



信頼の技術力で、
新時代を拓く。

冷暖兼用
設備用ZEAS

冷房専用
設備用ZEAS

冷暖兼用
設備用ZEAS
(機内洗浄可能タイプ)

冷暖兼用
工場用ZEAS

冷暖兼用
(リモートコンデンサー型)
標準タイプ

冷房専用
電算機用

恒温恒湿
シリーズのご紹介

冷房専用
年間冷房中温形

冷房専用
(リモートコンデンサー型)
年間冷房中温形

冷房専用
年間冷房恒温恒湿用

冷房専用
(リモートコンデンサー型)
簡易恒温恒湿用

冷暖兼用
省工事形クリーンルーム用

冷房専用
水冷式

マルチキューブエアコン

別売品

特殊仕様改装

耐(重)塩害仕様室外機

業務用 除湿機

スーパーインバーター
設備用 ZEAS
ジアス

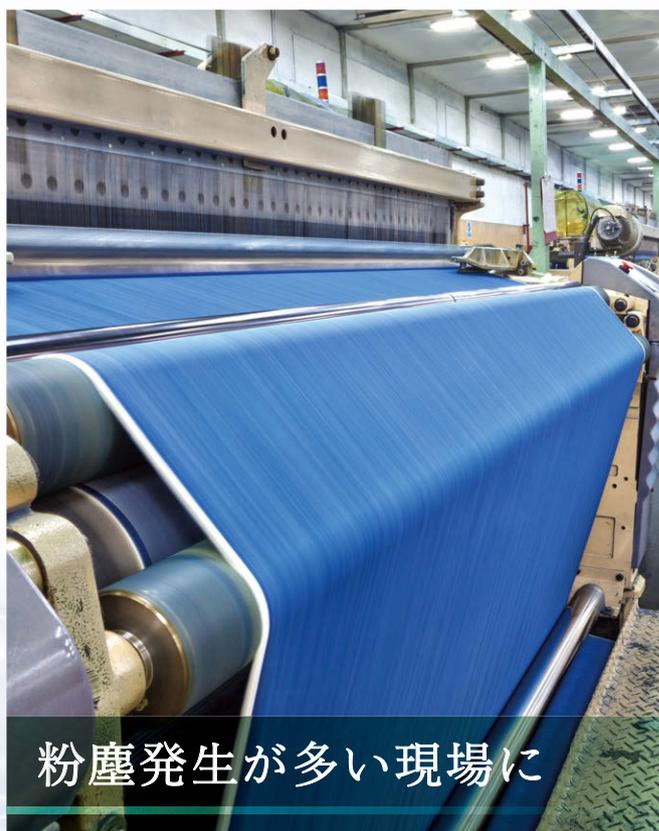
あらゆる工場に最適な空調環境を ダイキン設備用・工場用エアコン



生産ラインの対人空調に



油煙発生が多い現場に



粉塵発生が多い現場に



電算機室(サーバールーム)に



温度と湿度を安定させたい現場に



高い清浄度クラスを必要とする現場に

2018年1月
発売予定

工場・倉庫などの大空間で働く
一人ひとりの作業環境を改善。

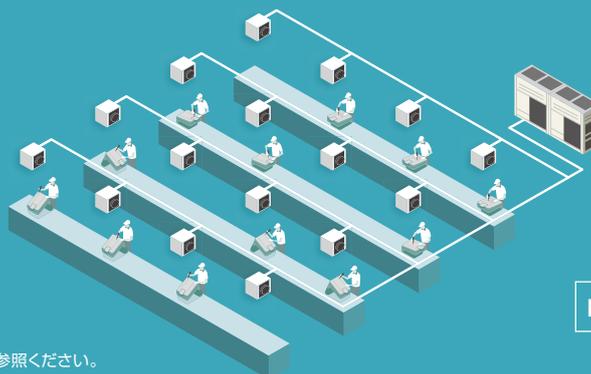
長尺配管で
大空間のレイアウトにも
自在に対応できます



MULTI CUBE

マルチキューブエアコン

大空間でも、個別空調システムで
一人ひとりを快適に。
作業員一人ひとりの温度調整と
ON/OFF制御で、
快適性と省エネの両立を図ります。



P.49~52

●接続する室外機はビル用マルチエアコンとなります。詳しくはP.52を参照ください。

高度で多様なニーズにお応えする、

スーパーインバーター
設備用 ZEAS
ジエス

R410A インバーター

●冷暖兼用の60～100HPは受注生産品です。

SZVY (C) P-K
冷暖兼用 5～100HP

SZVCP-K
冷房専用 5～20HP

高い省エネ性と設計自由度で、
更新・新築ニーズに幅広く対応。

オールフレッシュエアコン
として利用可能



P.9
～
14

スーパーインバーター
設備用 ZEAS
ジエス

機内洗浄可能タイプ

R410A インバーター

SZVYWP-K
冷暖兼用 10・20HP

汚れにくく、洗しやすい仕様で、
メンテナンスの手間とコストを低減。



P.15
～
18

スーパーインバーター
工場用 ZEAS
ジエス

R410A インバーター

●工場用ZEASの床置形は受注生産品です。

SZFYHP-K 天井吊形
冷暖兼用 5～10HP

SZFYVP-K 床置形
冷暖兼用 10～20HP

高効率インバーターで省エネ運転、
タフネス設計でエアコン長持ち。

オールフレッシュエアコン
として利用可能 (床置形)




P.19
～
24

リモートコンデンサー型
標準タイプ

R410A インバーター

SRYP-B
冷暖兼用 8～20HP

省工事・省エネルギーで
コスト削減と環境対策に対応。

オールフレッシュ
エアコンとして
利用可能 (改装対応)

リモート
コンデンサー型
からの更新に
おすすめ!



P.25
～
28

**電算機用
エアコン**

R410A インバーター

●受注生産品です。

DSVP-K
冷房専用 16・20HP

フリーアクセスフロア (床下) から
吹出す電算機室専用エアコン。



P.29
～
31

2018年1月発売予定

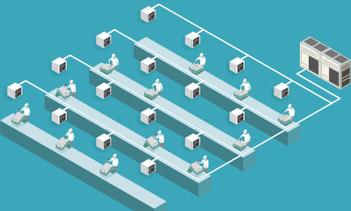
MULTI CUBE

マルチキューブエアコン



大空間でも、
個別空調システムで
一人ひとりを快適に。

●接続する室外機はビル用マルチエアコンと
なります。詳しくはP.52を参照ください。



P.49
～
52

充実のラインアップ。

年間冷房中温形

R410A

インバーター

●16・20HPは受注生産品です。

SZVCP-KK

冷房専用

8~20HP

幅広い温度範囲で年間を通じて安定した冷房が可能。

●用途については、P.32をご覧ください。



P.33
~
34

リモートコンデンサー型

年間冷房中温形

R410A

インバーター

●受注生産品です。

SRP-BK

冷房専用

8~20HP

幅広い温度範囲で年間を通じて安定した冷房が可能。

リモートコンデンサー型からの更新におすすめ!

●用途については、P.32をご覧ください。



P.35
~
38

年間冷専 恒温恒湿用

R410A

(一定速)

●受注生産品です。

注)本機は現地計装工事が必須となります。

SVMP-KK

冷房専用

5~10HP

高精度な恒温恒湿環境を実現。
温度精度 $\pm 1\sim 2^{\circ}\text{C}$ 、湿度精度 $\pm 5\sim 10\%$

●用途については、P.32をご覧ください。



P.39
~
40

リモートコンデンサー型

簡易恒温恒湿用 冷媒レヒート形

R410A

インバーター

●受注生産品です。

SRMP-B

冷房専用

8~20HP

計装盤不要で手軽に簡易な恒温恒湿環境を実現。

リモートコンデンサー型からの更新におすすめ!

●用途については、P.32をご覧ください。



P.41
~
44

省工事形 クリーンルーム用

R410A

インバーター

●受注生産品です。

SZVYCP-KF

冷暖兼用

5~16HP

SZVYCP-LF

冷暖兼用

20HP

清浄度クラス10,000~100,000の基準値を必要とする空調に最適。



P.45
~
46

水冷式エアコン

R407C

(一定速)

●受注生産品です。

UCDP-D

冷房専用

5~20HP

一体形で冷媒配管不要。地下街など大規模商業施設にも最適。



P.47
~
48

床置形 冷却式 除湿機

パワフルな除湿能力で幅広いニーズに対応。

R407C



P.69
~
70

天井吊 乾式 除湿機

低温・低湿度域で優れた除湿能力を発揮。



P.71
~
72

これまでにない省エネと、シーンに応じた

		呼 称 馬 力	5馬力	8馬力	10馬力	
空 冷	床 置 形	兼 冷 用 暖 設備用ZEAS R410A	グリーン 省エネ法 SZVYCP140K	グリーン 省エネ法 SZVYCP224K	グリーン 省エネ法 SZVYCP280K	
		専 冷 房 設備用ZEAS R410A	SZVCP140K	SZVCP224K	SZVCP280K	
		設備用ZEAS 機内洗浄可能タイプ R410A	—	—	グリーン 省エネ法 SZVYWP280K	
	天 井 吊 形	冷 暖 兼 用 工場用ZEAS R410A	グリーン 省エネ法 SZFYHP140K	グリーン 省エネ法 SZFYHP224K	グリーン 省エネ法 SZFYHP280K	SMZFYHP280K (ツイン個別マルチ)
		工場用ZEAS R410A	—	—	グリーン SZFYVP280K (受注生産)	
	床 置 形	リモートコンデンサー型 標準タイプ R410A	—	グリーン SRYP224B	グリーン SRYP280B	
		電算機用エアコン R410A	—	—	—	
		年間冷房中温形 R410A	—	SZVCP224KK	SZVCP280KK	
		リモートコンデンサー型 年間冷房中温形 R410A	—	SRP224BK (受注生産)	SRP300BK (受注生産)	
		年間冷専恒温恒湿用 R410A	SVMP140KK (受注生産)	SVMP224KK (受注生産)	SVMP280KK (受注生産)	
		リモートコンデンサー型 簡易恒温恒湿用 (冷媒レヒート形) R410A	—	SRMP190B (受注生産)	SRMP262B (受注生産)	
		兼 冷 用 暖 省工事形 クリーンルーム用 R410A	SZVYCP140KF (受注生産)	SZVYCP224KF (受注生産)	SZVYCP280KF (受注生産)	
		水 冷	専 冷 房 水冷式エアコン R407C	UCDP140D (受注生産)	UCDP224D (受注生産)	UCDP280D (受注生産)

(注) 上記シリーズは、年間冷専恒温恒湿用、簡易恒温恒湿用、リモートコンデンサー型の年間冷房中温形を除き、恒温恒湿用途には適していません。恒温恒湿用途についてはP.32をご覧ください。

空 冷	2018年1月発売予定	<h2>MULTI CUBE</h2> <p>マルチキューブエアコン</p>	FSXYP28AA (1馬力)
	<p>●接続する室外機はビル用マルチエアコンとなります。 詳しくはP.52を参照ください。</p> <p>接続対象室外機：VRV Xシリーズ VRV Aシリーズ</p> <p style="text-align: right;">R410A</p>		

最適空調をお届けします。

グリーン…グリーン購入法調達基準適合 省エネ法…2015年省エネ基準値クリア
 (JRA4048:2006に基づく値による。詳細はP.73をご参照ください。)

16馬力	20馬力	30馬力	34馬力	40馬力	50馬力	60馬力	80馬力	100馬力	掲載ページ	
SZVYCP450K	SZVYCP560K	SZVYCP775K	—	SZVYP1120K	SZVYP1400K	SZVYP1600K <small>(受注生産)</small>	SZVYP2240K <small>(受注生産)</small>	SZVYP2800K <small>(受注生産)</small>	9~12	
SZVCP450K	SZVCP560K	※	—	※	※	※	※	※	13~14	
—	SZVYWP560K	—	—	—	—	—	—	—	15~18	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	19~22	
SZFYVP450K <small>(受注生産)</small>	SZFYVP560K <small>(受注生産)</small>	—	—	—	—	—	—	—	19~20 23~24	
SRYP450B	SRYP560B	—	—	—	—	—	—	—	25~28	
DSVP450K <small>(受注生産)</small>	DSVP560K <small>(受注生産)</small>	大型電算機用エアコン／30・34・40馬力 <small>(受注生産)</small>			—	—	—	—	29~31	
SZVCP450KK <small>(受注生産)</small>	SZVCP560KK <small>(受注生産)</small>	—	—	—	—	—	—	—	32 33~34	
SRP450BK <small>(受注生産)</small>	SRP600BK <small>(受注生産)</small>	—	—	—	—	—	—	—	32 35~38	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	32 39~40	
SRMP375B <small>(受注生産)</small>	SRMP530B <small>(受注生産)</small>	—	—	—	—	—	—	—	32 41~44	
SZVYCP450KF <small>(受注生産)</small>	SZVYCP560LF <small>(受注生産)</small>	—	—	—	—	—	—	—	45~46	
UCDP450D <small>(受注生産)</small>	UCDP560D <small>(受注生産)</small>	UCDPSシリーズ／25・30・40馬力 <small>(受注生産)</small>						(注)UCDPSシリーズは(株)ダイキンアプライドシステムズの商品です。		47~48

※別途、改装対応にて承りますので弊社営業までご相談ください。

除湿機	床置形	冷却式除湿機 R407C	J2K・J2KP (除湿能力 93/107 L/day (50/60Hz)) J5CA (除湿能力 210/235 L/day (50/60Hz))	69~70
	天井吊形	乾式除湿機	JKH402A (除湿量 0.6/0.7 L/h (50/60Hz)) JKH403A (除湿量 0.9/1.1 L/h (50/60Hz)) JKH405A (除湿量 1.3/1.6 L/h (50/60Hz))	71~72

業務用冷凍空調機器をご使用のみなさまへ

Save the Air!!

フロン排出抑制法により、
業務用冷凍空調機器の
点検が義務化
されました。

対象

フロン類が充填された
業務用冷凍空調機器(第一種特定製品)の管理者(ユーザー様)

簡易点検

全ての業務用空調機器が対象

管理者様ご自身で行う点検が必要になります

■点検内容



外板の損傷がないか点検 等

+

圧縮機
定格出力
7.5kW
以上

の機器を保有
している場合

定期点検

一定規模以上の業務用空調機が対象

専門業者^{*1}への定期点検の委託が必要になります

■点検頻度

エアコン ^{*2}		7.5kW~50kW 3年に1回以上
※ビル用マルチエアコン(14HP以上) 大型空調機(定格出力)		50kW以上 1年に1回以上
冷凍・冷蔵機器		7.5kW以上 1年に1回以上

※1. 冷媒フロン類取扱技術者等の有資格者。

※2. GHP(ガスヒートポンプエアコン)については、ガスエンジン出力で判断します。

以下のような場合、**管理者(ユーザー様)に罰則が科せられます!**

- フロンをみだりに放出した場合、**1年以下の懲役又は50万円以下の罰金。**
- 「機器の点検」、「漏えい対処」、「記録の保管」の「判断基準」に違反した場合、**50万円以下の罰金。**
- 都道府県知事または主務大臣から求められた「管理の適正化の実施状況報告」の未報告、虚偽報告は**20万円以下の罰金。**
- 都道府県の立入検査の収去の拒否、妨げ、忌避した場合は**20万円以下の罰金。**
- 算定の漏えい量の未報告、虚偽報告をした場合は**10万円以下の過料。**



フロン排出抑制法に関するお問い合わせ先
●経済産業省 オゾン層保護等推進室 TEL(03)-3501-4724
●環境省 フロン等対策推進室 TEL(03)-3581-3351

点検対象機器

第一種特定製品 冷媒としてフロン類が充填されている機器を指します。



さらに、管理者（ユーザー様）には以下が義務化されています。

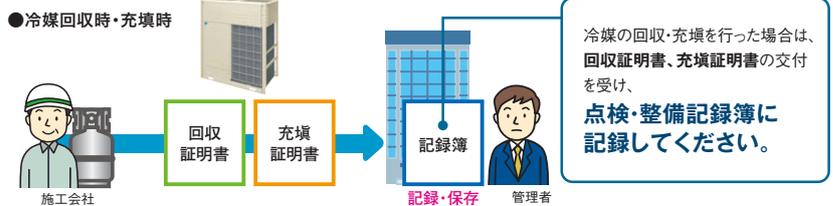
漏えいの対処

フロン類の漏えいが見つかった際、修理をしないでフロン類を充填することは原則禁止。適切な専門業者に修理、フロン類の充填を依頼しなければなりません。



記録の保管

機器の点検・修理・冷媒の充填・回収の履歴は、当該製品を設置した時から廃棄するまで保存しなければなりません。



算定漏えい量の報告

使用時漏えい量が「1,000CO₂-ton」以上漏えいした事業者（法人単位）は、所管大臣に報告義務があります。

※1,000CO₂-tonはR22・R410A冷媒約500kg、R32冷媒約1,500kgに相当。

●報告対象となることが想定される主な事業者の目安 (出典:経済産業省作成 フロン排出抑制法の概要より)

商業ビル

床面積10,000m²程度のビル

を28棟以上有する管理者

総合スーパー等の大型小売店舗

床面積10,000m²程度の店舗

を6店舗以上有する管理者

フロン漏洩点検はプロにお任せください。

詳しくは営業担当窓口までお問い合わせください。

「フロン法定期点検付 安心保証リース」をご用意しております。

ダイキンは
空調と冷媒の
トップメーカーです。



設備用Z/EAS SZVY(C)P-K

スーパーインバーター インバーター

冷暖兼用

本機種は配管接続時に別売品の現地接続配管キットが必要です。また、SZVY(C)P560K~2800Kには室外機連結配管キット(BHFP22P90)が必要です。(P.63参照)

高い省エネ性と設計自由度で
更新・新築ニーズに幅広く対応。

SZVYP1600K・2240K・2800Kは受注生産品です。発注より納入まで、約45~60日を要します。

オールフレッシュエアコンとして利用可能

運転使用範囲		
冷房 運転時	室内吸込温度	12~25°CWB
	外気温度	-5~43°CDB
暖房 運転時	室内吸込温度	15~27°CDB
	外気温度	P140~P560形 -20~16°CWB P800~P2800形 -15~16°CWB



SZVYCP560K
冷房能力 50.0kW(最大:56.0kW)
暖房能力 56.0kW(最大:63.0kW)
R410A



(圧縮機は室外機に内蔵しています)



SZVYP1600K
冷房能力 140.0kW(最大:160.0kW)
暖房能力 160.0kW(最大:180.0kW)
R410A



(圧縮機は室外機に内蔵しています)

ニーズに合わせて現地設定で選択できる3種類の運転モードを標準搭載

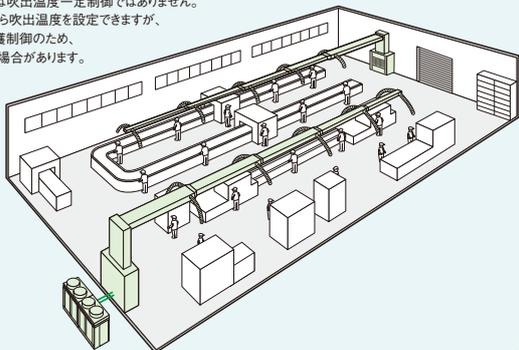
ゾーン空調

生産ラインだけ
の空調が必要なところに…

スポット省エネモード

- 必要箇所だけの空調で省エネ。
- 吹出温度制御で冷えすぎを防ぎ快適性アップ。

- スポット省エネモードにするためには、コントロールパネルによる現地設定が必要です。
- スポット省エネモードは吹出温度一定制御ではありません。コントロールパネルから吹出温度を設定できますが、空調負荷や機械保護制御のため、設定温度にならない場合があります。



全体空調

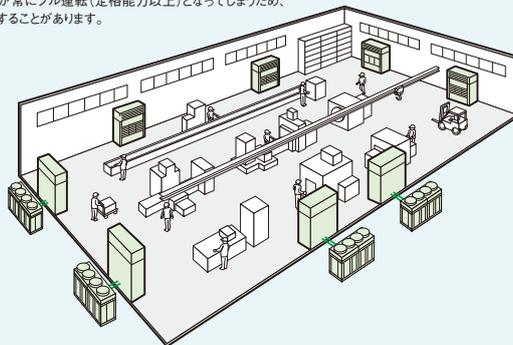
工場全体
の空調が必要なところに…

標準モード

- 年間約**46%**^{※1}の省エネが可能。

※1.(試算条件)・JRA4048:2006 東京都 事務所用途で試算 冷房 4/16~11/8 暖房 12/14~3/23 運転時間8:00~20:00 稼働日数 6日/週 15年前の機種との比較。(容量により異なります。)

- ゾーン空調時や外気導入量が多い場合などでは、吸込温度が常に高温(冷房時)あるいは低温(暖房時)となり、インバーター室外機が常にフル運転(定格能力以上)となってしまうため、逆に電気代が増加することがあります。



外気導入

大量の換気
を必要とするところに…

外気処理モード

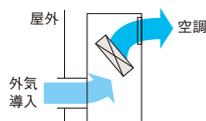
選べる2方式

オールフレッシュ方式
リターン+外気混合方式

- 外気処理エアコンとして利用可能。

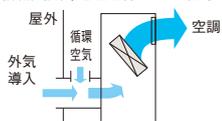
オールフレッシュ(全外気)方式

外気を空調して取り入れる方式で、機器発熱が極めて大きな場所に適しています。



リターン+外気混合方式

循環空気と外気を混合して空調する方式、常に排熱、換気処理を行いたい場所に適しています。



※外気導入空気と循環空気はエアコン一次側で必ずミキシングしてからエアコンへ導入してください。

- コントロールパネルによる現地設定およびプリー変更やダンパー設置等による風量変更が必要です。(風量範囲に制限があります)
- 冷房:室外温度19~43°CDB / 暖房:室外温度-3~15°CDB(-7~13°CWB)の範囲で運転できます。
- コントロールパネルから吹出温度を設定できますが、空調負荷や機械保護制御のため設定温度にならない場合があります。(とくに暖房運転では室温に近い吹出温度になり、寒く感じる場合があります)
- 本モードでは室温の制御はできませんので、室温制御が必要な場合は他の室温制御用エアコンを併用し、対応してください。
- デフロスト運転時、室内ファンが停止します。(P140~P775形の場合)
- 外気処理モードで使用する場合は、加湿器の相込みはできません。また、除湿要求対応との併用はできません。
- 詳細は技術資料を参照願います。

簡単&便利



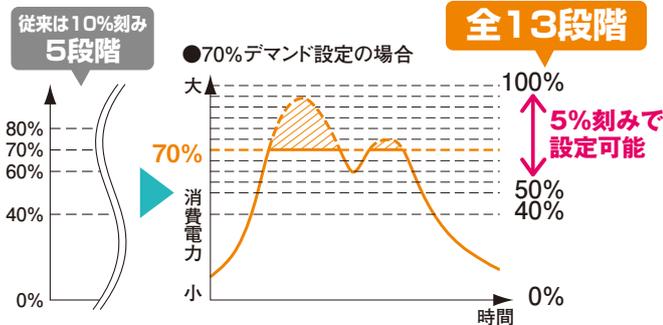
本体付属のリモコン操作だけで上記の3つのモードを自在に設定できます。

必要負荷に合わせた省エネ制御 「全自動省エネ冷媒制御」搭載



節電にも配慮した「i-デマンド機能」

電力消費量の制限は13段階できめ細かく設定可能。
お客様の使用状況に合わせたピーク消費電力カットが可能です。
注)・室外機側の基板での設定となります。
・デマンドには外部制御アダプターが系統毎に1つ必要です。



高い省エネ性で電力消費の削減に貢献

高効率インバーターの採用で、APF値がグリーン購入法調達基準値、および省エネ基準値をクリア※し、CO₂の排出量も抑えます。

グリーン購入法
調達基準適合

2015年
省エネ基準値
クリア

※P140、P224、P280形において。
(JRA4048:2006に基づく値による。詳細はP.74をご参照ください。)

	年間消費電力量	年間CO ₂ 排出量
当社一定速機 SVYPJ280K	8,425kWh	4,423.1kg
設備用ZEAS SZVYCP280K	4,568kWh	2,398.2kg

〔試算条件〕
JRA4048:2006 東京都 事務所用途で試算
冷房 4/16~11/8 暖房 12/14~3/23 運転時間8:00~20:00 稼働日数 6日/週
※CO₂排出量…経済産業省、環境省公表(平成25年12月)「平成24年度の電気事業者別実排係数」
(東京電力 0.525kg-CO₂/kWhの値で計算)

高調波電流の発生を抑える アクティブフィルター(別売品)を用意

アクティブフィルター(別売品)の機内組込みを可能※とし、設置スペースを削減します。

※組込んでの出荷も対応可能。詳しくはお問い合わせください。

信頼性を高めるバックアップ運転機能(P560形以上)

機器の異常停止時に、空調の完全停止を回避します。

運転リモコンの
ボタンを2回押すだけ!
(停止して再度運転)

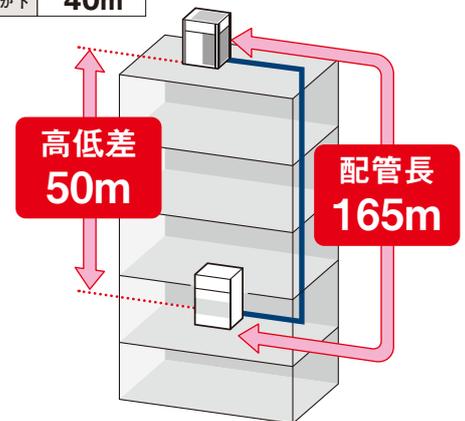


※応急運転時間は開始から8時間までとなります。
※本機能は室外機複数台を組合せるシステムのみ適用します。

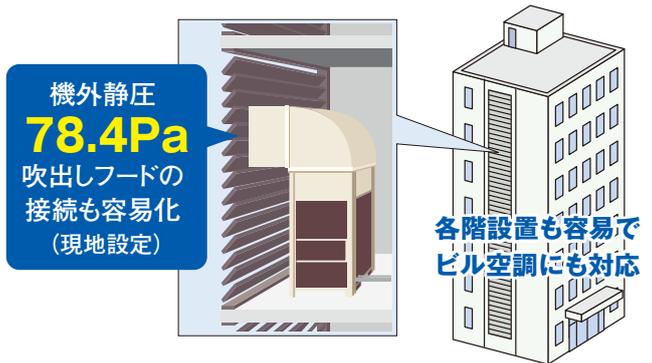
制約の少ない設置自由度と優れた施工性

冷媒配管の長尺化で広範な建物用途に対応可能。

最大配管長		165m
室内機~室外機 高低差	室外機が上	50m
	室外機が下	40m



高静圧室外機で様々な設置場所への柔軟な対応が可能。



コンパクト設計の室外機で、階高の低いベランダでも容易に設置可能。

遠方制御機能を標準装備。

接点出力	運転/停止、一括異常
接点入力	運転/停止、温度設定

室外機の集中ドレン対応が可能。(別売置台用ドレンパンが必要です)

除湿要求対応 (外部入力除湿モード機能)

冷房中間期等では、通常は室温が設定温度に近づくと能力をセーブして運転しますが、除湿量も低下し室内の湿度が高くなってしまふ場合があります。本機能はそんな場合に、外部入力信号を受けてすぐに最大能力で除湿を行い、適正な湿度に近づけます。

(注)・外部入力信号に対し、入力信号を優先する湿度優先モードと、サーモOFFが優先される温度優先モードが選べます。(現地設定) 室温調整の維持が必要な場合は温度優先モードに設定の上、サーモOFFさせないための電気ヒーター等の熱源が別途必要となります。
・他のデマンド機能(デマンド/STEPデマンド/ルームサーモ対応)との併用はできません。
・外気処理モードとの併用はできません。
※本機能は室外機の外部制御アダプターおよび室外機の現地設定が必要です。

室内中温域での能力アップが可能 (現地設定)

設定温度により蒸発温度を自動で変更することで、室内温度が低い場合でも能力を向上させることが可能。

ノン油戻し運転

●一定時間ごとの油戻し運転を廃止 (工場出荷時)

(注)・負荷が低下した場合には圧縮機周波数が低下するので、油が戻ってくる周波数未満になれば油戻し運転に入ります。

●さらに現地設定にて「ノン油戻し運転設定あり」にした場合

▶油が戻ってくる冷媒流速以上を確保する運転になり、油戻しには入りません。

(注)・圧縮機容量制御幅が狭まり、60%負荷程度の低下でサーモオフします。
・サーモオフによって過調が乱れることが問題になる場合には、ヒーター等の熱源を与えてください。
・また、保護制御が優先されますので、保護制御によって圧縮機周波数が低下した場合には、油戻し運転に入る場合があります。

フィルターメンテナンスの省力化にも対応

■1年間(※1)メンテナンス不要のロングライフフィルターを標準装備。

(※1)1年間(約2,500時間)≒8時間×26日/月×12カ月/年 室内塵あい濃度:0.15mg/m³時

■4年間メンテナンス不要な超ロングライフフィルター(別売品)もあります。

[超ロングライフフィルター組込可能機種
:SZVYCP450K・560K,SZVYP1600K~2800K]

(注)別売の超ロングライフフィルター採用時には、標準装備のロングライフフィルターは取外してください。

設備用エアコン 接続形集塵ユニット

大スペースの清潔・快適空調を実現。

ダクトリターン側に集塵ユニットを接続し、清潔な空気を送る合理的なシステムです。

接続可能エアコン

SZVY(C)P775K~2800K

集塵効率96%
D.O.P法(0.8μm)

ACU27A
ACU84A

電気集塵ユニット
パラボン形集塵
エレメント採用



注意:弊社の空調機にダイキン純正品以外の空気清浄ユニットを取付けた場合、空調機の能力低下や取付けが原因となる故障については保証しかねますので、予めご了承ください。

主機能および別売・改装対応比較

■:標準仕様 ●:別売品で対応可能 ▲:改装対応可能 —:対応できません

室内ファン全閉モーター	圧力計	冷媒配管 最大 長さ	高高低差改装	室内上部トレンブレスUS化	室内空気通路防食仕様	室外機耐塩害仕様	室外機耐塩害仕様	指定色塗装	異電圧 (400V)	気密型改装	背面吸込	プレナム室	電気ヒーター	加湿器(蒸発皿式)	進相コンデンサー	マフラー防音電動機(サイレント)	スカイエネカット	リモートセンサー	リモートセンサー延長	省工事クリーン対応	接点出力					接点入力					集中制御DINNET対応	積算時間計組込室内機組込	圧縮機運転積算計出力	油戻し運転アラート出力		
																					運転・停止	圧縮機運転	暖房運転	室内ファン運転	異常	冷/暖送風運転モード	運転・停止	冷/暖送風切換	温度設定	多段階マナンド対応					ルームサーモ端子	消費電力制限
■	●	165m 注1	50m 注2	▲P224形以上の必 注3	▲P1600形以下の必 注4	▲P1120形以下の必 注5	▲P560形以下の必 注6	▲P1400形以下の必 注7	▲	▲P1120形以下の必 注8	●	●	●	●	▲	▲	●	●	▲50mまで	—	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲

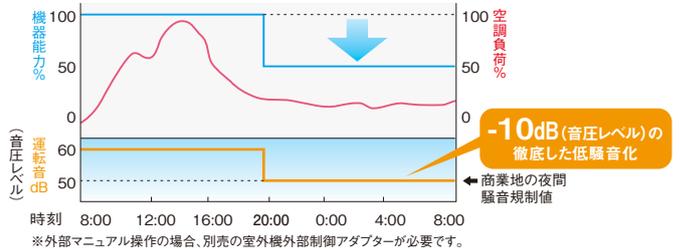
●改装納期につきましては、弊社営業窓口までお問い合わせください。(一部数ヶ月を要するものがあります)

(注1)90m以上は配管サイズアップが必要です。(注2)室外機が下の場合40m。(注3)標準モードのみの対応となります。(外気処理モード、スポット省エネモードは使用できません) (注4)板金部分のみの対応となります。(注5)P775形以上は標準で背面吸込。(注6)プレナム室を取付けた場合、運転音が5dB(音圧レベル)程度(P450形のみ10dB(音圧レベル)程度)大きくなりますので静音が必要な場所への設置には向いていません。事務所等、静音を要求される場合は店舗用床置シリーズをおすすめします。(注7)P140~P560形は別売品対応です。(注8)常時・デマンド制御を行う場合は別売品は不要です。(注9)ルームサーモ(冷暖切換機能付)は現地対応となります。(デマンド入力を流用。2ステップ以上の場合は別売対応) (注10)外形寸法が変更になります。詳しくはお問い合わせください。(注11)対応可否については、弊社営業窓口までお問い合わせください。

周辺環境に気配りする夜間低騒音機能 (室外機)

