×3.....**1,230円**
- ☆コントロールスイッチ(CSW-SC).....**8,900円**
- ☆コントロールスイッチ用ケーブル(CSWC-S1).....**7,400円**

- 冷房能力(50/60Hz) 5.6/6.3kW
- 延長ダクトの最大距離 φ90:20m×6本、φ125:20m×3本
- 除湿の目安(50/60Hz) 4.6/5.2L/h(ドレンホース(1m)付属)



産業用(ワイドレンジタイプ)

SR-P60FLTE (三相200V)

運転温度範囲
(周囲温度)
10~45(48)℃*

床置時

〈価格〉

セット価格(工事費別).....**683,100円**

- 本体.....**642,000円**
- ☆ワゴン(タンク付き)(WM-S60F).....**23,300円**
- ☆1口ダクト(φ125)(DH-S125P)×2.....**11,400円**
- ☆1口ダクト(60°曲り)(DH-S125P60B)×1.....**6,400円**

天吊時

〈価格〉

セット価格(工事費別).....**676,390円**

- 本体.....**642,000円**
- ☆天吊金具(TC-S60F).....**6,600円**
- ☆延長ダクト(φ125、1m)(DE-S125P1M)×3.....**8,700円**
- ☆ダクトフランジ(φ125)(DF-S125P)×3.....**1,560円**
- ☆吹出リング(φ125)(PR-S125P)×3.....**1,230円**
- ☆コントロールスイッチ(CSW-SC).....**8,900円**
- ☆コントロールスイッチ用ケーブル(CSWC-S1).....**7,400円**

- 冷房能力(50/60Hz) 5.6/6.3kW
- 延長ダクトの最大距離 φ90:20m×6本、φ125:20m×3本
- 除湿の目安(50/60Hz) 4.6/5.2L/h(ドレンホース(1m)付属)

天井吊型で使用する場合には、吊ボルト(現地準備品)などが必要です。詳細は技術資料をご確認ください。

4人用

床置時(個別ダクト方式)



コントロールスイッチ
CSW-SC付属



床置時(メインダクト方式)



注) 写真は☆を組み込んだ時のイメージです。

対人用(標準タイプ)

SR-NP80CST (三相200V)

運転温度範囲
(周囲温度)
25~48℃

床置時(個別ダクト方式)

〈価格〉

セット価格(工事費別).....**808,700円**

- 本体(コントロールスイッチ付き).....**776,000円**
- ☆1口ダクト(φ125)(DH-S125P)×3.....**17,100円**
- ☆1口ダクト(60°曲り)(DH-S125P60B)×1.....**6,400円**
- ☆キャスター(RW-S100P)×1.....**9,200円**

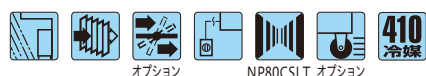
床置時(メインダクト方式)

〈価格〉

セット価格(工事費別).....**804,270円**

- 本体(コントロールスイッチ付き).....**776,000円**
- ☆延長ダクト(φ250、1m)(DE-S250P1M)×1.....**10,300円**
- ☆ダクトフランジ(φ250)(DF-S250P)×1.....**6,400円**
- ☆ダクト止めバンド(φ250)(DB-S250P)×1.....**1,090円**
- ☆フタ(φ250)(PF-S125P)×4.....**1,280円**
- ☆キャスター(RW-S100P)×1.....**9,200円**

- 冷房能力(50/60Hz) 8.0/9.0kW
- 延長ダクトの最大距離 φ90:20m×8本、φ125:20m×4本、φ250:40m×1本
- 除湿の目安(50/60Hz) 5.3/6.3L/h



産業用(ワイドレンジタイプ)

SR-NP80CSLT (三相200V)

運転温度範囲
(周囲温度)
10~48℃

床置時(個別ダクト方式)

〈価格〉

セット価格(工事費別).....**926,700円**

- 本体(コントロールスイッチ付き).....**894,000円**
- ☆1口ダクト(φ125)(DH-S125P)×3.....**17,100円**
- ☆1口ダクト(60°曲り)(DH-S125P60B)×1.....**6,400円**
- ☆キャスター(RW-S100P)×1.....**9,200円**

床置時(メインダクト方式)

〈価格〉

セット価格(工事費別).....**922,270円**

- 本体(コントロールスイッチ付き).....**894,000円**
- ☆延長ダクト(φ250、1m)(DE-S250P1M)×1.....**10,300円**
- ☆ダクトフランジ(φ250)(DF-S250P)×1.....**6,400円**
- ☆ダクト止めバンド(φ250)(DB-S250P)×1.....**1,090円**
- ☆フタ(φ250)(PF-S125P)×4.....**1,280円**
- ☆キャスター(RW-S100P)×1.....**9,200円**

- 冷房能力(50/60Hz) 8.0/9.0kW
- 延長ダクトの最大距離 φ90:20m×8本、φ125:20m×4本、φ250:40m×1本
- 除湿の目安(50/60Hz) 5.3/6.3L/h

天井吊型で使用する場合には、吊ボルト(現地準備品)などが必要です。詳細は技術資料をご確認ください。

※床置で使用する際、スポットエアコン背面の排気口避け板を取外すことで、使用温度48℃まで使用可能です。

注1) 除湿量は周囲条件35℃CDB、28.5℃CWBの時です。
注2) 床置・天井吊兼用型SR-P60FTE・P60FLTEは全機種ドレンホース(1m)付属です。
注3) SR-NP80CST・NP80CSLTの排気ダクトは受注対応しますので、お問い合わせください。

E 省電力
熱交換器などの主要部品の能力をアップし、省電力化を実現。

410 冷媒(R410A)
オゾン破壊係数0のHFC系冷媒(R410A)を採用。

407 冷媒(R407C)
オゾン破壊係数0のHFC系冷媒(R407C)を採用。

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

床置・天井吊兼用型

6人用

床置時



コントロールスイッチ
CSW-SC付属

注) 写真は☆を組み込んだ時のイメージです。

天井吊設置や軒下設置もできるので、床面スペースの有効利用が可能。
対人用も産業用も豊富な製品ラインアップ。

産業用(ワイドレンジタイプ)

SR-NP160CSLT(三相200V)

運転温度範囲
(周囲温度)
10~48℃

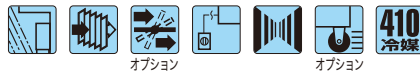
床置時

〈価格〉

セット価格(工事費別)..... **1,268,300円**

■本体(コントロールスイッチ付き).....	1,236,000円
☆延長ダクト(φ300、1m)(DE-S300P1M)×1.....	12,700円
☆ダクトフランジ(φ300)(DF-S300P)×1.....	8,900円
☆ダクト止めバンド(φ300)(DB-S300P)×1.....	1,500円
☆キャスター(RW-S100P)×1.....	9,200円

- 冷房能力(50/60Hz) 16.0/18.0kW
- 延長ダクトの最大距離 φ125:15m×6本、φ300:50m×1本
- 除湿の目安(50/60Hz) 10.9/12.3L/h



天井吊型で使用する場合には、吊ボルト(現地準備品)などが必要です。詳細は技術資料をご確認ください。

注1) 除湿量は周囲条件35°CDB、28.5°CWBの時です。
注2) SR-NP160CSLTの排気ダクトは受注対応しますので、お問い合わせください。

クリーンスポット エアコン

4人用



コントロールスイッチ
CSW-SC付属

注) 写真は☆を組み込んだ時のイメージです。

作業環境の清浄化と快適空調を同時に実現。

高性能フィルターを内蔵し、チリ・ホコリの99%※1をキャッチ。(耐用時間:約3,000時間※2)。

SR-NP8C(三相200V)+FU-8B

運転温度範囲
(周囲温度)
10~48℃

〈価格〉

セット価格(工事費別)..... **1,246,270円**

■本体(SR-NP8C).....	863,000円
■高性能フィルターユニット(FU-8B).....	355,000円
☆延長ダクト(φ250、1m)(DE-S250P1M)×1.....	10,300円
☆ダクトフランジ(φ250)(DF-S250P)×1.....	6,400円
☆ダクト止めバンド(φ250)(DB-S250P)×1.....	1,090円
☆フタ(φ125)(PF-S125P)×4.....	1,280円
☆キャスター(RW-S100P)×1.....	9,200円

- 冷房能力(50/60Hz) 8.0/9.0kW
- 延長ダクトの最大距離 φ125:10m×4本、φ250:20m×1本
- 除湿の目安(50/60Hz) 5.3/6.3L/h



※1.高性能フィルターユニット内蔵の準HEPAフィルターの捕集効率(計数法、粒径0.3μm)を示します。
※2.耐用時間は外気のじんあい濃度0.3mg/m³の時のフィルター寿命です。フィルター寿命は外気のじんあい濃度によって変わります。
注1) 除湿量は周囲条件35°CDB、28.5°CWBの時です。
注2) GMP(医薬品の製造管理および品質管理基準)規格対応についてクリーンスポットエアコンおよび高性能フィルターユニットは、GMP規格に基づいたDOP試験(もれ試験)には対応していません。

メリットマーク説明

軒下設置可能 軒下などの屋外や湿度が高い環境でも設置可能。(直接雨の当たらない場所に設置してください。)	ロングライフフィルター フィルターの清掃間隔が長く、省力化を実現。	コントロールスイッチ コントロールスイッチで遠隔操作可能。	キャスター 必要なところへの本体移動が簡単。	ダンパー開度調節 適切な吐出風量に調節可能。(ダクト用分岐T管に内蔵)	ワイドレンジタイプ 周囲温度10~45℃(天井吊兼用型48℃)で冷房でき1年通しての使用が可能。	410冷媒(R410A) オゾン破壊係数0のHFC系冷媒(R410A)を採用。
--	---	---	----------------------------------	---	--	---

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。

なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

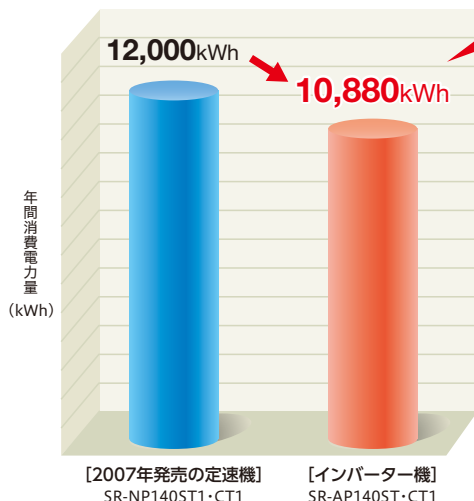
**排熱を避けたいスペースにも、
設置が可能です。**

省エネ性と施工性に優れ、ラインアップも充実。
リニューアルに適したセパレート型(45~280型)。

省工ネ性

インバーター圧縮機採用により消費電力量を低減。

■消費電力量

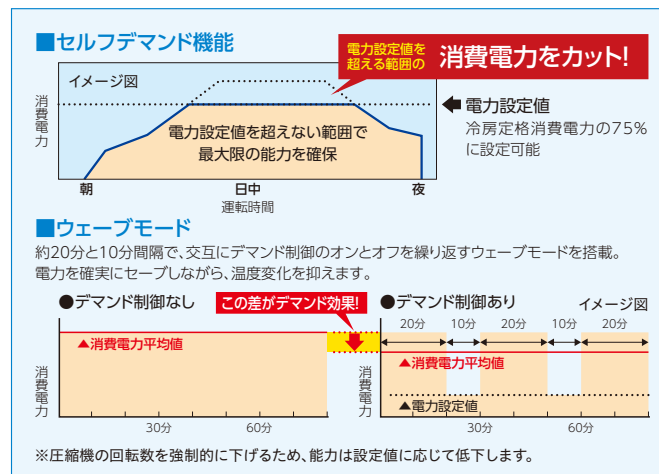


約9%
ダウン!

〈算出条件:日立基準〉
 ・JRA4048:2006の計算方法
 に準拠し設定
 ・東京地区
 ・年間冷房運転
 ・運転時間:8時間/日
 (8:00~17:00※)
 ※12:00~13:00は停止

設定値以上の電力をカットする「セルフデマンド機能」で節電に貢献。

設定電力内で運転し、設定値を超える範囲の消費電力を削減するセルフデマンド機能と、デマンド制御の入切を繰り返すウェブモードを搭載。(室外ユニット基板上での設定が必要です。)

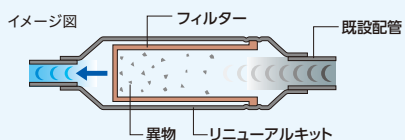


リニューアル対応強化

リニューアルキット(オプション)を使用することにより、既設配管を洗浄しないで使用可能。

リニューアルキット

既設配管に残る、微細な鉄粉や銅粉などの異物を
リニューアルキットでキャッチ。



注)リニューアルキットは、既設配管の室外ユニット側に取り付けてください。

室外ユニット容量・型名	リニューアルキット型式
45・63型	TRF-NP63S※
80・140型	TRF-NP160S※
280型	TRF-NP280U

※印は室外ユニット外部の取付タイプとなります。

既設配管流用時の条件

(下記条件を満たせば、洗浄レスで既設配管の流用が可能です。)

- 配管長:50mまでであること。
- 既設配管に腐食・亀裂・傷・変形が無く、内部が汚れていないこと。
- 配管肉厚・フレアナットなど、JIS規格品を使用すること。
- フレアを再加工すること。
- 配管の気密・真空引きなど新規配管と同様、確実にすること。
- 断熱材・配管の支持部材に損傷がある場合は補修または交換のこと。

注)既設エアコンの撤去時はフロン回収が義務づけられています。

室内外接続方式をH-LINKII、e-LINEから選択可能。

室内ユニット・室外ユニットのスイッチ切替で、e-LINE方式にもH-LINKⅡ方式にも対応できます。

設計自由度の向上

- 店舗・オフィス用パッケージエアコン室外ユニットとの外観統一により、周囲と違和感のない設置環境を実現。
- 室外ユニット全機種サイドフロー化。
- 室内ユニットオプションの拡充。
 - ・吹出ダクトフランジのオプション設定追加により丸ダクト方式と角ダクト方式のどちらにも対応できます。
 - ・吸込ダクトフランジ・フィルターボックスのオプション設定追加により外気導入用ダクト設置も容易に対応できます。

セパレート型

排熱を避けたいスペースにも、
設置が可能です。

2人用 セット型式 SRS-AP45ST1



室外ユニット SR-AP45CT1



室内ユニット SR-AP45ST



注) 写真は☆を組み込んだ時のイメージです。



液晶リモコン付属

SR-AP45ST 【室内ユニット】(単相200V)

運転温度範囲
(周囲温度)
22~45℃

SR-AP45CT1 【室外ユニット】(三相200V)

運転温度範囲
(周囲温度)
-5~43℃

〈価格〉

セット価格(工事費別) **703,400円**

■室内ユニット(液晶リモコン付き) **308,000円**

☆ロングダクト(φ125, 1m) (DL-S125P1M1)×2 **14,400円**

■室外ユニット **381,000円**

- 冷房能力(50/60Hz) 4.5kW
- 除湿の目安(50/60Hz) 4.2L/h

3人用 セット型式 SRS-AP63ST1



室外ユニット SR-AP63CT1



室内ユニット SR-AP63ST



注) 写真は☆を組み込んだ時のイメージです。



液晶リモコン付属

SR-AP63ST 【室内ユニット】(単相200V)

運転温度範囲
(周囲温度)
22~45℃

SR-AP63CT1 【室外ユニット】(三相200V)