強制的に低能力運転で低騒音化を図る低騒音優先設定と、外気温度負荷に応じて自動的に最低能力を確保する能力優先設定が選択できます。(注)下のグラフはイメージです。

低騒音優先設定 外部からのマニュアル操作*で、強制的に低能力運転を実施。

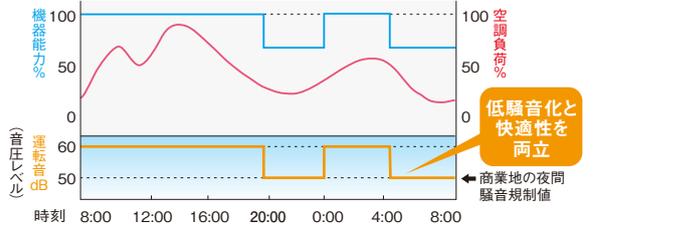


3ステップ制御可能*

60 (標準) ▶ 55 (レベル1) ▶ 50 (レベル2) ▶ 45 (レベル3)

※機器保護のため、保護制御運転を優先する場合があります。(P280形の場合) (音圧レベル)

能力優先設定 1日の最大負荷を監視・認識し、外気温の変化から能力が必要な場合は低騒音運転を自動解除。



集中管理システムへの接続展開が可能

- 高速伝送方式で多彩な集中管理システムが構築できるD-BACSシステムに接続可能。
- スカイエアやビル用マルチとの併設時、制御システムの一元化が可能。
- 保守点検が容易なフィルター洗浄時期表示や自己診断機能を搭載の液晶リモコンを標準装備。

高機能集中管理コントローラー

インテリジェントタッチマネージャー (別売品)

1台のコントローラーで空調機をはじめ、照明・換気設備等の管理やエネルギーの見える化を実現できます。

10.4インチの大型タッチパネル



対応する最先端の機能を満載。

標準仕様 R410A

要目	機種	SZVYCP140K		SZVYCP224K		SZVYCP280K		SZVYCP450K		SZVYCP560K	
		室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外
	室外機連結配管キット(別売)	—		—		—		—		BHFP22P90	
電源		3相200V 50/60Hz									
※1 冷房能力	kW	12.5(14.0)		20.0(22.4)		25.0(28.0)		40.0(45.0)		50.0(56.0)	
※1 暖房能力	kW	14.0(16.0)		22.4(25.0)		28.0(31.5)		45.0(50.0)		56.0(63.0)	
※1 暖房低温能力	kW	12.2		18.5		26.4		37.7		45.8	
外形寸法	高さ	内1,670	外1,525	内1,670	外1,525	内1,670	外1,525	内1,900	外1,525	内1,900	外1,525×2
	幅	内 750	外 930	内 950	外 930	内1,170	外1,240	内1,170	外1,240	内1,470	外 930×2
	奥行	内 510	外 765	内 510	外 765	内 510	外 765	内 720	外 765	内 720	外 765×2
質量	kg	内 113	外 183	内 138	外 183	内 159	外 248	内 221	外 290	内 281	外 195×2
※2 APF (2015)		4.3		4.3		4.5		2.9		3.5	
※3 運転音(音響パワーレベル)	dB	内 69	外 80	内 68	外 80	内 72	外 79	内 79	外 86	内 79	外 85
運転電流 A(50/60Hz)	冷房	12.6/12.7		19.4/19.7		25.6/26.1		54.6/57.9		60.7/65.2	
	暖房	13.7/13.6		21.6/21.8		23.5/23.5		49.0/48.4		58.9/57.3	
始動電流 A(50/60Hz)	冷房	27/24		27/24		47/41		96/81		134/118	
	暖房	27/24		27/24		47/41		96/81		134/118	
定格消費電力 kW(50/60Hz)	冷房	3.65/3.77		6.09/6.26		7.69/8.00		16.9/18.0		17.9/19.2	
	暖房	4.05/4.12		6.80/6.94		7.37/7.46		14.9/15.0		17.5/17.7	
力率 % (50/60Hz)	冷房	83.3/85.9		90.5/91.8		86.8/88.3		89.3/89.8		85.2/85.0	
	暖房	85.6/87.3		90.9/91.9		90.5/91.7		87.8/89.4		85.8/89.2	
圧縮機	形式	全密閉スクロール式									
	電動機出力 kW	2.8		4.6		6.6		10.5		7.2×2	
	始動方式	直入始動(インバーター方式)									
室内ファン	容量制御 %	26-100		19-100		12-100		9-100		13-100	
	風量 m ³ /min	42		63		80		120		165	
	電動機出力 kW	0.75		0.75		1.5		2.2		3.7	
室外ファン	※4 機外静圧 Pa(50/60Hz)	20/110		64/135		27/100		55/210		42/188	
	風量 m ³ /min	160		160		187		254		164×2	
	電動機出力 kW	0.39		0.39		0.21×2		0.49×2		0.41×2	
※5 接続配管	液側管/ガス側管	室内～室外 φ9.5/φ15.9		室内～室外 φ9.5/φ19.1		室内～室外 φ9.5/φ22.2		室内～室外 φ12.7/φ28.6		—	
	接続配管キット	—		—		—		—		φ15.9/φ28.6	
配管	ドレン管	Rp1 (PS1メネジ)									
法定冷凍トン		2.46		3.09		4.40		7.06		8.56	

標準仕様 R410A

●SZVYPI1600K～2800Kは受注生産品です。

要目	機種	SZVYCP775K		SZVYPI120K		SZVYPI1400K		SZVYPI1600K		SZVYPI2240K		SZVYPI2800K	
		室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外
	室外機連結配管キット(別売)	BHFP22P90		BHFP22P90 ×2		BHFP22P90 ×2		BHFP22P90 ×3		BHFP22P90 ×4		BHFP22P90 ×5	
電源		3相200V 50/60Hz											
※1 冷房能力	kW	71.0(77.5)		100(112)		125(140)		140(160)		200(224)		250(280)	
※1 暖房能力	kW	80.0(90.0)		112(125)		140(160)		160(180)		224(250)		280(315)	
※1 暖房低温能力	kW	66.7		90.9		107		130		181		229	
外形寸法	高さ	内1,876	外1,525×2	内1,876	外1,525×4	内1,876	外1,525×2	内1,876	外1,525×6	内1,935	外1,525×8	内1,935	外1,525×10
	幅	内1,760	外1,240×2	内1,960	外 930×4	内1,960	外(930×2)+1,240×2	内2,360	外 930×6	内3,110	外 930×8	内3,760	外 930×10
	奥行	内1,050	外 765×2	内1,200	外 765×4	内1,200	外(765×2)+765×2	内1,200	外 765×6	内1,520	外 765×8	内1,710	外 765×10
質量	kg	内 501	外 290×2	内 650	外 195×4	内 794	外(195×2)+290×2	内 934	外 195×6	内1,495	外 195×8	内1,886	外 195×10
※2 APF (2015)		3.2		3.5		2.7		3.5		3.5		3.5	
※3 運転音(音響パワーレベル)	dB	内 81	外 89	内 84	外 88	内 86	外 90	内 90	外 90	内 92	外 91	内 92	外 92
運転電流 A(50/60Hz)	冷房	88.5/90.1		117/128		182/193		177/183		238/252		278/292	
	暖房	85.0/84.0		117/116		152/151		166/164		237/232		314/294	
始動電流 A(50/60Hz)	冷房	200/166		264/218		365/302		365/302		571/474		663/548	
	暖房	200/166		264/218		365/302		365/302		571/474		663/548	
定格消費電力 kW(50/60Hz)	冷房	27.4/28.5		35.2/38.2		55.2/60.1		52.3/55.5		68.9/73.3		81.9/87.2	
	暖房	25.4/25.7		35.0/35.9		45.0/46.0		50.1/50.9		70.2/71.3		90.0/89.5	
力率 % (50/60Hz)	冷房	89.4/91.3		87.0/86.4		87.6/89.9		85.5/87.5		83.5/83.8		85.1/86.3	
	暖房	86.3/88.3		86.5/89.1		85.4/87.9		87.1/89.7		85.6/88.5		82.8/87.9	
圧縮機	形式	全密閉スクロール式											
	電動機出力 kW	9.3×2		7.2×4		7.2×2+9.3×2		7.2×6		7.2×8		7.2×10	
	始動方式	直入始動(インバーター方式)											
室内ファン	容量制御 %	12-100		13-100		12-100,13-100		13-100		13-100		13-100	
	風量 m ³ /min	255		340		425		510		680		850	
	電動機出力 kW	5.5		7.5		11		11		18.5		22	
室外ファン	※4 機外静圧 Pa(50/60Hz)	82/218		70/236		48/290		23/180		110/260		100/238	
	風量 m ³ /min	254×2		164×4		164×2+254×2		164×6		164×8		164×10	
	電動機出力 kW	(0.49×2)×2		0.41×4		0.41×2+(0.49×2)×2		0.41×6		0.41×8		0.41×10	
※5 接続配管	液側管/ガス側管	室内～室外 φ19.1/φ31.8		(φ15.9/φ28.6)×2		(φ15.9/φ28.6)+(φ19.1/φ31.8)		(φ15.9/φ28.6)×3		(φ15.9/φ28.6)×4		(φ15.9/φ28.6)×5	
	接続配管キット	(φ12.7/φ28.6)×2		(φ9.5/φ22.2)×4		((φ9.5/φ22.2)+(φ12.7/φ28.6))×2		(φ9.5/φ22.2)×6		(φ9.5/φ22.2)×8		(φ9.5/φ22.2)×10	
配管	ドレン管	Rp1 1/4 (PS1 1/4メネジ) / Rp1 (PS1メネジ)											
法定冷凍トン		11.4		17.2		19.9		25.7		34.3		42.8	

注) 1. ※1は、JIS B8616およびJRA4002による条件(冷房時室内側27CDB、19°CWB、外気温度35°CDB、暖房時室内側20CDB、外気温度7°CDB、6°CWB、暖房低温時室内側20CDB、外気温度2°CDB、1°CWB)で、接続冷媒配管長がP140～P560形は7.5m、P775形は10m、P1120形は12.5m、P1400、P1600形は15m、P2240形は20m、P2800形は22.5m、高低差0mでの値です。2. ※2 APF (2015)表示はJIS B8616およびJRA4002(パッケージエアコンディショナーの期間エネルギー消費効率)に基づいています。3. ※3 運転音(音響パワーレベル)はJIS B8616およびJRA4002に準拠した値です。音圧レベルの値は、P.76をご参照ください。4. ※4 標準装備しているプリーでの機外静圧を示します。5. ※5 液管、ガス管共、断熱工が必要で、室外機への配管接続が容易になる現地接続配管キット(別売品)をご用意しておりますので、別途ご手配ください。型番についてはP.63の室外機別売品をご参照ください。別売品を使用せず配管接続する場合は、配管接続形態(正面接続、下面接続)に応じて現地での作業(拡張、曲げ)や、配管継手(L継手、同径継手、異径継手)等の準備が必要です。6. ※1の冷房、暖房能力は定格能力を示します。()内数値は最大値を示します。7. /で示された数値は左が50Hz、右が60Hzです。その他は50Hz、60Hz共通です。8. 機外配線選定の際には、別途技術資料を参照してください。

●APF: 運転音については、従来と異なる算出基準での値となります。詳細はP.73をご参照ください。

★漏電遮断器(インバーターの場合は高調波対応品)は、技術資料の「機外配線要領」又は据付説明書の「標準配線器具目録」に記載されている容量のものを必ず設置ください。

★運転電流値の「冷房」または「暖房」の電流値が20Aを超える空調機は、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となります。回路種別番号、換算係数は機種により異なりますので営業窓口までお問い合わせください。インバーター方式の空調機は高調波発生機器です。機器から発生した高調波は電源線を伝わり、他の設備や機器に異音、振動、発熱、誤動作などの影響を与えることがあります。詳しくは営業窓口までお問い合わせください。

(冷房暖房兼用)設備用ZEA-S

スーパーインバーター インバーター
設備用ZEAS SZVCP-K
 ジェアス 冷房専用

本機種は配管接続時に別売品の現地接続配管キットが必要です。また、SZVCP560Kには室外機連結配管キット(BHFP22P90)が必要です。(P.63参照)

省エネ性と施工性を追求した
 冷房専用タイプの設備用ZEAS。

P775(30馬力)~P2800(100馬力)クラスについては別途、改装対応にて承ります。

運転使用範囲		
冷房 運転時	室内吸込温度	12~25°CWB
	外気温度	-5~43°CDB



SZVCP280K
 冷房能力 25.0kW(最大:28.0kW)
 R410A



(圧縮機は室外機に内蔵しています)



SZVCP560K
 冷房能力 50.0kW(最大:56.0kW)
 R410A



(圧縮機は室外機に内蔵しています)

必要負荷に合わせた
 省エネ制御
**「全自動省エネ
 冷媒制御」搭載**

ニーズに合わせて現地設定で選択できる3種類のモードを標準搭載(本体付属のリモコン操作で設定できます。)

生産ラインだけ
 の空調が必要なところに...

ゾーン空調
 スポット省エネモード

- ・必要なところだけの空調で省エネ。
- ・吹出温度制御で冷えすぎを防ぎ快適性アップ。

- スポット省エネモードにするためには、コントロールパネルによる現地設定が必要です。(風量範囲に制限があります)
- スポット省エネモードは吹出温度一定制御ではありません。コントロールパネルから吹出温度を設定できますが、空調負荷や機械保護制御のため、設定温度にならない場合があります。

工場全体
 の空調が必要なところに...

全体空調
 標準モード

- ・ダクト取付け、直吹き[※]の両方の空調システムに対応。

- ※別売のプレナム室が必要です。
- ゾーン空調時や外気導入量が多い場合などは、吸込温度が常に高温(冷房時)となり、インバーター室外機が常にフル運転(定格能力以上)となってしまうため、逆に電気代が増加することがあります。

大量の換気
 を必要とするところに...

外気導入
 外気処理モード

選べる2方式

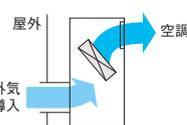
- オールフレッシュ方式
- リターン+外気混合方式

- ・外気処理エアコンとして利用可能。

- コントロールパネルによる現地設定およびプリー変更やダンパー設置等による風量変更が必要です。(風量範囲に制限があります)
- 冷房:室外温度19~43°CDBの範囲で運転できます。
- コントロールパネルから吹出温度を設定できますが、空調負荷や機械保護制御のため設定温度にならない場合があります。
- 本モードでは室温の制御はできませんので、室温制御が必要な場合は他の室温制御用エアコンを併用し、対応してください。
- 外気処理モードで使用する場合は、加湿器の組込みはできません。
- 詳細は技術資料を参照願います。

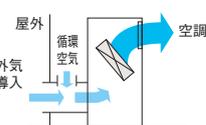
オールフレッシュ(全外気)方式

外気を空調して取入れる方式で、機器発熱が極めて大きな場所に適しています。



リターン+外気混合方式

循環空気と外気を混合して空調する方式、常に排熱、換気処理を行いたい場所に適しています。



※外気導入空気と循環空気はエアコン側で必ずミキシングしてからエアコンへ導入してください。

節電にも配慮した「i-デマンド機能」

- 電力消費量の制限は13段階できめ細かく設定可能。お客様の使用状況に合わせたピーク消費電力カットが可能です。

注)・室外機側の基板での設定となります。
 ・デマンドには外部制御アダプターが系統毎に1つ必要です。

集中管理システムへの接続展開が可能

- 高速伝送方式で多彩な集中管理システムが構築できるD-BACSシステムに接続可能。
- スカイエアやビル用マルチとの併設時、制御システムの一元化が可能。
- 保守点検が容易なフィルター洗浄時期表示や自己診断機能を搭載の液晶リモコンを標準装備。

室内中温域での能力アップが可能(現地設定)

- 設定温度により蒸発温度を自動で変更することで、室内温度が低い場合でも能力を向上させることが可能。

高機能集中管理コントローラー

Intelligent Manager

インテリジェントタッチマネージャー (別売品)

1台のコントローラーで空調機をはじめ、照明・換気設備等の管理やエネルギーの見える化を実現できます。

10.4インチの大型タッチパネル



本機種は配管接続時に別売品の現地接続配管キットが必要です。また、SZVYWP560Kには室外機連結配管キット(BHFP22P90)が必要です。(P.63参照)

汚れにくく、洗しやすい仕様で、
メンテナンスの手間とコストを低減。

ホコリ・粉塵が多く、熱交換器が詰まりやすいところに最適!



SZVYWP280K

冷房能力
25.0kW(最大:28.0kW)

暖房能力
28.0kW(最大:31.5kW)

R410A



(圧縮機は室外機に
内蔵しています)



液晶リモコン(標準装備)
●リモコン配線が必要です。

ホコリの付着しやすい
吸込口の内部周辺は
ユーザー様で手軽に洗浄できます
熱交換器とドレンパン部分の
洗浄です。



(注)清掃時は必ず運転を停止し電源を切ってください。

“こんなところにおすすめ”

食品加工工場、印刷工場、
薬品工場、繊維工場、
包装容器製作工場など。

- HACCP 認証取得工場や、その衛生管理方法を導入されている工場
- ホコリ・粉塵発生が多く、エアコン洗浄頻度の多い工場・作業所

清潔な空気環境が必要な工場ではエアコンはいつも清潔にしておきたいですね。

エアコン内部に
たまったホコリが、
吹出し空気に
混ざって飛散するのが
心配…



しかし、
こんな問題が…

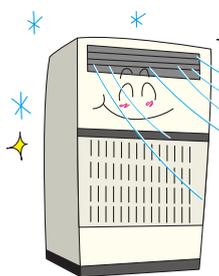
ホコリがたまったエアコンは、
運転効率が低下し電気代が高つく…



でもエアコン洗浄を
専門業者に
依頼すると、
メンテナンスに
時間がかかる…

ダイキンの設備用エアコンがこれらの問題を解消します!

「機内洗浄可能タイプ」だからエアコン運転シーズンにも手軽に洗え、
いつも清潔で経済的な空調を実現!



清潔なエアコンで、
室内にも清潔な冷風・温風を
送り出します。



清潔なエアコンは、
適正能力保持と共に効率のよい
運転で電気代のロスを防ぎます。

洗しやすい機器仕様

汚れにくい工夫

省エネインバーター

設備用エアコン床置形「機内洗浄可能タイプ」使用上のご注意

- 周囲に水がかかってはいけない場所には設置しないでください。
- メンテナンスの方法については、必ず付属の取扱説明書を一読願います。
- 熱交換器、ドレンパン、エアフィルター以外の洗浄については、必ずメンテナンス専門業者に依頼してください。
- 油煙の立ち込める雰囲気、酸またはアルカリ性雰囲気の場所には設置しないでください。
- 機内の汚れ度合いや洗浄回数などにより、本カタログに記載の洗浄効果は異なります。
- 水洗いには水道水を用い、工業用水は使用しないでください。

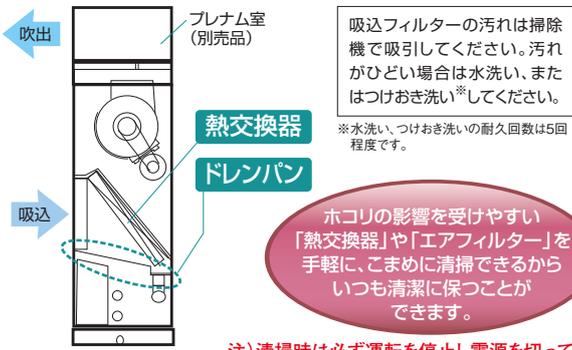
販売・施工上のご注意

- ユーザー様へは事前に必ず機器取扱い説明(熱交換器・ドレンパン洗浄等)を行ってください。
- 本商品のドレン配管工事は2カ所必要(上部ドレン、下部ドレン)です。また現地冷媒配管の接続部分には必ず「水もれ防止シール材」を取付けてください。(洗浄水の機外水漏れ防止のためです)
- 据付・サービススペースは必ずお守りください。(メンテナンスができなくなります)

洗やすい機器仕様&汚れにくい工夫

(注) 熱交換器、ドレンパン以外の洗浄については、作業の安全確保のためメンテナンス専門業者に依頼してください。(エアフィルターは従来エアコンと同様にユーザー様で清掃いただけます)

- 最も頻繁に洗浄が必要な熱交換器、ドレンパンの日常メンテナンスがユーザー様で可能。
- 簡易洗浄による定期メンテナンスでエアコンの初期性能維持に貢献。
- 高効率フィルターで集塵し、機内の汚れを抑えます。
- 湿りやすいドレンパンには抗菌塗料を採用。



ここがポイント! ▶ 熱交換器部分

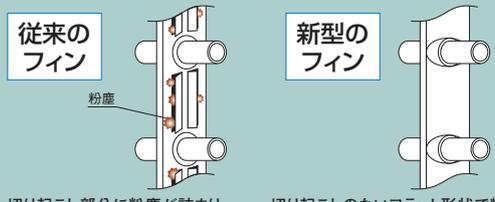


電気部品や配線類が露出しているため、水がかからないように養生が必要でした。(メンテナンスサービスの専門業者に依頼)



電気部品や配線類を空気通路外に配置することで水をかけてもよい構造になっています。側面仕切板も洗浄が容易です。

さらに 熱交換器のフィン形状をフラットに



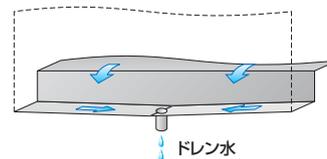
切り起こし部分に粉塵が詰まりやすく、洗浄も手間がかかる。

切り起こしのないフラット形状で粉塵の目詰まりを抑え、共に洗浄時の汚れ落とし効果が向上しました。

ここがポイント! ▶ ドレンパン部分

エアコン運転時は熱交換器部分から水分が発生します。この水分を受け止めるのが「ドレンパン」。ここに溜まった水分は機外に排水されますが、常に湿りがちでカビ・細菌が発生しやすい状態といえます。

勾配のついた
下抜きドレンパンに
抗菌塗装対応



底の部分に勾配をつけた下抜きドレンパンで排水がスムーズに!!水が溜まりにくいように、ドレンパン表面には「抗菌塗料」を採用しています。

■ 機器全体洗浄(専門業者対応)時も、送風機分解が不要で洗浄時間を大幅に短縮。

送風機システムの取外し・洗浄



ファンケーシングに覆われているため、ファン関連の脱着に時間がかかり、洗浄にも手間取りがちでした。



ファンケーシングにメンテナンス用の開口部(点検口)を設けファンローター洗浄時の作業性を大幅に向上!
● 洗浄水飛沫に対応する防水仕様のモーターを採用。

■ 汚れにくく洗しやすいアルミシート蒸着の断熱材を採用。

機内断熱材の洗浄



一般的な断熱材

エアコン内部の断熱材は一般的にグラスウールが用いられていますが、繊維構造のため汚れが付着しやすく、また吸水性もあるため、機内洗浄時はこの断熱材に水がかからないよう養生する必要がありました。

新型の断熱材

発泡ポリエチレンにアルミシートを蒸着した新断熱材を採用。表面がアルミシートなので汚れがつきにくく、水洗いも可能。今までのような断熱材の養生作業は不要です。



メンテナンス専門業者の方に

洗浄工程の比較	一般的なエアコン		機内洗浄可能タイプ	
	養生	洗浄	養生	洗浄
	断熱材、ファン系統 取出し など	洗剤塗布、すすぎ	養生	修復

メンテナンス所要時間が
従来の約半分に!

〔条件〕バン工場で汚れがひどいケースを想定
床置10馬力×1台の場合(当社比)



現場に合わせて選べるフィルター

ここがポイント! ▶ 吹出フィルター (別売品) / 吸込フィルター ※1

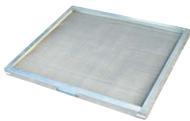
(フィルターの選定は販売店にご相談ください)

室内空気汚れを防ぐ

吹出フィルター (別売品) ※2

SUS (ステンレス) 製のフィルターです。エアコン内部に付着した汚れが室内に飛散するのを防ぐ効果があります。

※2.吹出フィルターはプレナム室取付時のみに適用します。



ろ材:SUS40
(隙間ピッチ0.381mm)

機内汚れ侵入を防ぐ

吸込フィルター ※1

不織布 (効率80%と60%) とPPネット (効率20%) のフィルターをご用意。現場環境に合わせて効率の異なるフィルターの2枚重ね※3使用も可能です。

ろ材	効率 (重量法)	
不織布	80%	標準付属
不織布	60%	別売品
PPネット	20%	

※3.フィルター2枚重ね時は別売の前面吸込フィルターチャンバーが必要です。

(注) フィルターのメンテナンスサイクルは現場の塵埃濃度により大きく異なるため、出荷時にはフィルターサインが表示されない設定になっています。

現場環境に合わせてお選びいただけます



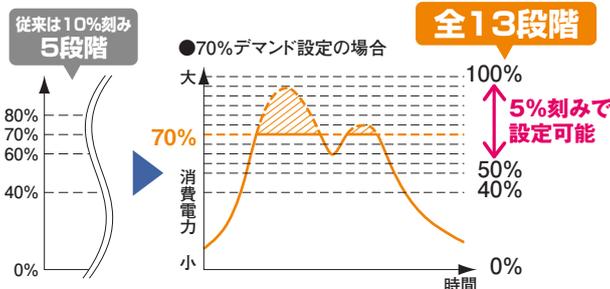
必要負荷に合わせた省エネ制御
「全自動省エネ冷媒制御」搭載



節電にも配慮した「i-デマンド機能」

電力消費量の制限は13段階できめ細かく設定可能。お客様の使用状況に合わせたピーク消費電力カットが可能です。

注)・室外機側の基板での設定となります。
 ・デマンドには外部制御アダプターがシステム毎に1つ必要です。



高い省エネ性で電力消費の削減に貢献

高効率インバーターの採用で、グリーン購入法調達基準値、および省エネ基準値をクリア※し、CO₂の排出量も抑えます。

グリーン購入法
 調達基準適合

2015年
 省エネ基準値
 クリア

※P280形において。
 (JRA4048:2006に基づく値による。
 詳細はP.74をご参照ください。)

周辺環境に気配りする夜間低騒音機能 (室外機)

- 強制的に低能力運転で低騒音化を図る低騒音優先設定、外気温度負荷に応じて自動的に最低能力を確保する能力優先設定が選択可能。
- 低騒音優先設定時は低騒音レベルの3ステップ制御が可能※。



高調波電流の発生を抑える
 アクティブフィルター (別売品) を用意

- アクティブフィルター (別売品) の機内組込みを可能※とし、設置スペースを削減します。 ※組込みでの出荷も対応可能。詳しくはお問い合わせください。

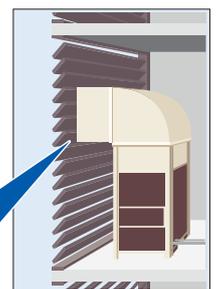
制約の少ない設置自由度と優れた施工性を発揮

- 配管長165mで、大規模工場にも余裕の対応。

最大配管長		165m
室内機～室外機 高低差	室外機が上	50m
	室外機が下	40m

- 高静圧室外機で様々な設置場所への柔軟な対応が可能。

機外静圧 **78.4Pa**
 吹出しフードの接続も
 容易化 (現地設定)



- コンパクト設計の室外機で、階高の低いベランダでも容易に設置可能。

る多彩な機能も充実しています。

集中管理システムへの接続展開が可能

- 高速伝送方式で多彩な集中管理システムが構築できるD-BACSシステムに接続可能。
- スカイエアやビル用マルチとの併設時、制御システムの一元化が可能。
- 保守点検が容易なフィルター洗浄時期表示や自己診断機能を搭載の液晶リモコンを標準装備。

高機能集中管理コントローラー

intelligent Manager

インテリジェントタッチマネージャー (別売品)

1台のコントローラーで空調機をはじめ、照明・換気設備等の管理やエネルギーの見える化を実現できます。

10.4インチの大型タッチパネル

主機能および別売・改装対応比較

■: 標準仕様 ●: 別売品で対応可能 ▲: 改装対応可能 —: 対応できません

室内ファン全閉モーター	圧力計	冷媒配管		高高低差改装	室内上部ドレンパンSUS化	室内空気通路防食仕様	室外機耐塩害仕様	室外機耐重塩害仕様	指定色塗装	異電圧(400V)	気密型改装	背面吸込	プレナム室	電気ヒーター	加湿器(蒸発皿式)	進相コンデンサー	ファン静圧アップ	スカイエネカット	リモートセンサー	リモートセンサー延長(50mまで)	省工事クリーン対応	接点出力				接点入力				集中制御DINNET対応	圧縮機運転積算時間計出力	油戻し運転デフロスト運転出力	
		最大長さ	高さ																			運転・停止	圧縮機運転	暖房運転	室内ファン運転	異常	冷/暖/送風運転モード	運転・停止	冷/暖/送風切換				温度設定
■	●	165m	50m	▲	▲	▲	▲	▲	▲	注9	—	—	●	—	—	—	▲	●	●	▲	—	■	●	●	■	■	●	■	●	■	▲	▲	▲
		注1	注2	注3	注4		受注生産品	受注生産品					注6														消費電力制限	注7	注8				

●改装納期につきましては、弊社営業窓口までお問い合わせください。(一部数ヶ月を要するものがあります)

- (注1)90m以上は配管サイズアップが必要です。
 (注2)室外機が下の場合40m。
 (注3)抗菌塗装ではなくなります。また、部分的に防食仕様となります。(SUSでない部分があります)
 (注4)ドレンパンは部分的にSUSとなり、抗菌塗装ではなくなります。
 (注5)板金部分のみの対応となります。
 (注6)プレナム室を取付けた場合、運転音が5dB(音圧レベル)程度大きくなりますので静音が必要な場所への設置には向いていません。
 (注7)常時・デマンド制御を行う場合は別売品は不要です。
 (注8)ルームサーモ(冷暖切換機能付)は現地対応となります。(デマンド入力を流用。2ステップ以上の場合別売対応)
 (注9)対応可否については、弊社営業窓口までお問い合わせください。

標準仕様 R410A

要目	機種種		SZVYWP280K		SZVYWP560K	
	室内	室外	FVYWP280PA	RZYCP280K	FVYWP560PA	RMYP280K×2
電源	3相200V 50/60Hz					
※1 冷房能力 kW	25.0(28.0)		50.0(56.0)		56.0(63.0)	
※1 暖房能力 kW	28.0(31.5)		45.8		85	
※1 暖房低温能力 kW	26.4		45.8		85	
外形寸法	高さ mm	内1,670	外1,525	内1,900	外1,525×2	
	幅 mm	内1,180	外1,240	内1,720	外 930×2	
	奥行 mm	内 510	外 765	内 720	外 765×2	
質量 kg	内 182	外 248	内 328	外 195×2		
※2 APF(2015)	4.2		3.7		3.7	
※3 運転音(音響パワーレベル) dB	内 74	外 79	内 79	外 85		
運転電流 A(50/60Hz)	冷房	28.0/27.7	61.4/60.2		61.4/60.2	
	暖房	25.1/24.7	66.0/64.6		66.0/64.6	
始動電流 A(50/60Hz)	冷房	50/45	135/116		135/116	
	暖房	50/45	135/116		135/116	
定格消費電力 kW(50/60Hz)	冷房	8.31/8.34	17.9/17.9		17.9/17.9	
	暖房	7.81/7.84	18.4/18.4		18.4/18.4	
力率%(50/60Hz)	冷房	85.6/86.8	84.1/85.8		84.1/85.8	
	暖房	89.9/91.6	80.5/82.2		80.5/82.2	
圧縮機	形式	全密閉スクロール式				
	電動機出力 kW	6.6		7.2×2		
	始動方式	直入始動(インバーター方式)				
容量制御	%	12-100		13-100		
	風量 m ³ /min	73		150		
室内ファン	電動機出力 kW	1.5		3.7		
	※4 機外静圧 Pa(50/60Hz)	40/40		75/75		
室外ファン	風量 m ³ /min	187		164×2		
	電動機出力 kW	0.21×2		0.41×2		
※5 接続配管	液側管/ガス側管	室内～室外	φ9.5/φ22.2		—	
	室内～接続配管キット	—	—		φ15.9/φ28.6	
	接続配管キット～室外	—	—		(φ9.5/φ22.2)×2	
上部分	ドレン	Rp1 1/4(PS1 1/4メネジ)				
	ドレン	Rp1/2(PS1/2メネジ)				
法定冷凍トン	4.40		8.56		8.56	

注)1. ※1は、JIS B8616による条件(冷房時室内側27CDB、19°CWB、外気温度35°CDB、暖房時室内側20CDB、外気温度7°CDB、6°CWB、暖房低温時室内側20CDB、外気温度2°CDB、1°CWB)で、接続冷媒配管長が7.5m、高低差0mでの値です。2. ※2 APF(2015)表示はJIS B8616(パッケージエアコンディショナーの期間エネルギー消費効率)に基づいています。3. ※3 運転音(音響パワーレベル)はJIS B8616に準拠した値です。音圧レベルの値は、P.76をご参照ください。4. ※4 標準装備しているプーリでの機外静圧を示します。5. ※5 液管、ガス管共、断熱工事が必要です。室外機への配管接続が容易になる現地接続配管キット(別売品)をご用意しておりますので、別途ご手配ください。型番についてはP.63の室外機別売品をご参照ください。別売品を使用せず配管接続する場合は、配管接続形態(正面接続、下面接続)に応じて現地の作業(拡張、曲げ)や、配管継手(L継手、同径継手、異径継手)等の準備が必要です。6. ※1の冷房、暖房能力は定格能力を示します。()内数値は最大値を示します。7. /で示された数値は左が50Hz、右が60Hzです。その他は50Hz、60Hz共通です。8. 機外配線選定の際には、別途技術資料を参照してください。

●APF:運転音については、従来と異なる算出基準での値となります。詳細はP.73をご参照ください。

★漏電遮断器(インバーターの場合は高調波対応品)は、技術資料の「機外配線要領」又は据付説明書の「標準配線器具目録」に記載されている容量のものを必ず設置ください。

★運転電流値の「冷房」または「暖房」の電流値が20Aを超える空調機は、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となります。回路種別番号、換算係数は機種により異なりますので営業窓口までお問い合わせください。インバーター方式の空調機は高調波発生機器です。機器から発生した高調波は電源線を伝わり、他の設備や機器に異音、振動、発熱、誤動作などの影響を与えることがあります。詳しくは営業窓口までお問い合わせください。

(冷暖兼用)設備用Z/EAS(機内洗浄可能タイプ)

高効率インバーターで 省エネ運転、タフネス設計で エアコン長持ち。

省エネ&長寿命化で、
エアコンのライフサイクルコストを
大幅に抑えることができます。

“こんな工場に最適です”

機械、金属、輸送機、食品工場などで下記の雰囲気の場合

業種	主製品
機械製造工場	一般産業用機械、 建設・金属加工機械、 自動車関連、自転車、船舶
食品製造	パン、菓子、水産、飲料水、飼料
パルプ、紙製品製造	パルプ、紙
窯業、土石製品製造	ガラス、セメント、セラミック製品

(注)有機溶剤、腐食ガス(酸、アンモニア、硫黄化合物等)、アルカリ性雰囲気などでの使用は不可。

■オイルミスト環境 (2.0mg/m³以下)

- 切削油または研削油の立ち込める場所
- 食用油のミストが立ち込める場所

■粉塵環境

- 金属粉、研削材、小麦粉、化学調味料、紙屑、木材チップ、セメント類の粉塵が立ち込める場所

オイルミストが発生する工場で、
従来エアコンでは、
こんな問題が...

伝熱管腐食(熱交換器)

従来エアコンでオイルミストによる損傷が著しいところは、熱交換器の伝熱管腐食。従来の銅管では約2~3年間※で腐食が生じてガス洩れすることがあり、耐オイルミスト性に優れた新素材の伝熱管が求められています。

※オイルミスト濃度1mg/m³時の場合

ドレンパンやグリルの腐食

エアコンパーツの中で合成樹脂部品は、オイルミストの影響で変形破損が生じやすくなります。特に吸込グリル(樹脂製)やドレンパン(スチロール製)はオイルミストとの接触面積が大きいため腐食の度合いも早くなりがちです。

電装品への塵埃付着

オイルミストは粘着性があるため、エアコン機内に付着すると、塵埃もその表面に付着しやすくなります。機内のファンモーターや電機部品に塵埃が付着すると、エアコン運転のトラブルを誘発するおそれがあります。

フィンが目詰まり

熱交換器のフィン部にオイルミストが付着するから、空気中の塵埃もべとついたフィン部に溜まり目詰まりを起こしやすくなります。フィンの目詰まりは熱交換効率を低下させるため冷暖房能力が低下するばかりでなく、故障の原因にもなります。

頻繁なフィルターメンテナンス

エアコンの設置台数が多い所や、天井吊タイプのエアコンを高いところに設置している工場ではフィルターの取外しに手間がかかるため、洗浄・交換サイクルが長く、しかもメンテナンス作業が容易に行えるフィルターが求められています。

ダイキンの工場用エアコンが これらの問題を全て解消します!

高耐久

『新銅合金伝熱管』を採用し、

耐食性が約**3~6倍に!**

リン脱酸銅に特殊添加物を加えた「新銅合金伝熱管」は、従来銅管のもつ伝熱特性を変化させずに、オイルミスト環境での耐食性の大幅向上化※を実現。従来銅管に比べて約3~6倍の耐食性を発揮します。

※耐食性の向上割合はオイルミスト濃度、運転時間によって大きく変化します。

長寿命約3~6倍のポイント.....

- オイルミストによる腐食が激しい室内機側熱交換器の伝熱管に、腐食に強い「新銅合金」を採用。
- オイルミストが発生する工場は塵埃濃度も高くなるため、全閉モーターを採用し軸受けなどへの塵埃侵入を防止。また電機部品を密閉箱に集約化し防塵性を強化。(天井吊形)
- 鋼板製のドレンパン、吸込グリルで耐久性を向上。
- 室内機側熱交換器には、フィン形状がシンプルなワッフルフィンを採用し、塵埃濃度が高い環境での目詰まりによる能力低下を減少。(天井吊形)
- 液晶コントロールパネルケース(天井吊形はリモコンケース)に耐油性樹脂を採用。
- ステンレス製のオイルミストフィルター(別売品)も組込可能。



(SFYH-A型)

油煙・粉塵環境で
優れた耐久力を発揮

自動車部品製造工場
(愛知県/C社さま)

油圧プレス機を15台設置された油性カuttingオイルによるオイルミストが発生する工場でのご使用例です。

インバーター

SZFYHP-K

冷暖兼用

インバーター

SZFYVP-K

冷暖兼用

本機種は配管接続時に別売品の現地接続配管キットが必要です。また、SZFYVP560Kには室外機連結配管キット(BHFP22P90)が必要です。(P.63参照)

「天井吊形」「床置形」の2タイプをラインアップ



天井吊形の機器特長はP.21~22に掲載しています。



床置形の機器特長はP.23~24に掲載しています。

●床置形は受注生産品です。

「天井吊形」と「床置形」の共通特長です

必要負荷に合わせた省エネ制御 「全自動省エネ冷媒制御」搭載



除湿要求対応(外部入力除湿モード機能)

冷房中間期等では、通常は室温が設定温度に近づくと能力をセーブして運転しますが、除湿量も低下し室内の湿度が高くなってしまふ場合があります。本機能はそんな場合に、外部入力信号を受けてすぐに最大能力で除湿を行い、適正な湿度に近づけます。

(注)・外部入力信号に対し、入力信号を優先する湿度優先モードと、サーモOFFが優先される温度優先モードが選べます。(現地設定) 室温調整の維持が必要な場合は温度優先モードに設定の上、サーモOFFさせないための電気ヒーター等の熱源が別途必要となります。
・他のデマンド機能(iデマンド/STEPデマンド/ルームサーモ対応)との併用はできません。
※本機能は室外機の外部制御アダプターおよび室外機の現地設定が必要です。

制約の少ない設置自由度と優れた施工性を発揮

配管長165mで、大規模工場にも余裕の対応。

最大配管長		165m
室内機～室外機 高低差	室外機が上	50m
	室外機が下	40m

高静圧室外機で様々な設置場所への柔軟な対応が可能。

機外静圧 78.4Pa
吹出しフードの接続も容易化(現地設定)

コンパクト設計の室外機で、階高の低いベランダでも容易に設置可能。

室外機の集中ドレン対応が可能。(別売置台用ドレンパンが必要です)

遠方制御機能を標準装備。(床置形に適用)

接点出力	運転/停止、一括異常
接点入力	運転/停止、温度設定

周辺環境に気配りする夜間低騒音機能(室外機)

- 強制的に低能力運転で低騒音化を図る低騒音優先設定と、外気温度負荷に応じて自動的に最低能力を確保する能力優先設定が選択できます。
- 低騒音優先設定時は低騒音レベルの3ステップ制御が可能*。



*機器保護のため、保護制御運転を優先する場合があります。

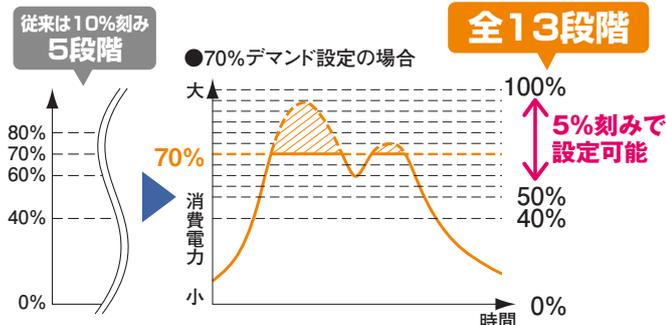
油煙・粉塵環境での優れた耐久設計

製品の長寿命化は資源有効活用の重要なポイント。工場用エアコンの室内機は優れた耐久設計です。

節電にも配慮した「i-デマンド機能」

電力消費量の制限は13段階できめ細かく設定可能。お客様の使用状況に合わせたピーク消費電力カットが可能です。

(注)・室外機側の基板での設定となります。
・デマンドには外部制御アダプターが系統毎に1つ必要です。



室内中温域での能力アップが可能(現地設定)

設定温度により蒸発温度を自動で変更することで、室内温度が低い場合でも能力を向上させることが可能。

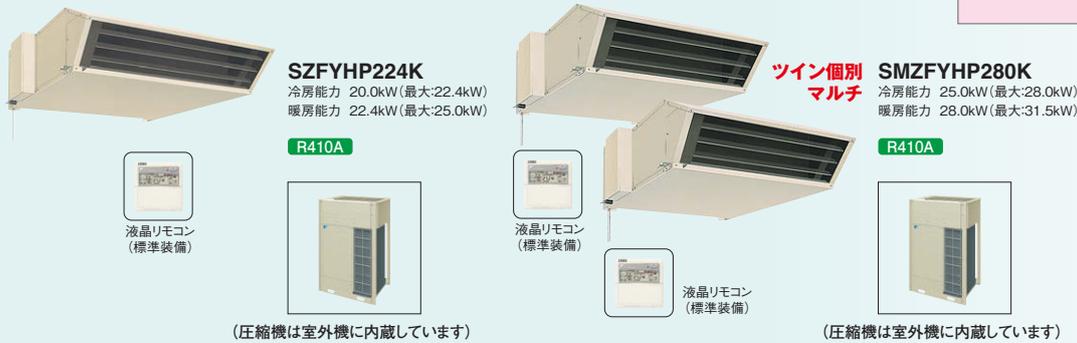
冷暖兼用(工場用)Z E A S

工場用ZEAS スーパーインバーター インバーター SZFYHP-K 冷暖兼用

(注)工場用エアコンはオイルミスト環境での室内機耐久性を向上させたもので、空気中のオイルミストを捕集するものではありません。

本機種は配管接続時に別売品の現地接続配管キットが必要です。(P.63参照)

脚立不要のフィルターメンテナンスが好評の天井吊形タイプ。



(注)室内機の写真は別売の手動昇降式フィルターチャンバーを取付けた状態のもの。 (フィルター昇降用鎖の長さは本体下面より1.9mです。写真は一部省略しています。)

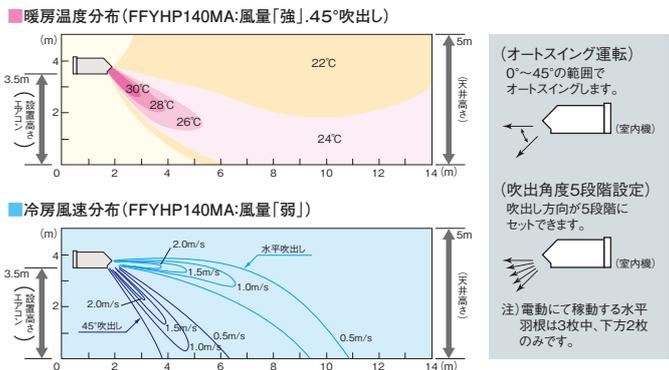
(注)ツイン個別マルチご採用時は、REFNETジョイント(別売品)が必要です。(P.63参照)

運転使用範囲		
冷房運転時	室内吸込温度	14~25°CWB
	外気温度	-5~43°CDB
暖房運転時	室内吸込温度	15~27°CDB
	外気温度	-20~16°CWB

必要負荷に合わせた省エネ制御
「全自動省エネ冷媒制御」搭載

高天井空間でも使用可能 (エアコンは3.5m高さまで設置可能)

大きな設備機器があり、天井が高い工場に設置しても、暖房時に温風を床面まで確実に送風。



現場に合わせて選べる3種類のフィルター(別売品)、メンテナンスも容易です(別売フィルターチャンバーが必要です)

フィルターの種類	工場内オイルミスト濃度の目安	メンテナンス回数 の目安(※)
ロングライフフィルター(手動昇降式)	~0.5mg/m ³	2回/年 (洗浄再使用が可能)
オイルミストフィルター(手動昇降式)	1.0~2.0mg/m ³	
オートロールフィルター(自動巻取式) 受注生産品	~0.5mg/m ³	1回/3年 (使い捨てタイプです)

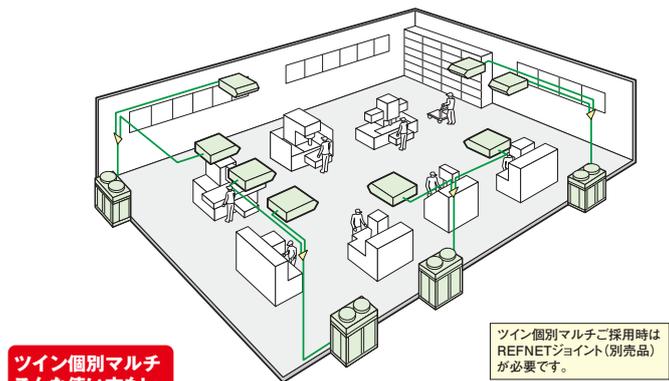
オートロールフィルターご採用時は、納入前に出荷工場での室内機本体の改造が必要です。但し、フィルターチャンバーユニット(必須別売品:受注生産品)は別途手配となります。(室内機本体の改造には含まれません。)納期についてはお問い合わせください。

(※)塵埃濃度が0.5mg/m³(通常工場雰囲気)の場合です。塵埃濃度や運転時間によりメンテナンス回数は変わります。
(注)オートロールフィルターはオイルミスト濃度が高いところでの使用は避けてください。

	オイルミスト濃度	霧 囲 気
工場内 オイルミスト 濃度と霧囲気	0.2mg/m ³	ほとんど影響がない
	0.5mg/m ³	うすらかすむ(照明にすかす、かすんでいることが判る)
	1.0mg/m ³	曇っていることがすぐに判る
	2.0mg/m ³	視界が悪い

天井吊室内機だから床スペースをフル活用

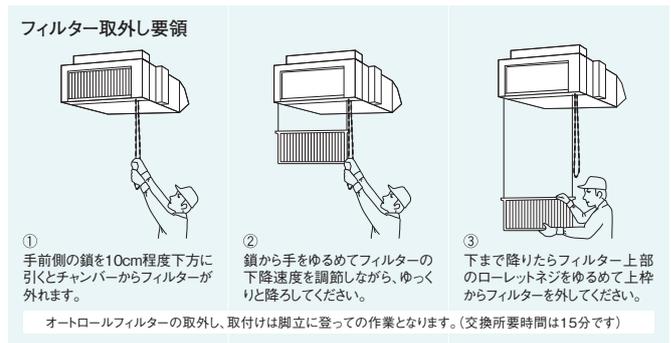
室内機を工場の中央部にも設置が容易です。
ツイン個別マルチで室内機を効果的に分散設置すると、快適性がさらに向上します。(REFNETジョイント(別売品)が必要です)



間仕切られた2つの作業室や、1階と2階のそれぞれに室内機を分散設置して、使用時間帯に合わせて個別に空調することができます。

■本体を吊ったままでフィルターを外して背面よりコイル洗浄が可能で、洗浄所要時間は約1時間に短縮化。

■脚立なしでフィルターの取外し・取付けができる便利な手動昇降式。(ロングライフフィルター、オイルミストフィルターに適用)



■ファンアッセンブリーの一括側面取出しが可能。(左側面)

集中管理システムへの接続展開が可能

- 高速伝送方式で多彩な集中管理システムが構築できるD-BACSシステムに接続可能。
- スカイエアやビル用マルチとの併設時、制御システムの一元化が可能。
- 保守点検が容易なフィルター洗浄時期表示や自己診断機能を搭載の液晶リモコンを標準装備。

高機能集中管理コントローラー

Intelligent Manager

インテリジェントタッチマネージャー (別売品)

1台のコントローラーで空調機をはじめ、照明・換気設備等の管理やエネルギーの見える化を実現できます。

10.4インチの大型タッチパネル



高調波電流の発生を抑えるアクティブフィルター(別売品)を用意

- アクティブフィルター(別売品)の機内組込みを可能*とし、設置スペースを削減します。
- *組込んでの出荷も対応可能。詳しくはお問い合わせください。

高い省エネ性で電力消費の削減に貢献

- 高効率インバーターの採用で、APF値がグリーン購入法調達基準値、および省エネ基準値をクリア*。エネルギーコスト削減に貢献する、省エネインバーターエアコンです。
- *P140、P224、P280形(P280形はベアタイプ)
(JRA4048:2006に基づく値による)。
詳細はP.74をご参照ください。

グリーン購入法
調達基準適合

2015年
省エネ基準値
クリア

主機能および別売・改装対応比較

室内ファン全閉モーター	圧力計	冷媒配管		高高低差改装	室内ドレンパンSUS化	室内空気通路防食仕様	室外機耐塩害仕様	室外機耐重塩害仕様	指定色塗装	異電圧(400V)	電気ヒーター	加湿器	進相コンデンサー	ファン静圧アップ電動機サイリウム	スカイエネカト	リモートセンサー	リモートセンサー延長	フィルター			接点出力				接点入力				集中制御DINNET対応	圧縮機運転時間計出力	油戻し運転テロスト運転出力			
		ロングライフフィルター	オイルミストフィルター															オートロールフィルター	圧縮機運転	暖房運転	室内ファン運転	異常	冷/暖送風運転モード	運転停止	冷/暖送風切換	温度設定	多段階マンド対応	ルームサーモ端子						
■	●	165m	50m	▲	▲	▲	▲	▲	▲	注6	—	—	—	—	●	●	▲	▲	●	●	▲	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲

●改装納期につきましては、弊社営業窓口までお問い合わせください。(一部数ヶ月を要するものがあります)
(注1)90m以上は配管サイズアップが必要です。(注2)室外機が下の場合は40m。(注3)板金部分のみの対応となります。(注4)オートロールフィルターご採用時は、納入前に出荷工場にて室内機本体の改装が必要です。但し、フィルターチャンパーユニット(必須別売品・受注生産品)は、別途手配となります。(室内機本体の改装には含まれません。)納期についてはお問い合わせください。(注5)常時・デマンド制御を行う場合は別売品は不要です。(注6)対応可否については、弊社営業窓口までお問い合わせください。

標準仕様 R410A

要目	機種	SZFYHP140K		SZFYHP224K		SZFYHP280K		ツイン個別マルチ	
		室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外
電	源	室内:単相200V 50/60Hz 室外:3相200V 50/60Hz							
※1	冷房能力 kW	12.5(14.0)		20.0(22.4)		25.0(28.0)		25.0(28.0)	
※1	暖房能力 kW	14.0(16.0)		22.4(25.0)		28.0(31.5)		28.0(31.5)	
※1	暖房低能力 kW	12.2		18.5		26.4		26.4	
※2	高さ mm	内 500 (580)	外 1,525	内 500 (580)	外 1,525	内 500 (580)	外 1,525	内 500 (580)×2	外 1,525
	幅 mm	内 950 (1,100)	外 930	内 1,290 (1,440)	外 930	内 1,420 (1,570)	外 1,240	内 950 (1,100)×2	外 1,240
	奥行 mm	内 1,215 (1,325)	外 765	内 1,215 (1,325)	外 765	内 1,215 (1,325)	外 765	内 1,215 (1,325)×2	外 765
質	量 kg	内 98	外 183	内 133	外 183	内 143	外 248	内 98×2	外 248
※3	A P F (2015)	4.3		3.8		4.0		4.2	
※4	運転音(音響パワーレベル) dB	内(強)67/外(弱)63		内(強)70/外(弱)66		内(強)75/外(弱)72		内(強)70/外(弱)66	
運転電流 A(50/60Hz)	冷房	11.6/11.9		20.2/20.3		28.4/30.3		25.2/26.3	
	暖房	14.4/14.6		23.9/23.8		31.0/30.5		28.7/28.5	
始動電流 A(50/60Hz)	冷房	—		—		—		—	
	暖房	—		—		—		—	
定格消費電力 kW(50/60Hz)	冷房	3.67/3.82		6.61/6.70		8.67/8.99		8.00/8.31	
	暖房	4.64/4.73		7.79/7.82		9.18/9.34		8.86/8.95	
力率 % (50/60Hz)	冷房	91.5/92.4		94.7/95.1		88.1/85.7		91.7/91.3	
	暖房	93.2/93.5		94.3/94.7		85.4/88.3		89.2/90.6	
圧縮機	形式	全密閉スクロール式							
	電動機出力 kW	2.8		4.6		6.6		6.6	
縮機	始動方式	直入始動(インバーター方式)							
	容量制御 %	26-100		19-100		12-100		12-100	
室内ファン	風量(強/弱) m ³ /min	40/32		60/48		80/64		(40/32)×2	
	電動機出力 kW	0.25		0.18×2		0.30×2		0.25×2	
室外ファン	風量 m ³ /min	160		160		187		187	
	電動機出力 kW	0.39		0.39		0.21×2		0.21×2	
※5	液側管/ガス側管	室内~室外 φ9.5/φ15.9		φ9.5/φ19.1		φ9.5/φ22.2		—	
	接続配管	室内~REFNETジョイント		—		—		(φ9.5/φ15.9)×2	
法	定冷凍トン	2.46		3.09		4.40		4.40	
	※6	フィルター	ロングライフフィルター用	BAF42A5	BAF42A8	BAF42A10	BAF42A5×2	BAF42A5×2	BAF42A5×2
※6	フィルター	オイルミストフィルター用	BAF42A5G	BAF42A8G	BAF42A10G	BAF42A5G×2	BAF42A5G×2	BAF42A5G×2	
	フィルター	オートロールフィルター用	BAFR42A5(受注生産品)*7	BAFR42A8(受注生産品)*7	BAFR42A10(受注生産品)*7	BAFR42A5×2(受注生産品)*7	BAFR42A5×2(受注生産品)*7	BAFR42A5×2(受注生産品)*7	

注1. ※1は、JIS B8616による条件(冷房時:室内側27℃DB、19℃WB、外気温度35℃DB、暖房時:室内側20℃DB、外気温度7℃DB、6℃WB、暖房低能力時:室内側20℃DB、外気温度2℃DB、1℃WB)で、接続冷媒配管長7.5m、高低差0mでの値です。 ※2 外形寸法は、()内寸法は、スイッチボックスおよびフィルターチャンパーを含む最大寸法を示します。高、外形寸法は配管接続部を除いた値です。
注3. ※3 APF(2015)表示はJIS B8616(パッケージエアコンディショナーの期間エネルギー消費効率)に基づいています。 ※4 運転音(音響パワーレベル)はJIS B8616に準拠した値です。音圧レベルの値は、P.76をご参照ください。
注5. ※5 液管、ガス管共、断熱工事が必要です。室外機への配管接続が容易になる現地接続配管キット(別売品)をご用意しておりますので、別途ご手配ください。型番についてはP.63の室外機別売品をご参照ください。別売品を使用せず配管接続する場合は、配管接続形態(正面接続、下面接続)に応じて現地での作業(拡張、曲げ)や、配管継手(L継手、同径継手、異径継手)等の準備が必要です。 ※6 フィルターチャンパーとフィルター品です。高、ツイン個別マルチの場合、2台の室内機に異なるフィルターチャンパーユニットを採用することも可能です。 ※7 室内機本体の改装が別途必要です。 ※8 ※1の冷房、暖房能力は定格能力を示します。()内数値は最大値を示します。 9. /で示された数値は左が50Hz、右が60Hzです。その他は50Hz、60Hz共通です。 10. 機外配線選定の際には、別途技術資料を参照してください。

●APF・運転音については、従来と異なる算出基準での値となります。詳細はP.73をご参照ください。
★漏電遮断器(インバーターの場合は高調波対応品)は、技術資料の「機外配線要領」又は据付説明書の「標準配線器具目録」に記載されている容量のものを必ず設置ください。
★運転電流値の「冷房」または「暖房」の電流値が20Aを超える空調機は、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となります。回路種別番号、換算係数は機種により異なりますので営業窓口までお問い合わせください。インバーター方式の空調機は高調波発生機器です。機器から発生した高調波は電源線を伝わり、他の設備や機器に異音、振動、発熱、誤動作などの影響を与えることがあります。詳しくは営業窓口までお問い合わせください。

(冷暖兼用)工場用ZEAS全大井吊形

スーパーインバーター
工場用ZEAS
 ジェアス

インバーター
SZFYVP-K
 冷暖兼用

(注)工場用エアコンはオイルミスト環境での室内機耐久性を向上させたもので、空気中のオイルミストを捕集するものではありません。

本機種は配管接続時に別売品の現地接続配管キットが必要です。また、SZFYVP560Kには室外機連結配管キット(BHFP22P90)が必要です。(P.63参照)

現場に合わせて選択自在の
 モード設定が好評の床置形タイプ。

工場用ZEAS・床置形は受注生産品です。発注より納入まで約45日を要します。

運転使用範囲		
冷房運転時	室内吸込温度	12~25°CWB
	外気温度	-5~43°CDB
暖房運転時	室内吸込温度	15~27°CDB
	外気温度	-20~16°CWB



SZFYVP280K
 冷房能力 25.0kW(最大:28.0kW)
 暖房能力 28.0kW(最大:31.5kW)
 R410A



(圧縮機は室外機に内蔵しています)



SZFYVP560K
 冷房能力 50.0kW(最大:56.0kW)
 暖房能力 56.0kW(最大:63.0kW)
 R410A



(圧縮機は室外機に内蔵しています)

必要負荷に合わせた
 省エネ制御
**「全自動省エネ
 冷媒制御」搭載**

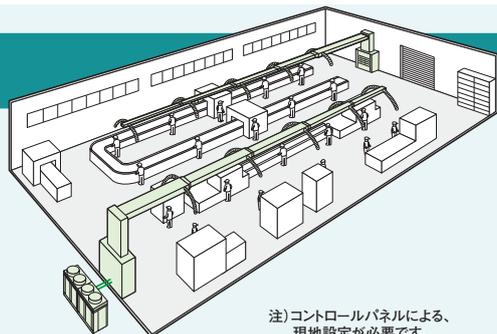
ニーズに合わせて現地設定で選択できる3種類のモードを標準搭載

生産ラインだけの空調が必要なところに…

ゾーン空調
 スポット省エネモード

- ・必要なところだけの空調で省エネ。
- ・吹出温度制御で冷えすぎを防ぎ快適性アップ。

(注)・スポット省エネモードにするためには、コントロールパネルによる現地設定が必要です。
 ・スポット省エネモードは吹出温度一定制御ではありません。コントロールパネルから吹出温度を設定できますが、空調負荷や機械保護制御のため、設定温度にならない場合があります。



(注)コントロールパネルによる、現地設定が必要です。

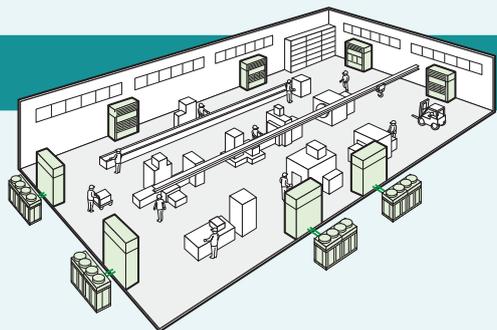
工場全体の空調が必要なところに…

全体空調
 標準モード

- ・年間約**40%**^{*1}の省エネが可能。

*1.(試算条件)・JRA4048:2006 東京都 事務用途で試算 冷房 4/16~11/8 暖房 12/14~3/23
 運転時間8:00~20:00 稼働日数 6日/週 15年前のシステムとの比較。(容量により異なります。)

(注)ゾーン空調時や外気導入量が多い場合などでは、吸込温度が常に高温(冷房時)あるいは低温(暖房時)となり、インバーター室外機が常にフル運転(定格能力以上)となってしまうため、逆に電気代が増加することがあります。



大量の換気が必要とするところに…

外気導入
 外気処理モード

オールフレッシュ方式
 を採用

- ・外気処理エアコンとして利用可能。

- コントロールパネルによる現地設定およびブリー変更やダンパー設置等による風量変更が必要です。(風量範囲に制限があります)
- 冷房:室外温度19~43°CDB / 暖房:室外温度-3~15°CDB(-7~13°CWB)の範囲で運転できます。

- コントロールパネルから吹出温度を設定できますが、空調負荷や機械保護制御のため設定温度にならない場合があります。(とくに暖房運転では室温に近い吹出温度になり、寒く感じる場合があります)

- 本モードでは室温の制御はできませんので、室温制御が必要な場合は他の室温制御用エアコンを併用し、対応してください。
- デフロスト運転時、室内ファンが停止します。
- 詳細は技術資料を参照願います。

簡単&便利

本体付属のリモコン操作だけで、上記の3つのモードを自在に設定できます。

工場用ZEAS(床置形)の特長はP.19~20にも掲載しています。

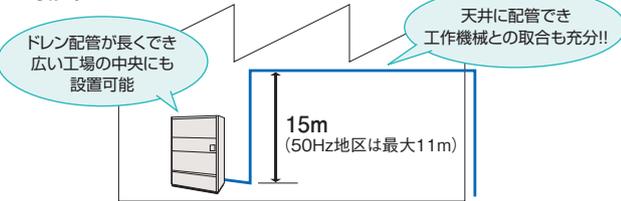
高調波電流の発生を抑える アクティブフィルター(別売品)を用意

アクティブフィルター(別売品)の機内組込みを可能*とし、設置スペースを削減します。

*組込んでの出荷も対応可能。詳しくはお問い合わせください。

室内機の設置自由度も拡大

高揚程ドレンポンプキット(別売品)で天井を伝って他の工作機械を回避したドレン排水が行え、広い工場内でも容易に中央設置が可能。



高い省エネ性で電力消費の削減に貢献

工場のエネルギーコスト削減に貢献する、省エネインバーターエアコン。

*グリーン購入法調達基準値クリア：P280形
(JRA4048:2006に基づく値による。詳細はP.74をご参照ください。)

グリーン購入法
調達基準適合

集中管理システムへの接続展開が可能

高速伝送方式で多彩な集中管理システムが構築できるD-BACSシステムに接続可能。

■スカイエアやビル用マルチとの併設時、制御システムの一元化が可能。
■保守点検が容易なフィルター洗浄時期表示や自己診断機能を搭載の液晶リモコンを標準装備。

高機能集中管理コントローラー

Intelligent Manager

インテリジェントタッチマネージャー (別売品)

1台のコントローラーで空調機をはじめ、照明・換気設備等の管理やエネルギーの見える化を実現できます。

10.4インチの
大型タッチパネル



主機能および別売・改装対応比較

■：標準仕様 ●：別売品で対応可能 ▲：改装対応可能 —：対応できません

室内ファン全開モーター	圧力計	冷媒配管 最大		高高低差改装	室内上部ドレンポンプユニット化	室内空気通路防食仕様	室外機耐塩害仕様 受注生産品	指定色塗装	異電圧(400V) 注9	気密型改装	背面吸込	プレナム室	電気ヒーター	加湿器(蒸発皿式)	進相コンデンサー	ファン静圧アップ電動機サイレンス	スカイエネカット	リモートセンサー	リモートセンサー延長 (50mまで)	接点出力				接点入力				集中制御DINNET対応	圧縮機運転積算時間計出力	油戻し運転シフト運転出力		
		長さ	高さ																	注1	注2	注3	注4	注5	注6	注7	注8				注1	注2
■	●	165m	50m	▲	▲	▲	▲	▲	注9	—	●	●	—	—	●	▲	●	●	▲	■	●	●	■	■	●	■	●	■	●	■	▲	▲