運転温度範囲
(周囲温度)
-5~43℃

〈価格〉

セット価格(工事費別) **879,600円**

■室内ユニット(液晶リモコン付き) **406,000円**

☆ロングダクト(φ125, 1m) (DL-S125P1M1)×3 **21,600円**

■室外ユニット **452,000円**

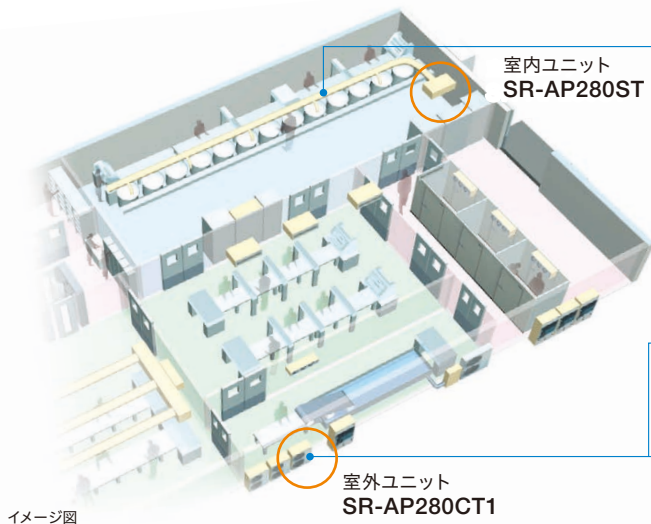
- 冷房能力(50/60Hz) 6.3kW
- 除湿の目安(50/60Hz) 5.3L/h

注1) 除湿量は周囲条件35°CDB、28.5°CWBの時です。

注2) 液晶リモコンは、本体付属品となります。故障などで液晶リモコンの交換が必要な場合、「液晶リモコン(交換用)」(オプション)をご使用ください。

セパレート型の作業ラインレイアウト(例)

吸気ダクトを取付けて、屋外からフレッシュな空気を取入れたスポット冷房も可能。中間期には送風だけの運転もできます。



室内ユニット
SR-AP280ST

室外ユニット
SR-AP280CT1

イメージ図

大規模工場の生産ラインに

冷風吹出口の設定は、ラインレイアウトに合わせて任意の場所に。働く人の作業位置や対物冷却の工程など、必要なところだけに冷風を送れます。

運転温度範囲は上限45℃

室内ユニットは場所をとらない天井吊型。しかも高温の工場内でも使用できるように運転可能な周囲温度範囲を最高45℃に設定しています。

長距離冷媒配管を実現

室内ユニットと室外ユニットを結ぶ冷媒配管は最長70m。冷やしたい場所のすぐそばに室内ユニットを設置できるので、吹出ダクトが短くてすみます。

排熱は室外ユニットから

セパレート型ならではの室外排熱。室内に排熱がこもることがなく、周囲温度上昇を原因とする冷房効率低下がありません。

●インテリアに調和する液晶リモコン。集中制御にも対応可能!※

H-LINKと接続することによりパッケージエアコンと同様に集中管理でき、パッケージエアコンと併設の場合も一元化が図れます。また異常発生時のアラームコード表示や自己診断機能により、保守点検が容易です。

※対応可能な機種、機能につきましては弊社営業窓口までお問い合わせください。

〈ご注意〉

- ・液晶に「フィルタ」マークが表示された場合、「リセット」スイッチを押して表示を消してください。「フィルタ」マークの表示に関係なくフィルタは1~2週間に1回程度掃除してください。
- ・風量調節表示と実際の運転では風量が異なります。詳細は取扱説明書を参照願います。
- ・本機種では液晶リモコンの設定温度は表示されません。従いまして、設定温度を変更する機能は使用できません。

メリットマーク説明



雨ざらしの屋外にも設置可能。



適切な吹出風量に調節可能。
フィルターの清掃間隔が長く、省力化を実現。



適切な吹出風量に調節可能。
(ダクト用分岐T管に内蔵)



オゾン破壊係数0のHFC系冷媒(R410A)を採用。



冷媒配管長20mまで冷媒追加封入不要。



冷媒配管長30mまで冷媒追加封入不要。



集中制御にも対応可能な液晶リモコン採用。

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。

なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

4人用

セット型式

SRS-AP80ST1

SR-AP80CT1

SR-AP80ST

室外ユニット SR-AP80CT1

室内ユニット SR-AP80ST

SR-AP80CT1

SR-AP80ST

オプション

410冷媒

ファースト20m

液晶リモコン付属

SR-AP80ST

【室内ユニット】(単相200V)

運転温度範囲
(周囲温度)

22~45℃

SR-AP80CT1

【室外ユニット】(三相200V)

運転温度範囲
(周囲温度)

-5~43℃

〈価格〉

セット価格(工事費別)

1,066,200円

■室内ユニット(液晶リモコン付き)

513,000円

■延長ダクト(φ300、1m)(DE-S300P1M)

12,700円

■ダクト止めバンド(φ300)(DB-S300P)

1,500円

■室外ユニット

539,000円

●冷房能力(50/60Hz)8.0kW

●除湿の目安(50/60Hz)6.2L/h

6人用

セット型式

SRS-AP140ST1

SR-AP140CT1

SR-AP140ST

室外ユニット SR-AP140CT1

室内ユニット SR-AP140ST

SR-AP140CT1

SR-AP140ST

オプション

410冷媒

ファースト30m

液晶リモコン付属

SR-AP140ST

【室内ユニット】(単相200V)

運転温度範囲
(周囲温度)

22~45℃

SR-AP140CT1

【室外ユニット】(三相200V)

運転温度範囲
(周囲温度)

-5~43℃

〈価格〉

セット価格(工事費別)

1,498,000円

■室内ユニット(液晶リモコン付き)

713,000円

■室外ユニット

785,000円

●冷房能力(50/60Hz)14.0kW

●除湿の目安(50/60Hz)8.5L/h

12人用

セット型式

SRS-AP280ST1

SR-AP280CT1

SR-AP280ST

室外ユニット SR-AP280CT1

室内ユニット SR-AP280ST

SR-AP280CT1

SR-AP280ST

オプション

410冷媒

ファースト30m

液晶リモコン付属

SR-AP280ST

【室内ユニット】(三相200V)

運転温度範囲
(周囲温度)

22~45℃

SR-AP280CT1

【室外ユニット】(三相200V)

運転温度範囲
(周囲温度)

-5~43℃

〈価格〉

セット価格(工事費別)

2,333,000円

■室内ユニット(液晶リモコン付き)

962,000円

■室外ユニット

1,371,000円

●冷房能力(50/60Hz)28.0kW

●除湿の目安(50/60Hz)24L/h

12人用

セット型式

SRS-AP280STW2

同時ツインタイプ

SR-AP280CT1

SR-AP140ST

SR-AP280CT1

SR-AP140ST

室外ユニット SR-AP280CT1

室内ユニット SR-AP140ST

SR-AP280CT1

SR-AP140ST

オプション

410冷媒

ファースト30m

液晶リモコン付属

SR-AP140ST

【室内ユニット】(単相200V)

運転温度範囲
(周囲温度)

22~45℃

SR-AP280CT1

【室外ユニット】(三相200V)

運転温度範囲
(周囲温度)

-5~43℃

〈価格〉

セット価格(工事費別)

2,810,800円

■室内ユニット(液晶リモコン付き)×2

1,426,000円

■室外ユニット

1,371,000円

■分岐管セット T5R-28C1

13,800円

●冷房能力(50/60Hz)28.0kW

●除湿の目安(50/60Hz)20.8L/h

注1) 除湿量は周囲条件35°CDB、28.5°CWBの時です。注2) 液晶リモコンは、室内ユニット付属品となります。故障などで液晶リモコンの交換が必要な場合、「液晶リモコン(交換用)」(オプション)をご使用ください。注3) 液晶リモコンが室内ユニット付属品のため、同時ツインタイプの場合は液晶リモコンが2個となりますが、いずれか1個を使用してください。注4) 室内ユニットの個別運転はできません。

■施工仕様表

	機 種	ダクト径×本数		冷媒配管長 (実長)	高低差※1 (室外ユニット上/下)	冷媒配管径(mm)			
		主ダクト	分岐ダクト			液 側		ガ ス 側	
シングル	SR-AP45ST+AP45CT1	φ125×2	—	最大30m	最大30m/20m	φ6.35×0.8T(フレア接続)	φ12.7×0.8T(フレア接続)	φ12.7×0.8T(フレア接続)	φ12.7×0.8T(フレア接続)
	SR-AP63ST+AP63CT1	φ125×3	—	最大50m	最大30m/20m	φ6.35×0.8T(フレア接続)	φ12.7×0.8T(フレア接続)	φ12.7×0.8T(フレア接続)	φ12.7×0.8T(フレア接続)
	SR-AP80ST+AP80CT1	φ300×1	φ125×4	最大50m	最大30m/20m	φ9.52×0.8T(フレア接続)	φ15.88×1.0T(フレア接続)	φ15.88×1.0T(フレア接続)	φ15.88×1.0T(フレア接続)
	SR-AP140ST+AP140CT1	(1,203W×220H)×1	φ125×6	最大50m	最大30m/20m	φ9.52×0.8T(フレア接続)	φ15.88×1.0T(フレア接続)	φ15.88×1.0T(フレア接続)	φ15.88×1.0T(フレア接続)
	SR-AP280ST+AP280CT1	(752W×332H)×1	φ125×12	最大70m	最大30m/20m	φ9.52×0.8T※4 (ロー付け接続)	φ9.52×0.8T※4 (フレア接続)	φ25.4×1.0T(ロー付け接続)	φ25.4×1.0T(ロー付け接続)
ツイン※3	SR-AP140ST×2+AP280CT1	(1,203W×220H)×1※2	φ125×6※2	最大70m	最大30m/20m	φ9.52×0.8T (フレア接続)	φ9.52×0.8T※4 (フレア接続)	φ15.88×1.0T (フレア接続)	φ25.4×1.0T (ロー付け接続)

※1 上/下: 室外ユニットが室内ユニットより上にある場合/ 室外ユニットが室内ユニットより下にある場合。 ※2 ツインタイプの室内ユニット×2台は同時運転です。
 ※3 室内ユニット1台当たりのダクト本数を示します。 ※4 配管長が30m以上の場合は液配管はφ12.7にしてください。

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
 なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

施設園芸向け

冷風・排熱の吹き分けにより、
ハウス内環境の快適化をサポートします。

R410A冷媒を採用。

冷房・送風運転の切替えが可能で、施設園芸用途に対応する一体型です。

特長

冷房運転と送風運転を切替可能

▶ ハウス内を部分的に冷却可能

冷房運転時には空気中の水分を回収

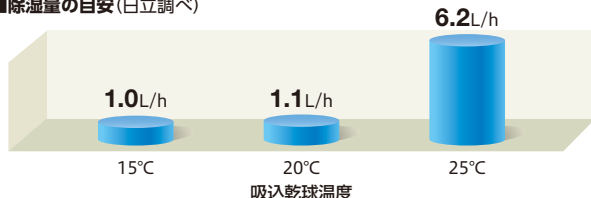
▶ 栽培物への結露を抑制

冷媒配管工事が不要な一体型

▶ 一体型で移動が容易※

※ 本体の移動は、電源からコントロールスイッチ配線までの範囲となります。配線を外しての移動は行わないでください。配線を外して移動する際の電気工事は、電気工事士の方が行ってください。

■除湿量の目安(日立調べ)



〈運転条件(日立調べ)〉
・相対湿度: 80%
・電源周波数: 50Hz
・風量: 定格風量
・吹出ダクト: 延長ダクト φ250 (オプション)



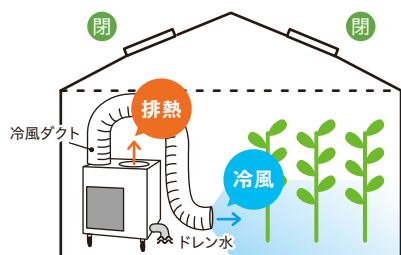
型式:SR-NP80NT(3馬力相当)

イメージ図

気候や使用目的に合わせて幅広くお使いいただけます

パターン 1 冷風利用①

スポットエアコンをハウス内に設置し、必要な場所に冷風を送ることができます。※1 ※2 ※3



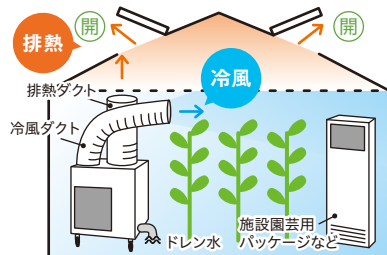
イメージ図

○運転状態例(50/60Hz)

吸込温度	20℃
相対湿度	80%
冷房能力	2.4/3.0kW
冷風吹出温度	約17℃
ドレン量	1.1/1.7L/h

パターン 2 冷風利用②

スポットエアコンの排熱側にダクト(2m以内)を取付け、ハウス外に排出。冷風のみを使用することで、冷房運転の補助として使用することができます。※1 ※3 ※4



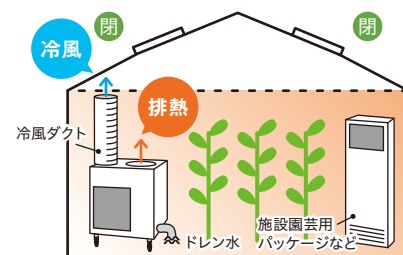
イメージ図

○運転状態例(50/60Hz)

吸込温度	25℃
相対湿度	80%
冷房能力	7.4/8.9kW
冷風吹出温度	約18℃
ドレン量	6.2/7.3L/h

パターン 3 直接、冷風を利用しない

直接、冷風を利用せずに、空気中の水分量を抑制することができます。※2 ※5 ※6 ※7



イメージ図

○運転状態例(50/60Hz)

吸込温度	15℃
相対湿度	80%
冷房能力	2.3/2.5kW
冷風吹出温度	約12℃
ドレン量	1.0/1.4L/h

※1 スポットエアコンのみでハウス全体を冷房することはできません。ハウス全体を冷房する場合は、施設園芸用パッケージエアコンなどと併用してください。

※2 スポットエアコンの周囲は排熱で温度が上昇し、栽培物に悪影響を与える場合があります。

※3 スポットエアコンから吹き出した空気が、栽培物に直接当たらないようにしてください。栽培物に悪影響を与える場合があります。

※4 排熱をハウス外に排出する場合、ハウス内が負圧となり外気が流入することがあります。

※5 スポットエアコンで加温(暖房)運転はできません。加温(暖房)する場合は、施設園芸用パッケージエアコンと加温機の併用、または加温機などをご使用ください。

※6 冷風側吸込温度が15℃を下回る場合、凍結防止サーモが作動し間欠運転となる場合があります。

※7 冷風をハウス外に排出する場合、ハウス内が負圧となり外気が流入することがあります。

※8 イラストのダクトはオプションです。

メリットマーク説明

軒下設置可能 軒下などの屋外や湿度が高い環境でも設置可能。(直接雨の当たらない場所に設置してください。)	ロングライフフィルター フィルターの清掃間隔が長く、省力化を実現。	コントロールスイッチ コントロールスイッチで遠隔操作可能。	キャスター 必要なところへの本体移動が簡単。	ダンパー開度調節 適切な吹出風量に調節可能。(ダクト用分岐T管に内蔵)	ワイドレンジタイプ 周囲温度10～45℃(天井吊兼用型48℃)で冷房でき1年通しての使用が可能。	410冷媒(R410A) オゾン破壊係数0のHFC系冷媒(R410A)を採用。
--	---	---	----------------------------------	---	--	---