●改装納期につきましては、弊社営業窓口までお問い合わせください。(一部数ヶ月を要するものがあります) (注1)90m以上は配管サイズアップが必要です。(注2)室外機が下の場合は40m。(注3)標準モードのみの対応となります。(外気処理モード、スポーツ省エネモードは使用できません) (注4)板金部分のみの対応となります。(注5)本キットはオイルミストのある雰囲気のある場所では使用することができません。(注6)プレナム室を取付けた場合、運転音が5dB(音圧レベル)程度(P450形のみ10dB(音圧レベル)程度)大きくなりますので静音が必要な場所への設置には向いていません。(注7)常時1:1デマンド制御を行う場合は別売品は不要です。(注8)ルームサーモ(冷暖切替機能付)は現地対応となります。(デマンド入力を使用。2ステップ以上の場合は別売品対応) (注9)対応可否については、弊社営業窓口までお問い合わせください。

標準仕様 R410A

●全機種、受注生産品です。

要目	機種	SZFYVP280K		SZFYVP450K		SZFYVP560K	
		室内	室外	室内	室外	室内	室外
電源		3相200V 50/60Hz					
※1 冷房能力 kW		25.0(28.0)		40.0(45.0)		50.0(56.0)	
※1 暖房能力 kW		28.0(31.5)		45.0(50.0)		56.0(63.0)	
※1 暖房低温能力 kW		26.4		37.7		45.8	
外形寸法	高さ mm	内1,670	外1,525	内1,900	外1,525	内1,900	外1,525×2
	幅 mm	内1,170	外1,240	内1,170	外1,240	内1,470	外 930×2
	奥行 mm	内 510	外 765	内 720	外 765	内 720	外 765×2
質量 kg		内 159	外 248	内 221	外 290	内 275	外 195×2
※2 A P F (2015)		3.7		2.7		3.0	
※3 運転音(音響パワーレベル) dB		内 70	外 79	内 78	外 86	内 78	外 85
運転電流 A(50/60Hz)	冷房	28.4/28.2		57.4/56.7		62.1/61.1	
	暖房	24.6/24.3		50.4/49.3		56.9/55.9	
始動電流 A(50/60Hz)	冷房	50/45		96/81		134/118	
	暖房	50/45		96/81		134/118	
定格消費電力 kW(50/60Hz)	冷房	8.55/8.59		17.6/17.6		18.7/18.7	
	暖房	7.75/7.79		15.4/15.3		17.4/17.4	
力率 % (50/60Hz)	冷房	86.8/87.8		88.4/89.7		86.9/88.3	
	暖房	90.9/92.4		88.3/89.7		88.3/89.8	
圧縮機	形式	全密閉スクロール式					
電動機出力 kW	電動機出力 kW	6.6		10.5		7.2×2	
	始動方式	直入始動(インバーター方式)					
容量制御 %	容量制御 %	12-100		9-100		13-100	
	風量 m³/min	84		120		190	
室内ファン	電動機出力 kW	1.5		2.2		3.7	
	※4 機外静圧 Pa(50/60Hz)	138/159		109/109		42/42	
室外ファン	風量 m³/min	187		254		164×2	
	電動機出力 kW	0.21×2		0.49×2		0.41×2	
※5 接続配管	液側管/室内～室外	φ9.5/φ22.2		φ12.7/φ28.6		—	
	ガス側管/室内～連結配管キット	—		—		φ15.9/φ28.6	
ドレン	連結配管キット～室外	—		—		(φ9.5/φ22.2)×2	
	ドレン	Rp1(PS1メネジ)					
法定冷凍トン		4.40		7.06		8.56	

注) 1. ※1は、JIS B8616による条件(冷房時室内側27°CDB、19°CWB、外気温度35°CDB、暖房時室内側20°CDB、外気温度7°CDB、6°CWB、暖房低温時室内側20°CDB、外気温度2°CDB、1°CWB)で、接続冷媒配管長が7.5m、高低差0mでの値です。 2. ※2 APF(2015)表示はJIS B8616(パッケージエアコンディショナーの期間エネルギー消費効率)に基づいています。 3. ※3 運転音(音響パワーレベル)はJIS B8616に準拠した値です。音圧レベルの値は、P.76をご参照ください。 4. ※4 標準装備しているブリードの機外静圧を示します。 5. ※5 液管、ガス管共、断熱工事が必要です。室外機への配管接続が容易になる現地接続配管キット(別売品)をご用意しておりますので、別途ご手配ください。型番についてはP.63の室外機別売品をご参照ください。別売品を使用せず配管接続する場合は、配管接続形態(正面接続、下面接続)に応じて現地での作業(拡張、曲げ)や、配管継手(L継手、同径継手、異径継手)等の準備が必要です。6. ※1の冷房、暖房能力は定格能力を示します。()内数値は最大値を示します。 7. /で示された数値は左が50Hz、右が60Hzです。その他は50Hz、60Hz共通です。 8. 機外配線選定の際には、別途技術資料を参照してください。

●APF・運転音については、従来と異なる算出基準での値となります。詳細はP.73をご参照ください。

★漏電遮断器(インバーターの場合は高調波対応品)は、技術資料の「機外配線要領」又は据付説明書の「標準配線器具明細」に記載されている容量のものを必ず設置してください。

▲運転電流流機「冷房」または「暖房」の電流値が20Aを超える空調機は、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となります。回路種別番号、換算係数は機種により異なりますので営業窓口までお問い合わせください。インバーター方式の空調機は高調波発生機器です。機器から発生した高調波は電源線を伝わり、他の設備や機器に影響を与えることがあります。詳しくは営業窓口までお問い合わせください。

(冷暖兼用)工場用ZEAS(床置形)

標準タイプ

SRYP-B

冷暖兼用

SRYP450B、SRYP560Bには室外機連結配管キット (BHFP22A100)が必要です。(P.64参照)

省工事・省エネルギーで
コスト削減と環境対策に対応。

リモートコンデンサー型の更新におすすめ!

更新特長はP.27~28に掲載しています。



SRYP560B
冷房能力 50.0kW (最大:56.0kW)
暖房能力 56.0kW (最大:63.0kW)
R410A



軽量室外機で設置
自由度も向上。

圧縮機は室内機に内蔵しています。

圧縮機のメンテナンスが
屋内で行えます。

運転使用範囲		
冷房運転時	室内吸込温度	12~25°CWB
	外気温度	-5~43°CDB
暖房運転時	室内吸込温度	15~27°CDB
	外気温度	-10~16°CWB

既設機がリモートコンデンサー型(室内機側圧縮機搭載タイプ)の場合、更新機も同じリモートコンデンサー型にすれば、設置工事が容易です!

※リモートコンデンサー型とは、圧縮機を室内機側に搭載したエアコンです。

外気処理方式にも対応

(改装対応です…納品までにある程度の日数を要します。納期についてはお問い合わせください。)

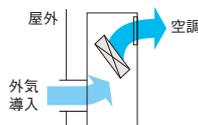
大量の換気を必要とするところには、外気処理モードの設定が可能。

運べる2方式

オールフレッシュ方式
リターン+外気混合方式

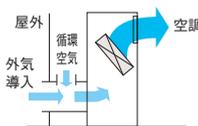
オールフレッシュ(全外気)方式

外気を空調して取入れる方式で、機器発熱が極めて大きな場所に適しています。



リターン+外気混合方式

循環空気と外気を混合して空調する方式、常に排熱、換気処理を行いたい場所に適しています。



※外気導入空気と循環空気はエアコン側で必ずキッシングしてからエアコンへ導入してください。

- コントロールパネルによる現地設定およびブリー変更やダンパー設置等による風量変更が必要です。(風量範囲に制限があります)
- 冷房:室内温度19~43°CDB/暖房:室外温度-3~15°CDB(-7~13°CWB)の範囲で運転できます。
- コントロールパネルから吹出温度を設定できますが、空調負荷や機械保護制御のため設定温度にならない場合があります。(とくに暖房運転では室温に近い吹出温度になり、寒く感じる場合があります)
- 本モードでは室温の制御はできませんので、室温制御が必要な場合は他の室温制御用エアコンを併用し、対応してください。
- デフロスト運転時、室内ファンが停止します。
- 外気処理モードを使用する場合は、加湿器の組込みはできません。

メンテナンスの省力化にも対応

- リモートコンデンサー型は室内機側に圧縮機を搭載しているため、屋内でのメンテナンスが可能。
- Vベルトのメンテナンス時期を室内機付属のリモコンでお知らせ。
- 室内機右側面にファン・リメンテナンス用の点検口を装備。
- 約1年間(※1)メンテナンス不要のロングライフフィルターを室内機に標準装備。

(※1)1年間(約2,500時間)≒8時間×26日/月×12ヵ月/年 室内塵あい濃度:0.15mg/m³時

必要負荷に合わせた省エネ制御

「全自動省エネ冷媒制御」搭載

高い省エネ性で電力消費の削減に貢献

APF値がグリーン購入法調達基準値をクリア※し、エネルギーコスト削減に貢献。

※グリーン購入法調達基準値クリア:P224・P280形 (JRA4048:2006に基づく値による。詳細はP.74をご参照ください。)

グリーン購入法
調達基準適合

快適さを維持して消費電力を抑える「i-デマンド機能」

単に圧縮機の周波数を抑える従来方式と異なり、消費電力を抑える方式で最大限の能力が確保でき、設定も自在に変更できます。

注)・室内機側の基板での設定となります。
・設定は80-30%の6段階になります。
・デマンドには外部制御アダプターが系統毎に1つ必要です。

制約の少ない設置自由度と優れた施工性を発揮

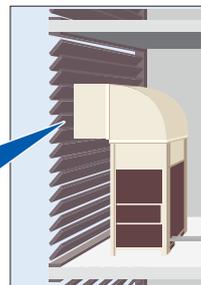
冷媒配管の長尺化で更新用途に対応可能

最大配管長		50m (相当長70m)
室内機~室外機 高低差	室内機が上	30m
	室内機が下	40m

室外機の機外静圧アップで設置の自由度が向上

機外静圧 **78.4Pa**
吹出しフードの接続も
容易化(現地設定)

(従来SRYPシリーズは0Pa)



周辺環境に気配りする夜間低騒音機能(室外機)

強制的に低能力運転で低騒音化を図る低騒音優先設定と、外気温度負荷に応じて自動的に最低能力を確保する能力優先設定が選択できます。

低騒音優先設定時は低騒音レベルの3ステップ制御が可能*。



*機器保護のため、保護制御運転を優先する場合があります。

リモコンで運転スケジュール管理

室内機にスケジュールタイマー機能付きのリモコンを標準装備。工場の稼働時間に合わせて運転・停止時間を設定したり、始業前にエアコンだけを先に運転しておくなどの設定が可能です。

月曜日	入時刻	切時刻
06:00	—	09:00
12:00	—	14:00
17:00	—	20:00
22:00	—	23:00

完了:メニュー 変更 次へ▶

保守点検が容易なフィルター洗浄時期表示や自己診断機能を搭載。
集中管理システムへの接続展開も可能です。

高機能集中管理コントローラー Intelligent Manager

インテリジェントタッチマネージャー (別売品)

1台のコントローラーで空調機をはじめ、照明・換気設備等の管理やエネルギーの見える化を実現できます。

10.4インチの大型タッチパネル



主機能および別売・改装対応比較

■: 標準仕様 ●: 別売品で対応可能 ▲: 改装対応可能 —: 対応できません

室内ファン全閉モーター	圧力計	冷媒配管最大		長尺配管対応(70m)	室内上部トレバ/US化	室内空気通路上防食仕様	室外機耐塩害仕様	指定色塗装	異電圧(400V)	気密型改装	背面吸込	プレナム室	電気ヒーター	加湿器(蒸発皿式)	進相コンデンサー	フールドラフト電動機サイエンス	スカイエネカット	リモートセンサー	リモートセンサー延長(50mまで)	省工事クリン対応	A/C L 改装	3.3MPa 対応	接点出力				接点入力				集中制御D/E/N/E/T 対応	積算時間計組込(室内機に組込)	圧縮機運転積算時間計出力	
		長さ	高さ																				運転停止	圧縮機運転	暖房運転	室内ファン運転	異常	冷暖/送風運転モード	運転停止	冷/暖/送風切換				温度設定
■	●	50m	40m	▲	▲	▲	▲	▲	注6	▲	●	●	—	●	▲	▲	●	●	▲	▲	▲	▲	■	●	●	■	■	■	■	■	■	■	▲	▲

●改装納期につきましては、弊社営業窓口までお問い合わせください。(一部数ヶ月を要するものがあります)
 (注1)室内機が上の場合は30m。(注2)板金部分のみの対応となります。(注3)プレナム室を取付けた場合、運転音が5dB(音圧レベル)程度大きくなりますので静音が必要な場所への設置には向いていません。
 (注4)外形寸法が変更になります。詳しくはお問い合わせください。(注5)両方出力する場合は別売品が必要です。(注6)対応可否については、弊社営業窓口までお問い合わせください。
 (注7)アクティブフィルターとの併用はできません。

標準仕様 R410A

要目	機種		SRYP224B	SRYP280B	SRYP450B	SRYP560B
	室内	室外	FRYP224B	FRYP280B	FRYP450B	FRYP560B
電源	3相200V 50/60Hz					
※1 冷房能力 kW	20.0(22.4)		25.0(28.0)	40.0(45.0)	50.0(56.0)	
※1 暖房能力 kW	21.2(25.0)		26.5(30.0)	45.0(50.0)	56.0(63.0)	
※1 暖房低温能力 kW	18.0		18.8	37.4	44.0	
外形寸法 mm (高さ×幅×奥行)	室内	1,780×1,470×510	1,780×1,470×510	1,930×1,810×720	1,930×1,810×720	
	室外	1,680×930×765	1,680×930×765	(1,680×930×765) ×2	(1,680×930×765) ×2	
質量 kg	内 279	外 140	内 279	外 140	内 506	外 140×2
※2 APF (2015)	3.9		3.8	3.2	3.2	
※3 運転音(音響パワーレベル) dB	内 73	外 77	内 74	外 78	内 78	外 80
運転電流 A(50/60Hz)	冷房	22.1/21.3	28.1/27.6	44.8/43.4	63.6/64.8	
	暖房	22.2/21.4	26.7/25.8	50.4/46.7	62.2/61.3	
始動電流 A(50/60Hz)	冷房	47/26	47/26	171/159	188/175	
	暖房	47/26	47/26	167/154	187/175	
定格消費電力 kW(50/60Hz)	冷房	5.99/6.05	8.55/8.68	12.9/13.2	17.8/19.0	
	暖房	6.42/6.44	8.56/8.60	14.6/14.7	18.3/18.5	
力率 % (50/60Hz)	冷房	78.2/82.0	87.8/90.8	83.1/87.8	80.8/84.6	
	暖房	83.5/86.9	92.5/96.2	83.6/90.9	84.9/87.1	
圧縮機	全密閉スクロール式					
電動機出力 kW	3.8		4.9	(3.9+4.5+4.5)×1	(4.2+4.5+4.5)×1	
始動方式	直入始動(インバーター方式)					
容量制御 % (50/60Hz)	20-100/20-100		19-100/19-100	10-100/9-100	9-100/8-100	
室内ファン	風量 m ³ /min					
	63		80	120	160	
電動機出力 kW	1.5		1.5	3.7	3.7	
※4 機外静圧 Pa(50/60Hz)	86/143		35/105	129/238	48/165	
室外ファン	風量 m ³ /min					
	180		185	180×2	185×2	
電動機出力 kW	0.75×1		0.75×1	0.75×2	0.75×2	
※5 接続配管	液側管/ガス側管	室内~室外	φ12.7/φ19.1	φ12.7/φ22.2	φ15.9/φ25.4	φ19.1/φ28.6
	室内~連結配管キット	—	—	—	(φ12.7/φ19.1)×2	(φ12.7/φ22.2)×2
	連結配管キット~室外	—	—	—	—	—
	上部ドレン/下部ドレン	Rp1(PS1メネジ)/Rp1/2(PS1/2メネジ)				
法定冷凍トン (50/60Hz)	2.96/2.96		3.12/3.12	6.04/6.65	6.82/7.19	

注) L ※1は、JIS B8616による条件(冷房時室内側27CDB, 19°CWB, 外気温度35°CDB, 暖房時室内側20CDB, 外気温度7°CDB, 6°CWB, 暖房低温時室内側20CDB, 外気温度2°CDB, 1°CWB)で、接続冷媒配管長が7.5m、高低差0mでの値です。
 ※2 APF(2015)表示はJIS B8616(パッケージエアコンディショナーの期間エネルギー消費効率)に基づいています。
 ※3 運転音(音響パワーレベル)はJIS B8616に準拠した値です。音圧レベルの値は、P.76をご参照ください。
 ※4 標準装備しているプーリでの機外静圧を示します。
 ※5 液管、ガス管共、断熱工事が要ります。
 ※6 ※1の冷房、暖房能力は定格能力を示します。()内数値は最大値を示します。
 ※7 /で示された数値は左が50Hz、右が60Hzです。その他は50Hz、60Hz共通です。
 ※8 機外配線選定の際には、別途技術資料を参照してください。

●APF:運転音については、従来と異なる算出基準での値となります。詳細はP.73をご参照ください。

★漏電遮断器(インバーターの場合は高調波対応品)は、技術資料の「機外配線要領」又は据付説明書の「標準配線器具明細」に記載されている容量のものを必ず設置してください。

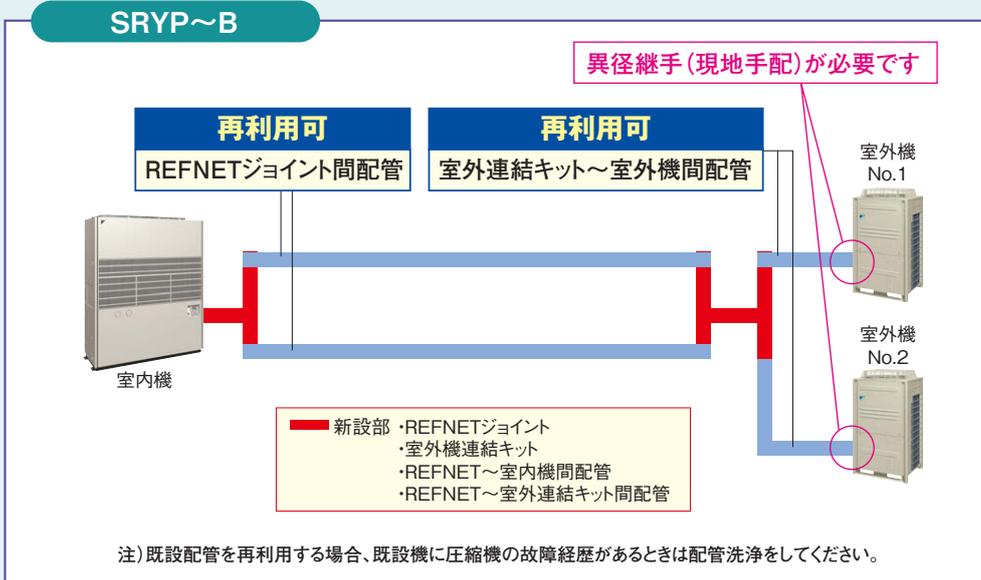
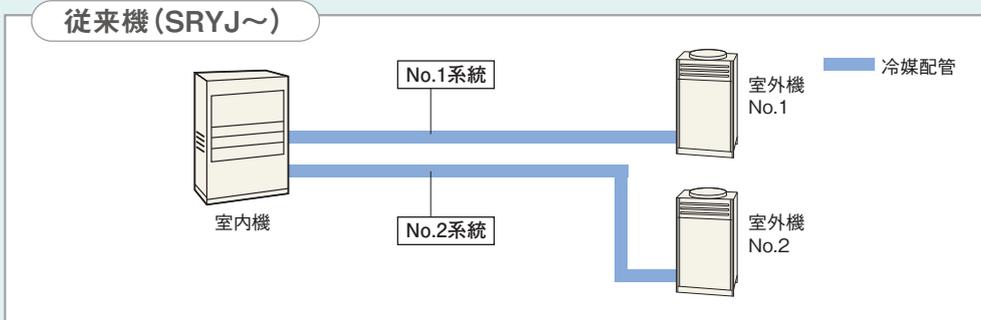
※運転電流欄の「冷房」または「暖房」の電流値が20Aを超える空調機は、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となります。回路種別番号、換算係数は機種により異なりますので営業窓口までお問い合わせください。インバーター方式の空調機は高調波発生機器です。機器から発生した高調波は電源線を伝わり、他の設備や機器に異音、振動、発熱、誤動作などの影響を与えることがあります。詳しくは営業窓口までお問い合わせください。

(冷暖兼用)リモートコンデンサー型標準タイプ

リモートコンデンサー型からの更新なら既設配管や配線の再利用で更新コストを削減

既設配管の再利用

16・20HPの場合 配管2系統→1系統



新型機利用可能配管サイズ表

○:流用可能、△:流用可能であるが性能低下有り、×:流用不可 (単位:mm)

相当馬力	液管				
	φ12.7	φ15.9	φ19.1	φ12.7×2	φ15.9×2
8HP	○標準	○	×	×	×
10HP	○標準	○	×	×	×
16HP	×	○標準	×	○	×
20HP	×	×	○標準※1	×	○

ガス管(1本のみを流用する場合)

相当馬力	ガス管				
	φ19.1	φ22.2	φ25.4	φ28.6	φ31.8
8HP	○標準(短) ※1 ※2	○標準(長) ※2	○	×	×
10HP	△ ※1 ※4	○標準(短) ※2	○標準(長) ※2	○	○
16HP	×	△ ※4	○標準(短) ※2	○標準(長) ※2	○
20HP	×	×	×	○標準(短) ※2	○標準(長) ※2

ガス管(2本まとめて流用する場合)

相当馬力	ガス管				
	φ19.1×2	φ22.2×2	φ25.4×2	φ28.6×2	φ31.8×2
8HP	×	×	×	×	×
10HP	×	×	×	×	×
16HP	○※1	○	○※3	×※3	×
20HP	△※1 ※4	○	○	○※3	×※3

※1:肉厚が1.2mm未満のO材は使用できません。
 ※2:配管長が20m未満の場合は(短)、20m以上の場合は(長)が標準サイズとなります。
 ※3:1本のみを流用する場合のサイズ表もご参照ください。
 ※4:配管長は20mまでとなります。

従来機配管径

(単位:mm)

相当馬力	配管サイズ(液/ガス)	
	SRYPJ	SRYPJ(ガス1サイズアップ)
8HP	12.7/22.2	12.7/25.4
10HP	15.9/25.4	15.9/31.8
16HP	(12.7/22.2)×2	(12.7/25.4)×2
20HP	(15.9/25.4)×2	(15.9/31.8)×2

新型機利用可能配管仕様

(単位:mm)

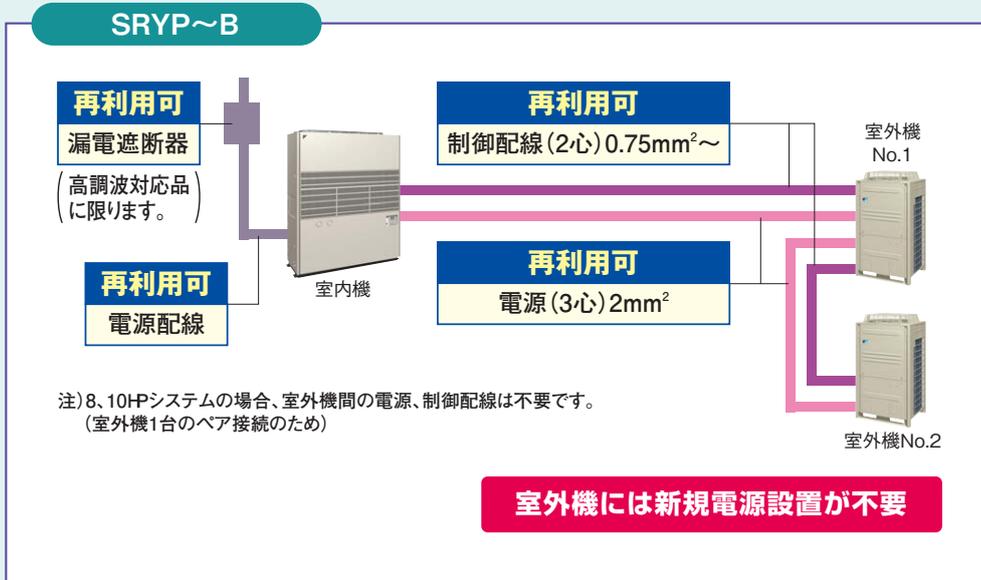
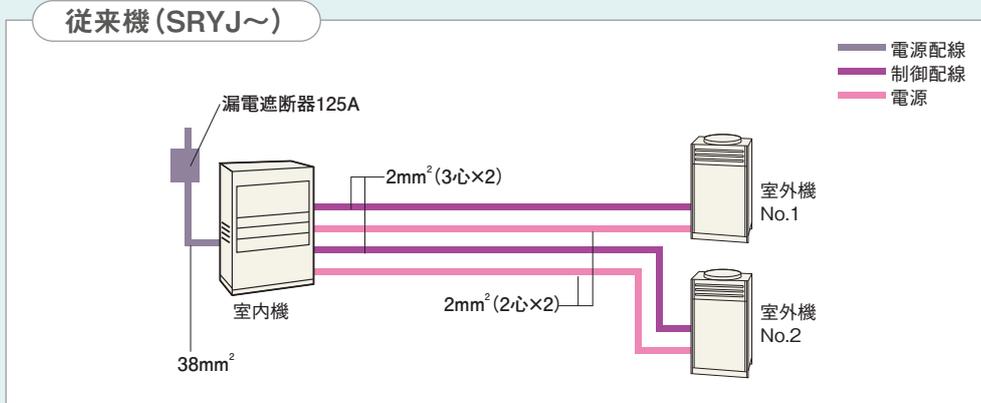
配管サイズ	最小肉厚	材質	配管サイズ		材質	
			最小肉厚	材質		
φ12.7	0.8	O材	φ22.2	1.0	1/2H材	H材
φ15.9	1.0	O材	φ25.4	1.0	1/2H材	H材
φ19.1	1.2	O材	φ28.6	1.0	1/2H材	H材
φ19.1	1.0	1/2H材 H材	φ31.8	1.1	1/2H材	H材

注) 更新対応でφ19.1のO材を使用する場合は3.3MPa改装が必要です。但し、室外機吸込み温度が高くなると最大能力が、旧機種(R22機)よりも低下します。

配管洗浄レスでの流用可能	■既設機の圧縮機交換履歴なし	冷媒回収後、配管洗浄レスでの流用可能	■既設機の圧縮機交換履歴あり	配管洗浄後、流用可能
--------------	----------------	--------------------	----------------	------------

電源設備工事の工数軽減

20HPの場合



アクティブフィルター (別売品)

高調波電流の発生を抑えるアクティブフィルター (別売品) を用意。

(注) 別置きでご使用ください。(別途、現地にて架台をご用意いたします)

電算機用エアコン DSVP-K

インバーター

16馬力タイプ 20馬力タイプ

冷房専用

室外機連結配管キット(BHFP22P90)が必要です。(P.64参照)

フリーアクセスフロア(床下)から吹出す電算機室専用エアコン。

本機は受注生産品です。発注より納入まで約45日を要します。

運転使用範囲		
冷房運転時	室内吸込温度	12~22°CWB
	外気温度	-15~43°CDB*

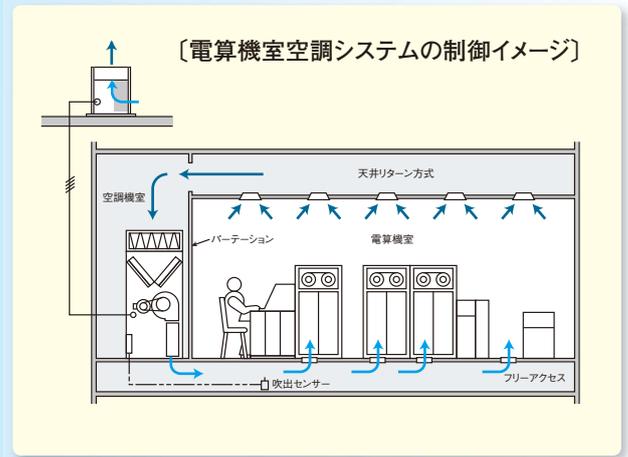
*-5°C以下で使用する場合は防雪フード(別売品)が必要です。



DSVP560K
冷房能力 50.0kW
R410A



(圧縮機は室外機に内蔵しています)



年間を通じて省エネ

高効率新型圧縮機搭載で、年間の省エネ性を向上。

CSPF*比較

	従来機 (DSVP-M型)	DSVP-K型
16HP相当	3.3	3.7
20HP相当	2.7	3.0

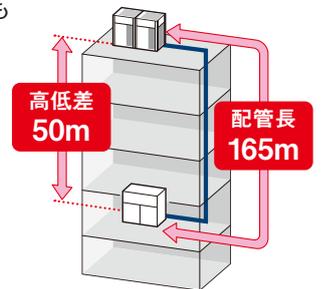
*CSPFとは年間冷房専用形における期間効率のことで、年間の省エネ性の指標となります。
算出条件:JIS B8616(2006)東京(事務所)の負荷条件

インバーターにより蒸発温度を調整し、過度な除湿を行わない高顕熱設計で、加湿器(別売品)の設置台数を減らし、メンテナンス費用を削減。

制約の少ない設置自由度と施工性を発揮

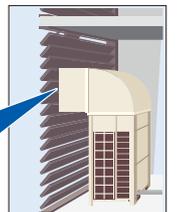
配管長165mで、大規模建物にも余裕の対応。

最大配管長		165m
室内機~室外機 高低差	室外機が上	50m
	室外機が下	40m



高静圧室外機で様々な設置場所への柔軟な対応が可能。

機外静圧
78.4Pa
吹出しフードの接続も容易化(現地設定)



信頼性を向上する安心機能

停電・瞬時停電時に、復電後10秒で室内機ファンが起動、約3分で100%相当能力(定格)で自動運転し室温の上昇を防ぎます。

(注)温度条件、負荷条件により異なる場合があります。
別売のDIII-NET拡張アダプター(DTA109A1)が必要です。

●100%相当能力になるまでの時間



2台のマルチ接続室外機で、万一のトラブル時には室外機1台での運転が可能。電算機空調に安心のセーフティ機構です。



応急運転可能

集中管理システムへの接続展開が可能

- 高速伝送方式で多彩な集中管理システムが構築できるD-BACSシステムに接続可能。
- スカイエアやビル用マルチとの併設時、制御システムの一元化が可能。
- 保守点検が容易なフィルター洗浄時期表示や自己診断機能を搭載の液晶リモコンを標準装備。

高機能集中管理コントローラー

Intelligent Manager

インテリジェントタッチマネージャー (別売品)

1台のコントローラーで空調機をはじめ、照明・換気設備等の管理やエネルギーの見える化を実現できます。

10.4インチの大型タッチパネル



アクティブフィルター (別売品)

高調波電流の発生を抑えるアクティブフィルター (別売品) を用意。

(注) 別置きでご使用ください。
(別途、現地にて架台をご用意します)

主機能および別売・改装対応比較

■: 標準仕様 ●: 別売品で対応可能 ▲: 改装対応可能

圧力計	冷媒配管		室内上部ドレンパルスUS化	室外機耐塩害仕様	指定色塗装	異電圧(400V)	電気ヒーター	加湿器(蒸発皿式)	ドレン下取出	進相コンデンサー	ファン静圧アップ電動機サイマツ	スカイエネカット	接点出力						接点入力			集中制御DIII N E T 対応	圧縮機運転積算時間計出力	積算時間計組込室内機に組込			
	最大	長さ											高さ	異常	冷/送風運転モード	運転・停止	冷/送風切換	温度設定	多段階ファン対応	消費電力制限							
●	165m	50m	■	受注生産品	▲	注5	▲	▲	●	▲	▲	●	■	●	■	■	●	■	●	■	●	●	■	■	▲	▲	注4
	注1	注2			注3					(室内機のみ)																	

●改装納期につきましては、弊社営業窓口までお問い合わせください。(一部数ヶ月を要するものがあります)

(注1)90m以上は配管サイズアップが必要です。

(注2)室外機が下の場合は40mです。

(注3)板金部分のみの対応となります。

(注4)外形寸法が変更になります。詳しくはお問い合わせください。

(注5)対応可否については、弊社営業窓口までお問い合わせください。

標準仕様 R410A

●全機種、受注生産品です。

要 目	機 種	DSVP450K		DSVP560K	
		室内	室外	室内	室外
		DFVP450MB	RZCP224KK×2	DFVP560MB	RZCP280KK×2
			BHFP22P90		BHFP22P90
電 源		3相200V 50/60Hz			
※1 冷 房 能 力 kW		40.0(45.0)		50.0(56.0)	
※1 顕 熱 kW(50/60Hz)		36.8/38.0		47.5/47.5	
※2 外形寸法	高 さ mm	内 1,660	外 1,525×2	内 1,760	外 1,525×2
	幅 mm	内 1,950	外 930×2	内 2,150	外 930×2
	奥 行 mm	内 950	外 765×2	内 950	外 765×2
質 量 kg		内 470	外 225×2	内 565	外 225×2
※3 運転音(音響パワーレベル) dB(50/60Hz)		内 81/85	外 84	内 85/85	外 86
運 転 電 流 A(50/60Hz)		46.6/51.8		73.7/71.0	
始 動 電 流 A(50/60Hz)		134/118		264/218	
定 格 消 費 電 力 kW(50/60Hz)		14.1/15.9		21.9/21.9	
力 率 % (50/60Hz)		87.3/88.6		85.7/89.0	
圧 縮 機	形 式	全密閉スクロール式			
	電 動 機 出 力 kW	5.5×2		7.5×2	
室 内 機	始 動 方 式	直入始動(インバーター方式)			
	容 量 制 御 % (50/60Hz)	19-100		13-100	
	風 量 m ³ /min(50/60Hz)	210/240		320	
室 内 機	電 動 機 出 力 kW	3.7		7.5	
	※4 機外静圧 Pa(50/60Hz)	65/120		120/120	
室 外 機	風 量 m ³ /min	160×2		164×2	
	電 動 機 出 力 kW	0.39×2		0.41×2	
※5 接続配管	液側管/室内~連結配管キット	φ12.7/φ28.6			
	ガス側管/連結配管キット~室外	(φ9.5/φ19.1)×2			
	上 部 ド レ ン	R1 1/4(PT1 1/4オネジ)			
	下 部 ド レ ン	Rp1 1/4(PS1 1/4メネジ)			
法 定 冷 凍 ト ン (50/60Hz)		6.3		8.55	

注) 1. ※1は、室内側:27CDB、19CWB.外気温度:35CDB、配管相当長7.5m、高低差0mのときの値です。

2. ※2外形寸法は配管接続部を除いた値です。

3. ※3 運転音(音響パワーレベル)はJIS B8616およびJRA4002に準拠した値です。音圧レベルの値は、P.76をご参照ください。

4. ※4 標準装備しているプーリでの機外静圧を示します。(DSVP560Kの場合、50Hz地区ではプーリ径φ151に変更が必要)

5. ※5 液管、ガス管共、断熱工が必要。

6. 機外配線選定の際には、別途技術資料を参照してください。

7. /で示された数値は左が50Hz、右が60Hzです。その他は50Hz、60Hz共通です。

★漏電遮断器 (インバーターの場合は高調波対応品)は、技術資料の「機外配線要領」又は据付説明書の「標準配線器具具細」に記載されている容量のものを必ず設置ください。

★運転電流値が20Aを超える空調機は、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となります。回路種別番号、換算係数は機種により異なりますので営業窓口までお問い合わせください。インバーター方式の空調機は高調波発生機器です。機器から発生した高調波は電源線を伝わり、他の設備や機器に異音、振動、発熱、誤動作などの影響を与えることがあります。詳しくは営業窓口までお問い合わせください。

大型電算機用エアコン

受注生産品

30馬力:DSVP800A
34馬力:DSVP960A
40馬力:DSVP1080A

本機は受注生産品です。仕様や納期につきましては、弊社営業窓口までお問い合わせください。

インバーター制御で省エネ運転

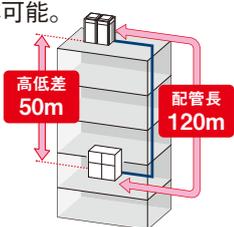
- 負荷変動にきめ細かく対応するインバーター制御で、ランニングコストを低減。
- 湿度が低いサーバールームの環境に合わせて、過度な除湿を行わない高顕熱設計。

顕熱比 **0.99** ※30・34馬力の場合 (40馬力は0.95)

制約の少ない設置自由度

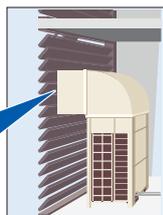
- 高顕熱設計で加湿器をオプション化したことにより、室内機側への水配管工事が不要。
- 冷媒配管の長尺化で更新用途に対応可能。

最大配管長		120m (改装対応で160m)
室内機～室外機 高低差	室外機が上	50m
	室外機が下	40m



- 高静圧室外機で様々な設置場所への柔軟な対応が可能。

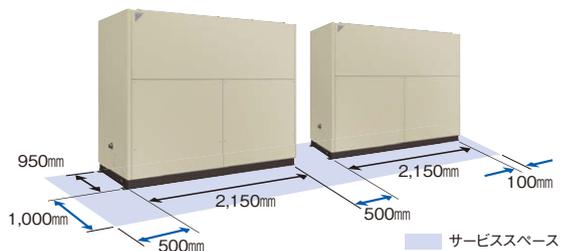
機外静圧
78.4Pa
吹出しフードの接続も容易化(現地設定)



省スペース設置の室内機

当社 20馬力×2台の場合

設置面積 **10.53m²**



44%減

当社 40馬力×1台の場合

設置面積 **5.94m²**

業界最小
2016年8月現在

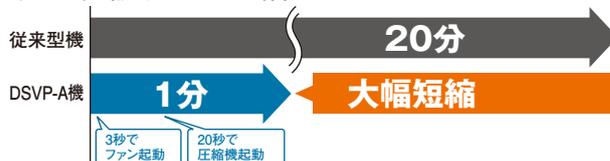


30馬力、34馬力も同サイズ。

信頼性向上の機器仕様

- 停電・瞬時停電時に、復電後3秒で室内機ファンが起動、約1分で100%相当能力(定格)で自動運転し室温の上昇を防ぎます。
(注)温度条件、負荷条件により異なる場合があります。室内機電気ボックス内での配線変更が必要です。

●100%相当能力になるまでの時間



- 室外機毎の故障に対して、正常な室外機のみでの応急運転が可能。

(注)異常内容や条件によっては、応急運転ができない場合があります。



応急運転可能

- 復電後の自動復帰起動の際に、室外機系統ごとの起動時間を1秒間隔ずらすことで復電時の起動電力を緩和。

(注)室外機での現地設定が必要です。

メンテナンスの省力化にも対応

- 室内機正面上部の前板を観音扉式にすることで、電装品ボックスのメンテナンス作業が向上。



- 直結駆動方式で送風機とモーター間のVベルトをなくし、ベルトの張り調整や交換作業といったメンテナンス作業が不要。
- ロングライフフィルターを室内機に標準装備。
- デジタルモニターキット(別売品)により圧縮機の運転積算時間の確認が室外機側で可能。

除湿要求に対応

- 外部信号入力により、室内機風量と圧縮機周波数を制御して顕熱比を低下させた運転を行い、除湿ニーズに対応。

多様な現場ニーズに応じた恒温恒湿シリーズ

年間冷房中温形

SZVCP-KK

リモートコンデンサー型

年間冷房中温形

SRP-BK

年間冷専恒温恒湿用

SVMP-KK

リモートコンデンサー型

簡易恒温恒湿用

SRMP-B

各機種の詳細については、特長紹介ページをご覧ください。 

恒温恒湿空調とは…

恒温恒湿空調は、室内の温度と湿度の両方を一定に保つ空調のこと。精密測定室、検査室など、年間を通して室内の温度・湿度を精密にコントロールする必要があるところに適しています。

一般空調とのちがい…

一般空調は、冷房時は冷房運転、暖房時は暖房運転のみを行います。それに対して恒温恒湿空調では、室内の温湿度を一定に保つために、冷房・除湿後に再熱や加湿などの運転を併せて行います。

■用途例

業種	工程
電気・機械	精密組立、トランスのコイル巻、電子管組立
ゴム	貯蔵
写真	完成品貯蔵
製陶	粘土貯蔵
食品	バター製造、きのこと栽培室
製菓・製パン	キャンディ製造、製品貯蔵、チョコレート包装・製品貯蔵、パン包装
醸造	穀類貯蔵、一般製造、熟成室、ビール麦芽室
製薬	コロイド、錠剤成形、一般製薬室
倉庫	保管
研究所	一般研究室

用途

新築・新設に

更新に対応

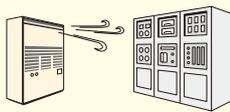
リモートコンデンサー型

年間冷房

食品工場や保管庫、OAルーム、電気制御盤室など。



年間冷房
+
除湿運転



年間冷房中温形 SZVCP-KK

P.33~34

「除湿運転対応キット
(別売品)」で
除湿運転対応が可能

加湿器の組み込みで
簡易恒温恒湿に対応

年間冷専恒温恒湿用 SVMP-KK

P.39~40

きめ細かな
圧縮機容量固定
運転が可能

年間冷房中温形 SRP-BK

P.35~38

容量制御モード

容量固定モード

簡易恒温恒湿用 SRMP-B

P.41~44

冷媒レヒートで
省エネ

省エネ優先モード

精度優先モード
(温度 ±2℃)
(湿度 ±10%)

簡易的な 恒温恒湿

簡易的な恒温恒湿管理が必要な
保管庫や検査室など。



加湿器組み込みが必要※

※必要に応じて電気ヒーターの組み込みも
ご検討ください。

温度精度
±2~3℃
湿度精度
±10%以上

高精度な 恒温恒湿

工場、大学、研究施設などの
試験室、検査室など。



現地計装システム工事が必要

温度精度
±1~2℃
湿度精度
±5~10%

年間冷房中温形 SZVCP-KK

冷房専用

SZVCP450KK・560KKには室外機連結配管キット (BHFP22P90)が必要です。(P.64参照)

幅広い温度範囲で
年間を通じて安定した冷房が可能。

SZVCP450KK・560KKは受注生産品です。発注より納入まで約45日を要します。

一般空調から中温空調まで幅広いニーズに対応します。



SZVCP280KK

冷房能力
25.0kW(最大:28.0kW)
R410A



(圧縮機は室外機に
内蔵しています)

★恒温恒湿用途は専用エアコン(P.39~40参照)にて対応ください。

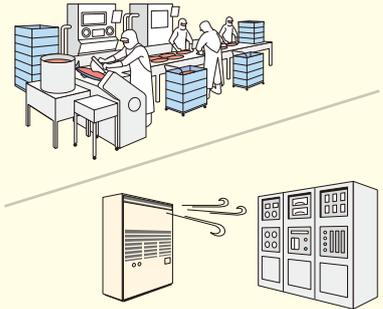
運転使用範囲

冷房運転時	室内吸込温度	10~25°CWB
	外気温度	-15~43°CDB*

*-5°C以下で使用する場合は防雪フード(別売品)が必要です。

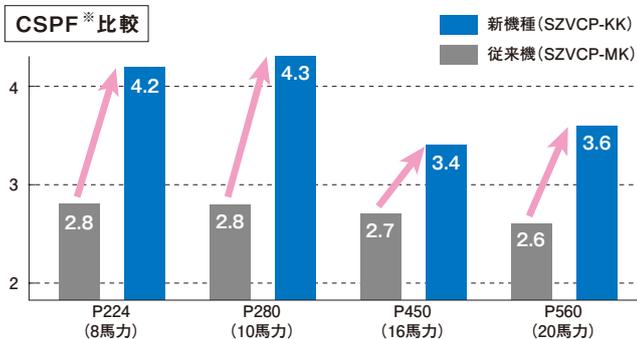
“こんなところにおすすめ”

食品工場や保管庫、
OAルーム、電気制御盤室など。



インバーター制御で省エネ運転

低負荷効率を向上した圧縮機搭載と、負荷に合わせた冷媒温度コントロールにより省エネ性を大幅に向上。



*CSPFとは年間冷房専用形における期間効率のことで、年間の省エネ性の指標となります。CSPFの算出基準についてはP.73をご参照ください。

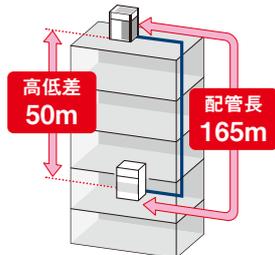
必要負荷に合わせた省エネ制御 「全自動省エネ冷媒制御」搭載



制約の少ない設置自由度

配管長165mで、大規模建物にも余裕の対応。

最大配管長	165m
室内機~室外機 高低差	50m
室外機が上	50m
室外機が下	40m



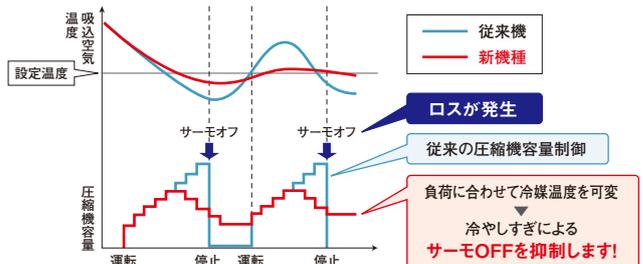
設定した消費電力に抑える「i-デマンド機能」

消費電力を抑えながら最大限の能力を確保。下げ幅も滑らかで周波数制限方式に比べ快適性も向上します。

発停の少ない安定運転を実現

低負荷時にも発停を抑制し、室温変化を抑えます。

インテリジェント起動制御 中間期、冬期の低負荷時でも発停が少なく滑らかに起動



高機能集中管理コントローラー

インテリジェントタッチマネージャー (別売品)

1台のコントローラーで空調機をはじめ、照明・換気設備等の管理やエネルギーの見える化を実現できます。

10.4インチの
大型タッチパネル



除湿運転を必要とする場合には、計装盤不要で簡易な除湿制御を行える別売品をご用意

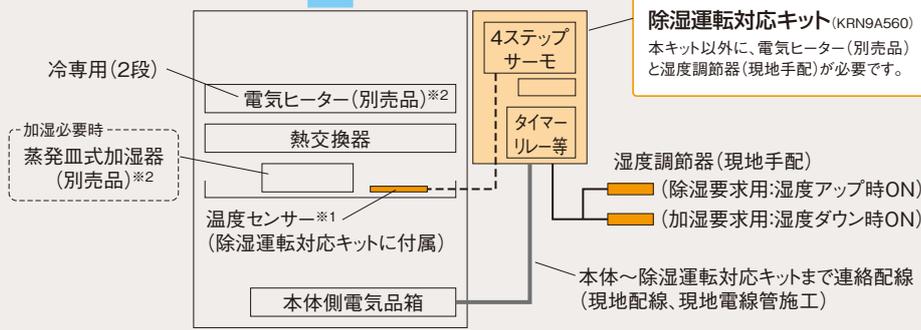
除湿運転対応キット

温度精度±2~3℃、湿度精度±10%以上

受注生産品(納期60日:オーケー器材(株)扱い)

- 除湿運転対応の計装設計、製作の省力化が図れます。(4STEPサーモにより圧縮機容量、電気ヒーターを制御)
- 電気ヒーター再熱による除湿運転を行います。(電気ヒーターは標準別売品を流用)

(システムイメージ)



【ご注意】
 除湿運転対応用であり温湿度保証の恒温恒湿用途ではありません。
 (恒温恒湿には年間冷専恒温恒湿用エアコン + 現地計装にて対応ください)

- ※1. 温度センサーを別場所に設置の場合は別売リモートセンサー KRCS01-2Bを手配のうえ標準のセンサーと付替えてください。
- ※2. 本キットをご使用の場合は配線改装アダプターは不要です。また、室外機外部制御アダプターとの併用はできません。

アクティブフィルター (別売品)

高調波電流の発生を抑えるアクティブフィルター(別売品)を用意。機内組込みが可能。*

*組込んでの出荷も対応可能。詳しくはお問い合わせください。

主機能および別売・改装対応比較

■: 標準仕様 ●: 別売品で対応可能 ▲: 改装対応可能

室内ファン全閉モーター	圧力計	冷媒配管		室内上部レバー(ステンレス)	室内空気通路防食仕様	室外機耐塩害仕様	室外機耐重塩害仕様	指定色塗装	異電圧(400V)	気密型改装	背面吸込	プレナム室	電気ヒーター	加湿器(蒸気皿式)	進相コンデンサー	ファン静圧アップ	スカイエネカット	リモートセンサー	リモートセンサー延長	省工事クリーン対応	接点出力				接点入力				集中制御DINネーテ対応	積算時間計(室内機・室外機)	圧縮機運転積算時間計出力	油戻し運転出力	
		最大長さ	高さ																		運転停止	圧縮機運転	室内ファン運転	異常	冷/暖/送風切換	温度設定	多段階アーマンド対応	ルームサーモ端子					消費電力制限
■	●	165m	50m	▲	▲	受注生産品	受注生産品	▲	注10	▲	●	●	●	●	●	▲	●	●	▲	▲	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	▲

●改装納期につきましては、弊社営業窓口までお問い合わせください。(一部数ヶ月を要するものがあります)

(注1) 90m以上は配管サイズアップが必要です。(注2) 室外機が下の場合は40mです。(注3) 板金室のみ対応となります。(注4) プレナム室を取付けた場合、運転音が5dB(音圧レベル)程度(P450形のみ10dB(音圧レベル)程度)大きくなりますので静音が必要な場所への設置には向いていません。(注5) 冷房専用機で電気ヒーター、温水ヒーター、蒸気ヒーターを組み込む場合、室外機の現地設定で「温水ヒーターあり」に設定してください。詳細は設備用エアコンオプションハンドブックを参照してください。(注6) 冷房運転での使用はできません。必ずヒーターとの併用が必要です。(注7) 常時・デマンド制御を行う場合は別売品は不要です。(注8) ルームサーモは現地対応となります。(デマンド入力を流用。2ステップ以上の場合別売対応) (注9) 外形寸法が変更になります。詳しくはお問い合わせください。(注10) 対応可否については、弊社営業窓口までお問い合わせください。

標準仕様 R410A

●SZVCP450KK・560KKは、受注生産品です。

要目	機種	機種			
		SZVCP224KK	SZVCP280KK	SZVCP450KK	SZVCP560KK
室内機	室内	FVCP224MAK	FVCP280MAK	FVCP450MAK	FVCP560MAK
	室外	RZCP224KK	RZCP280KK	RZCP224KK×2	RZCP280KK×2
室外機	室外機連結配管キット(別売)	—	—	BHFP22P90	BHFP22P90
電源	3相200V 50/60Hz				
※1 冷房能力	kW	20.0(22.4)	25.0(28.0)	40.0(45.0)	50.0(56.0)
※2 外形寸法(高さ×幅×奥行)	室内	1,670×950×510	1,670×1,170×510	1,900×1,170×720	1,900×1,470×720
	室外	1,525×930×765	1,525×930×765	(1,525×930×765)×2	(1,525×930×765)×2
質量	室内	138	159	221	281
	室外	225	225	225×2	225×2
※3 運転音(音響パワーレベル)	室内	68	72	79	79
	室外	81	82	84	86
運転電流	A(50/60Hz)	23.4/23.4	31.0/30.7	50.1/50.7	68.9/71.7
	始動電流	27/24	47/41	96/81	134/118
定格消費電力	kW(50/60Hz)	6.53/6.79	8.83/9.16	14.5/15.5	19.9/21.8
	力率(%)	80.6/83.8	82.2/86.1	83.5/88.3	83.4/87.8
圧縮機	形式	全密閉スクロール式			
	電動機出力	5.5	7.5	5.5×2	7.5×2
容量制御	方式	直入始動(インバーター方式)			
	容量制御(%)	19-100	13-100	19-100	13-100
室内ファン	風量	63	80	120	165
	電動機出力	0.75	1.5	2.2	3.7
室外ファン	※4 機外静圧	64/135	27/100	55/210	42/188
	風量	160	164	160×2	164×2
※5 液側管/ガス側管	室内~室外	φ9.5/φ19.1	φ9.5/φ22.2	—	—
	室内~連結配管キット	—	—	φ12.7/φ28.6	φ15.9/φ28.6
接続配管	連結配管キット~室外	—	—	—	(φ9.5/φ22.2)×2
	ドレン	Rp1(PS1メネジ)			
法定冷トン		3.15	4.28	6.30	8.55

注1. ※1は、JIS B8616による条件(室内温度27℃DB、19℃WB、外気温度35℃DB)配管相当長7.5m、高低差0mのときの値で、定格能力を示します。()内数値は最大値を示します。 2. ※2 外形寸法は配管接続部を除いた値です。 3. ※3 運転音(音響パワーレベル)はJIS B8616およびJRA4002に準拠した値です。音圧レベルの値は、P.76をご参照ください。 4. ※4 標準装備しているプリーでの機外静圧を示します。 5. ※5 液管、ガス管共、断熱工事が必要です。室外機への配管接続が容易になる現地接続配管キット(別売品)をご用意しておりますので、別途ご手配ください。型番についてはP.64の室外機別売品をご参照ください。別売品を使用せず配管接続する場合は、配管接続形態(正面接続、下面接続)に応じて現地の作業(拡張、曲げ)や、配管継手(L継手、同径継手、異径継手)等の準備が必要です。 6. 機外配線選定の際には、別途技術資料を参照してください。 7. /で示された数値は左が50Hz、右が60Hzです。その他は50Hz、60Hz共通です。

- ★漏電遮断器(インバーターの場合は高調波対応品)は、技術資料の「機外配線要領」又は据付説明書の「標準配線器具明細」に記載されている容量のものを必ず設置ください。
- ★運転電流値が20Aを超える空調機は、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となります。回路種別番号、換算係数は機種により異なりますので営業窓口までお問い合わせください。インバーター方式の空調機は高調波発生機器です。機器から発生した高調波は電源線を伝わり、他の設備や機器に影響を与えることがあります。詳しくは営業窓口までお問い合わせください。

(冷房専用)年間冷房中温形

年間冷房中温形 SRP-BK

冷房専用

SRP450BK、SRP600BKには室外機連結配管キット (BHFP22A100)が必要です。(P.64参照)

幅広い温度範囲で
年間を通じて安定した冷房が可能。

本機は受注生産品です。発注より納入まで約45日を要します。

一般空調から中温空調まで幅広いニーズに対応します。

リモートコンデンサー型の更新におすすめ!

更新特長はP.37~38に掲載しています。



SRP600BK
冷房能力 53.0kW(最大:60.0kW)
R410A



軽量室外機で設置
自由度も向上。

圧縮機は室内機に内蔵しています。

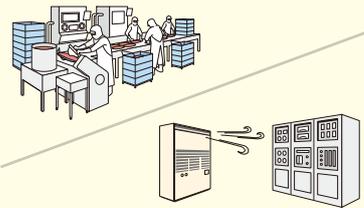
圧縮機のメンテナンスが
屋内で行えます。

運転使用範囲		
冷房運転時	室内吸込温度	10~25°CWB
	外気温度	-15~43°CDB*

*-5°C以下で使用する場合は防雪フード(別売品)が必要です。

“こんなところにおすすめ”

食品工場や保管庫、
OAルーム、電気制御盤室など。



現地計装工事により高精度な
恒温恒湿空調にも対応可能

インバーター制御で省エネ運転

従来の一定速機器に比べて、年間約38%の消費電力量を削減、CO₂排出量も抑制。

年間
約**38%**
省エネ

SRP (インバーター 8馬力タイプ)	R410A	62
従来機 (一定速 8馬力タイプ)	R22	100

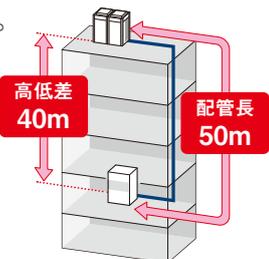
高効率インバーターの採用で、従来機(SRシリーズ)よりもCOPを向上。

容量	P224形	P300形	P450形	P600形
COP(50/60Hz)	3.32/3.25	2.83/2.75	3.13/3.03	2.79/2.64

制約の少ない設置自由度

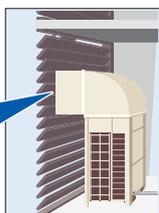
冷媒配管の長尺化で更新用途に対応可能。

最大配管長		50m (相当長70m)
室内機~室外機 高低差	室内機が上	30m
	室内機が下	40m



高静圧室外機で様々な設置場
所への柔軟な対応が可能。

機外静圧**78.4Pa**
吹出しフードの接続も
容易化(現地設定)



ニーズに合わせて選べる運転モード

年間冷房中温形として
使用する場合...

容量制御モード を選択

室内負荷に合わせて圧縮機容量を制御し、省エネ運転を行います。(工場出荷時設定)

高精度な恒温恒湿運転
をする場合... (注1)

容量固定モード を選択

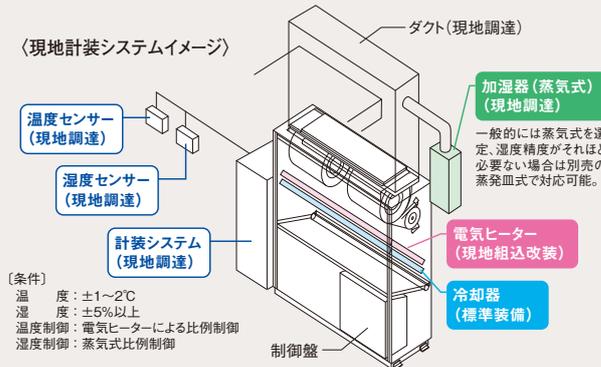
圧縮機容量を固定し、油戻し制御に入ることなく高精度な恒温恒湿運転が行えます。

*機械の保護のため、圧縮機容量が変化する領域があります。使用限界をご確認ください。

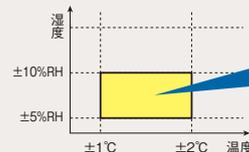
P224・P300形	100%・80%・60%の容量固定が可能(注2)
P450・P600形	100%・80%・50%の容量固定が可能(注2)

(注1)高精度な恒温恒湿空調を行う場合には、温湿度センサー、電気ヒーター、加湿器および現地計装システム工事が必要となります。

(注2)容量固定値は現地設定で変更できます。P224・P300形は60%未満、P450・P600形は50%未満で油戻し制御に入る可能性がありますのでご注意ください。



(条件)
温度: ±1~2°C
湿度: ±5%以上
温度制御: 電気ヒーターによる比例制御
湿度制御: 蒸気式比例制御



高精度な恒温恒湿空調に対応
温度精度±1~2°C、湿度精度±5~10%

快適さを維持して消費電力を抑える「i-デマンド機能」

■単に圧縮機の周波数を抑える従来方式と異なり、消費電力を抑える方式で最大限の能力が確保でき、設定も自在に変更できます。

- (注) ・i-デマンド機能は用途確認の上ご使用ください。
 ・室内機側の基板での設定となります。
 ・デマンドには外部制御アダプターが系統毎に1つ必要です。

メンテナンスの省力化にも対応

- リモートコンデンサー型は室内機側に圧縮機を搭載しているため、屋内でのメンテナンスが可能。
- Vベルトのメンテナンス時期を室内機付属のリモコンでお知らせ。
- 室内機右側面にファンベリメンテナンス用の点検口を装備。
- 約1年間※1)メンテナンス不要のロングライフフィルターを室内機に標準装備。

(※1)1年間(約2,500時間)≒8時間×26日/月×12カ月/年 室内塵あい濃度:0.15mg/m³時

リモコンで運転スケジュール管理

■室内機にスケジュールタイマー機能付きのリモコンを標準装備。工場の稼働時間に合わせて運転・停止時間を設定したり、始業前にエアコンだけを先に運転しておくなどの設定が可能です。

月曜日	入時刻	切時刻
06:00	—	09:00
12:00	—	14:00
17:00	—	20:00
22:00	—	23:00

完了:メニュー 変更 次へ▶

- 保守点検が容易なフィルター洗浄時期表示や自己診断機能を搭載。
- 集中管理システムへの接続展開も可能です。

高機能集中管理コントローラー **Intelligent Manager**

インテリジェントタッチマネージャー (別売品)

1台のコントローラーで空調機をはじめ、照明・換気設備等の管理やエネルギーの見える化を実現できます。

10.4インチの大型タッチパネル



更新特長はP.37~38に掲載しています。

アクティブフィルター (別売品)

高調波電流の発生を抑えるアクティブフィルター (別売品) を用意。

(注)別置きでご使用ください。

主機能および別売・改装対応比較

■: 標準仕様 ●: 別売品で対応可能 ▲: 改装対応可能

室内ファン全閉モーター	圧力計	冷媒配管		長尺配管対応 (70m)	室内上部レバーパネルUS化	室内空気通路防食仕様	室外機耐塩害仕様	室外機耐重塩害仕様	指定色塗装	異電圧 (400V)	背面吸込	プレナム室	電気ヒーター	加湿器 (蒸発皿式)	進相コンデンサー	ファン静圧シフト電動機システム	ACL改装	3.3MPa対応	気密型改装	稼働時間計組込 (室内機に組込)	リモートセンサー	リモートセンサー延長 (50mまで)	省工事クリーン対応	スカイエネカット	接点出力				接点入力				集中制御DINET対応	圧縮機運転時間計出力
		最大長さ	高さ																						運転・停止	圧縮機運転	室内ファン運転	異常	冷/送風運転モード	運転・停止	温度設定	冷/送風切換		
■	●	50m	40m	▲	▲	▲	▲	▲	▲	注5	●	●	●	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	

●改装納期につきましては、弊社営業窓口までお問い合わせください。(一部数ヶ月を要するものがあります)

(注1)室内機が上の場合は30mです。(注2)板金部分のみの対応となります。(注3)プレナム室を取付けた場合、運転音が5dB(音圧レベル)程度大きくなりますので静音が必要な場所への設置には向いていません。(注4)外形寸法が変更になります。詳しくはお問い合わせください。(注5)対応可否については、弊社営業窓口までお問い合わせください。(注6)アクティブフィルターとの併用はできません。

標準仕様 R410A

●全機種、受注生産品です。

要目	機種	SRP224BK		SRP300BK		SRP450BK		SRP600BK	
		室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外
電源	種	3相200V 50/60Hz							
※1 冷房能力 kW	室内	20.0(22.4)		26.5(30.0)		40.0(45.0)		53.0(60.0)	
※2 外形寸法 (高さ×幅×奥行) mm	室内	1,780×1,470×510		1,930×1,810×720		1,930×1,810×720		1,930×1,810×720	
	室外	1,680×930×765		1,680×930×765		(1,680×930×765)×2		(1,680×930×765)×2	
質量 kg	室内	279		506		506		506	
	室外	155		155×2		155×2		155×2	
※3 運転音 (音響パワーレベル) dB	内 76	外 77		内 78	外 78	内 83	外 80	内 85	外 81
	運 転 電 流 A(50/60Hz)	21.3/20.8		28.9/29.6		46.2/45.9		67.1/68.8	
始 動 電 流 A(50/60Hz)	47/26		47/26		171/159		188/175		
定 格 消 費 電 力 kW(50/60Hz)	6.03/6.15		9.38/9.65		12.8/13.2		19.0/20.1		
	率 % (50/60Hz)		81.7/85.3		93.7/94.1		80.1/83.1		81.7/84.3
圧縮機	形 式	全密閉スクロール式							
	電 動 機 出 力 kW	3.8		4.9		(3.9+4.5+4.5)×1		(4.2+4.5+4.5)×1	
	始 動 方 式	直入始動(インバーター方式)							
	容 量 制 御 % (50/60Hz)	20-100		19-100		10-100/9-100		9-100/8-100	
室内ファン	風 量 m ³ /min	68		95		135		190	
	電 動 機 出 力 kW	1.5		1.5		3.7		3.7	
	※4 機外静圧 Pa(50/60Hz)	147/240		84/183		243/398		105/292	
室外ファン	風 量 m ³ /min	180		185		180×2		185×2	
	電 動 機 出 力 kW	0.75×1		0.75×1		0.75×2		0.75×2	
	※5 液管/ガス側管	室内~室外 φ12.7/φ15.9		φ12.7/φ15.9		—		φ19.1/φ22.2	
※6 接続配管	室内~接続配管キット	—		—		φ15.9/φ19.1		φ19.1/φ22.2	
	接続配管キット~室外	—		—		(φ12.7/φ15.9)×2		(φ12.7/φ15.9)×2	
上部ドレン / 下部ドレン	Rp1 (PS1メネジ) / Rp1/2 (PS1/2メネジ)								
法 定 冷 凍 ト ン (50/60Hz)	2.96		3.12		6.04/6.65		6.82/7.19		

注1 ※1は、JIS B8616による条件(室内側27CDB、19°CWB、外気温度35°CDB)で、接続冷媒配管長が7.5m、高低差0mでの値です。

- ※2 外形寸法は配管接続部を除いた値です。
- ※3 運転音(音響パワーレベル)はJIS B8616に準拠した値です。音圧レベルの値は、P.76をご参照ください。
- ※4 標準装備しているプリーでの機外静圧を示します。
- ※5 液管、ガス管共、断熱工事が必要です。
- 機外配線選定の際には、別途技術資料を参照してください。
7. /で示された数値は左が50Hz、右が60Hzです。その他は50Hz、60Hz共通です。