その他の特長

- 温湿度センサー接続用端子を標準装備。※1
センサーの設定により圧縮機の運転/停止を制御できます。※2
- 冷風側(φ250)、排熱側(φ530)のダクトフランジを標準装備。※3
用途に応じてダクト接続が可能です。
- 周囲温度10～48℃で冷房運転が可能。※4
- 熱交換器の配管露出部にリペアコート処理を実施。※5

※1 温湿度センサーは現地準備品です。接続用端子はAC200V50mAを開閉可能なものを選定してください。また、ディファレンシャルは、3℃/5%RH以上のものをご使用ください。

なお、温湿度センサーの取付位置は、ハウス内の温湿度が正しく検知できる場所で、製品の吹出風が直接当たらない場所に取付けてください。

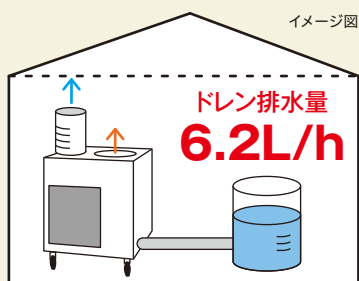
※2 送風機の運転は停止しません。

※3 冷風側(φ250)の延長ダクトはオプションです。排熱側(φ530)ダクトのオプション設定はありません。現地にて準備してください。

※4 冷風側吸込温度が15℃を下回る場合、凍結防止サーモが作動し間欠運転となる場合があります。

※5 硫黄やアンモニアを含む腐食性の農業や肥料のご使用はできません。使用した場合、熱交換器などの腐食により冷媒ガス漏れなどにいたり、冷房運転ができなくなる場合があります。

使用例 冷風を利用するだけでなく、こんな使用例もありました。



〈運転条件(日立調べ)〉
・吸込乾球温度:25℃ ・相対湿度:80% ・電源周波数:50Hz
・風量:定格風量 ・吹出ダクト:延長ダクト φ250(オプション)

冷風側熱交換器で空気中の水分を回収
ハウス内の空気の水分量を抑制

+

排熱を利用し室温を維持
ハウス内の相対湿度低下

||

栽培物への結露を
抑制します

ご使用時の注意事項

1. 硫黄やアンモニアなどを含む腐食性の農業・肥料散布を行う場合には、農業や肥料が直接空調機に吸い込んだりかからないよう、散布時には空調機を停止した上でビニールなどで全体をカバーしてください。農業や肥料が直接空調機に吸い込んだりかかった場合、部品の破損や、腐食による冷媒ガス漏れなどにいたり、空調機が運転できなくなる場合があります。
2. 加温機やボイラーの排気ガスを直接吸い込むような場所に設置しないでください。熱交換器などの腐食により、冷媒ガス漏れなどにいたり、空調機が運転できなくなる場合があります。
3. ハウス内が高湿度(湿度80%以上)となる場合、ユニットの表面や冷風側ダクトなどに結露する場合があります。結露水が、作物などにかからない場所に設置してください。
4. 空調機から吹き出した空気が直接作物に当たらないようにしてください。作物に悪影響を与える場合があります。
5. ユニットとリモコンは直接雨水がかからないようにしてください。漏電や電気部品の故障にいたる場合があります。
6. 空調機器および空調機器の使用方法により生じた、作物の育成環境および品質・収量などの二次損害についてはいかなる保証もいたしません。



コントロールスイッチ
CSW-SC付属

注)写真は☆を組み込んだ時のイメージです。

SR-NP80NT (三相200V)

運転温度範囲
(周囲温度)
10～48℃

〈価格〉

セット例

■ 本体 (SR-NP80NT) (コントロールスイッチ付き).....	オープン価格
☆ 延長ダクト (冷風側) (φ250, 1m) (DE-S250P1M)×1.....	10,300円
☆ ダクト止めバンド (φ250) (DB-S250P)×1.....	1,090円
☆ キャスター (RW-S100P)※1×1.....	9,200円
■ 延長ダクト (排熱側) (φ530).....	現地準備品

- 冷房能力 (50/60Hz) 8.0/9.0kW
- 延長ダクトの最大距離 (冷風側) φ250 (1.2.4m) (排熱側) φ530 (現地準備品)※2
- 除湿の目安 (50/60Hz) 6.2/7.3L/h※3



オプション

オプション

※1 キャスターはオプションです(現地取付け)。

※2 排熱側の延長ダクトのオプション部品設定はありません。現地にて準備してください。

また、排熱側ダクトにはビニール製(最大2mまで)のダクト以外接続しないでください。

※3 空気条件は温度25℃DB、湿度80%時の値です。

注)排熱口ダクトフランジにはビニール製(最大2mまで)のダクト以外接続しないでください。

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。

なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

標準仕様

スリム床置型 (50/60Hz)

タイプ		対人用（標準タイプ）				産業用（ワイドレンジタイプ）				
対象人数		1人用		2人用	3人用	1人用		2人用	3人用	
型式		SR-P20YE6	SR-P20YTE6	SR-P40YTE7	SR-P60YTE1	SR-P20YLE6	SR-P20YLTE6	SR-P40YLTE7	SR-P60YLTE1	
冷房能力 kW		2.2/2.5		4.0/4.5	5.6/6.3	2.2/2.5		4.0/4.5	5.6/6.3	
外形寸法(高さ×幅×奥行) mm		862×412×454		1,117×412×454	1,100×490×560	862×412×454		1,117×412×454	1,100×490×560	
質量 kg		34	33	45	76	34	33	45	76	
電気特性	消費電力 kW	0.70/0.83	0.64/0.79	1.38/1.68	1.8/2.4	0.70/0.83	0.64/0.79	1.38/1.68	1.8/2.4	
	運転電流 A	8.2/8.8	2.5/2.6	4.8/5.4	6.3/7.9	8.2/8.8	2.5/2.6	4.8/5.4	6.3/7.9	
	力率 %	85/94	74/88	83/90	82/88	85/94	74/88	83/90	82/88	
	始動電流 A	46/42	17/16	30/32	28/25	46/42	17/16	30/32	28/25	
電源		単相100V	三相200V			単相100V	三相200V			
圧縮機	型式	ロータリー				ロータリー				
	電動機出力 kW	0.5		0.9	1.4	0.5		0.9	1.4	
ダクト距離 m		5(φ90×2、φ125)		10(φ90×4、φ125×2)	20(φ90×6、φ125×3)	5(φ90×2、φ125)		10(φ90×4、φ125×2)	20(φ90×6、φ125×3)	
送風機	蒸発器側	型式		シロッコファン			シロッコファン			
		風量m³/min		強6.8/7.5 弱6.3/7.0	強13/14 弱12/13	強16.5/18 弱14.5/16	強6.8/7.5 弱6.3/7.0	強13/14 弱12/13	強16.5/18 弱14.5/16	
	凝縮器側	型式		シロッコファン		プロペラファン		シロッコファン		プロペラファン
		風量m³/min		強10/11 弱9/10	強24/26 弱22/24	強30/34 弱27/31	強10/11 弱9/10	強24/26 弱22/24	強30/34 弱27/31	
電動機出力 kW		0.15		0.3		0.15		0.3		
冷媒		R407C				R407C				
保護装置	ファン電動機プロテクター					ファン電動機プロテクター・凍結防止サーモ				
	動力用ヒューズ				過電流継電器・ インターナルサーモ・ 逆相防止リレー・	動力用ヒューズ			過電流継電器・ インターナルサーモ・ 逆相防止リレー・	
	過負荷保護リレー	逆相防止リレー・過熱防止リレー				過負荷保護リレー		逆相防止リレー・過熱防止リレー		
電源コード		㊤プラグ付き2.5m		—		㊤プラグ付き2.5m		—		
運転範囲 ℃		25～45				10～45				

床置・天井吊兼用型 (50/60Hz)

タイプ		対人用（標準タイプ）					産業用（ワイドレンジタイプ）					
対象人数		1人用		2人用	3人用	4人用	1人用		2人用	3人用	4人用	6人用
型式		SR-P20FE1	SR-P20FTE1	SR-P40FTE3	SR-P60FTE	SR-NP80CST	SR-P20FLE1	SR-P20FLTE1	SR-P40FLE3	SR-P60FLTE	SR-NP80CSLT	SR-NP160CSLT
冷房能力kW		2.2/2.5		4.0/4.5	5.6/6.3	8.0/9.0	2.2/2.5		4.0/4.5	5.6/6.3	8.0/9.0	16.0/18.0
外形寸法(高さ×幅×奥行)mm		370×450×415		527×600×650	527×600×750	772×740×870	370×450×415		527×600×650	527×600×750	772×740×870	1,128×800×1,200
質量kg		28		50	58	103	28		50	58	103	170
電気特性	消費電力kW	0.70/0.83	0.62/0.78	1.20/1.51	1.7/2.1	2.87/3.78	0.70/0.83	0.62/0.78	1.20/1.51	1.7/2.1	2.87/3.78	4.83/5.89
	運転電流A	8.2/8.4	2.4/2.6	4.4/4.9	6.0/6.8	11.8/13.0	8.2/8.4	2.4/2.6	4.4/4.9	6.0/6.8	11.8/13.0	18.0/18.5
	力率%	85/99	75/87	79/89	82/89	70/84	85/99	75/87	79/89	82/89	70/84	77/92
	始動電流A	44/40	17/18	29/29	28/25	60/52	44/40	17/18	29/29	28/25	60/52	140/124
電源		単相100V	三相200V				単相100V	三相200V				
圧縮機	型式	ロータリー					ロータリー					スクロール
	電動機出力kW	0.5		0.9	1.4	2.2	0.5		0.9	1.4	2.2	3.75
ダクト距離m		5(φ90×2、φ125)		20(φ90×4、φ125×2)	20(φ90×6、φ125×3)	20(φ90×8、φ125×4)、 40(φ250)	5(φ90×2、φ125)		20(φ90×4、φ125×2)	20(φ90×6、φ125×3)	20(φ90×8、φ125×4)、 40(φ250)	15(φ125×6)、 40(φ300)
送風機	蒸発器側	型式	シロッコファン					シロッコファン				
		風量m³/min	6.8/7.5		14/15	16.5/18	22/26	強6.8/7.5 弱6.3/7.0		強14/15 弱12/12.5	16.5/18	22/26
	凝縮器側	型式	プロペラファン					プロペラファン				
		風量m³/min	10/11		35/40	39/46	58/65	強10/11 弱9/10		強35/40 弱30/36	39/46	58/65
電動機出力kW		0.1		0.2		0.4+0.1		0.1		0.2		0.4+0.1 0.4+0.2
冷媒		R407C				R410A	R407C				R410A	
保護装置		ファン電動機プロテクター・ 動力用ヒューズ			ファン電動機プロテクター・ 逆相防止リレー・過電流継電器・ インターナルサーモ		ファン電動機プロテクター・ 動力用ヒューズ・ 凍結防止サーモ			ファン電動機プロテクター・逆相防止リレー・ 過電流継電器・凍結防止サーモ・ インターナルサーモ		
		過負荷保護リレー		逆相防止リレー・ 過熱防止リレー		凍結防止サーモ・ 高圧遮断装置・ 動力用ヒューズ・ 操作回路用ヒューズ		過負荷保護リレー	逆相防止リレー・ 過熱防止リレー		高圧遮断装置・ 動力用ヒューズ・ 操作回路用ヒューズ	
電源コード		㊤プラグ付き2.5m		—				㊤プラグ付き2.5m		—		
運転範囲	床置時℃	25～45(48)※				25～48	10～45(48)※				10～48	
	天井吊時℃	25～48					10～48					

※床置で使用する際、スポットエアコン背面の排気口遮へい板を取外すことで、使用温度48℃まで使用可能です。

注1) 冷房能力および電気特性は吸入空気乾球温度35℃湿球温度28.5℃時の値です。(JRA4040-1993 スポットクーラーに基づく)

注2) 電気工事の際は、電気特性の値の1.2倍程度を見込んで行ってください。

注3) 冷房能力・電気特性は風量(強)の場合の値を示します。

注4) 天井吊型で使用する場合、エアコン背面の排気口遮へい板を必ず取外してください。

注5) 本体にはダクトなど(オプション)の取付けが必要になります。詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。

注6) 電源ケーブルが長いまたは細い場合などは、電源電圧が降下して圧縮機がスムーズに運転開始しないばかりでなく保護装置が作動したり故障の原因になることがあります。

標準仕様

セパレート型 (50/60Hz)

タ イ プ		シ ン グ ル タイ プ					
対 象 人 数		2 人 用		3 人 用		4 人 用	
型 式	SRS-AP45ST1		SRS-AP63ST1		SRS-AP80ST1		
	SR-AP45ST (室内ユニット)	SR-AP45CT1 (室外ユニット)	SR-AP63ST (室内ユニット)	SR-AP63CT1 (室外ユニット)	SR-AP80ST (室内ユニット)	SR-AP80CT1 (室外ユニット)	
冷 房 能 力 kW		4.5		6.3		8.0	
外形寸法(高さ×幅×奥行) mm		350×650×800		350×650×800		350×650×800	
質 量 kg		36		36		37	
電 気 特 性	消 費 電 力 kW		1.49		2.08		
	運 転 電 流 A		4.5		6.1		
	力 率 %		95		98		
電 源		単相200V		単相200V		単相200V	
圧縮機	型 式		—		—		
	電 動 機 出 力 kW		—		—		
送風機	風 量 m³/min		11		15		
	機 外 静 圧 Pa		79		120/155		
	電 動 機 出 力 kW		0.15×1		0.15×1		
冷 媒		R410A					
冷媒配管	液 側 mm		φ6.35(フレア接続)		φ6.35(フレア接続)		
	ガ ス 側 mm		φ12.7(フレア接続)		φ12.7(フレア接続)		
保 護 装 置		操作回路用ヒューズ・ インターナル サーモスタット・ ドレンオーバーフロー 防止用スイッチ		操作回路用ヒューズ・ インターナル サーモスタット・ ドレンオーバーフロー 防止用スイッチ		操作回路用ヒューズ・ インターナル サーモスタット・ ドレンオーバーフロー 防止用スイッチ	
		高圧遮断装置・ 電流検出用変流器・ 操作回路用ヒューズ・ 動力用ヒューズ・ 吐出ガス過熱 防止用サーミスター		高圧遮断装置・ 電流検出用変流器・ 操作回路用ヒューズ・ 動力用ヒューズ・ 吐出ガス過熱 防止用サーミスター		高圧遮断装置・ 電流検出用変流器・ 操作回路用ヒューズ・ 動力用ヒューズ・ 吐出ガス過熱 防止用サーミスター	
運 転 範 囲 ℃		22～45		22～45		22～45	