●運転音については、従来と異なる算出基準での値となります。詳細はP.74をご参照ください。

★漏電遮断器(インバーターの場合は高調波対応品)は、技術資料の「機外配線要領」又は据付説明書の「標準配線器具明細」に記載されている容量のものを必ず設置ください。

★運転電流値が20Aを超える空調機は、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となります。回路種別番号、換算係数は機種により異なりますので営業窓口までお問い合わせください。インバーター方式の空調機は高調波発生機器です。機器から発生した高調波は電源線を伝わり、他の設備や機器に影響を与えることがあります。詳しくは営業窓口までお問い合わせください。

既設配管や配線の再利用で更新コスト・工期を削減

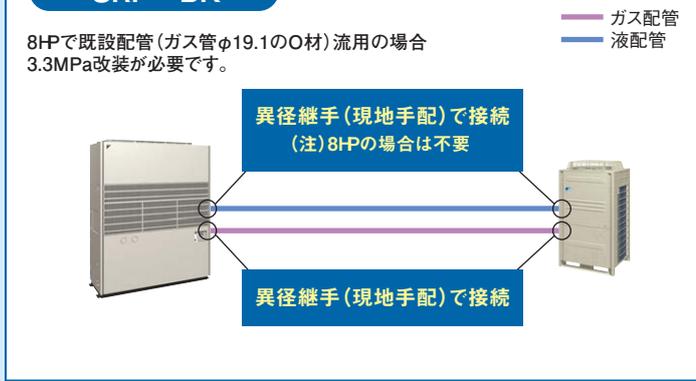
既設配管の再利用

8・10HPの場合



SRP~BK

8HPで既設配管 (ガス管φ19.1のO材) 流用の場合 3.3MPa改装が必要です。



新型機流用可能配管

○:流用可能、×:流用不可 (単位:mm)

相当馬力	液管				
	φ12.7	φ15.9	φ19.1	φ12.7×2	φ15.9×2
8HP	○標準	×	×	×	×
10HP	○標準	○	×	×	×
16HP	×	○標準	×	○	×
20HP	×	×	○標準※1	○	○

相当馬力	ガス管		
	φ15.9	φ19.1	φ22.2
8HP	○標準	○※1	×
10HP	○標準	○※1	○
16HP	×	○標準※1	×
20HP	×	○※1	○標準

※1:肉厚が1.2mm未満のO材は使用できません。
(φ19.1は1/2H,H材であれば使用可能)

従来配管サイズ

(単位:mm)

	SRPJ212PK	SRPJ300PK	SRPJ425PK	SRPJ600PK
液	φ12.7	φ15.9	φ12.7×2	φ15.9×2
ガス	φ19.1	φ22.2	φ19.1×2	φ22.2×2

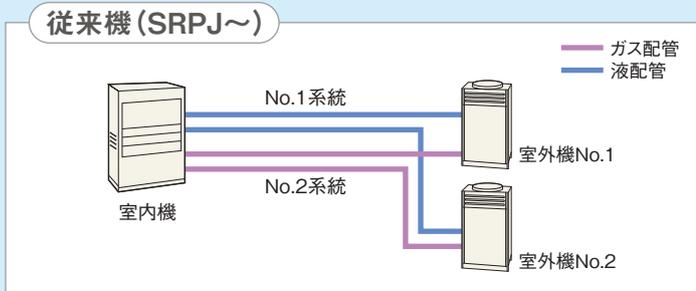
新型機利用可能配管仕様

(単位:mm)

配管サイズ	最小肉厚	材質		
		O材	1/2H材	H材
φ12.7	0.8	O材	-	-
φ15.9	1.0	O材	-	-
φ19.1	1.0	-	1/2H材	H材
φ22.2	1.0	-	1/2H材	H材

注)更新対応でφ19.1のO材を使用する場合は3.3MPa改装が必要です。
但し、室外機吸込み温度が高くなると最大能力が、旧機種 (R22機) よりも低下します。

16・20HPの場合

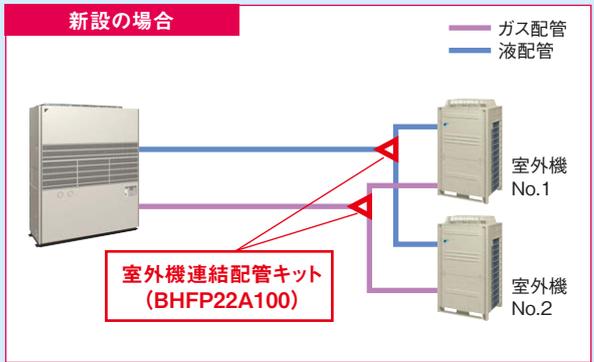
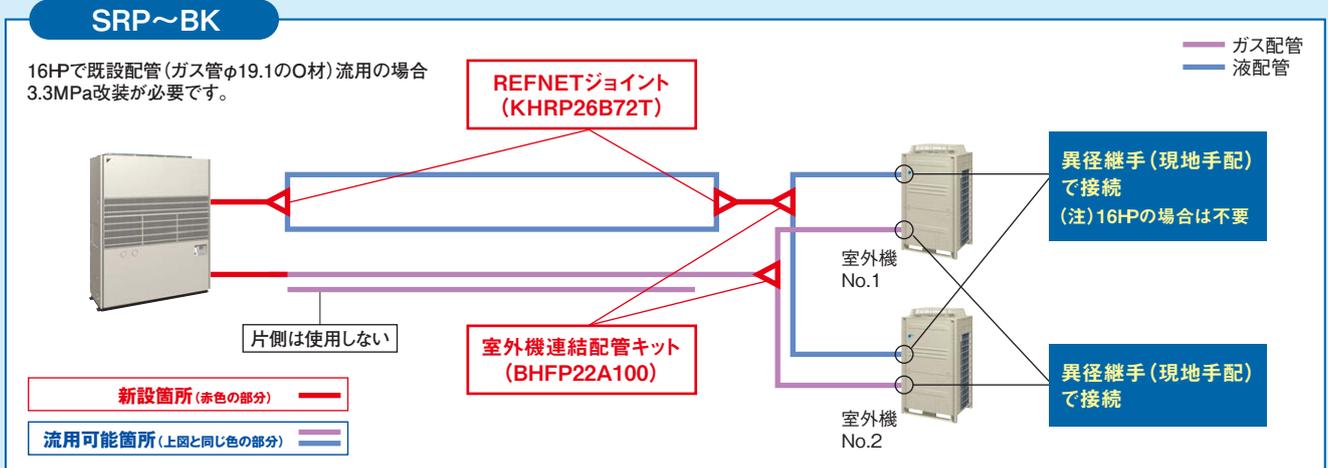


配管流用の場合

配管2系統→1系統へ変更

SRP~BK

16HPで既設配管 (ガス管φ19.1のO材) 流用の場合 3.3MPa改装が必要です。



配管洗浄レスでの流用可能

■既設機の圧縮機 交換履歴なし

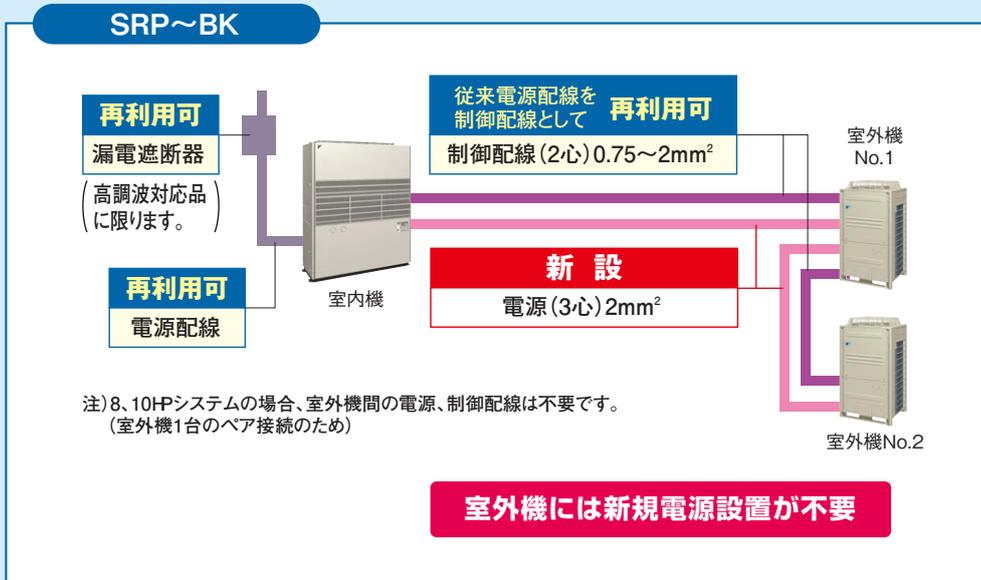
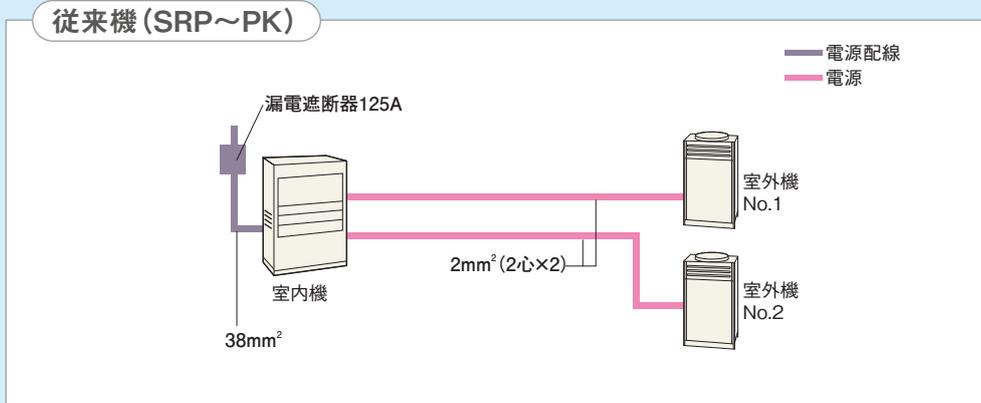
●ポンプダウン可能: 配管洗浄レスでの流用可能
●ポンプダウン不可: 冷媒回収後、配管洗浄レスでの流用可能

■既設機の圧縮機 交換履歴あり

●配管洗浄後、流用可能

電源設備の再利用

20HPの場合



従来機で使用のダクト、キャンバスダクトが流用可能 (10HP、20HPの場合)

- 室内機の幅・奥行寸法と吹出しフランジ寸法を従来機と同寸法にして互換性を確保しています。
- ファン特性 (风量範囲、機外静圧) は従来機と同等仕様です。

(注) 室内機の高さ寸法は従来機と異なります。また8HP、16HPの場合は幅・奥行寸法、吹出しフランジ寸法も異なります。

年間冷専 恒温恒湿用(一定速) 冷房専用 SVMP-KK

注) 本機は現地計装工事が必須となります。

高精度な恒温恒湿環境を実現。

温度精度 $\pm 1\sim 2^{\circ}\text{C}$ 、湿度精度 $\pm 5\sim 10\%$

本機は受注生産品です。発注より納入まで約45日を要します。



SVMP140KK
冷房能力
14.0/14.0kW(50/60Hz)
R410A



(圧縮機は室外機に内蔵しています)



SVMP280KK
冷房能力
28.0/28.0kW(50/60Hz)
R410A



(圧縮機は室外機に内蔵しています)

運転使用範囲

冷房運転時	室内吸込温度	12~22.5°CWB (RH40~80%)
	外気温度	-15~43°CDB*

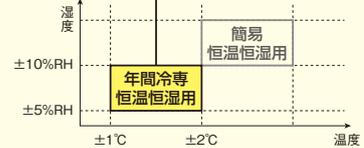
*-5°C以下で使用する場合は防雪フード(別売品)が必要です。

“こんなところにおすすめ”

工場、大学、研究施設などの
試験室、検査室など。



高精度な
恒温恒湿
管理に対応



「簡易恒温恒湿用」についてはP.41~44に紹介しています。

安定した年間冷房運転

電動弁制御によるヘッドマスター回路の採用と、室外ファンSTEPの細分化により、低外気(-15°C)時も一定して高圧を維持し、吹出温度の安定性を向上。

新容量固定制御による省エネ運転

冷房負荷に応じて、圧縮機容量を段階的にコントロールする容量固定制御機能を搭載。お客様の使用状況に合わせてきめ細かく設定可能。

従来機	入力無し	100%	新機種	入力無し	100%
	入力1	70~90%		10%刻みで設定	入力1
入力2	60%		入力2	60~95%	
入力3	サーモOFF		入力3	サーモOFF	

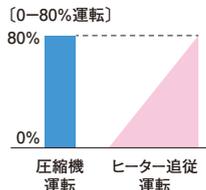
【使用例】(下記物件の場合)

夏期負荷	100%	中間期負荷	80%	冬期負荷	65%
------	------	-------	-----	------	-----

従来機

夏期負荷	入力無し	100%
中間期・冬期	入力1	80%
—	入力2	使用しない

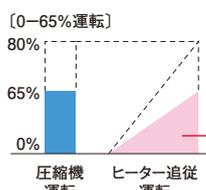
60%では能力不足のため入力2は使用せず、80%で対応。



新機種

夏期負荷	入力無し	100%
中間期	入力1	80%
冬期	入力2	65%

新機種では5%刻みのテーブルを追加して65%でも適用可能となり、省エネ性が向上。



ヒーター運転の低減で省エネ

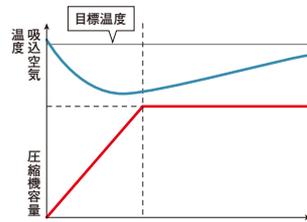
(注) 現地計装による接点入力が必要です。詳細はP.40の【参考】現地改装用端子・配線例をご参照ください。

起動時の安定性を向上

低負荷時の安定起動を実現します。

従来の立上がり

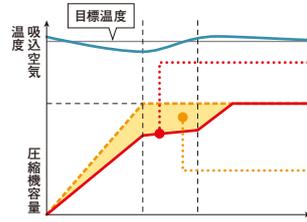
中間期、冬の低負荷時の立上がり時に冷やしすぎるため、室内安定までに時間がかかります。



- ヒーターの制御が追いつく前に冷えすぎる
- 室温安定までに時間がかかる

スマート容量一定制御
(自動制御)

中間期、冬の低負荷時でも立上がりを自動制御するため、室内温度を従来より早く安定させることができます。



吸込温度と目標温度の差より
圧縮機立上がり速度を自動制御!*

吸込温度が目標温度より低くなると、現地計装(ヒーターなど)の追従を見ながら、圧縮機の立上がりを自動で変化させます。

立上がり時の省エネ!

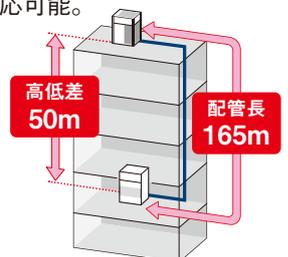
- ヒーター立上がり容量の抑制(比例制御の場合)
- 圧縮機立上がり容量の抑制

*室外機での現地設定が必要です。また、現地状況により立上がり速度の固定も可能です。詳細は技術資料をご参照ください。

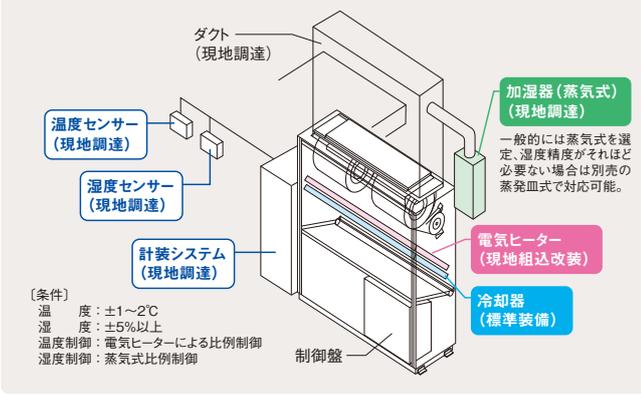
制約の少ない設置自由度

冷媒配管の長尺化で更新用途に対応可能。

最大配管長	165m
室内機~室外機 高低差	50m
室外機が上	50m
室外機が下	40m



現地計装によるシステムイメージ

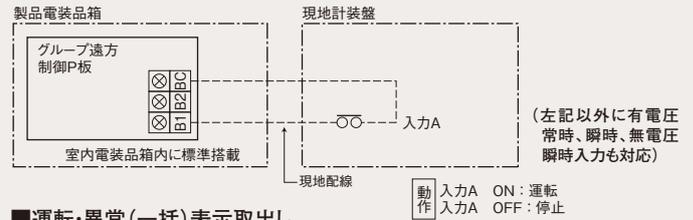


設備設計上の留意点

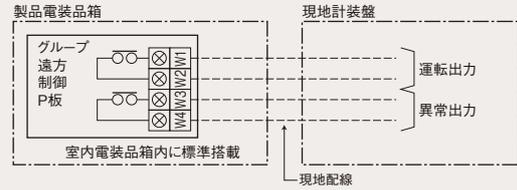
- 本機には、温度、湿度調整の機能は内蔵されておりません。現地計装システムにて対応願います。
- 電気ヒーター、加湿器も標準付属されておりません。機内組込みする場合は、オプション以外のものは使用しないでください。
- 起動時(再起動時)、100%能力になるまで最大30分かかります。必要に応じ、予冷運転を考慮ください。
- 機械の保護のため、圧縮機容量が変化する領域があります。使用限界をご確認ください。

【参考】現地改装用端子・配線例

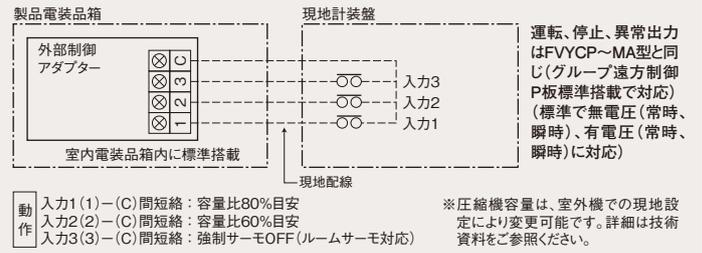
■運転・停止(無電圧常時接点对応例)



■運転・異常(一括)表示取出し



■容量固定制御



主機能および別売・改装対応比較

室内ファン全閉モーター	圧力計	冷媒配管		室内上部ドレンSUS化	室内空気通路防食仕様	室外機耐塩害仕様	室外機耐塩害仕様	指定色塗装	異電圧(400V)	気密型改装	背面吸込	プレナム室	電気ヒーター(再熱用)	加湿器(蒸発皿式)	進相コンデンサー	ファン静圧(電動機サイズアップ)	スカイエネカット	リモートセンサー	リモートセンサー延長(50mまで)	省エネセンサー対応	接点出力		接点入力		集中制御DIPスイッチ対応	積算時間計測(室内機組込)	圧縮機運転積算時間計出力	
		最大長さ	高さ																		運転停止	室内ファン運転	冷/送風運転モード	温度設定				冷/送風切換
■	●	165m	50m	▲	▲	▲	▲	▲	注7	▲	●	●	●	●	●	▲	—	●	▲	▲	■	■	■	■	■	■	▲	▲
		注1	注2			受注生産品	受注生産品	注3				注4	注5	注5	●(室内機のみ)				(50mまで)			■	■	■	■	注8	注6	

(注1)90m以上は配管サイズアップが必要です。(注2)室外機が下の場合は40mです。(注3)板金部分のみの対応となります。(注4)プレナム室を取付けた場合、運転音が5dB(音圧レベル)程度大きくなりますので静音が必要な場所への設置には向いていません。(注5)電気ヒーター・加湿器の制御については、現地改装での対応が必要です。(注6)外形寸法が変更になります。詳しくはお問い合わせください。(注7)対応可否については、弊社営業窓口までお問い合わせください。(注8)インテリジェントタッチマネージャー(DCM601B1)、タッチコントローラー(DCS401A1)は接続できません。

アクティブフィルタ(別売品)

高調波電流の発生を抑えるアクティブフィルタ(別売品)を用意。機内組込みが可能。*

*組込んでの出荷も対応可能。詳しくはお問い合わせください。

標準仕様 R410A

●全機種、受注生産品です。

要目	機種	SVMP140KK		SVMP224KK		SVMP280KK	
		室内	室外	室内	室外	室内	室外
電源		3相200V 50/60Hz					
※1 冷房能力 kW(50/60Hz)		14.0/14.0		22.4/22.4		28.0/28.0	
※2 外形寸法	高さ mm	内1,670	外1,525	内1,670	外1,525	内1,670	外1,525
	幅 mm	内 750	外 930	内 950	外 930	内1,170	外 930
	奥行 mm	内 510	外 765	内 510	外 765	内 510	外 765
質量 kg		内 113	外 215	内 138	外 225	内 158	外 225
※3 運転音(音響パワーレベル) dB		内 69	外 78	内 68	外 82	内 72	外 83
運転電流 A(50/60Hz)		16.4/16.0		27.4/27.1		40.8/40.1	
始動電流 A(50/60Hz)		27/24		27/24		47/41	
定格消費電力 kW(50/60Hz)		4.71/4.71		7.99/8.01		12.2/12.2	
効率 % (50/60Hz)		82.9/85.0		84.2/85.3		86.3/87.8	
圧縮機	形式	全密閉スクロール式					
	電動機出力 kW	2.9		5.0		6.9	
室内ファン	容量制御 %	0-100					
	風量 m ³ /min	48		72		92	
	電動機出力 kW	0.75		0.75		1.5	
室外ファン	※4 機外静圧 Pa(50/60Hz)	44/51		72/78		61/68	
	風量 m ³ /min	118		160		164	
	電動機出力 kW	0.21×1		0.39×1		0.41×1	
熱交換器		クロスフィンコイル式					
※5 接続配管	液側管 / ガス側管	φ9.5/φ15.9		φ9.5/φ19.1		φ9.5/φ22.2	
法定冷凍トン		1.76		2.86		3.94	

注1. ※1は、JIS B8616による条件(室内側27℃DB、19℃WB、外気温度35℃DB)配管相当長7.5m、高低差0mのときの値です。冷房能力は定格を示します。2. ※2外形寸法は配管接続部を除いた値です。3. ※3運転音(音響パワーレベル)はJIS B8616およびJRA4002に準拠した値です。音圧レベルの値は、P.76をご参照ください。4. ※4標準装備しているブリーディングの機外静圧を示します。(50Hz地区では付属のブリーディング交換時) 5. ※5液管、ガス管共、断熱工事が必要です。室外機への配管接続が容易になる現地接続配管キット(別売品)をご用意しておりますので、別途ご手配ください。型番についてはP.64の室外機別売品をご参照ください。別売品を使用せず配管接続する場合は、配管接続形態(正面接続、下面接続)に応じて現地での作業(配管、曲げ)、配管継手(L継手、同径継手、異径継手)等の準備が必要です。6. 機外配線選定の際には、別途技術資料を参照してください。7. /で示された数値は左が50Hz、右が60Hzです。その他は50Hz、60Hz共通です。

★漏電遮断器(インバーターの場合は高調波対応品)は、技術資料の「機外配線要領」又は据付説明書の「標準配線器具明細」に記載されている容量のものを必ず設置ください。
 ▲運転電流値が20Aを超える空調機は、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となります。回路種別番号、換算係数は機種により異なりますので営業窓口までお問い合わせください。インバーター方式の空調機は高調波発生機器です。機器から発生した高調波は電源線を伝わり、他の設備や機器に影響を与えることがあります。詳しくは営業窓口までお問い合わせください。

(分)房専用(年間)冷専用恒温恒湿用

簡易恒温恒湿用 SRMP-B

冷媒レヒート形

冷房専用

SRMP375B、SRMP530Bには室外機連結配管キット (BHFP22A100) が必要です。(P.64参照)

計装盤不要で手軽に
恒温恒湿環境を実現。

<選定の目安>
換気回数20回未満で顕熱負荷が
定格能力の30%以上を目安に選定
してください。

温度精度 $\pm 2\sim 3^{\circ}\text{C}$ 、湿度精度 $\pm 10\%$ 以上

(注)上記精度範囲以外でご使用を検討される場合は、弊社営業窓口までお問い合わせください。

本機は受注生産品です。発注より納入まで約45日を要します。

リモートコンデンサー型の更新におすすめ!

更新特長はP.43~44に掲載しています。



SRMP530B
冷房能力 47.5kW (最大:53.0kW)

R410A



軽量室外機で設置
自由度も向上。

圧縮機は室内機に内蔵しています。

圧縮機のメンテナンスが
屋内で行えます。

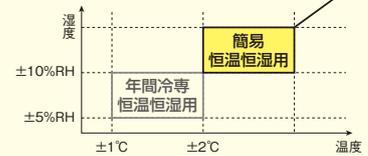
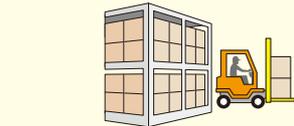
運転使用範囲

冷房運転時	室内吸込温度	11~22.5°CWB
	外気温度	-15~43°CDB*

*-5°C以下で使用する場合は防雪フード(別売品)が必要です。

“こんなところにおすすめ”

簡易的な恒温恒湿管理が必要な
保管庫や検査室など。

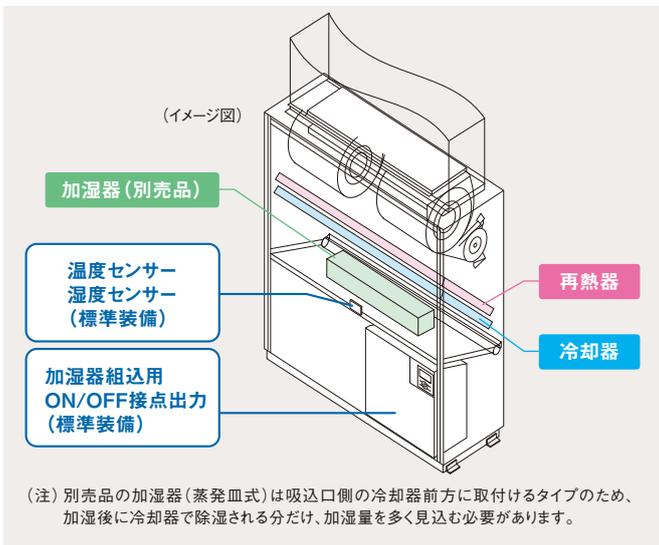


「年間冷所恒温恒湿用」についてはP.39~40に紹介しています。

計装盤不要の省工事仕様

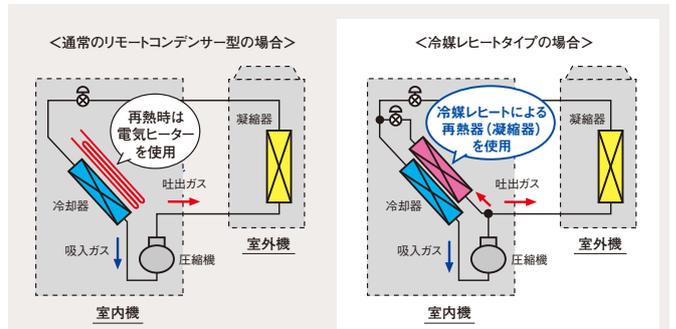
温湿度センサーや、制御機能を標準装備。さらに別売の加湿器
を組み込んで簡易恒温恒湿を現地計装レスで手軽に実現します。

(注)湿度センサーの誤検知の原因になるおそれがあるため、腐食性ガスの発生する場所、
有機溶剤の影響がある場所には設置しないでください。



冷媒レヒート方式で省エネ運転

室内機内に冷却器(蒸発器)と再熱器(凝縮器)の熱交換器を
設け、冷媒との熱交換で冷却/再熱ともに行うのが冷媒レヒート方式。



レヒート量は最大顕熱分100%を確保(定格条件時)

(注)運転モードや低外気時など温度条件により100%確保できない場合があります。

通常の電気ヒーターで再加熱するケースに比べ、空気を冷却する際に発生する排熱を利用して再加熱を行うため、電気ヒーターの入力分が不要となり、大幅な省エネ効果があります。

(注) 常時室内発熱負荷がなく、中間期や冬期に冷房負荷が少ない状況が考えられる場合は、必ず補助電気ヒーターを設置してください。

ニーズに合わせて選べる運転モード

室内機搭載の基板上の押しボタンスイッチで現地設定可能。(工場出荷時は精度優先モードで最大能力固定に設定しています)

温度、湿度制御の精度を
確保したい場合に…

精度優先モード を選択

圧縮機容量を固定(最大能力固定または定格能力固定)し、油戻し制御
に入ることなく、温度 $\pm 2^{\circ}\text{C}$ 、湿度 $\pm 10\%$ (※)の安定した恒温恒湿運転
を行います。

(※)最大能力固定・定格能力固定モードともにレヒート量100%確保時。
尚、加湿器・電気ヒーターが別途必要です。

(注)圧縮機容量固定運転時でも、機器保護のため保護制御運転を優先する場合があります。

保護制御が働いた場合の現象として、吹出温度が安定しないことや固定運転であっても
圧縮機回転数が変動することがあります。

湿度制御の精度より
省エネを優先する場合に…

省エネ優先モード を選択

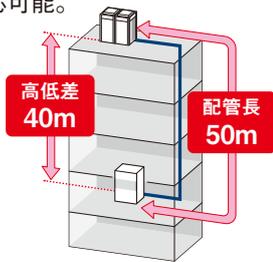
湿度に合わせて圧縮機容量を制御し、過度な除湿を防いで省エネ運転
を行います。

(注)「省エネ優先モード」では、顕熱負荷が小さい場合、圧縮機保護のため所定時間ごとに油戻し制
御に入ります。

制約の少ない設置自由度

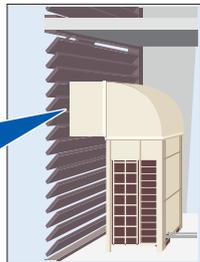
■冷媒配管の長尺化で更新用途に対応可能。

最大配管長	50m (相当長70m)	
室内機～室外機 高低差	室内機が上	30m
	室内機が下	40m



■高静圧室外機で様々な設置場所への柔軟な対応が可能。

機外静圧
78.4Pa
吹出しフードの接続も
容易化(現地設定)



メンテナンスの省力化にも対応

- リモートコンデンサー型は室内機側に圧縮機を搭載しているため、屋内でのメンテナンスが可能。
- Vベルトのメンテナンス時期を室内機付属のリモコンでお知らせ。
- 室内機右側面にファン・リメンテナンス用の点検口を装備。
- 約1年間(※1)メンテナンス不要のロングライフフィルターを室内機に標準装備。

(※1)1年間(約2,500時間)÷8時間×26日/月×12ヵ月/年 室内塵あい濃度:0.15mg/m³時

リモコンで運転スケジュール管理

■室内機にスケジュールタイマー機能付きのリモコンを標準装備。工場の稼働時間に合わせて運転・停止時間を設定したり、始業前にエアコンだけを先に運転しておくなどの設定が可能です。

スケジュールタイマー	
入時刻	切時刻
月曜日 08:00	— 09:00
12:00	— 14:00
17:00	— 20:00
22:00	— 23:00

完了:メニュー 変更: 次へ▶

■保守点検が容易なフィルター洗浄時期表示や自己診断機能を搭載。

更新特長はP.43~44に掲載しています。

アクティブフィルター(別売品)

高調波電流の発生を抑えるアクティブフィルター(別売品)を用意。

(注)別置きでご使用ください。

主機能および別売・改装対応比較

■:標準仕様 ●:別売品で対応可能 ▲:改装対応可能 —:対応できません

室内ファン全閉モーター	圧力計	冷媒配管		長尺配管対応(70m)	室内上部ドレンパンUS化	室内空気通路防食仕様	室外機耐塩害仕様	室外機耐重塩害仕様	指定色塗装	異電圧(400V)	背面吸込	プレナム室	電気ヒーター	加湿器(蒸発皿式)	進相コンデンサー	ファン静圧シブ電動機(スチーブ)	ACL改装	3.3MPa対応	気密型改装	リモートセンサー	リモートセンサー延長	省工事クリーン対応	スカイエネカット	接点出力				接点入力			集中制御D山NET対応	積算時間計組込(室内機に組込)	圧縮機運転積算時間計出力						
		最大長さ	高さ																					運転・停止	圧縮機運転	冷送風運転モード	室内ファン運転	異常	運転・停止	温度設定				冷送風切換					
■	●	50m	40m	▲	▲	▲	▲	▲	▲	注5	●	●	●	●	▲	▲	▲	▲	▲	●	—	▲	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	▲	▲	▲

●改装納期につきましては、弊社営業窓口までお問い合わせください。(一部数ヶ月を要するものがあります)

(注1)室外機が下の場合は30mです。(注2)板金部分のみの対応となります。(注3)プレナム室を取付けた場合、運転音が5dB(音圧レベル)程度大きくなりますので静音が必要な場所への設置には向いていません。(注4)外形寸法が変更になります。詳しくはお問い合わせください。(注5)対応可否については、弊社営業窓口までお問い合わせください。(注6)アクティブフィルターとの併用はできません。