タイプ		シングルタイプ				同時ツインタイプ	
対象人数		6人用		12人用		12人用	
型式	SRS-AP140ST1		SRS-AP280ST1		SRS-AP280STW2		
	SR-AP140ST (室内ユニット)	SR-AP140CT1 (室外ユニット)	SR-AP280ST (室内ユニット)	SR-AP280CT1 (室外ユニット)	SR-AP140ST×2 (室内ユニット)	SR-AP280CT1 (室外ユニット)	
冷房能力 kW		14.0		28.0		28.0	
外形寸法(高さ×幅×奥行) mm		350×1,300×800	800×950×370	500×1,100×970	1,380×950×370	(350×1,300×800)×2	1,380×950×370
質量 kg		58	89	102	139	58×2	139
電気特性	消費電力 kW	4.84		8.7		8.0	
	運転電流 A	15.0		27.3		25.1	
	力率 %	93		92		92	
電源		単相200V	三相200V	三相200V		単相200V	三相200V
圧縮機	型式	—	スクロール	—	スクロール	—	スクロール
	電動機出力 kW	—	3.0	—	5.8	—	5.8
送風機	風量 m³/min	37	68	75	146	37×2	146
	機外静圧 Pa	122/158	—	50/170	—	(122/158)×2	—
	電動機出力 kW	0.29×1	0.17×1	1.5×1	0.17×2	0.29×2	0.17×2
冷媒		R410A				R410A	
冷媒配管	液側 mm	φ9.52(フレア接続)		φ9.52(ロー付け接続)※	φ9.52(フレア接続)※	φ9.52(フレア接続)	φ9.52(フレア接続)※
	ガス側 mm	φ15.88(フレア接続)		φ25.4(ロー付け接続)		φ15.88(フレア接続)	φ25.4(ロー付け接続)
保護装置		操作回路用ヒューズ・ インターナル サーモスタット・ ドレンオーバーフロー 防止用スイッチ	高圧遮断装置・ 電流検出用変流器・ 操作回路用ヒューズ・ 動力用ヒューズ・ 吐出ガス過熱 防止用サーミスター	操作回路用ヒューズ・ インターナル サーモスタット	高圧遮断装置・ 電流検出用変流器・ 操作回路用ヒューズ・ 動力用ヒューズ・ 吐出ガス過熱 防止用サーミスター	操作回路用ヒューズ・ インターナル サーモスタット・ ドレンオーバーフロー 防止用スイッチ	高圧遮断装置・ 電流検出用変流器・ 操作回路用ヒューズ・ 動力用ヒューズ・ 吐出ガス過熱 防止用サーミスター
運転範囲 ℃		22～45	－5～43	22～45	－5～43	22～45	－5～43

※配管長が30mを超える場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

注1) 冷房能力および電気特性は吸入空気乾球温度35°C湿球温度28.5°C時の値です。(JRA4040-1993 スポットクーラーに基づく)

注2) セパレート型の設置条件は次の通りです。冷媒配管長7.5m、高低差0m。室内ユニットは表示風量、機外静圧に調整。

注3) 電源ケーブルが長いまたは細い場合などは、電源電圧が降下して圧縮機がスムーズに運転開始しないばかりでなく保護装置が作動したり故障の原因になることがあります。

注4) クランクケースヒーター付機種(SR-NP160CSLT・AP45CT1・AP63CT1・AP80CT1・AP140CT1・AP280CT1)は運転を始める12時間以上前に電源を入れてください。

これは、スムーズに始動させるために圧縮機を予熱させるためです。

電源を入れてすぐに運転開始すると圧縮機がスムーズに運転開始しないばかりでなく保護装置が作動したり故障の原因になることがあります。

標準仕様

クリーンスポットエアコン（本体）（50/60Hz）			
対 象 人 数		4 人 用	
型 式		SR-NP8C	
冷 房 能 力※ kW		8.0/9.0	
外形寸法(高さ×幅×奥行) mm		772×740×870	
質 量 kg		103	
電気特性※	消 費 電 力 kW	2.87/3.78	
	運 転 電 流 A	11.8/13.0	
	力 率 %	70/84	
	始 動 電 流 A	60/52	
電 源		三相200V	
圧縮機	型 式	ロータリー	
	電 動 機 出 力 kW	2.2	
ダ ク ト 距 離 m		10(φ125×4)、20(φ250)	
送風機	蒸発器側	型 式	シロッコファン
		風量m³/min	22/26
	凝縮器側	型 式	プロペラファン
		風量m³/min	58/65
電 動 機 出 力 kW		0.4+0.1	
冷 媒		R410A	
保 護 装 置		ファン電動機プロテクター・逆相防止リレー・動力用ヒューズ・操作回路用ヒューズ・過電流継電器・インターナルサーモ・凍結防止サーモ・高圧遮断装置	
運 転 範 囲 ℃		10～48	

高性能フィルターユニット			
型 式		FU-8B	
外形寸法(高さ×幅×奥行) mm		750×760×600	
質 量 kg		40	
高 性 能 フィルター	捕集効率 %	99(at0.3μm)	
	ろ 材	ガラス・セルロース	

※冷房能力および電気特性は吸入空気乾球温度35℃湿球温度28.5℃時の値です。
（JRA4040-1993 スポットクーラーに基づく）

注1) 電源ケーブルが長いまたは細い場合などは、電源電圧が降下して圧縮機がスムーズに運転開始しないばかりでなく保護装置が作動したり故障の原因になることがあります。

注2) GMP(医薬品の製造管理および品質管理基準)規格対応についてクリーンスポットエアコンおよび高性能フィルターユニットは、GMP規格に基づいたDOP試験(もれ試験)には対応していません。

施設園芸向け (50/60Hz)			
型 式		SR-NP80NT	
冷 房 能 力※1 kW		8.0/9.0	
ド レ ン 量※2 L/h		6.2/7.3	
外形寸法(高さ×幅×奥行) mm		772×740×870	
質 量 kg		106	
電気特性 ※1	消 費 電 力 kW	2.87/3.78	
	運 転 電 流 A	11.8/13.0	
	力 率 %	70/84	
	始 動 電 流 A	60/52	
電 源		三相 200V	
ダクト距離		冷風側 m	40(φ250×1)
		排熱側 m	2(φ530)
送風機	冷 風 側	型 式	シロッコファン
		風量m³/min	22/26
		電動機出力kW	0.4
	排 熱 側	型 式	プロペラファン
		風量m³/min	58/65
		電動機出力kW	0.1
冷 媒		R410A	
保 護 装 置		ファン電動機プロテクター・逆相防止リレー・動力用ヒューズ・操作回路用ヒューズ・ 過電流継電器・インターナルサーモ・凍結防止サーモ・高圧遮断装置	
運 転 範 囲※3 ℃		10～48	

※1.冷房能力および電気特性は、吸込空気温度35℃CDB/28.5℃CWB時の値です。
（JRA4040-1993 スポットクーラーに基づく）

※2.ドレン量は、空気条件 温度25℃CDB 湿度80%時の値です。

※3.冷風側吸込温度が15℃を下回る場合、凍結防止サーモが作動し間欠運転となる場合があります。

注1) 電源ケーブルが長いまたは細い場合などは、電源電圧が降下して圧縮機がスムーズに運転開始しないばかりでなく保護装置が作動したり故障の原因になることがあります。

施 工 概 要 (セパレート型)

配管サイズと配管長の組合わせ

□:標準仕様

配管サイズ	液配管 (mm)	φ6.35				φ9.52					φ12.7					φ15.88		
	ガス配管 (mm)	φ9.52	φ12.7	φ15.88	φ19.05	φ12.7	φ15.88	φ19.05	φ22.2	φ25.4	φ15.88	φ19.05	φ22.2	φ25.4	φ28.58	φ22.2	φ25.4	φ28.58
容量・型名	45型	－	30m	30m	－	※ ³ 10m	※ ³ 10m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	63型	※ ¹ 15m	50m	30m	－	※ ³ 15m	※ ³ 15m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	80型	－	※ ¹ ※ ² 30m	※ ² 30m	－	※ ¹ 30m	50m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	140型	－	－	※ ² 5m	※ ² ※ ⁴ 5m	※ ¹ 40m	50m	※ ⁴ 50m	－	－	※ ³ 30m	※ ³ ※ ⁴ 30m	－	－	－	－	－	－
	280型	－	－	－	－	－	－	－	－	70m ^{注)}	－	－	※ ¹ 30m	※ ³ 70m ^{注)}	50m	－	※ ³ 20m	※ ³ 20m

※1. ガス配管をサイズダウンした場合、ガス配管での圧力損失が大きくなることから、冷房能力が低下し運転範囲が狭まります。

※2. 液配管をサイズダウンした場合、室内ユニットの膨張弁容量との関係から運転範囲が狭まります。

※3. 液配管をサイズアップした場合、冷媒追加封入が必要となります。

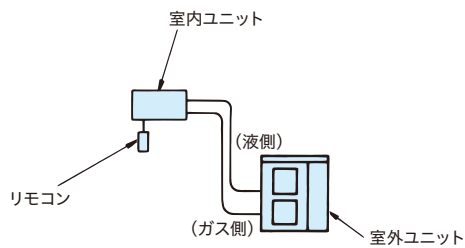
※4. ガス配管φ19.05(O材)を使用する場合、室外ユニット基板上のジャンパー線JP6の切断が必要です。

注) 280型で配管長が30m以上の場合は、液配管をφ12.7にしてください。

配管方法

シングル

(冷媒配管接続方法)



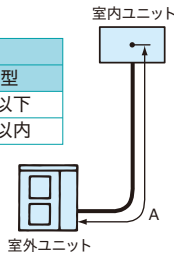
(配管サイズ)

項目	配管サイズ(φmm)		許容配管 高低差 (m)
	ガス	液	
容量・型名			
45・63型	12.7	6.35	室外上30 (室外下20)
80・140型	15.88	9.52	
280型	25.4	9.52※	

※配管長が30m以上の場合は、液配管をφ12.7にしてください。

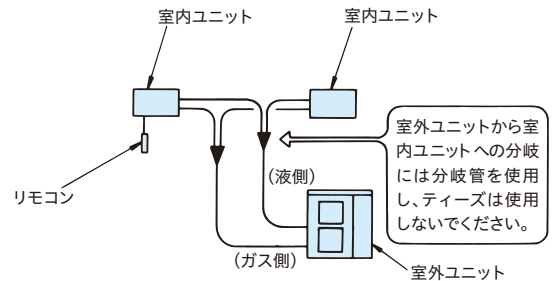
(許容配管長さ)

配管記号	配管長さ		
	45型	63～140型	280型
A 実長	30m以下	50m以下	70m以下
A 相当長	40m以内	70m以内	90m以内



同時ツイン

(冷媒配管接続方法)



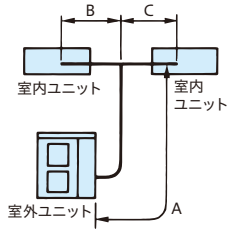
(配管サイズ)

項目 容量・型名	配管サイズ(φmm)				許容配管 高低差 (m)
	ガス		液		
	室内	室外	室内	室外	
280型	15.88	25.4	9.52	9.52※	室外上30 (室外下20)

※配管長が30m以上の場合は、液配管をφ12.7にしてください。

(許容配管長さ)

配管記号	配管長さ
	280型
A+B+C	60m以下
A+B 実長	各70m以下
A+C 相当長	各90m以内
B・C	実長…各10m以内 (極力短くしてください)
A	B・Cの長さより十分 長くってください。



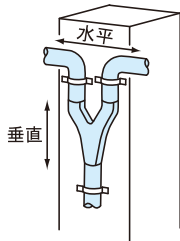
分岐管の設置姿勢および位置

同時ツイン

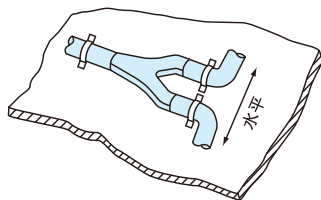
(設置姿勢)

分岐管は水平になるように、柱・壁・天井などに固定してください。

柱・壁面への固定



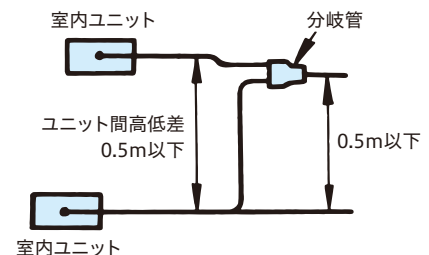
天井面・小屋梁への固定



(注) 配管を金具などで固定する際は配管断熱の上から固定するか配管と金具の間に緩衝材を入れ固定してください。

(位置)

室内ユニット間の高低差は0.5m以下としてください。



施 工 概 要 (既設配管(冷媒 R22) 流用／セパレート型)

圧縮機の故障履歴がある場合でもリニューアルキット(オプション)を使用することにより、洗浄レスで既設配管の流用が可能です。リニューアル時の施工作業の手間を大幅に軽減できます。

既設配管流用時の条件

●下記の条件を満たせば、洗浄レスで既設配管の流用が可能です。

条件 1 配管長:**50m**までであること

条件 2 既設配管に腐食・亀裂・傷・変形がなく、内部が汚れていないこと

条件 3

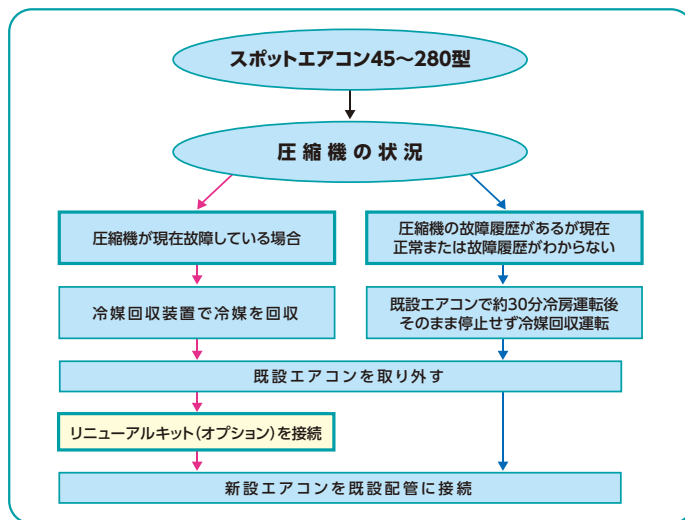
- 配管肉厚・フレアナットなど、JIS規格品を使用すること
- フレアを再加工すること
- 配管の気密・真空引きなど新規配管と同様、確実に行うこと
- 断熱材、配管の支持部材に損傷がある場合は補修または交換のこと

注)既設エアコンの撤去時は、フロン回収が義務づけられています。

〈既設が他社製品の場合〉

- 上記条件を満たせば、既設が他社製品でも既設配管が利用できます。
- ツイン機の分岐管は、日立指定の分岐管に変更してください。

既設配管施工手順



注)ツイン機の分岐管は、当社指定のR410A用分岐管に変更してください。

■リニューアルキット価格表

室外ユニット 容量・型名	リニューアルキット	
	室外ユニット機外取付 [短管(現地)+キット+既設配管]	室外ユニット機内取付 [キット+既設配管]
45・63型	TRF-NP63S 15,000円	—
80・140型	TRF-NP160S 15,000円	—
280型	—	TRF-NP280U 22,500円

注)リニューアルキットは液・ガス配管セットとなります。

■既設エアコンの配管許容範囲(洗浄レスの場合の配管長)