標準仕様 R410A

●全機種、受注生産品です。

要目	機種	SRMP190B		SRMP262B		SRMP375B		SRMP530B	
		室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外
電源		3相200V 50/60Hz							
※1 冷房能力	kW	17.0(19.0)		23.6(26.2)		33.5(37.5)		47.5(53.0)	
外形寸法	mm 室内	1,780×1,470×510							
	mm 室外	1,680×930×765							
質量	kg 室内	309	155	309	155	551	155×2	551	155×2
	kg 室外	76	77	78	78	80	80	82	81
※2 運転音	音響パワーレベル	21.6/21.8		29.6/31.0		45.4/45.8		68.6/70.9	
始動電流	A(50/60Hz)	47/26		47/26		171/159		188/175	
定格消費電力	kW(50/60Hz)	5.85/6.28		9.38/10.1		12.0/12.7		19.5/21.0	
力率	%(50/60Hz)	78.2/83.1		91.5/94.0		76.3/80.0		82.1/85.5	
圧縮機	形式	全密閉スクロール式							
	電動機出力	3.8		4.9		(3.9+4.5+4.5)×1		(4.2+4.5+4.5)×1	
容量制御	方式	直入始動(インバーター方式)							
	%(50/60Hz)	20-100		19-100		10-100/9-100		9-100/8-100	
室内ファン	風量	68		95		135		190	
	電動機出力	1.5		1.5		3.7		3.7	
室外ファン	※3 機外静圧	Pa(50/60Hz)		85/192		231/389		121/283	
	風量	180		185		180×2		185×2	
※4 接続配管	液側管/ガス側管	φ12.7/φ15.9		φ12.7/φ15.9		—		—	
	室内～室外	—		—		φ15.9/φ19.1		φ19.1/22.2	
室内～室外	接続配管キット	—		—		(φ12.7/φ15.9)×2		(φ12.7/φ15.9)×2	
上部ドレン/下部ドレン		Rp1(PS1メネジ)/Rp1/2(PS1/2メネジ)		Rp1(PS1メネジ)/Rp1(PS1メネジ)		Rp1(PS1メネジ)/Rp1(PS1メネジ)		Rp1(PS1メネジ)/Rp1(PS1メネジ)	
法定冷凍トン	(50/60Hz)	2.96		3.12		6.04/6.65		6.82/7.19	

注1) ※1は、室内側20CDB、14CWB、外気温度35CDBで、接続冷媒配管長が7.5m、高低差0mでの値です。 ※2 運転音(音響パワーレベル)はJIS B8616に準拠した値です。音圧レベルは、P.76をご参照ください。
 3. ※3 標準装備しているアリの機外静圧を示します。 4. ※4 液管、ガス管共、断熱工事が必要です。 5. ※1の冷房能力は定格能力を示します。()内数値は最大値を示します。 6. / で示された数値は左が50Hz、右が60Hzです。その他は50Hz、60Hz共通です。 7. 機外配線選定の際には、別途技術資料を参照してください。

●運転音については、従来と異なる算出基準での値となります。詳細はP.74をご参照ください。

★漏電遮断器(インバーターの場合は高調波対応品)は、技術資料の「機外配線要領」又は据付説明書の「標準配線器具明細」に記載されている容量のものを必ず設置ください。

★運転電流欄の電流値が20Aを超える空調機は、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となります。回路種別番号、換算係数は機種により異なりますので営業窓口までお問い合わせください。インバーター方式の空調機は高調波発生機器です。機器から発生した高調波は電源線を伝わり、他の設備や機器に影響を与えることがあります。詳しくは営業窓口までお問い合わせください。

既設配管や配線の再利用で更新コスト・工期を削減

既設配管の再利用

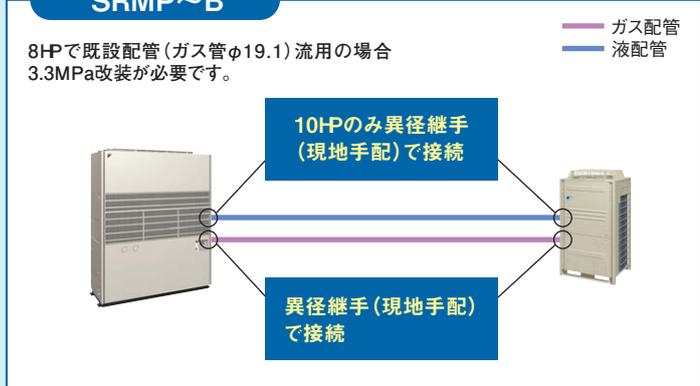
8・10HPの場合

従来機 (SRMJ~)



SRMP~B

8HPで既設配管 (ガス管φ19.1) 流用の場合 3.3MPa改装が必要です。



新型機流用可能配管

○:流用可能、×:流用不可 (単位:mm)

相当馬力	液管				
	φ12.7	φ15.9	φ19.1	φ12.7×2	φ15.9×2
8HP	○標準	×	×	×	×
10HP	○標準	○	×	×	×
16HP	×	○標準	×	○	×
20HP	×	×	○標準※1	○	○

相当馬力	ガス管		
	φ15.9	φ19.1	φ22.2
8HP	○標準	○※1	×
10HP	○標準	○※1	○
16HP	×	○標準※1	×
20HP	×	○※1	○標準

※1:肉厚が1.2mm未満のO材は使用できません。
(φ19.1は1/2H,H材であれば使用可能)

従来配管サイズ

(単位:mm)

	SRMJ190P	SRMJ265P	SRMJ375P	SRMJ530P
液	φ12.7	φ15.9	φ12.7×2	φ15.9×2
ガス	φ19.1	φ22.2	φ19.1×2	φ22.2×2

新型機利用可能配管仕様

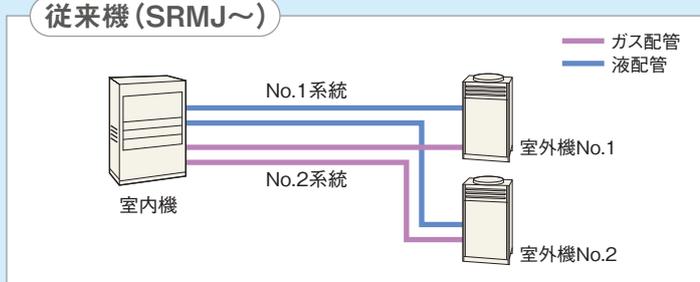
(単位:mm)

配管サイズ	最小肉厚	材質		
		φ12.7	φ15.9	φ19.1
φ12.7	0.8	O材	—	—
φ15.9	1.0	O材	—	—
φ19.1	1.0	—	1/2H材	H材
φ22.2	1.0	—	1/2H材	H材

注)更新対応でφ19.1のO材を使用する場合は3.3MPa改装が必要です。
但し、室外機吸込み温度が高くなると最大能力が、旧機種 (R22機) よりも低下します。

16・20HPの場合

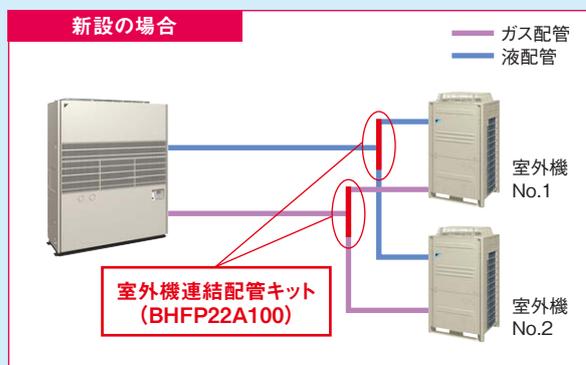
従来機 (SRMJ~)



配管流用の場合

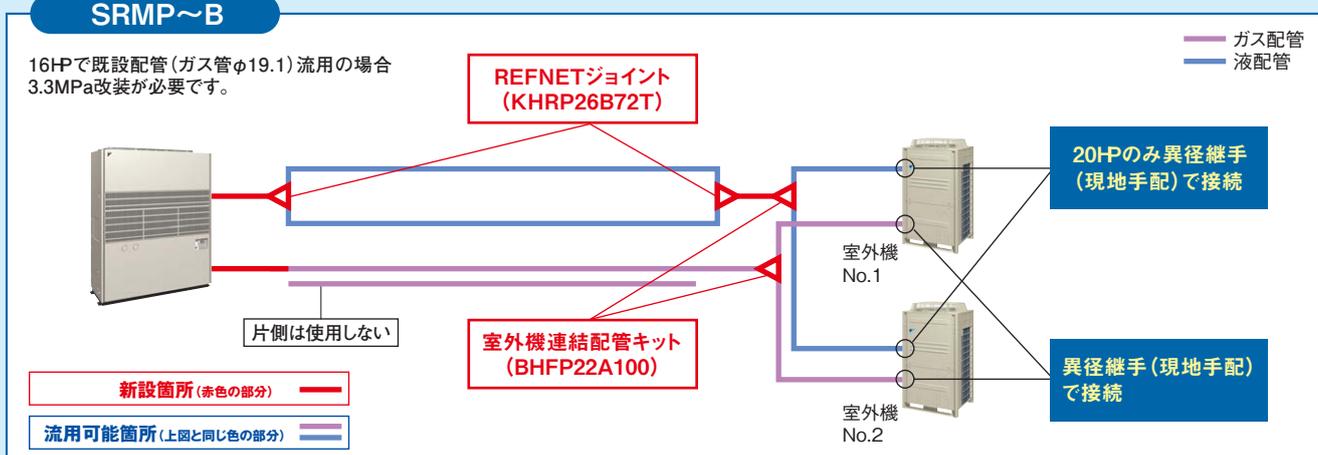
配管2系統→1系統へ変更

新設の場合



SRMP~B

16HPで既設配管 (ガス管φ19.1) 流用の場合 3.3MPa改装が必要です。



配管洗浄レスでの流用可能

■既設機の圧縮機 交換履歴なし

●ポンプダウン可能: 配管洗浄レスでの流用可能
●ポンプダウン不可: 冷媒回収後、配管洗浄レスでの流用可能

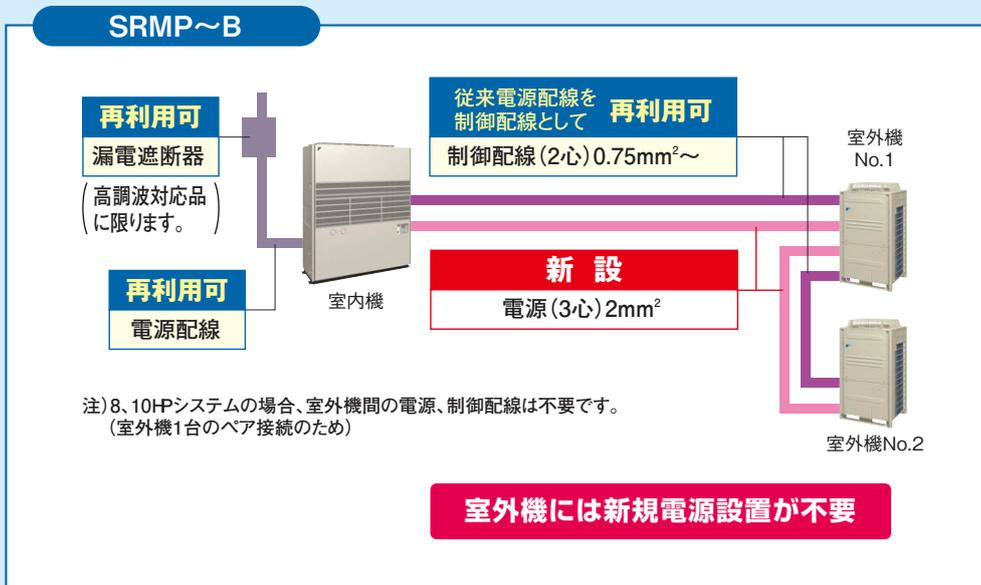
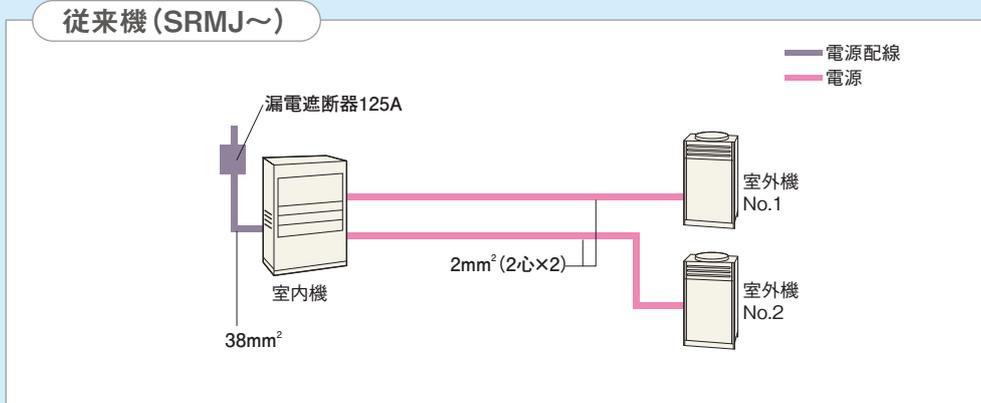
■既設機の圧縮機 交換履歴あり

●配管洗浄後、流用可能

からの更新に省工事で対応。

電源設備の再利用

20HPの場合



従来機で使用のダクト、キャンバスダクトが流用可能 (10HP、20HPの場合)

- 室内機の幅・奥行寸法と吹出しフランジ寸法を従来機と同寸法にして互換性を確保しています。
- ファン特性(风量範囲、機外静圧)は従来機と同等仕様です。

(注) 室内機の高さ寸法は従来機と異なります。また8HP、16HPの場合は幅・奥行寸法、吹出しフランジ寸法も異なります。

省工事形

クリーンルーム用

インバーター 冷暖兼用

SZVYCP-KF
SZVYCP-LF

5~16馬力タイプ

20馬力タイプ

本機種は配管接続時に別売品の現地接続配管キットが必要です。また、SZVYCP560LFには室外機連結配管キット(BHFP22P90)が必要です。(P.63参照)

清浄度クラス10,000~100,000の
基準値を必要とする空調に最適です。

本機は受注生産品です。発注より納入まで約45日を要します。(必須別売品のフィルターユニットも受注生産品です)



フィルターユニット
(必須別売品)

SZVYCP280KF

冷房能力 25.0kW(最大:28.0kW)
暖房能力 28.0kW(最大:31.5kW)

フィルターユニット(直吹形): KFU1B280

R410A



(圧縮機は室外機に
内蔵しています)

運転使用範囲		
冷房運転時	室内吸込温度	12~25°CWB
	外気温度	-5~43°CDB
暖房運転時	室内吸込温度	15~27°CDB
	外気温度	-20~16°CWB

用途例

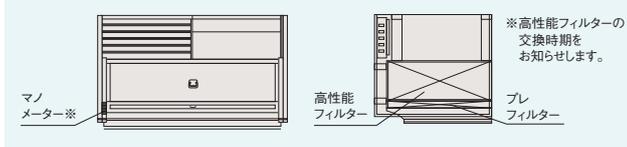
業種	工程
IC・LSI	梱包、半製品保管
光学機器	フィルムの製造や乾燥、製品の組立、塗装、試験、検査
電子計算機	加工、組立、試験、検査
電子機器	プリント基板や精密電気計器・部品の加工、組立、検査
薬品・医学・病院	新生児室、未熟児室、一般病室、診察室、実験動物飼育室
食品	クリーム、牛乳充填、チーズねり作業等の食品加工や包装

お知らせ

本省工事形クリーンルーム用エアコン以外のタイプについても、クリーンルーム用に改装にて対応可能なタイプもありますのでご相談ください。

クリーン空調を手軽に実現

- プレナム形フィルターユニット(必須別売品)とエアコンをユニット化したコンパクト設計で、特別な機械室を設けなくても簡単にクリーンルームが実現する省工事形です。
- フィルターユニット(必須別売品)には計数法(DOP)で99%(0.3μ)の高性能フィルターを内蔵。クラス10,000~100,000を必要とするクリーンルーム空調に適用します。
- フィルターユニット(必須別売品)は、エアコンに直接取付可能な「直吹形」と「ダクト形」の2タイプがあります。



※高性能フィルターの交換時期をお知らせします。

周辺環境に気配りする夜間低騒音機能(室外機)

- 強制的に低能力運転で低騒音化を図る低騒音優先設定と、外気温度負荷に応じて自動的に最低能力を確保する能力優先設定が選択できます。
- 低騒音優先設定時は低騒音レベルの3ステップ制御が可能*。



*機器保護のため、保護制御運転を優先する場合があります。

室内中温域での能力アップが可能(現地設定)

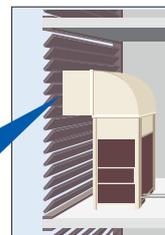
- 設定温度により蒸発温度を自動で変更することで、室内温度が低い場合でも能力を向上させることが可能。

必要負荷に合わせた省エネ制御

「全自動省エネ冷媒制御」搭載

制約の少ない設置自由度と優れた施工性を発揮

- 配管長165mで、大規模建物にも対応。
- 高静圧室外機で様々な設置場所への柔軟な対応が可能。



機外静圧 **78.4Pa**
吹出しフードの接続も容易化
(現地設定)

- コンパクト設計の室外機で、階高の低いベランダでも容易に設置可能。
- 室外機の集中ドレン対応が可能。
(別売置台用ドレンパンが必要です)

インバーター制御を採用し省エネ性を向上

- 省エネインバーターで電力消費を削減し、CO₂の排出量を抑えます。

フィルターメンテナンスの省力化にも対応

- 高性能フィルター(必須別売のフィルターユニットに内蔵)の交換時期を知らせるマンメーター付き。また、高性能フィルターの交換は床面から簡単に行えます。
- 約1年間(※1)メンテナンス不要のロングライフフィルターを標準装備。
(※1)1年間(約2,500時間)≒8時間×26日/月×12カ月/年 室内塵あい濃度:0.15mg/m³時
- 約4年間メンテナンス不要な超ロングライフフィルター(別売品)もあります。
〔超ロングライフフィルター組込可能機種:FVYCP450MAF・560MBF〕
(注)別売の超ロングライフフィルター採用時には、標準装備のロングライフフィルターは取外してください。

圧縮機容量を抑える「STEPデマンド機能」を装備

圧縮機容量の上限をセーブし、消費電力を抑えます。

注) デマンドには外部制御アダプターが系統毎に1つ必要です。

高調波電流の発生を抑える アクティブフィルター(別売品)を用意

アクティブフィルター(別売品)の機内組込みを可能*とし、設置スペースを削減します。

*組込んでの出荷も対応可能。詳しくはお問い合わせください。

集中管理システムへの接続展開が可能

高速伝送方式で多彩な集中管理システムが構築できるD-BACSシステムに接続可能。

スカイエアやビル用マルチとの併設時、制御システムの一元化が可能。

高機能集中管理コントローラー

Intelligent Manager

インテリジェントタッチマネージャー (別売品)

1台のコントローラーで空調機をはじめ、照明・換気設備等の管理やエネルギーの見える化を実現できます。

10.4インチの
大型タッチパネル



主機能および別売・改装対応比較

■：標準仕様 ●：別売品で対応可能 ▲：改装対応可能 —：対応できません

圧力計	冷媒配管		室内上部ドレンパイプのSUS化	室内空気通路防食仕様	室外機耐塩害仕様	室外機耐塩害仕様	指定色塗装	異電圧(400V)	気密型改装	背面吸込	フィルターユニット	電気ヒーター	加湿器(蒸発皿式)	進相コンデンサー	ファン静圧アップ電動機サイリウム	スカイエネネット	リモートセンサー	リモートセンサー延長(50mまで)	接点出力				接点入力				集中制御DINNEET対応	圧縮機運転時間計出力	油戻し運転ソフト運転出力	積算時間計組込室内機組込						
	最大	長さ																	高高低差改装	異常	冷/暖/送風運転モード	運転停止	冷/暖/送風切替	温度設定	多段階デマンド対応	ルームサーモ端子										
●	165m	50m	▲P224以上のもの	▲	▲	▲	▲	注6	—	—	●	●	●	▲(室内機のみ)	●	●	●	▲(50mまで)	■	●	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	▲	▲	▲

●改装納期につきましては、弊社営業窓口までお問い合わせください。(一部数ヶ月を要するものがあります)
 (注1)90m以上は配管サイズアップが必要です。(注2)室外機が下の場合40mです。(注3)板金部分のみの対応となります。(注4)ルームサーモ(冷暖切換機能付)は現地対応となります。
 (注5)外形寸法が変更になります。詳しくはお問い合わせください。(注6)対応可否については、弊社営業窓口までお問い合わせください。

フィルターユニット (必須別売品)仕様

フィルターユニット名 直吹形 ダクト形	KFU1B140		KFU1B224		KFU1B280		KFU1C450		KFU1C560		
	KFU1B140D		KFU1B224D		KFU1B280D		KFU1C450D		KFU1C560D		
外形寸法(高さ×幅×奥行) mm	750×750×740		750×950×740		750×1,170×740		800×1,170×890		800×1,470×890		
高性能 フィルター 個	D O P % ★1 99		99		99		99		99		
	外形寸法(高さ×幅×奥行) mm		610×565×290		610×760×290		610×915×290		460×760×290		610×760×290
プレ フィルター 個	A F I % 76		76		76		76		76		
	外形寸法(高さ×幅×奥行) mm		610×520×20		610×720×25		610×870×25		460×760×20		610×760×25
断熱材	グラスウールクロス貼り		グラスウールクロス貼り		グラスウールクロス貼り		グラスウールクロス貼り		グラスウールクロス貼り		
質量 kg	70		80		95		125		140		
接続可能室内機	FVYCP140MAF		FVYCP224MAF		FVYCP280MAF		FVYCP450MAF		FVYCP560MBF		

★1.製品搭載時には若干の漏れがあるため、GMP規格(医薬品の製造管理および品質管理基準)に基づいたDOP試験(漏れ試験)には対応しておりません。

標準仕様

R410A

●全機種、受注生産品です。(必須別売品のフィルターユニットも受注生産品です)

要目	機種	SZVYCP140KF		SZVYCP224KF		SZVYCP280KF		SZVYCP450KF		SZVYCP560LF	
		FVYCP140MAF		FVYCP224MAF		FVYCP280MAF		FVYCP450MAF		FVYCP560MBF	
電源	室内	3相200V 50/60Hz									
※1冷房能力 kW	室外	12.5(14.0)		20.0(22.4)		25.0(28.0)		40.0(45.0)		50.0(56.0)	
※1暖房能力 kW	室内	14.0(16.0)		22.4(25.0)		28.0(31.5)		45.0(50.0)		56.0(63.0)	
※1暖房低温能力 kW	室外	12.2		18.5		26.4		37.7		45.8	
外形寸法	高さ mm	内 1,670	外 1,525	内 1,670	外 1,525	内 1,670	外 1,525	内 1,900	外 1,525	内 1,900	外 1,525×2
	幅 mm	内 750	外 930	内 950	外 930	内 1,170	外 1,240	内 1,170	外 1,240	内 1,470	外 930×2
	奥行 mm	内 510	外 765	内 510	外 765	内 510	外 765	内 720	外 765	内 720	外 765×2
質量 kg	室内	内 124	外 183	内 139	外 183	内 171	外 248	内 236	外 290	内 287	外 195×2
※2運転音(音響パワーレベル) dB	室外	内 77	外 80	内 77	外 80	内 78	外 79	内 86	外 86	内 87	外 85
運転電流 A(50/60Hz)	冷房	15.7/15.2		23.8/23.4		33.7/32.4		63.6/62.6		79.9/83.2	
	暖房	15.3/14.7		23.4/23.1		26.7/25.8		50.9/50.2		61.6/61.8	
始動電流 A(50/60Hz)	冷房	47/41		47/41		96/81		134/118		203/167	
	暖房	47/41		47/41		96/81		134/118		203/167	
定格消費電力 kW(50/60Hz)	冷房	4.61/4.58		7.44/7.42		9.50/9.47		19.1/19.1		22.8/23.2	
	暖房	4.41/4.40		7.27/7.26		8.03/8.00		15.4/15.5		18.8/19.2	
力率 % (50/60Hz)	冷房	84.9/87.2		90.4/91.6		81.4/84.3		86.7/88.1		82.3/80.5	
	暖房	83.3/86.2		89.5/90.8		86.8/89.6		87.4/89.1		88.1/89.7	
圧縮機	形式	全密閉スクロール式									
	電動機出力 kW	2.8		4.6		6.6		10.5		7.2×2	
容量制御 %	始動方式	直入始動(インバーター方式)									
	容量制御 %	26-100		19-100		12-100		9-100		13-100	
室内ファン	風量 m³/min	42		63		80		120		165	
	電動機出力 kW	1.5		1.5		2.2		3.7		5.5	
室外ファン	※3機外静圧 Pa(50/60Hz)	380/380		350/350		360/360		420/430		408/435	
	風量 m³/min	160		160		187		254		164×2	
※4接続配管	電動機出力 kW	0.39		0.39		0.21×2		0.49×2		0.41×2	
	液側管/ガス側管	室内～室外 室内～連結配管キット 連結配管キット～室外		φ9.5/φ15.9		φ9.5/φ19.1		φ9.5/φ22.2		φ12.7/φ28.6	
ドレン		Rp1 (PS1メネジ)									
法定冷凍トン		2.46		3.09		4.40		7.06		8.56	

注) 注1は、JIS B8616による条件(冷房時室内側27CDB、19CWB、外気温度35CDB、暖房時室内側20CDB、外気温度7CDB、6CWB、暖房低温時室内側20CDB、外気温度2CDB、1CWB)で接続冷媒配管長が7.5m、高低差0mでの値です。 2. ※2 運転音(音響パワーレベル)はJIS B8616に準拠した値です。音圧レベルの値は、P.76をご参照ください。 3. ※3 標準装備しているプリーでの機外静圧を示します。 4. ※4 液管、ガス管共、断熱工事が必要です。室外機への配管接続が容易になる現地接続配管キット(別売品)をご用意しておりますので、別途ご手配ください。型番についてはP.63の室外機別売品をご参照ください。別売品を使用せず配管接続の場合は、配管接続形態(正面接続、下面接続)に応じて現地で作業(拡張、曲げ)や、配管継手(L継手、同径継手、異径継手)等の準備が必要です。 5. ※1の冷房、暖房能力は定格能力を示します。()内数値は最大値を示します。 6. /で示された数値は左が50Hz、右が60Hzです。その他は50Hz、60Hz共通です。 7. 機外配線選定の際には、別途技術資料を参照してください。

●運転音については、従来と異なる算出基準での値となります。詳細はP.74をご参照ください。

★漏電遮断器(インバーターの場合は高調波対応品)は、技術資料の「機外配線要領」又は据付説明書の「標準配線器具明細」に記載されている容量のものを必ず設置ください。

★運転電流欄の「冷房」または「暖房」の電流値が20Aを超える空調機は、「高圧又は特別高圧」で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン対象機器となります。回路種別番号、換算係数は機種により異なりますので営業窓口までお問い合わせください。インバーター方式の空調機は高調波発生機器です。機器から発生した高調波は電源線を伝わり、他の設備や機器に影響を与えることがあります。詳しくは営業窓口までお問い合わせください。

(冷暖兼用)省工事形クリーンルーム用

水冷式エアコン UC DP

(一定速)

冷房専用

一体形で冷媒配管不要。
地下街など大規模商業
施設にも最適。

本機は受注生産品です。発注より納入まで約45日を要します。



運転使用範囲		
冷房運転時	室内吸込温度	14~25°CWB
	冷却水温度	15~37°C

UCDP450D
冷房能力 40.0/45.0kW (50/60Hz)
R407C

信頼性向上の機器仕様

- 低温保護機能を標準装備。
- 水側の最高使用圧力は1.37Mpa。 **従来R22機の2倍**
- 冷媒2系統方式を採用。負荷に応じた運転制御でキメ細かくコントロール。(UCDP450D・560D)

全機種、クランクヒーターレス化により待機電力を削減

- 従来R22機比 約90%削減。(UCDP560Dの場合)

HFC冷媒を採用し、環境にも配慮

- 水冷エアコンにもオープン層破壊係数ゼロのHFC冷媒(R407C)を採用。

遠方管理で運転の省力化にも対応

- 機械室などから遠方操作により運転/停止や故障などの管理ができる、遠方操作用の端子を本体内制御盤に採用。

フィルターメンテナンスの省力化にも対応

- 1年間(約2,500時間※1)のメンテナンス期間を実現するロングライフフィルターを標準装備。煩わしいフィルター交換の手間を大幅に軽減します。
(※1)1年間(2,500時間)≒8時間×26日/月×12カ月/年 室内塵あい濃度0.15mg/m³時
- 4年間(約10,000時間※2)メンテナンスフリーの超ロングライフフィルター(別売品)もあります。(※2)4年間(10,000時間)≒8時間×26日/月×12カ月/年 室内塵あい濃度0.15mg/m³時
尚、チリやホコリの発生量が多く、しかも運転時間の長いパチンコホールでは1年間(約5,000時間※3)メンテナンスフリーです。
(※3)1年間(5,000時間)≒15時間/日×28日/月×12カ月/年 室内塵あい濃度0.3mg/m³時(別途、空気清浄機が必要です)
〔超ロングライフフィルター組込可能機種:UCDP450D・560D〕
(注)別売の超ロングライフフィルター採用時には、標準装備のロングライフフィルターは取外してください。(同時組込みはできません)

主機能および別売・改装対応比較

■：標準仕様 ●：別売品で対応可能 ▲：改装対応可能 —：対応できません

室内ファン全閉モーター	圧力計	室内上部トランス化	室内空気通路防食仕様	指定色塗装	異電圧(400V)	背面吸込	プレナム室	気密型改装	電気ヒーター	加湿器(蒸発皿式)	進相コンデンサー	ファン静電塗装電動サモエラ	リモートセンサー	リモートセンサー延長	省工事クリン対応	接点出力				接点入力				集中制御DINNET対応	圧縮機運転積算時間計出力	積算時間計組込
																運転停止	圧縮機運転	暖房運転	室内ファン運転	異常	電源表示	運転停止	冷/暖/送風切替			
■	●	▲	▲	▲	注4	●	●	▲	●	●	▲	▲	—	—	▲	■	▲	▲	▲	■	▲	▲	▲	●	▲	▲

(注1)板金部分のみの対応となります。
(注2)必ずヒーターと併用してください。加湿器だけの組込みはできません。尚、電気ヒーターの場合水スプレー加湿との組合せはできませんので、必ず蒸発皿式を選定願います。
(注3)外形寸法が変更になります。詳しくはお問い合わせください。
(注4)対応可否については、弊社営業窓口までお問い合わせください。

標準仕様 R407C

●全機種受注生産品です。

要目	機種	UCDP140D	UCDP224D	UCDP280D	UCDP450D	UCDP560D
電源	源	3相200V 50/60Hz				
※1 冷房能力 kW(50/60Hz)		12.5/14.0	20.0/22.4	25.0/28.0	40.0/45.0	50.0/56.0
※2 冷却水量 ℓ/min(50/60Hz)		51/59	81/92	101/114	164/185	204/233
※3 外形寸法	高さ mm	1,670	1,670	1,670	1,900	1,900
	幅 mm	950	1,170	1,470	1,470	1,810
	奥行 mm	510	510	510	720	720
質量 kg		188	228	299	466	516
※4 運転音(音響パワーレベル) dB		71	73	75	78	81
運転電流 A(50/60Hz)		15.5/15.5	21.7/23.5	26.4/28.0	46.1/47.5	56.2/61.5
始動電流 A(50/60Hz)		95/86	188/171	237/216	203/219	266/248
定格消費電力 kW(50/60Hz)		3.82/4.45	5.83/7.09	7.24/8.62	12.1/14.5	15.8/19.3
力率 % (50/60Hz)		71.1/82.9	77.6/87.1	79.2/88.9	75.8/88.1	81.2/90.6
圧縮機	形式	全密閉スクロール式				
	電動機出力 kW	3.75	5.5	7.5	5.5×2	7.5×2
	始動方式	直入始動				
ファン	風量 m ³ /min	42	72	80	135	165
	電動機出力 kW	0.75	0.75	1.5	2.2	3.7
	※5 機外静圧 Pa(50/60Hz)	28/69	25/104	44/115	31/122	36/166
接続配管	冷却水出入口	Rc1 (PT1メネジ)				
	上部ドレン	Rp1 (PS1メネジ)				
	下部ドレン	Rp1/2 (PS1/2メネジ)				
法定冷凍トン(50/60Hz)		1.30/1.55	2.08/2.48	2.57/3.06	4.16/4.96	5.14/6.12
高圧ガス取締法に基づく手続		不要				