配管サイズ	液配管 (mm)	外管 外径 (mm)	φ6.35				φ9.52				φ12.7				φ15.88			
			t 0.8				t 0.8				t 0.8				t 1.0			
			φ9.52	φ12.7	φ15.88	φ19.05	φ12.7	φ15.88	φ19.05	φ22.2	φ25.4	φ15.88	φ19.05	φ22.2	φ25.4	φ28.58	φ22.2	φ25.4
容量・型名	ガス配管 (mm)	肉厚	t 0.8	t 0.8	t 1.0	t 1.0/t 1.0※	t 0.8	t 1.0	t 1.0/t 1.0※	t 1.0※	t 1.0※	t 1.0	t 1.0/t 1.0※	t 1.0※	t 1.0※	t 1.0※	t 1.0※	t 1.0※
	45型	—	30m	30m	—	※3 10m	※3 10m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	63型	※1 15m	50m	30m	—	※3 15m	※3 15m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	80型	—	※1 ※2 30m	※2 30m	—	※1 30m	50m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	140型	—	—	※2 5m	※2 ※4 5m	※1 40m	50m	※4 50m	—	—	—	※3 30m	※3 ※4 30m	—	—	—	—	—
	280型	—	—	—	—	—	—	—	—	30m	—	—	※1 30m	※3 50m	50m	—	※3 20m	※3 20m

注1)肉厚において、※1)2H材、※印が付いていない数値はO材の場合です。

注2)洗浄レスの場合の配管長は全て50m以下です。

※1. ガス配管をサイズダウンした場合、ガス配管での圧力損失が大きくなることから、冷房能力が低下し運転範囲が狭まります。

※2. 液配管をサイズダウンした場合、室内ユニットの膨張弁容量との関係から運転範囲が狭まります。

※3. 液配管をサイズアップした場合、冷媒追加封入が必要となります。

※4. ガス配管φ19.05(O材)を使用する場合、室外ユニット基板のジャンパー線JP6の切断が必要です。

■冷媒追加封入量

注)SR-AP280CT1型において、配管長が30m以上の場合は液配管径をφ12.7にしてください。

配管長L(m)を計算します。

a) Lがチャージレス長以内の場合、冷媒追加封入は不要です。

b) Lがチャージレス長を超える場合冷媒の追加封入が必要です。

下記に従い追加封入量を計算してください。

W=(L-ℓ)×P

W:追加封入量(kg) L:配管長(m) ℓ:チャージレス長(m) P:追加補正值

型 式	出荷時封入量(kg)	チャージレス長(m):ℓ	追加補正值:P
SR-AP45CT1	1.3	20	0.03
SR-AP63CT1	1.6	30	0.03
SR-AP80CT1	2.4	20	0.04
SR-AP140CT1	3.3	30	0.06
SR-AP280CT1	6.7	30※1	0.12※1

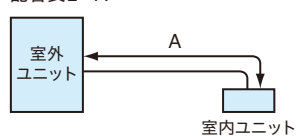
※1. 配管長Lが30m以上の場合、液配管をサイズアップ(φ12.7)する必要があります。

この場合、30mを超えた1mあたり、0.12kgの冷媒を追加してください。

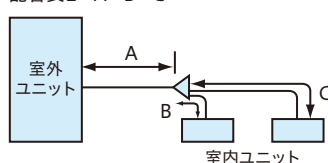
※2. 既設配管流用時に液配管をサイズアップした場合は値が変更になります。

詳細は室外ユニット付属の据付点検要領書をご確認ください。

配管長L=A



配管長L=A+B+C



掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。

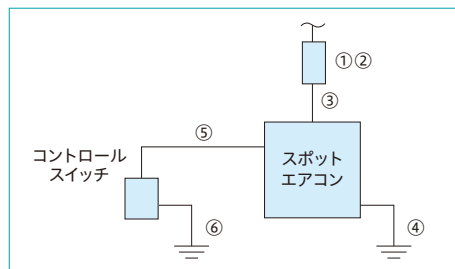
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

施 工 概 要

配線容量

- ・「電気設備に関する技術基準を定める経済産業省令」「内線規定」および事前に各電力会社のご指導に従ってください。
- ・配線工事は電気工事士の方が行ってください。

■配線系統図(一体型の場合)



●端子台、アース端子ねじサイズ

型 式	スポットエアコン本体		アース端子	コントロール スイッチ アース端子
	電源用	コントロールスイッチ用		
SR-P20YE6・YLE6	—	—	M4	—
SR-P20FE1・FLE1	—	M4	M4	M4
SR-P20YTE6・YLTE6・SR-P40YTE7・YLTE7	M4	—	M4	—
SR-P20FTE1・FLTE1・SR-P40FTE3・FLTE3 SR-P60FTE・FLTE・SR-P60YTE1・YLTE1	M4	M4	M4	M4
SR-NP80CST・CSLT・SR-NP8C・SR-NP80NT・SR-NP160CSLT	M5	M4	M5	M4

■機外配線・配線容量

一体型 型式	電源	漏電遮断器 定格電流 (A) ①	手元開閉器②		配線容量 (mm ²)				
			定格電流 (A)	ヒューズ容量 (A)	電源配線 (最大こう長③)	アース線 ④	コントロール配線 (最大こう長⑤)	アース線 ⑥	
SR-P20YE6 SR-P20YLE6 ※1	単相 100V	15	15	15	3芯	2.0(4m)/3.5(8m) 5.5(13m)	2.0	—	—
SR-P20FE1 SR-P20FLE1 ※1		15	15	15		2.0(4m)/3.5(7m) 5.5(10m)	2.0	4芯 5芯	2.0(8m) ※2, ※3 2.0 ※3
SR-P20YTE6 SR-P20YLTE6	三相 200V	15	15	15	4芯	2.0(38m) 3.5(66m)	2.0	—	—
SR-P20FTE1 SR-P20FLTE1		15	15	15		2.0(25m) 3.5(45m)	2.0	4芯 5芯	0.75(10m) ※3 2.0 ※3
SR-P40YTE7 SR-P40YLTE7		15	15	15		2.0(18m)/3.5(32m) 5.5(51m)	2.0	—	—
SR-P40FTE3 SR-P40FLTE3		15	15	15		2.0(17m)/3.5(29m) 5.5(45m)	2.0	4芯	0.75(10m) ※3 2.0 ※3
SR-P60YTE1 SR-P60YLTE1		20	30	20		2.0(12m) 3.5(20m) 5.5(35m)	2.0	4芯	0.75(10m) ※3 2.0 ※3
SR-P60FTE SR-P60FLTE		20	30	20			2.0	4芯	0.75(10m) ※3 2.0 ※3
SR-NP80CST SR-NP80CSLT SR-NP8C SR-NP80NT		30	30	30		3.5(13m) 5.5(20m) 8.0(31m)	2.0	4芯	0.75(50m) 2.0
SR-NP160CSLT		50	100	50		5.5(15m) 8.0(22m) 14.0(35m)	3.5	4芯	0.75(50m) 2.0

※1.付属の電源コードを外し、あらたに電源配線を行う場合を示します。

※2.コントロールスイッチ配線の長さや電源配線の最大こう長以下にしてください。

(※2印付の機種は圧縮機電動機がコントロールスイッチで通電投入されます。)

※3.オプションのコントロールスイッチCSW-SA・CSW-SAD・CSW-SC・CSW-SCDを使用する場合を示します。

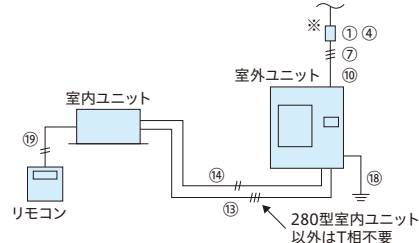
注1.湿気の多いところや水気のあるところに設置するときは、クロロブレンキャブタイケーブルを使用してください。

注2.漏電遮断器 (ELB) を必ず設置してください。法規(電気設備に関する技術基準を定める省令)により設置が定められています。設置しないと地絡により火災や感電の原因になります。

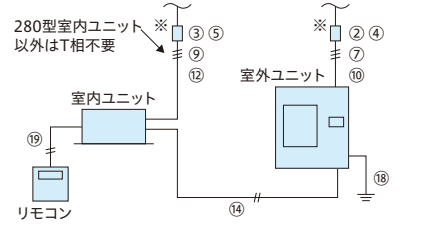
■配線系統図(セパレート型の場合)

●シングル

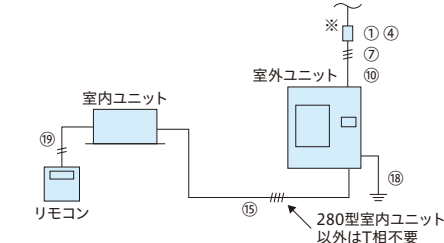
〈B方式〉室外ユニットに電源を取る場合



〈C方式〉室内と室外に電源を別々に取る場合

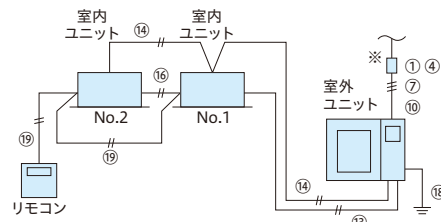


〈e方式〉室外ユニットに電源を取りe-LINE方式とする場合

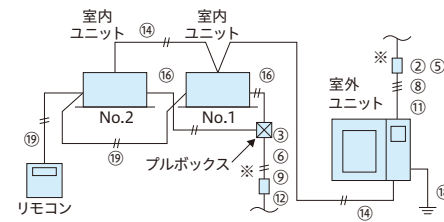


●同時ツイン

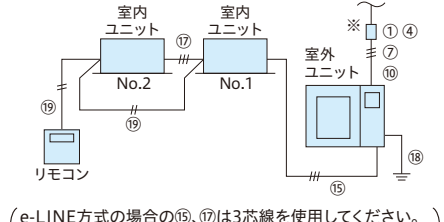
〈B方式〉室外ユニットに電源を取る場合



〈C方式〉室内と室外に電源を別々に取る場合



〈e方式〉室外ユニットに電源を取りe-LINE方式とする場合



【お願い】 スポットエアコン近くに設ける※印分岐回路の過電流遮断機には、手元開閉器とは別に漏電遮断器 (ELB) を併設してください。

漏電遮断器 (ELB) は、高感度高速形(動作時間0.1秒以内)を選択してください。また高調波対応品(インバーター対応型)を選択してください。

注) 電源の取り方をC方式とした場合には、室内ユニットの機外静圧調整をする際、室内ユニットの電源だけでなく室外ユニットの電源もONして実施してください。
室内ユニットの電源だけONした場合には仕様値と異なる風量となります。(室内外の電源ONであれば送風運転であっても風量は仕様値となります。)

施工概要

■機外配線・配線容量

表中のB・C・eは前ページ図の(B方式)(C方式)(e方式)を示します。

セパレート型 室外ユニット シリーズ・型名		漏電遮断器 定格電流 (A)			手元開閉器						配線容量(mm ²)														
					定格電流 (A)			ヒューズ容量 (A)			電源配線				室内渡り線			B・C 操作回路 ⑭	e-LINE配線 ^⑮			室内 間渡り 動力線 ^⑯	e- LINE 配線 ^⑰	アース 線 ^⑱	リモコン ケーブル ^⑲
											B・e ^⑩		C 室外 ^⑪	C 室内 ^⑫	B・e動力 ^⑬				e-LINE配線 ^⑮						
		B・e ①	C 室外 ^②	C 室内 ^③	B・e ④	C 室外 ^⑤	C 室内 ^⑥	B・e ⑦	C 室外 ^⑧	C 室内 ^⑨	10m まで	20m まで			C 室外 ^⑪	C 室内 ^⑫	20m まで		35m まで ※	50m まで	20m まで				
		シングル	45・63型	15	15	5	30	30	30	15	15	5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0		2.0	—	0.75以上				
80型	20		20	5	30	30	30	20	20	5	3.5	3.5	2.0	2.0	2.0	2.0	—	0.75以上	2.0	2.0	—	—	—	2.0	0.75以上
140型	30		30	5	60	60	30	30	30	5	5.5	5.5	3.5	2.0	2.0	2.0	2.0	0.75以上	2.0	2.0	2.0	—	—	2.0	0.75以上
280型	50		50	15	60	60	30	50	50	15	14.0	14.0	14.0	3.5	2.0	2.0	3.5	0.75以上	2.0	2.0	3.5	—	—	3.5	0.75以上
ツイン	280型	50	50	10	60	60	30	50	50	10	14.0	14.0	14.0	2.0	2.0	2.0	3.5	0.75以上	2.0	2.0	3.5	2.0	2.0	3.5	0.75以上

※ 45～80型の配線こう長は30mまでです。

- ・室内外操作回路連絡配線⑭、室内間操作回路連絡配線⑬は0.75～1.25mm²の2芯ケーブル(型式:VCTF・VCT・CCV・MVVS・CVVS・VVR・VVF)または、2芯ツイストペアケーブル(型式:KPEV・KPEV-S相当品)を使用してください。また、配線総長は、1,000m以下としてください。H-LINKシステム以外でかつ100m以下の場合に使用する連絡配線は、上記の2芯ケーブルまたは、2芯ツイストペアケーブル以外の配線でも使用できます。
- ・リモコンケーブル⑲、室内間制御用配線⑩は2芯ツイストペアケーブル(型式:KPEV・KPEV-S相当品)を使用してください。また、配線総長は、500m以下としてください。総延長30m以下の場合は、ツイストペアケーブル以外の配線(0.3mm²)でも構いません。
- ・e-LINE接続方式(e方式)を行う場合は、室内制御基板上のスイッチを設定変更する必要があります。
- ・e-LINE接続方式(e方式)とした場合は、集中制御、H-LINKなどは対応できませんのでご注意ください。
- ・e-LINE接続方式(e方式)のe-LINE配線⑮、⑰は3芯線を使用してください。ただし、280型シングルタイプは4芯線を使用してください。
- ・e-LINE接続方式(e方式)とした場合の渡り配線⑮、⑰の総長は80m以下としてください。
- ・漏電遮断器(ELB)は、上位側の漏電遮断器(ELB)との保護協調を確認してください。また、高調波対応品(インバーター対応型)を選定してください。
- ・漏電遮断器(ELB)は定格感度電流が30mA以下のものは高感度高速形、定格感度電流が50mA以上のものは中感度高速形(共に動作時間0.1秒以内)を選定してください。
- ・漏電遮断器(ELB)を必ず設置してください。法規(電気設備に関する技術基準を定める省令)により設置が定められています。設置しないと地格により火災や感電の原因になります。

●漏電遮断器の選定について

上記配線容量表により遮断器の定格電流値を決定します。
右の表でELBのフレーム番号、感度電流、遮断電流を決定します。

定格電流値(A)	ELBフレーム番号(遮断電流)	定格感度電流(mA)
10・15・20・30	ES-30(5kA)またはEX-50B(10kA) またはEX-50C(35kA)	30
40・50	EX-50B(10kA)またはEX-50C(35kA)	30・100
60・75・100	EX-100(10kA)またはEX-100B(35kA)	100

耐塩害仕様

■セパレート型室外ユニット耐塩害仕様(受注対応品)

■据付場所について

	耐塩害仕様	耐重塩害仕様
据付場所	潮風には当たらないが、その雰囲気にあるような場所	潮風の影響を受ける場所 (ただし、塩分を含んだ水が直接機器にかからない)
設置場所条件	●室外ユニットが雨で洗われる場所 ●潮風の当たらない場所 ●室外ユニットの設置場所から海までの距離が約300mを超え1km以内にある場所 ●室外ユニットが建物の陰になる場所	●室外ユニットに雨があまりかからない場所 ●潮風が直接当たる場所 ●室外ユニットの設置場所から海までの距離が約300m以内にある場所 ●室外ユニットが建物の表(海岸面)になる場所 ●室外ユニット設置場所付近のトタン屋根・ベランダの鉄製部の塗り替えなどが多い場所

■海岸からの設置距離目安(設置環境により条件が変わります)

1.直接潮風の当たるところ

	設置距離目安
	300m 500m 1km
①内海に面する地域※	耐重塩害 耐塩害 —
②外洋に面する地域	耐重塩害 耐塩害
③沖縄、離島	耐重塩害

※瀬戸内海など

2.直接潮風の当たらないところ

	設置距離目安
	300m 500m 1km
①内海に面する地域※	耐塩害 —
②外洋に面する地域	耐重塩害 耐塩害
③沖縄、離島	耐重塩害 耐塩害

※瀬戸内海など

据付上および維持管理上のご注意

■据付上の注意(維持管理について)

JRA耐塩害仕様機・耐重塩害仕様機は素材や塗装内容を強化していますが、腐食に対して万全ではありません。このため、次のような据付計画と保守を行うことで防食効果を高める必要があります。

- (1)海水飛沫および潮風に直接さらされることを極力回避するような場所へ設置してください。
 - 機器の設置は建物の風下にしてください。
 - やむを得ず海岸面に機器を設置する場合でも、防風板を設けて直接潮風が当たることを避けてください。
 - 据付方向に注意してください。
(海岸線に平行と直角では腐食度合いが異なります)
- (2)外装パネルに付着した海塩粒子が、雨水によって十分洗浄されるように配慮してください。
- (3)室外ユニットソコベースへの水の滞留は、著しく腐食作用を促進させるため、ソコベース内の水抜け性を損なわないよう傾きなどに注意してください。
- (4)海岸地域への据付品については、付着した塩分などを除去するために定期的な水洗いを行ってください。
- (5)水はけの良い場所に設置してください。特に基礎部分の排水性を確保してください。
- (6)据付・メンテナンスなどにて付いた傷は、必ず補修してください。
- (7)機器の状態を定期的に点検してください。
(必要に応じて再防錆処置や部品交換などを実施してください)

■メンテナンス時の留意事項

- 機器のメンテナンスを十分に行ってください。
(水をはじくグリスやワックスなどの防錆塗装を据付時、および3か月ごとに塗布する)
- シーズンオフなど長期間機器を停止する時は、機器にカバーをかけるなどの処置をしてください。

注)特殊な雰囲気に機器を設置する場合は、別途十分考慮する必要があります。

耐塩害ユニットは一般社団法人 日本冷凍空調工業会「空調機器の耐塩害試験基準 JRA9002」に基づいています。なお、耐重塩害仕様も対応します。
価格につきましては弊社営業窓口までお問い合わせください。

オプション一覧

品 名	仕 様		型 式	価 格 (円)	スリム床置型				床置・天井吊兼用型				
					P20YE6 P20YLE6	P20YTE6 P20YLTE6	P40YTE7 P40YLTE7	P60YTE1 P60YLTE1	P20FE1 P20FLE1	P20FTE1 P20FLTE1	P40FTE3	P40FLTE3	P60FTE P60FLTE
1口ダクト①②※6	φ125	450mm	DH-S125P	5,700					●	●	●	●	●
		450mm(60°曲り)	DH-S125P60B	6,400	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		450mm (ダンパー付き)	DH-S125PD	7,800							●	●	●
		450mm (60°曲りダンパー付き)	DH-S125PD60B	7,800				●			●	●	●
		450mm(360°回転)	DH-S125P360R	9,200	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2口ダクト③※6	φ90	400mm	DH-S90PW	8,100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ロングダクト④※6	φ125	1m	DL-S125P1M1	7,200	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		2m	DL-S125P2M1	10,100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		3m	DL-S125P3M1	14,000	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		5m	DL-S125P5M1	21,000	●	●	●	●	●	●	●	●	●
延長ダクト⑤※3 (ダクトフランジ・ 吹出リングは不付き)	φ90	4m	DE-S90P4M	8,800	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		6m	DE-S90P6M	13,200	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		8m	DE-S90P8M	17,500	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		10m	DE-S90P10M	21,900	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	φ125	1m	DE-S125P1M	2,900	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		3m	DE-S125P3M	8,700	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		5m	DE-S125P5M	14,400	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		7m	DE-S125P7M	20,200	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		10m	DE-S125P10M	28,800	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	φ150	1m	DE-S150P1M	3,800	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		3m	DE-S150P3M	11,400	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		5m	DE-S150P5M	19,000	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		7m	DE-S150P7M	26,600	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		10m	DE-S150P10M	38,000	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	φ200	1m	DE-S200P1M	8,400			●	●					
		3m	DE-S200P3M	25,200			●	●					
		5m	DE-S200P5M	42,000			●	●					
ダクト止めバンド⑥	φ90用		DB-S90P	350	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	φ125用		DB-S125P	380	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	φ150用		DB-S150P	520	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	φ200用		DB-S200P	920			●	●					
ダクトフランジ⑦	φ125用		DF-S125P	520	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		ダンパー付き	DF-S125PD	3,400							●	●	●
		60°曲り	DF-S125P60B	2,800	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		60°曲りダンパー付き	DF-S125PD60B	3,400				●			●	●	●
集合チャンパー⑧	E※8 φ200		CA-S200PA	28,800				●					
	F※8 φ200		CA-S200PB	20,300			●						
吹出ワイドグリル⑨	φ125用		PG-S125P	8,400	●	●	●	●	●	●	●	●	●
吹出リング⑩	φ90用		PR-S90P	340	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	φ125用		PR-S125P	410	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	φ150用		PR-S150P	640	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	φ200用		PR-S200P	1,200			●	●					
吹出口ダンパー	φ125用		PD-S125P	8,400			●	●			●	●	●

※1 ●：自動くびり装置が簡単に装着できます。○：現地電源配線工事が必要です。

※2 自動くびり装置は自動くびり装置取付チャンパーとの併用時のみ取付可能であり、スポットエアコン本体に直付けはできません。

※3 延長ダクトの径および延長距離は機種により異なりますので詳細はお問い合わせください。

※4 排気ダクトDV-S250PYと自動くびり装置は同時取付けできません。

※5 ロングライフフィルターを屋外で使用する場合、直射日光などにより、フィルター素材が短期間で劣化することがあります。

※6 ダクト部分はPP(ポリプロピレン)樹脂製です。ダクトフランジと吹出リングはABS樹脂製です。

また断熱ダクト(φ125・φ200・φ250・φ300、長さ5m)もご用意できますのでお問い合わせください。

※7 SR-P20YE6・P20YLE6・P20YTE6・P20YLTE6・P40YTE7・P40YLTE7は製品付属の排気ダクトと排気ダクトDV-S250PY・DV-S150PY・DV-S125PY、排気フードFV-S40Yとの併用はできません。

※8 旧型式の記号を示しています。

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。

なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

オプション一覧

品名	仕様		型式	価格 (円)	スリム床置型				床置・天井吊兼用型				
					P20YE6 P20YLE6	P20YTE6 P20YLTE6	P40YTE7 P40YLTE7	P60YTE1 P60YLTE1	P20FE1 P20FLE1	P20FTE1 P20FLTE1	P40FTE3	P40FLTE3	P60FTE P60FLTE
排気ダクト⑫	φ250	1m	DV-S250PF	20,700					●	●			
	φ450	0.5m	DV-S450PY	36,800				●					
	φ250	1m※5	DV-S250PY	18,400	●※3	●※3	●※3						
	φ125	0.6m×2本※5	DV-S125PY	11,500	●	●							
	φ150	0.6m×2本※5	DV-S150PY	20,300	●	●	●						
排気フード⑬	D※6		FV-S20F	18,200					●	●			
	E※6		FV-S60Y	21,900				●					
	F※6		FV-S40Y	17,300	●※5	●※5	●※5						
	G※6		FV-S40F	21,400							●	●	
	H※6		FV-S60F	22,200									●
排気チャンバー	C※6 φ450用		CV-S40F	39,100							●	●	
	D※6 φ450用		CV-S60F	41,900									●
天井金具⑭	E※6		TC-S20F	3,200					●	●			
	F※6		TC-S40F	4,600							●	●	
	G※6		TC-S60F	6,600									●
ダクト用分岐T管⑮	A※6 φ200～φ125(ダンパー付き)		DJ-S200PTD	12,700			●	●					
T管用キャップ⑯	A※6 φ200		PF-S200PT	4,600			●	●					
ダクト用分岐Y管⑰	125～φ90		DJ-SY125P	3,500	●	●	●	●	●	●	●	●	●
自動くびり装置⑱	A2※6 単相100V※1		DA-S1J	40,300	●※3				●				
	B2※6 単相200V※1		DA-S2J	40,300		●※3	●※3	○※2		●	○※2	○※2	○※2
自動くびり装置 取付チャンバー⑲			CD-SA	9,200	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ロングライフフィルター⑳	F※6 (受注生産)		F-S20LF	10,200					●※4	●※4			
	M※6 (受注生産)		F-S40LF	16,700							●※4	●※4	
	L※6 (受注生産)		F-S60LF	17,600									●※4
コントロールスイッチ ㉒～㉔	A1※6 壁取付型(風量切換有り)		CSW-SA	8,900				●	●(FLE1)	●(FLTE1)		●	
	AD1※6 壁埋込型(風量切換有り)		CSW-SAD	8,900				●	●(FLE1)	●(FLTE1)		●	
	C1※6 壁取付型(風量切換無し)		CSW-SC	8,900					●(FE1)	●(FTE1)	●		●
	CD1※6 壁埋込型(風量切換無し)		CSW-SCD	8,900					●(FE1)	●(FTE1)	●		●
コントロール スイッチ用ケーブル	2mm ² 6芯8m		CSWC-S1	7,400				●	●	●	●	●	●
ワゴン	E※6 18Lタンク付き		WM-S20F	17,300					●	●			
	H※6 18Lタンク付き		WM-S60F	23,300							●	●	●
電源用ケーブル	2mm ² 4芯10m丸端子付き (M4用)		CBP-S10M	7,400		●	●	●		●	●	●	●

※1 ●：自動くびり装置が簡単に装着できます。○：現地電源配線工事が必要です。
※2 自動くびり装置は自動くびり装置取付チャンバーとの併用時のみ取付可能であり、スポットエアコン本体に直付けはできません。
※3 排気ダクトDV-S250PYと自動くびり装置は同時取付けできません。
※4 ロングライフフィルターを屋外で使用する場合、直射日光などにより、フィルター素材が短期間で劣化することがあります。
※5 SR-P20YE6・P20YLE6・P20YTE6・P20YLTE6・P40YTE7・P40YLTE7は製品付属の排気ダクトと排気ダクトDV-S250PY・DV-S150PY・DV-S125PY、排気フードFV-S40Yとの併用はできません。
※6 旧型式の記号を示しています。

■エアークリナーは上表に記載以外にも下記のものなどご用意できますので
お問い合わせください(受注生産)

スリム床置型(20・40・60型)	抗菌仕様フィルター
床置・天井吊兼用型(20・40・60型)	
床置・天井吊兼用型(80・160型)	抗菌仕様フィルター・アルミ製フィルター

オプション一覧

品名	仕様		型式	価格 (円)	床置・ 天井吊兼用型		クリーン スポット	施設 園芸向け	セパレート型室内ユニット							
					NP80CST NP80CSLT	NP160CSLT			NP8C	NP80NT	標準タイプ					同時ツイン
											AP45ST	AP63ST	AP80ST	AP140ST	AP280ST	AP140ST (2台)
1口ダクト①②※2	φ125	450mm	DH-S125P	5,700	●	●	●		●	●						
		450mm (60°曲り)	DH-S125P60B	6,400	●	●	●		●	●						
		450mm (ダンパー付き)	DH-S125PD	7,800	●	●	●		●	●						
		450mm (60°曲りダンパー付き)	DH-S125PD60B	7,800	●	●	●		●	●						
2口ダクト③※2	φ90	400mm	DH-S90PW	8,100	●	●			●	●						
ロングダクト④※2	φ125	1m	DL-S125P1M1	7,200	●	●	●		●	●						
		2m	DL-S125P2M1	10,100	●	●	●		●	●						
		3m	DL-S125P3M1	14,000	●	●	●		●	●						
		5m	DL-S125P5M1	21,000	●	●	●		●	●						
延長ダクト⑤※1 (ダクトフランジ・ 吹出リングは不付き)	φ90	4m	DE-S90P4M	8,800	●	●			●	●	●	●	●	●		
		6m	DE-S90P6M	13,200	●	●			●	●	●	●	●	●		
		8m	DE-S90P8M	17,500	●	●			●	●	●	●	●	●		
		10m	DE-S90P10M	21,900	●	●			●	●	●	●	●	●		
	φ125	1m	DE-S125P1M	2,900	●	●	●		●	●	●	●	●	●		
		3m	DE-S125P3M	8,700	●	●	●		●	●	●	●	●	●		
		5m	DE-S125P5M	14,400	●	●	●		●	●	●	●	●	●		
		7m	DE-S125P7M	20,200	●	●	●		●	●	●	●	●	●		
		10m	DE-S125P10M	28,800	●	●	●		●	●	●	●	●	●		
	φ150	1m	DE-S150P1M	3,800	●	●			●	●	●	●	●	●		
		3m	DE-S150P3M	11,400	●	●			●	●	●	●	●	●		
		5m	DE-S150P5M	19,000	●	●			●	●	●	●	●	●		
		7m	DE-S150P7M	26,600	●	●			●	●	●	●	●	●		
	φ200	1m	DE-S150P10M	38,000	●	●			●	●	●	●	●	●		
		1m	DE-S200P1M	8,400		●					●	●	●	●		
		3m	DE-S200P3M	25,200		●					●	●	●	●		
	φ250	5m	DE-S200P5M	42,000		●					●	●	●	●		
		1m	DE-S250P1M	10,300	●	●	●	●			●	●	●	●		
		2m	DE-S250P2M	20,500	●	●	●	●			●	●	●	●		
	φ300	4m	DE-S250P4M	41,000	●	●	●	●			●	●	●	●		
		1m	DE-S300P1M	12,700		●					●	●	●	●		
		2m	DE-S300P2M	25,300		●					●	●	●	●		
		4m	DE-S300P4M	50,600		●					●	●	●	●		
ダクト止めバンド⑥	φ90用		DB-S90P	350	●	●			●	●	●	●	●	●		
	φ125用		DB-S125P	380	●	●	●		●	●	●	●	●	●		
	φ150用		DB-S150P	520	●	●			●	●	●	●	●	●		
	φ200用		DB-S200P	920		●					●	●	●	●		
	φ250用		DB-S250P	1,090	●	●	●	●			●	●	●	●		
	φ300用		DB-S300P	1,500		●					●	●	●	●		
ダクトフランジ⑦	φ125用		DF-S125P	520	●	●	●		●	●						
		ダンパー付き	DF-S125PD	3,400	●	●	●		●	●						
		60°曲り	DF-S125P60B	2,800	●	●	●		●	●						
		60°曲りダンパー付き	DF-S125PD60B	3,400	●	●	●		●	●						
	φ250用		DF-S250P	6,400	●		●									
	φ300用		DF-S300P	8,900		●										
吹出ワイドグリル⑨	φ125用		PG-S125P	8,400	●	●	●		●	●	●	●	●	●		

※1 延長ダクトの径および延長距離は機種により異なりますので詳細はお問い合わせください。

※2 ダクト部分はPP(ポリプロピレン)樹脂製です。ダクトフランジと吹出リングはABS樹脂製です。

また断熱ダクト(φ125・φ200・φ250・φ300、長さ5m)もご用意できますのでお問い合わせください。

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。

なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

オプション一覧

品名	仕様	型式	価格 (円)	床置・天井吊兼用型		クリーンスポット	施設園芸向け	セパレート型室内ユニット					
				NP80CST NP80CSLT	NP160CSLT			標準タイプ					同時ツイン
吹出リング ^⑩	φ90用	PR-S90P	340	●	●			●	●	●	●	●	●
	φ125用	PR-S125P	410	●	●	●		●	●	●	●	●	●
	φ150用	PR-S150P	640	●	●			●	●	●	●	●	●
	φ200用	PR-S200P	1,200		●					●	●	●	●
	φ250用	PR-S250P	1,500	●	●	●	●			●	●	●	●
	φ300用	PR-S300P	1,900		●					●	●	●	●
吹出口ダンパー	φ125用	PD-S125P	8,400	●	●	●		●	●	●	●	●	●
吹出チャンバー	D ^{※9} ダンパー無し	CP-S125P	27,100		●								
フタ ^⑪	φ125用	PF-S125P	320	●	●	●							
ダクト用分岐T管 ^⑮	A ^{※9} φ200～φ125(ダンパー付き)	DJ-S200PTD	12,700		●					●	●	●	●
	B ^{※9} φ250～φ125(ダンパー付き)	DJ-S250PTD	13,800	●		●							
	C ^{※9} φ300～φ125(ダンパー付き)	DJ-S300PTD	19,600		●					●	●	●	●
	D ^{※9} φ300～φ200(ダンパー付き)	DJ-S300PTDS	21,900		●					●	●	●	●
T管用キャップ ^⑯	A ^{※9} φ200	PF-S200PT	4,600							●	●	●	●
	B ^{※9} φ250	PF-S250PT	5,200	●		●							
	C ^{※9} φ300	PF-S300PT	5,800		●					●	●	●	●
ダクト用分岐Y管 ^⑰	φ125～φ90	DJ-SY125P	3,500	●	●			●	●	●	●	●	●
自動くびり装置 ^⑱	B2 ^{※9} 単相200V ^{※1}	DA-S2J	40,300	○ ^{※2}	○ ^{※2}			○ ^{※2}	○ ^{※2}	○ ^{※2}	○ ^{※2}	○ ^{※2}	○ ^{※2}
自動くびり装置 取付チャンバー ^⑲		CD-SA	9,200	●	●			●	●	●	●	●	●
ロングライフフィルター ^㉔	H ^{※9} 凝縮器用1台分 ^{※3} (受注生産)	F-S160LC	21,100		●								
	J ^{※9} 凝縮器用1台分 ^{※3} (受注生産)	F-S80LC	13,800	●		●	●						
キャスター ^㉕	ゴム車輪φ100	RW-S100P	9,200	●	●	●	●						
コントロールスイッチ ^㉖ ^{※4}	CD1 ^{※9} 壁埋込型(風量切替無し)	CSW-SCD	8,900	●	●	●	●						
液晶リモコン ^{※8}	交換用	PC-AR1	15,000					●	●	●	●	●	●
ドレンアップメカ		DUPI-160K	42,000					●	●	●	●		●
分岐管セット		TSR-28C1	13,800										●
グリスフィルター		F-S80G	29,900					●	●	●			
		F-S140G	34,500								●		●
フィルターボックス ^{※5}		B-23MI3	23,000					●	●	●			
		B-46MI3	31,000								●		●
ロングライフフィルター ^{※6} (フィルターボックス用)		F-23LI3	6,700					●	●	●			
		F-46LI3	11,000								●		●
抗菌加工 高性能フィルター ^{※6} (フィルターボックス用) SEK	比色法65%	F-80MI-K	36,300					●	●	●			
		F-160MI-K	51,700								●		●
	比色法90%	F-80HI-K	38,500					●	●	●			
		F-160HI-K	53,900								●		●
吹出ダクトフランジ ^{※7} (φ300用)	チャンバー無し	PDF-S300B	23,000								●		●
	チャンバー付き	PDF-S300CB	39,100								●		●
吹出ダクトフランジ (角ダクト用)		PDF-S80K	9,200					●	●	●			
吸込ダクトフランジ (角ダクト用)		SDF-S80K	9,200					●	●	●			
		SDF-S140K	9,200								●		●

※1 ●：自動くびり装置が簡単に装着できます。○：現地電源配線工事が必要です。
※2 自動くびり装置は自動くびり装置取付チャンバーとの併用時のみ取付可能であり、スポットエアコン本体に直付けはできません。
※3 ロングライフフィルターを屋外で使用する場合、直射日光などにより、フィルターろ材が短期間で劣化することがあります。
※4

SR-NP80CST・NP80CSLT・NP8C・NP160CSLT・NP80NT	コントロールスイッチCSW-SC付属	オプションのコントロールスイッチCSW-SCDもご使用できます
SR-AP45ST・AP63ST・AP80ST・AP140ST・AP280ST	液晶リモコンPC-AR1 室内ユニットに付属	——

CSW-SCIは製品に付属されていますので、CSW-SCDが必要の際は、上記オプション一覧に基づき、別途お求めください。
※5 ロングライフフィルターと抗菌加工高性能フィルターを併用する場合は、フィルターボックスが2台必要となります。
※6 本品を使用する場合には、フィルターボックスが必要です。
※7 チャンバーの有無で送風機特性の機外静圧値が変わりますので現地ダクト条件を考慮し選定してください。
※8 液晶リモコンは本体付属品です。故障などで液晶リモコンの交換が必要な場合にご使用ください。
※9 旧型式の記号を示しています。

■エアーフィルターは上表に記載以外にも下記のものなどもご用意できますのでお問い合わせください(受注生産)

セパレート型	抗菌仕様フィルター
施設園芸向け	抗菌仕様フィルター

■抗菌加工高性能フィルター
抗菌加工高性能フィルターにSEKマーク(赤)を取得した高付加価値のある素材を採用しました。フィルターろ材内で細菌を抑制しクリーンな環境に貢献します。
注)本フィルターは、手術室・治療室・未熟児室などの準清潔区域以上の場所にはご使用できません。

SEKマークとは繊維評価技術協議会の定めた基準をクリアした製品のみに表示が許諾されるマークです。認証製品には、以下の3つが約束されます。

1.制菌効果 2.効果の耐久性 3.加工の安全性



(社)繊維評価技術協議会
認証番号 049SA03
制菌加工
(繊維上の細菌の増殖を抑制します。)
試験方法(菌液吸収法)
別名:有機糸(第四アンモニウム塩)

株式会社 アコシ
映光産業株式会社
日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社

主なオプション外観

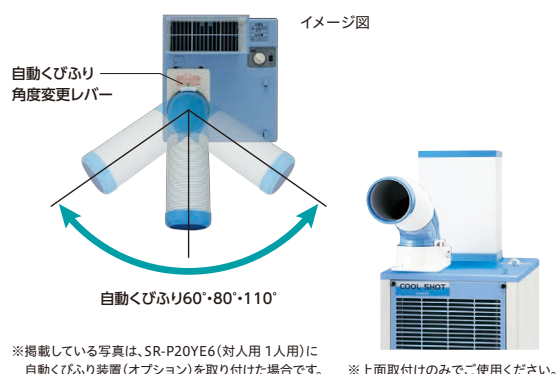
① 1口ダクト	② 1口ダクト(360°回転)	③ 2口ダクト	④ ロングダクト	⑤ 延長ダクト
⑥ ダクト止めバンド	⑦ ダクトフランジ (φ125用)	⑧ 集合チャンバー	⑨ 吹出ワイドグリル	⑩ 吹出リング (φ125用)
⑪ フタ	⑫ 排気ダクト	⑬ 排気フード	⑭ 天吊金具	⑮ ダクト用分岐T管
⑯ T管用キャップ	⑰ ダクト用分岐Y管	⑱ 自動くびり装置 ⑲ 自動くびり装置取付チャンパー	⑳ ロングライフフィルター	㉑ キャスター
㉒ コントロールスイッチ 壁取付型(風量切替有り)	㉓ コントロールスイッチ 壁埋込型(風量切替有り)	㉔ コントロールスイッチ 壁取付型(風量切替無し)	㉕ コントロールスイッチ 壁埋込型(風量切替無し)	㉖ 液晶リモコン

主なダクト寸法図

⑦ ダクトフランジDF-S300P (φ300用)	⑦ ダクトフランジDF-S125P60B (φ125用・60°曲)	⑫ 排気ダクトDV-S450PY	⑫ 排気ダクトDV-S250PY	⑫ 排気ダクトDV-S125PY	⑫ 排気ダクトDV-S150PY
			注)自動くびり装置と同時取付けできません。	注)自動くびり装置と同時取付け可能です。	注)自動くびり装置と同時取付け可能です。

自動くびり装置 DA-S1J・DA-S2J(オプション)

- 多少の移動を必要とする作業者、複数の作業者が集まっている場所などにおすすめです。
- くびり角度は60°・80°・110°の3段階に選定できます。現場の状況に合わせた方向・角度で冷風を送れます。
- スイッチのON/OFFだけの簡単操作。くびり角度も、レバーで簡単に選定できます。
- 電源接続はコネクターを接続するだけの配線です。



※掲載している写真は、SR-P20YE6(対人用1人用)に自動くびり装置(オプション)を取り付けた場合です。 ※上面取付けのみでご使用ください。

排気ダクト・1口ダクト装着時

SR-P20YE6・YTE6・YLE6・YLTE6、SR-P40YTE7・YLTE7の排気ダクトはダクト長さ5mまで延長可能です。SR-P20YE6・P20YLE6・P20YTE6・P40YTE7は製品付属の排気ダクトとの併用はできません。(現地に延長ダクトをご準備ください。)



オプション一覧(セパレート型 室外ユニット)

■防雪フード 価格表

●浅形フード(ステンレス製)

室外ユニット 型式	SR-AP45CT1 SR-AP63CT1	SR-AP80CT1 SR-AP140CT1	SR-AP280CT1
吹出口※1	ASG-SP10FAS2 22,000円	ASG-SP10FBS 30,800円	ASG-SP10FBS×2 30,800円×2
背面吸込口	ASG-SP10BAS2 28,000円	ASG-SP10BBS 30,800円	ASG-SP10BCS 40,700円
左吸込口	ASG-SP10LAS2※2 19,000円	ASG-SP10LBS 20,900円	ASG-SP10LCS 26,400円
セット合計	69,000円	82,500円	128,700円

●深形フード※4(ステンレス製)

室外ユニット 型式	SR-AP45CT1 SR-AP63CT1	SR-AP80CT1 SR-AP140CT1	SR-AP280CT1
吹出口※1	ASG-SP11FAS2 34,000円	ASG-SP11FBS2 43,000円	ASG-SP11FCS2※5 74,000円
背面吸込口	ASG-SP10BAS2 28,000円	ASG-SP10BBS 30,800円	ASG-SP11BAS2 48,000円
左吸込口	ASG-SP10LAS2※2 19,000円	ASG-SP10LBS 20,900円	ASG-SP11LAS3 28,800円
セット合計	81,000円	94,700円	150,800円

●共通

防雪フード用転倒防止金具 ※6 (ワイヤー式)	ASG-SW20A 10,000円
左側面アタッチメント ※2 ※3 (受注対応品)	ASG-SP10MLS2 9,000円

※1. サイドフロー用吹出口フードは室外ユニット1か所に対し1個必要となります。
 ※2. 左吸込口用防雪フード[ASG-SP10LAF1、ASG-SP10LAS2]を単独で室外ユニットに取り付ける場合は左側面アタッチメント[ASG-SP10MLS2](受注対応品)が必要です。
 背面吸込口用防雪フードとセットでご購入いただく場合は不要です。
 ※3. 左側面アタッチメント[ASG-SP10MLS2](受注対応品)は、ステンレス製・亜鉛メッキ鋼板製(塗装品)左吸込口フードの併用品となります(左側面アタッチメント材質:ステンレス製)。
 ※4. 横殴りの雪の発生などが予想される降雪地域では、室外ユニットの吹出口・吸込口を覆う形状により、雪による影響を抑える「深形フード」タイプを推奨します。
 ※5. 吹出口用深形防雪フード[ASG-SP11FC1、ASG-SP11FCS2]は、吹出口2個セット品です。
 ※6. 防雪フード用転倒防止金具は、吹出口フード1台に対し一式取り付けてください。
 注1) 防雪フードは、各フードごとに型式設定してありますので、必要なフードをご購入ください。
 注2) 各防雪フードの開口部は、網不付です。
 網付防雪フードは特注対応していますので弊社営業窓口までお問い合わせください。
 注3) 防雪フードには、錆に強い材質を使用していますが、塩害・腐食環境(強酸・弱アルカリおよび腐食性物質が常時湿潤している場所やふりかかる場所など)では腐食しやすくなります。耐塩害仕様品は特注対応していますので弊社営業窓口までお問い合わせください。
 注4) 防雪フードは一覧表の組み合わせでご使用ください(浅形フードと深形フードの組み合わせでは耐風強度が確保できない要因になります)。
 注5) 「深形フード吹出口」を取り付けて横連続設置する場合にはユニット間を100mm以上あけてください。
 注6) 防雪フードを取り付けた場合、使用条件により冷房・暖房能力が若干低下する場合があります。
 注7) 室外ユニットへのねじ取付部および防雪フード組立てねじ部は、防錆のためにタッチアップまたはコーキングを行ってください(現地準備品)。

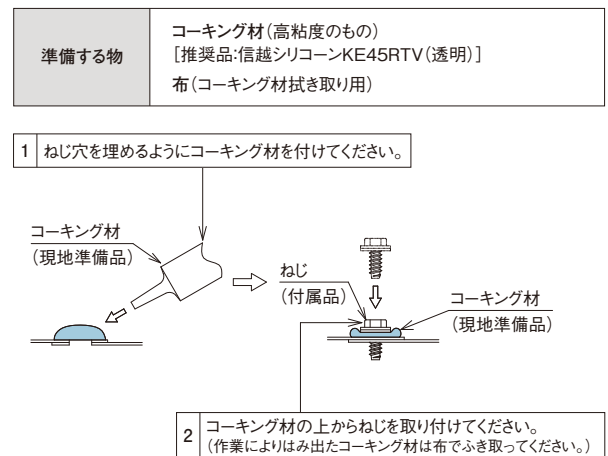
●浅形フード(亜鉛メッキ鋼板製[塗装品])

室外ユニット 型式	SR-AP45CT1 SR-AP63CT1	SR-AP80CT1 SR-AP140CT1	SR-AP280CT1
吹出口※1	ASG-SP10FAF1 19,500円	ASG-SP10FB 24,700円	ASG-SP10FB×2 24,700円×2
背面吸込口	ASG-SP10BAF1 24,700円	ASG-SP10BB 24,700円	ASG-SP10BC 32,500円
左吸込口	ASG-SP10LAF1※2 16,900円	ASG-SP10LB 16,900円	ASG-SP10LC 20,800円
セット合計	61,100円	66,300円	102,700円

●深形フード※4(亜鉛メッキ鋼板製[塗装品])

室外ユニット 型式	SR-AP45CT1 SR-AP63CT1	SR-AP80CT1 SR-AP140CT1	SR-AP280CT1
吹出口※1	ASG-SP11FAF2 31,200円	ASG-SP11FB1 39,000円	ASG-SP11FC1※5 67,600円
背面吸込口	ASG-SP10BAF1 24,700円	ASG-SP10BB 24,700円	ASG-SP11BA1 44,200円
左吸込口	ASG-SP10LAF1※2 16,900円	ASG-SP10LB 16,900円	ASG-SP11LA1 23,400円
セット合計	72,800円	80,600円	135,200円

●コーキング例



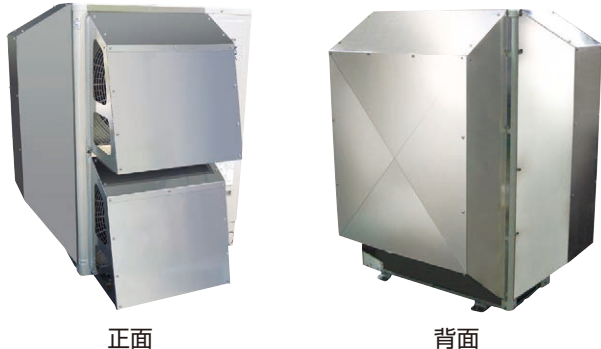
■防雪フード 外観

〈浅形フード〉



注) 写真は浅形フード・深形フードともステンレス製防雪フードです。

〈深形フード〉



掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。

なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

オプション一覧(セパレート型 室外ユニット)

■室外ユニットオプション価格表

品名		室外ユニット型式	SR-AP45CT1 SR-AP63CT1	SR-AP80CT1 SR-AP140CT1	SR-AP280CT1
風向ガイド			AG-264 9,500円	AG-335A 12,000円	AG-335A×2 12,000円×2
防風セット※1 NEW			WSP-SP10A 18,000円	WSP-SP10B 21,000円	WSP-SP10B×2 21,000円×2
防護ネット※2			PN-SP10A 40,000円	PN-SP10B1 48,300円	PN-SP10C1 65,600円
防護ネット(学校空調用)※3			PN-SP11A※4 55,000円	PN-SP11B 72,000円	PN-SP11CW 100,000円
集中排水ドレンボス※5	ストレート型		—	DBS-26 1,700円	
	L型		DBS-12L 1,200円	DBS-26L 2,100円	
耐風用補強キット			—	THS-335A 20,000円	
アクティブフィルター(別設置型)※6			—	—	AF-50N1 400,000円
吸込網※7			PSN-SP10AF 4,800円	PSN-SP10B 8,100円	PSN-SP10C 10,000円

※1. 外気温度10℃以下で冷房運転をする場合も防風セットの取り付けを推奨します。

※2. 防護ネットは、ボールなどの外的障害から室外ユニット吹出グリル・熱交換器を保護する場合にご使用ください(本製品は人の手の侵入を防止するものではありません)。

※3. 防護ネット(学校空調用)は学校・幼稚園などで、児童の手が室外ユニット吹出グリル・熱交換器へ容易に触れないようにする場合にご使用ください(上記※2の設置目的にも対応しています)。

※4. 防護ネット(PN-SP10A)は正面・背面用のセット(側面用はなし)品です。その他の防護ネットは正面・背面・側面用のセット品です(単品での特注対応もしますので、弊社営業窓口までお問い合わせください)。

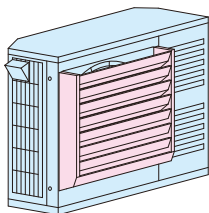
※5. ドレン水が凍結する恐れがある地域では、集中排水ドレンボスは使用しないでください(ドレン水が凍結して室外ユニットの底ベースに横層し、ユニット停止などの故障の原因になる場合があります)。水はけの良いところを選ぶか、排水溝を設けて排水してください。

※6. 取付方法については、アクティブフィルターに同梱の「据付点検要領書」をご確認ください。

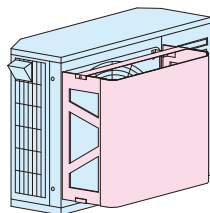
※7. 降雪地域では「吸込網」を取り付けなくてください。

■オプション外観(本図は、45・63型に取り付けた状態を示します。)

風向ガイド

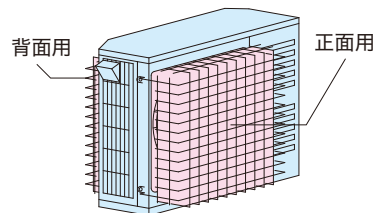


防風セット



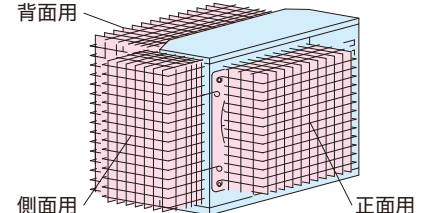
防護ネット

[金網ピッチ 50×50mm]



防護ネット(学校空調用)

[金網ピッチ 36×36mm]



■オプション組み合わせ表

○:併用可 △:施工条件・施工位置制限あり ★:一部機種併用不可 ×:併用不可

組み合わせ		風向ガイド	防風セット	吸込網	防護ネット		集中排水ドレンボス		耐風用補強セット※1	アクティブフィルター※2	防雪フード	
品名					標準	学校空調用	ストレート型※1	L型			浅形	深形
風向ガイド			×	○	★※3	★※3	○	○	×	○	×	×
防風セット		×		○	×	×	○	○	△※4	○	×	×
吸込網		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○
防護ネット	標準	★※3	×	○		×	○	○	△※4	○	×	×
	学校空調用	★※3	×	○	×		○	○	△※4	○	×	×
集中排水ドレンボス	ストレート型※1	○	○	○	○	○		×	○	○	△※5	△※5
	L型	○	○	○	○	○	×		○	○	△※5	△※5
耐風用補強セット※1		×	△※4	○	△※4	△※4	○	○		○	×	×
アクティブフィルター※2		○	○	○	○	○	○	○	○		○	○
防雪フード	浅形	×	×	○	×	×	△※5	△※5	×	○		×
	深形	×	×	○	×	×	△※5	△※5	×	○	×	

※1. 「集中排水ドレンボス(ストレート型)」 「耐風用補強セット」の取付対象機種は80～280型になります。

※2. 「アクティブフィルター」の取付対象機種は280型になります。

※3. 40・63型での併用はできません。

※4. 「耐風用補強セット」のワイヤーと「防風セット」「防護ネット」が干渉しないように施工してください。

※5. 「ドレン水が凍結する恐れがある地域では、「集中排水ドレンボス」は使用しないでください(ドレン水が凍結して室外ユニットの底ベースに横層し、ユニット停止などの故障の原因になる場合があります)。水はけの良いところを選ぶか排水溝を設けて排水してください。

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。

なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

設備用パッケージエアコン

- 一般空調用（空冷）..... 5～60相当馬力
- 一般空調用（水冷）..... 5～80相当馬力
- オールフレッシュ型..... 8～60相当馬力
- 産業用中温型..... 2～10相当馬力
- クリーンルーム用..... 1～20相当馬力
- 電算機専用型（情報通信向け）..... 各 種

※製品シリーズごとに対応可能な容量が異なります。
詳細は日立設備用パッケージエアコンカタログをご覧ください。

てんつりセパレート型（インバータータイプ）



RPC-AP140CHVC

チラーユニット

- [空冷式冷専（標準・インバーター）]
- [水冷式冷専（標準・定速）]



空冷式冷専
（標準・インバーター）
RCUNP375AV1



水冷式冷専
（標準・定速）
RCUP90W2

※詳細はチラーユニットカタログをご覧ください。

クーリングタワー（丸型シリーズ）



MT-10L2

※詳細はクーリングタワーカタログをご覧ください。



安全に関するご注意

- ご使用の前に、「取扱説明書」「据付点検要領書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。
- このカタログに掲載の商品を食品・動植物・精密機械・美術品の保存など特殊用途には使用しないでください。
品質低下などの原因になることがあります。
- 車両・船舶の空調用などとしては使用しないでください。水漏れ・漏電の原因となります。
- 本体には据付けおよび電気工事などが必要な場合があります。お買い上げの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の原因になることがあります。

日立スポットエアコンのご購入に際して(詳しくは販売店によくご相談ください。)

■設置について

- 電気工事・据付時にアース線が設置されているかをお確かめください。(D種アース工事)
- 漏電遮断器は必ず設置してください。法規(電気設備に関する技術基準を定める省令)により設置が定められています。
設置しないと地絡により火災や感電の原因になります。
- 揮発性ガス・可燃性ガス・腐食性ガスの充満する恐れのある所、振動・衝撃の大きい所ではスポットエアコンはご使用になれません。
- 潮風の当たる海浜地区・温泉地帯・油(機械油も含む)の飛散・蒸気の多い所や粉じんの多い所、酸性またはアルカリ性の雰囲気などの周囲環境が特殊な場所でご使用になる場合は、お近くの販売店にご相談ください。
- エアフィルターに直接日光が当たる場所に設置した場合、エアフィルターのろ材が劣化しますので本体のエアフィルター取付面を直接日光が当たらない方向に設置していただくか、日よけの設置などの処置をお願いいたします。
- 必ず当社指定の冷媒を封入してください。封入冷媒の種類は、機器付属の取扱説明書あるいは機器本体の銘板で確認してください。
それ以外の冷媒を封入して生じた不具合(誤作動や故障など)や事故については、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。

■保証書について

スポットエアコンには保証書(保証期間1年)がついています。ご購入の際には、必ず記入事項をご確認の上、お受け取りください。
なお、保証書は期間中の無料修理の際に必要なものですので大切に保存してください。

■ご使用上の注意

- エアフィルターは汚れの程度に応じて、掃除してください。(通常、2週間に1回以上が目安です。)エアフィルターが汚れたままで運転しますと、性能を低下させ、ついには機械を故障させることになりますのでご注意ください。
- 天井吊型で使用の場合、天井付近は温度が高くなりスポットエアコンの運転範囲を超えることがあります。
運転範囲内に入るように換気扇などで天井付近の空気を入れ替えてください。
- 一体型で使用の場合、排熱のため周囲温度が高くなります。閉め切った場所などで使用する際には換気に注意してください。
とくに排熱が出る付近で作業される人の作業環境は悪化しますのでご注意ください。
- 複数台のドレン水配管を集合させると漏水の原因となることがあるため、ドレン水配管を集合させないでください。
- 軒下設置可能型のスポットエアコンを雨水などが直接かかる場所に設置すると、雨水などが冷却器側から吸い込まれてダクトから吹き出したり、ダクト途中に留まることがあります。雨ざらしになる場所を避けて軒先などに設置してください。
- ダクトを延長する場合は適当なところで、ダクトを支えてください。
エアコンにダクトの自重をかけないようにしてください。エアコンの振動や転倒の原因になることがあります。
- 吹出ダクト・ドレン配管などは、周囲の温湿度が高いと露がつき滴下することがありますので、濡れて困るものを下に置かないでください。
吹出ダクト・ドレン配管などは、露付きを防ぐために断熱を施してください。
- 吹出ダクトの方向を変えるときは、ていねいに取り扱いってください。
ダクトに強い衝撃などを与えると、脱落しケガの原因になることがあります。
- このカタログの内容についてのお問い合わせは、販売店または弊社各支店・営業所におたずねください。

■製品廃棄時の注意

- 「フロン排出抑制法」により、スポットエアコンを廃棄する場合は冷媒の回収・運搬・破壊費用が必要です。

サービスエンジニアリングセンター

北海道 〒060-0809	札幌市北区北九条西三丁目10番1号(小田ビル) TEL.050-3142-0627	北 陸 〒939-8214	富山市黒崎627番地3 TEL.(076)429-6861
東北 〒980-0065	仙台市青葉区土樋一丁目1番11号 TEL.(022)225-5972	中 部 〒485-0072	小牧市元町四丁目66番地 TEL.(0568)72-0131
福島 〒963-8023	郡山市緑町5番地15 TEL.(024)921-5553	豊 橋 〒440-0853	豊橋市佐藤二丁目16番38号 TEL.(0532)69-3621
東京 〒135-0016	江東区東陽五丁目29番17号(東陽パークビル) TEL.(03)3649-3811	関 西 〒532-0022	大阪市淀川区野中二丁目11番27号 TEL.(06)6303-6159
横浜 〒231-0033	横浜市中区長者町5丁目85番地(三共横浜ビル4階) TEL.050-3189-9293	京 都 〒601-8128	京都市南区上鳥羽大柳町40番地 TEL.(075)691-9826
埼玉 〒331-0812	さいたま市北区宮原町二丁目87番1号(大宮MKビル) TEL.(048)652-9767	兵 庫 〒652-0807	神戸市兵庫区浜崎通5番6号(カナル兵庫1階) TEL.(078)686-1140
栃 木 〒321-0924	宇都宮市下栗1丁目17-1 TEL.(028)616-8841	中 四 国 〒735-0029	安芸郡府中町茂陰一丁目9番20号 TEL.(082)283-9374
群馬 〒370-0006	高崎市問屋町三丁目10番3号(問屋町センター第2ビル4階) TEL.(027)363-2031	山 口 〒756-0087	山陽小野田市大字西高泊高須660番地4 TEL.(0836)84-0964
茨 城 〒312-0035	ひたちなか市枝川196番1号 TEL.(029)226-1614	四 国 〒760-0078	高松市今里町二丁目21番地5 TEL.(087)833-8701
つくば 〒305-0032	つくば市竹園二丁目10番地8(第三芳村ビル303) TEL.(029)860-6112	九 州 〒815-0031	福岡市南区清水四丁目9番17号 TEL.050-3142-0634
甲 信 〒390-0852	松本市大字島立1123番1号 TEL.(0263)48-6811		

●技術的なお問い合わせは下記へどうぞ。

技術相談センター	
	TEL:0120-578-011 〈携帯電話からも可〉 受付時間/平日 9:00~19:00、土日祝日・弊社休日 9:00~17:00
	FAX:0120-578-012 〈365日・24時間受付〉

●修理のご依頼は、お買い上げ店へご依頼ください。
●お買い上げ店が不明な場合などは、下記へご依頼ください。

空調修理コールセンター	
	TEL:0120-649-020 〈携帯電話からも可〉 受付時間 / 365日・24時間受付
	FAX:0120-649-021 〈365日・24時間受付〉

・お客さまが弊社にお電話でご連絡いただいた場合には、正確にご回答するために、通話内容を記録(録音など)させていただくことがあります。
・ご相談、ご依頼いただいた内容によっては、弊社のグループ会社に個人情報を提供し対応させていただくことがあります。

■表示価格は配管セット工事費を含みません。 ■製品の色は印刷されたものですから実際の塗装色とは若干異なります。

このカタログに掲載した内容は、予告なく変更することがありますのでご了承ください。

製造元 **日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社** 〒105-0022 東京都港区海岸一丁目16番1号

*製造元は、ジョンソンコントロールズ日立空調のグループ会社です。

販売元  **日立アプライアンス株式会社**

〒105-8410 東京都港区西新橋二丁目15番12号

●ご購入のお問い合わせは下記へどうぞ。

北海道営業所 050-3142-0621	中 部 支 店 050-3144-9820
北 日 本 支 店 (022)266-1321	関 西 支 店 050-3181-8201
福 島 営 業 所 (024)921-5550	中 四 国 支 店 (082)240-6152
関東・広域支店 050-3154-3969	四 国 営 業 所 (087)833-8701
北 陸 支 店 (076)429-4051	九 州 支 店 050-3142-0629

 **360°/ヒート**
ひとりひとりに、うれしい暮らしを

信用と行きとどいたサービスの当社へ