注1. ※1は、JIS B8616による条件(室内側27°CDB、19°CWB、凝縮器入口水温30°C、出口水温35°C)のときの値です。 2. ※2 冷却水入口水温32°C、冷却水出口水温37°C(タワー使用時)のときの値です。 3. ※3 外形寸法は、配管接続部を除いた値です。 4. ※4 運転音(音響パワーレベル)はJIS B8616に準拠した値です。音圧レベルの値は、P.76をご参照ください。 5. ※5 標準装備しているプリーでの機外静圧を示します。 6. 機外配線選定の際には、別途技術資料を参照してください。 7. /で示された数値は左が50Hz、右が60Hzです。その他は50Hz、60Hz共通です。

●運転音については、従来と異なる算出基準での値となります。詳細はP.74をご参照ください。

★漏電遮断器(インバーターの場合は高調波対応品)は、技術資料の「機外配線要領」又は据付説明書の「標準配線器具目録」に記載されている容量のものを必ず設置ください。

水冷式パッケージエアコン UCDPSシリーズ / 25・30・40馬力 受注生産品

(注) 水冷式パッケージエアコン UCDPSシリーズは (株)ダイキンアプライドシステムの商品です。



先進の環境対応・省エネ対策を

オゾン破壊係数ゼロのHFC冷媒 R407Cを採用

直接空気を冷却する変換エネルギー損失の少ない方式を採用。

感温膨張弁を採用し、安定した冷媒制御を実現

低温保護機能を標準装備し、信頼性向上

信頼性に優れたスクロール圧縮機を搭載

凝縮器には
耐久性に優れた
二重管式を採用

クランクケースのヒーターレス化
により待機電力を削減

遠方管理で運転の省力化にも対応

冷媒2系統方式で負荷に応じた運転制御

更新需要に対応

コンパクト設計

外形寸法や基礎ピッチ、吸込／吹出ダクト接続口の位置は旧モデルと同等に設計。更新が容易に行えます。

水配管圧力を1.37MPaまで高め、 施工自由度がさらに向上

水配管の圧力が高まったことで更新時の水配管流用度も広がり、より制約の少ない工事が可能になりました。

多彩な別売品で様々なニーズに対応

別売品・改装対応

分類	項目
加湿器	水スプレー式
	蒸気スプレー式
	蒸発皿式
	ウエットマスター
ヒーター	温水ヒーター
	蒸気ヒーター
ファン電動機	サイズアップ
進相コンデンサー	ファン用電動機

分類	項目
電気結線	電源表示
	運転表示
	再起動制限
	ルームサーモ用端子出し
その他	木台
	断水リレー
	気密形
	異電圧 (400V)

■主仕様 ●機種の詳細や納期については、(株)ダイキンアプライドシステムズまでお問い合わせください。

機種 (呼称馬力)	UCDPS775C (25馬力)	UCDPS950C (30馬力)	UCDPS1180C (40馬力)	
電源	3相200V 50/60Hz			
外形寸法 高さ×幅×奥行 (mm)	1,850×1,600×1,050	1,850×1,786×1,050	1,850×1,960×1,200	
★1 冷房能力 (kW)	67.0/77.5	86.0/95.0	106/118	
★2 水量 (L/min)	257/295	327/376	409/468	
圧縮機	電動機出力 (kW)	5.5×2+7.5	7.5×3	7.5×4
	始動方式	順次直入始動		
ファン	風量 (m³/min)	250	310	380
	★3 機外静圧 (Pa)	220/220	155/155	180/180
	電動機出力 (kW)	3.7	5.5	7.5
容量制御	100-60-0%	100-67-0%	100-50-0%	
冷媒 (R407C) 充填量 (kg)	5.4+3.6	6.5+3.8	6.5×2	
質量 (運転質量) (kg)	806 (830)	871 (896)	1,157 (1,187)	
法定冷凍トン (50/60Hz)	6.73/8.02	8.67/10.32	10.28/12.24	

★1. JRA4002:2013RIによる条件 (室内側27°C D.B. 19°C W.B. 凝縮器入口水温30°C、出口水温35°C) の時の能力を示す。

★2. 冷却水入口水温32°C、冷却水出口水温37°C (タワー使用時) の時の値を示す。

★3. 標準装備しているプーリでの機外静圧を示す。

■水冷式パッケージエアコン UCDPSシリーズについてのお問い合わせは…

株式会社ダイキンアプライドシステムズ

TEL (ファクトリー機器部) 06-6245-7953

ホームページ <http://www.daps.co.jp/>

ダイキン クーリングタワー

■機種詳細については、別途「ダイキンクーリングタワー」カタログをご覧ください。

JCI 推奨品

コンパクトで堅牢な丸形シリーズ

内部配管方式で省工事・
省スペース対応の角形シリーズ



■部の40～60トン機種は受注生産品です。納期につきましてはお問い合わせください。

■部の80トン以上の機種は改装対応品 (新工作品) です。

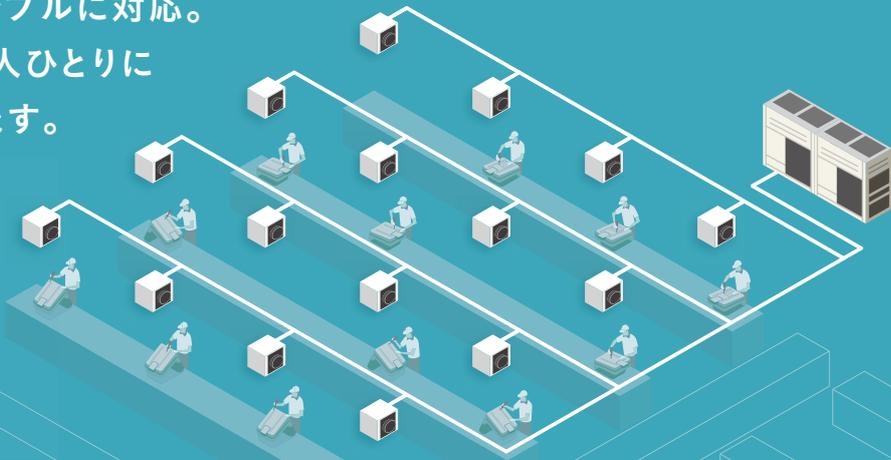
納期につきましてはお問い合わせください。

型式	丸形シリーズ		角形シリーズ	型式	丸形シリーズ		角形シリーズ
	低騒音形	超低騒音形	低騒音形		低騒音形	超低騒音形	低騒音形
2	—	TIF24SSA	—	80	TIF807SA	TIF808SSA	—
3	—	TIF34SSA	—	100	TIF1008SA	TIF1008SSA	—
5	—	TIF54SSA	—	125	—	—	TIC125SA
8	TIF83SA	—	—	150	—	—	TIC150SA
10	TIF103SA	—	—	175	—	—	TIC175SA
15	TIF153ASA	—	—	200	—	—	TIC200SA
20	TIF203SA	—	—	250	—	—	TIC250SA
25	TIF253ASA	—	—	300	—	—	TIC300SA
30	TIF303SA	—	—	350	—	—	TIC350SA
40	TIF407SA	TIF407SSA	—	400	—	—	TIC400SA
50	TIF507SA	TIF507SSA	—	500	—	—	TIC500SA
60	TIF607SA	TIF607SSA	—	600	—	—	TIC600SA

(冷房専用) 水冷式エアコン

現地条件に応じてフレキシブルに対応。

1台ごとの温度管理で、一人ひとりに心地よい空調を演出できます。



様々な設置に対応できます。



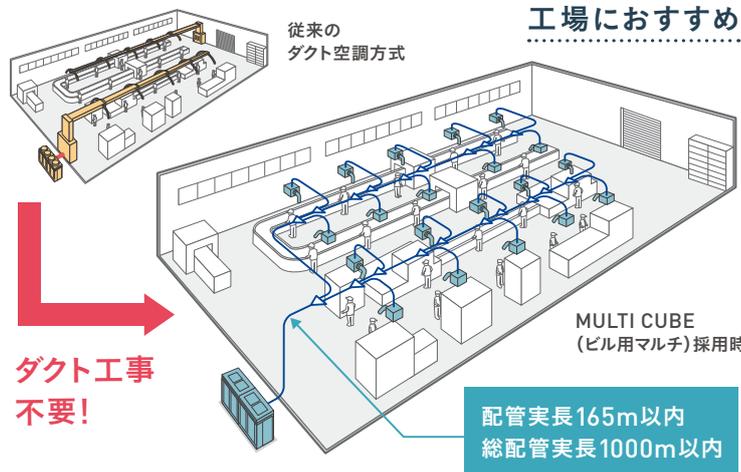
高い設置自由度でレイアウト自在

ダイキンビル用マルチエアコン※の長尺冷媒配管により、大空間のレイアウトにも自在に対応。ダクト工事が不要なため据付や移設も簡単に行え、大幅なコストダウンが可能です。

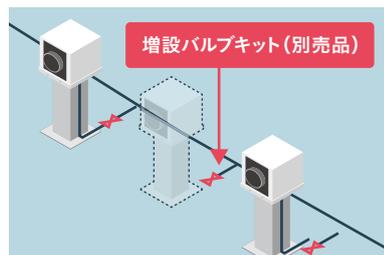
※ 接続対象室外ユニット VRV Xシリーズ、VRV Aシリーズ

大空間や開放的な空間におすすめです。

- ・厨房
- ・駅(ホーム)
- ・物流倉庫
- ・ゴルフ練習場
- ・ショッピングセンター
- ・整備工場



移設・増設もカンタン!



あらかじめ増設バルブキット(別売品)をつないでおくだけでOK

使う人に合わせた心地よさ

MULTI CUBEは、1台ごとにワイヤードリモコンでの制御が可能。使う人に合わせて温度・風量(2段階)を設定できます。また、1台ごとにオン・オフできるため、ムダな稼働とそれに伴う電気代のロスを抑えられます。

MULTI CUBEは、冷房時の吹き出し温度制御が可能。*1
快適さを維持できます。
(暖房時は吸込み温度制御)



・受注生産品は発注より納品までに標準品より日数を要します。納期についてはオーケー器材(株)扱いのオプションについては「ダイキン純正別売品総合カタログ」または「オーケースカイ空調工事部材カタログ」にてご確認ください。ダイキン工業(株)扱いのオプションについてはお問い合わせください。

調システムで一人ひとりを快適に。

使用環境を選ばない設計

大風量

MULTI CUBEは、より遠くまで届く大風量。使用状況に応じ、延長ダクトを接続して使用することも可能です。

耐オイルミスト

熱交換器には、通常素材の約3〜6倍※3の耐久性を持つ冷却管を採用しています。

結露抑制

通風路、吹出し筒は二重断熱構造を採用して結露を抑制。厨房などの高湿度環境での使用も可能です。

漏水ガード

ドレンパン下側の底フレームにはエマーゼンシー構造を採用。万が一の漏水時にも安心です。

長時間運転対応

長時間使用にも耐えられる、駆動耐久約4万時間のファンモーターを搭載しています。

簡易メンテナンス

ファン・モーターを前面から交換できる、メンテナンスのしやすい設計です。

プロペラファン採用

心地よい、やわらかな風をお届けするために、大型の“プロペラファン”を採用しています。



MULTI CUBE 主仕様 (50/60Hz)

機種名		FSXP28AA	
電源		単相200V 50/60Hz	
冷房能力	※4	kW	2.8
暖房能力	※5	kW	3.2
定格消費電力	冷房時 ※4	W	110/132
	暖房時 ※5	W	110/132
外形寸法	高さ	mm	455
	幅	mm	555
	奥行	mm	470
ファン	ファン電動機出力	W	58
	ファン風量(強-弱)	m ³ /min	15/15-12/11
	定格機外静圧(強)	Pa	5/20
エアフィルター仕様		ロングライフフィルター(樹脂ネット)	
接続配管口径	液側配管	mm	φ6.4 C1220T(フレア接続)
	ガス側配管	mm	φ12.7 C1220T(フレア接続)
	ドレン配管		SGP 20A(外径φ27.2 内径φ21.6)
製品質量		kg	32
運転音[音響パワーレベル](強)※6		dB	70

● 本紙に記載の数値は予告なしに変更となる可能性があります。

大空間空調を手軽に一元管理できます。

Intelligent Manager



別売品(オプション)

別売品	型式		
ダクト関連	延長ダクト(φ250)	KCD-250D1 ※8	9,900円
		KCD-250D2 ※8	18,700円
	延長ダクト(φ350)	KCD-350D1 ※8	22,000円
		KCD-350D2 ※8	39,000円
	ダクト用止めバンド(φ250)	CHC250 ※8	690円
吹出各種口関連	ダクト用止めバンド(φ350)	CHC350 ※8	2,300円
	ダクト用吊りバンド(φ250)	CHH250	1,200円
	ダクト用吊りバンド(φ350)	CHH350 ※8	3,900円
	吹出口アダプター	KDF87A28 ※8	23,000円
	風向調整グリル(手動)	KDG87A28 ※8	(2018年1月発売予定)
その他	オイルミストフィルター	KAF87A28G ※8	(2018年1月発売予定)
	交換用ロングライフフィルター	KAF87A28 ※8	(2018年1月発売予定)
	置台	KKSH87B28 ※8	(2018年1月発売予定)
	吊金具	KKS87B28 ※8	(2018年1月発売予定)
	補助ドレンパン	KWM87A28 ※8	38,000円
補助機能関連	取付板(ドレンポンプ用)	KKSD87A28 ※8	13,000円
	アダプター取付箱	KRP4A987 ※8	25,500円
	ドレンポンプキット【揚程5/7m(50/60Hz)】	K-DU352H	124,000円 ※9 ※10 ※11
	ドレンポンプキット【揚程11/15m(50/60Hz)】	K-DU552H	152,000円 ※9 ※10 ※11
	ドレンポンプキット【揚程5/7m・11/15m(50/60Hz)】用接続キット	出口ドレンホース	K-DUP41G(5m) 11,000円または K-DUP42G(15m) 26,500円または K-DUP43G(30m) 51,800円または K-DUP44G(50m) 86,300円
運転制御関連	インテリジェントタッチマネージャー	DCM601B1	
	タッチコントローラー	DCS401A1	
	集中管理コントローラー	DCS302C1	
	ON/OFFコントローラー	DCS301B1	
	スケジュールタイマー	DST301B1	
	グループ遠方制御アダプター ※7	KRP4A4	15,200円
	遠方制御アダプター ※7	KRP2A6	13,900円
	配線改装アダプター ※7	KRP1C6	8,300円
ワイヤードリモコン(BRC1Gシリーズ)	BRC1G1		
ワイヤードリモコン(BRC1Bシリーズ)	BRC1B3 ※12		

※1. 改装対応。 ※2. 室外ユニット2台以上のシステムのみ。 ※3. 当社比。 ※4. JIS B8616条件(室温27°CDB・19°CWB、外気温度35°CDB)による値です。 ※5. JIS B8616条件(室温20°CDB、外気温度7°CDB・6°CWB)による値です。 ※6. 直吹きでご使用の場合、運転音は大きくなります。 ※7. アダプター取付箱が別途必要です。グループ遠方制御アダプター使用時は、2リモコン制御できません。 ※8. 受注生産品です。 ※9. 室内機1台毎にドレンポンプを1つ設置してください。複数の室内機を1つのドレンポンプに接続しますと、ドレン水漏れを起こす場合があります。 ※10. 別売の「グループ遠方制御アダプター(KRP4A4)」とその「アダプター取付箱(KRP4A987)」が別途必要です。 ※11. 別売の置台(KKSH87B28)を使用してドレンポンプキット(K-DU352H、K-DU552H)を取付ける場合、取付板(ドレンポンプ用)(KKSD87A28)が別途必要です。 ※12. オイルミスト発生が想定される場合BRC1Bシリーズをご使用ください。

・オプションリストの はダイキン工業(株)扱い、それ以外はオーケー器材(株)扱いとなります。

● この紙面に掲載の商品の価格には消費税は含まれておりません。

接続機器選定時のご注意

接続対象室外ユニット：VRV Xシリーズ
VRV Aシリーズ

- 熱源選定時は、室内ユニット1台あたり3.5kWとして算出。
- 接続容量は、70〜130%接続。
- 使用条件により変わる場合があります。詳しくはお問い合わせください。

接続可能室内ユニット台数

室外ユニット	馬力	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
能力(kW)		14	16	22.4	28	33.5	40	45	50	56	61.5	67	73	77.5
接続容量	最小70%	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16
	最大130%	5	5	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	28

室外ユニット	馬力	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54
能力(kW)		85	90	95	100	106	112	118	122	128	136	140	145	150
接続容量	最小70%	17	18	19	20	22	23	24	25	26	28	28	29	30
	最大130%	31	33	35	37	39	41	43	45	47	50	52	53	55

運転使用範囲

冷房運転	室内吸込温度	14〜30°CWB
	外気温度	-5〜43°CDB
暖房運転	室内吸込温度	15〜27°CDB
	外気温度	-20〜16°CWB

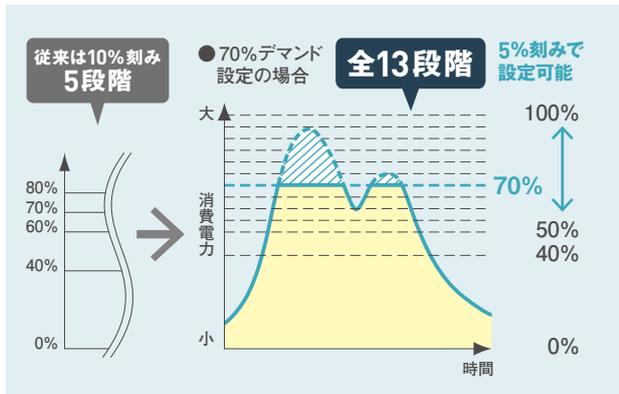
〈吹出温度制御改装 制約事項〉

- 同一系統の室内ユニットは全て同一空間に設置してください。吸込み空気温度差により、吹出し温度のズレが生じやすくなります。
- 風量が各室内ユニットで同一風量でない場合も、吹出し温度のズレが生じやすくなります。
- 吹出し温度の設定値が各室内ユニットで同一温度でない場合、サーモON/OFFのタイミング、頻度に偏りが生じやすくなります。
- 吸込み温度条件、室内ユニットの運転容量によっては吹出し温度が設定値にならない場合があります。環境(温湿度・設置状況)によっては設定温度よりもズレが生じる場合もあります。
- 吹出温度制御時は、他室内ユニット種との混在は不可。

長時間使用しても快適・節電

節電にも配慮した新「i-デマンド機能」

電力消費量の制限は13段階できめ細かく可能。
お客様の使用状況に合わせたピーク消費電力カットが可能です。
*室外ユニット側の基板での設定となります。



快適性、信頼性を高める機能を満載

- システム内の室外ユニットの主機を8時間ごとにローテーションする事で、低負荷時に1ユニットに集中する負担を分散し、システム全体の長寿命化を図っています。(室外ユニット2台以上のシステム)
- 室外ユニット2台以上のシステムは1台の室外ユニットが故障しても、もう1台の室外ユニットが修理までの間、応急運転を行うバックアップ運転で、空調の完全停止を回避します。



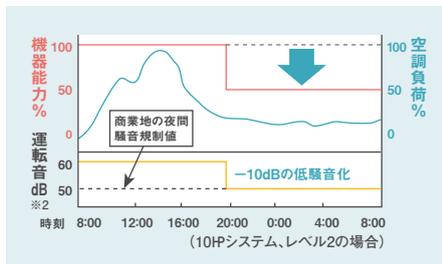
運転音を抑える夜間低騒音機能を搭載

夜間低騒音機能

強制的に低能力運転で低騒音化を図る低騒音優先設定と、
外気温度負荷に応じて自動的に最低能力を確保する能力優先設定が選択できます。

■ 低騒音優先設定

外部からのマニュアル操作^{※1}で、強制的に低能力運転を実施。



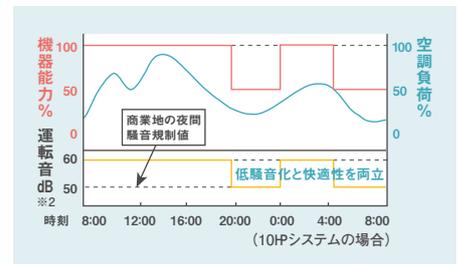
3ステップ制御可能^{※3}



- ※1. 外部マニュアル操作の場合、別売の室外機外部制御アダプターが必要です。
- ※2. 音圧レベルとなります。
- ※3. 機器保護のため、保護制御運転を優先する場合があります。各ステップの運転音は音圧レベルでの値となります。

■ 能力優先設定

能力が必要な場合は低騒音運転を自動解除。



touch intelligent Manager

タッチパネル式

インテリジェント タッチマネージャー



大空間空調を手軽に一元管理。

集中管理機能

施設内の設備の状況をわかりやすく表示

全体把握が容易で
任意の空調機を簡単に
探し出すことができます

大画面のカラー液晶表示で、運転状況をわかりやすく表示。目的のアイコンをタッチしていくことで、誰でも簡単に監視・設定が可能。



レイアウト画面表示
制御機器の設置場所が
詳細に把握。

実際の配置に合わせてアイコンを間取り図に表示。
運転状況が一目で分かり、感覚的な操作・管理が可能です。

*平面図の取り込み作業が別途必要となります。(有償)

視認性に優れたカラーアイコン表示で、
誰でも簡単に操作・監視ができます。



室外ユニット

VRV X シリーズ



8HP~14HP



16HP~28HP



30HP~42HP

システム相当HP		8HP	10HP	12HP	14HP	16HP	18HP	20HP	22HP	24HP	
システム名		RXUP224DA	RXUP280DA	RXUP335DA	RXUP400DA	RXUP450DA	RXUP500DA	RXUP560DA	RXUP615DA	RXUP670DA	
定格性能	冷房	冷房能力 kW	22.4/22.4	28.0/28.0	33.5/33.5	40.0/40.0	45.0/45.0	50.0/50.0	56.0/56.0	61.5/61.5	
	注1	消費電力 kW	5.72/5.72	8.54/8.54	9.31/9.31	11.9/11.9	11.6/11.6	14.1/14.1	15.1/15.1	17.2/17.2	
暖房	暖房能力 kW	25.0/25.0	31.5/31.5	37.5/37.5	45.0/45.0	50.0/50.0	56.0/56.0	63.0/63.0	69.0/69.0	77.5/77.5	
	注1	消費電力 kW	6.00/6.00	8.32/8.32	9.62/9.62	12.6/12.6	12.0/12.0	14.1/14.1	15.9/15.9	18.1/18.1	
外形寸法	H×W×D mm	1525×1240×765 (以下FA)						A+A			
接続配管	液側	φ9.5	φ9.5	φ12.7	φ12.7	φ12.7	φ15.9	φ15.9	φ15.9	φ15.9	
	★ ガス側	φ19.1	φ22.2	φ25.4	φ25.4	φ28.6	φ28.6	φ28.6	φ28.6	φ28.6	

システム相当HP		26HP	28HP	30HP	32HP	34HP	36HP	38HP	40HP	42HP	
システム名		RXUP730DA	RXUP775DA	RXUP850DA	RXUP900DA	RXUP950DA	RXUP1000DA	RXUP1060DA	RXUP1120DA	RXUP1180DA	
定格性能	冷房	冷房能力 kW	73.0/73.0	77.5/77.5	85.0/85.0	90.0/90.0	95.0/95.0	100/100	106/106	112/112	
	注1	消費電力 kW	21.0/21.0	22.4/22.4	23.5/23.5	24.7/24.7	26.5/26.5	27.7/27.7	30.0/30.0	32.3/32.3	
暖房	暖房能力 kW	82.5/82.5	90.0/90.0	95.0/95.0	100/100	106/106	112/112	118/118	125/125	132/132	
	注1	消費電力 kW	22.3/22.3	25.2/25.2	24.6/24.6	25.3/25.3	27.5/27.5	28.7/28.7	30.8/30.8	33.5/33.5	
外形寸法	H×W×D mm	A+A				A+A+A					
接続配管	液側	φ19.1	φ19.1	φ19.1	φ19.1	φ19.1	φ19.1	φ19.1	φ19.1	φ19.1	
	★ ガス側	φ31.8	φ31.8	φ31.8	φ31.8	φ31.8	φ31.8	φ31.8	φ38.1	φ38.1	

注1. JIS B8616およびJRA4002による条件(冷房時:室内側27°CDB, 19°CWB, 外気温度35°CDB 暖房時:室内側20°CDB, 外気温度7°CDB, 6°CWB)で、接続冷媒配管長がP224~P500形は7.5m, P560~P850形は10m, P900~P1180形は12.5m, 高低差0m, 全てS-ラウンドフロータイプ室内ユニット容量100%接続時の値です。

★現地での接続配管(主管)サイズになります。機器本体の接続口サイズは外形図をご確認ください。室外ユニットへの配管接続が容易になる現地接続配管キット(別売品)をご用意しておりますので、別途ご手配ください。

VRV A シリーズ



5HP・6HP



8HP~12HP



14HP~18HP



20HP~36HP



38HP~54HP

(室外機の形状、組合せは、馬力によって異なります。)

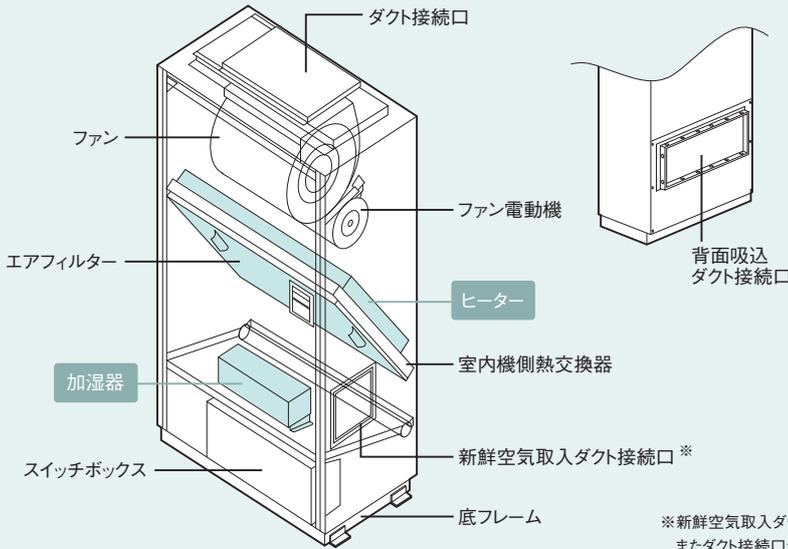
システム相当HP		5HP	6HP	8HP	10HP	12HP	14HP	16HP	18HP	20HP	22HP	24HP	26HP	28HP
システム名		RXYP140DA	RXYP160DA	RXYP224DA	RXYP280DA	RXYP335DA	RXYP400DA	RXYP450DA	RXYP500DA	RXYP560DA	RXYP615DA	RXYP670DA	RXYP730DA	RXYP775DA
定格性能	冷房	冷房能力 kW	14.0/14.0	16.0/16.0	22.4/22.4	28.0/28.0	33.5/33.5	40.0/40.0	45.0/45.0	50.0/50.0	56.0/56.0	61.5/61.5	67.0/67.0	
	注1	消費電力 kW	3.64/3.64	4.47/4.47	6.01/6.01	9.69/9.69	10.4/10.4	13.3/13.3	16.2/16.2	18.9/18.9	16.5/16.5	20.1/20.1	20.8/20.8	
暖房	暖房能力 kW	16.0/16.0	18.0/18.0	25.0/25.0	31.5/31.5	37.5/37.5	45.0/45.0	50.0/50.0	56.0/56.0	63.0/63.0	69.0/69.0	77.5/77.5	82.5/82.5	
	注1	消費電力 kW	3.67/3.67	4.32/4.32	6.53/6.53	8.73/8.73	10.4/10.4	13.4/13.4	15.4/15.4	16.7/16.7	17.3/17.3	19.2/19.2	22.2/22.2	
外形寸法	H×W×D mm	1525×765×765			1525×930×765 (以下B)			1525×1240×765 (以下C)			B+B		C+B	
接続配管	液側	φ9.5	φ9.5	φ9.5	φ9.5	φ12.7	φ12.7	φ12.7	φ15.9	φ15.9	φ15.9	φ15.9	φ19.1	
	★ ガス側	φ15.9	φ19.1	φ19.1	φ22.2	φ25.4	φ25.4	φ28.6	φ28.6	φ28.6	φ28.6	φ28.6	φ31.8	

システム相当HP		30HP	32HP	34HP	36HP	38HP	40HP	42HP	44HP	46HP	48HP	50HP	52HP	54HP
システム名		RXYP850DA	RXYP900DA	RXYP950DA	RXYP1000DA	RXYP1060DA	RXYP1120DA	RXYP1180DA	RXYP1220DA	RXYP1280DA	RXYP1360DA	RXYP1400DA	RXYP1450DA	RXYP1500DA
定格性能	冷房	冷房能力 kW	85.0/85.0	90.0/90.0	95.0/95.0	100/100	106/106	112/112	118/118	122/122	128/128	136/136	140/140	
	注1	消費電力 kW	30.4/30.4	32.2/32.2	35.1/35.1	37.8/37.8	33.5/33.5	37.0/37.0	40.4/40.4	41.6/41.6	45.2/45.2	50.1/50.1	51.1/51.1	
暖房	暖房能力 kW	95.0/95.0	100/100	106/106	112/112	118/118	125/125	132/132	140/140	145/145	150/150	155/155	160/160	
	注1	消費電力 kW	28.0/28.0	29.6/29.6	32.1/32.1	33.4/33.4	33.1/33.1	36.2/36.2	38.1/38.1	41.4/41.4	43.4/43.4	44.1/44.1	45.7/45.7	
外形寸法	H×W×D mm	C+B		C+C			C+B+B			C+C+B			C+C+C	
接続配管	液側	φ19.1	φ19.1	φ19.1	φ19.1	φ19.1	φ19.1	φ19.1	φ19.1	φ19.1	φ19.1	φ19.1	φ19.1	
	★ ガス側	φ31.8	φ31.8	φ31.8	φ31.8	φ31.8	φ38.1							

注1. JIS B8616およびJRA4002による条件(冷房時:室内側27°CDB, 19°CWB, 外気温度35°CDB 暖房時:室内側20°CDB, 外気温度7°CDB, 6°CWB)で、接続冷媒配管長がP140~P500形は7.5m, P560~P850形は10m, P900~P1180形は12.5m, P1220~P1500形は15m, 高低差0m, 全てS-ラウンドフロータイプ室内ユニット容量100%接続時の値です。

改装・オプション取付配置図

各種の改装品およびオプション品の取付け箇所と対応商品は下図の通りです。本図はイメージのため、実際は機種によって多少配置が異なります。



配置名	主要オプション
ダクト接続口	直吹用プレナム室
ファン	
ファン電動機	ファン電動機サイズアップ、ブーリー変更 進相コンデンサー
室内機熱交換器	
エアフィルター	ロングライフ、中高性能、HEPAフィルター
スイッチボックス	遠方制御用アダプターP板
コントロールパネル	
ヒーター	冷暖機・補助電気ヒーター 冷専機・温水・蒸気・電気ヒーター
加湿器	水スプレー、蒸気スプレー、自然蒸発式加湿器 蒸発皿式加湿器
背面吸込ダクト接続口	電気集塵ユニット(外付け)
新鮮空気取入ダクト接続口	
その他のオプション・改装	室内機・ドレンポンプキット 木台 室外機・防雪フード 防振架台 圧力計

※新鮮空気取入ダクト接続口から取込む風量は、全風量の10%以下としてください。
またダクト接続口から取込む空気は、循環空気と十分にミキシングが行われるように配慮してください。
温調不良の原因となります。

各種ヒーターの特長と用途

冷房専用機での暖房

- 温水ヒーター 60～80℃の温水で加熱された温水コイルと送風が熱交換して暖房を行います。
- 蒸気ヒーター 低圧蒸気(約0.034MPa)で加熱された蒸気コイルと送風が熱交換して暖房を行います。
- 電気ヒーター 電気で加熱(3kW/HPが目安)された発熱体が送風を暖めて暖房を行います。

冷暖兼用機での暖房

冷房専用機と同等のヒーターを使用すると、温度が上昇し過ぎとなり機内温度が使用条件を越える場合があります。この為、冷暖兼用機では容量の小さい(0.6kW/HPが目安)補助ヒーターを使用します。

各種ヒーターの諸注意

- 電気ヒーターのショート、破損の原因につながるため、水スプレーの同時組込みは不可です。
- 温水ヒーターは、凍結バンク回避のため凍結防止の処置が必要です。

各種加湿器の特長と用途

各加湿器の特性と使い分けは以下の通りです。

自然蒸発式
(注)

温風によって水分を蒸発させる方式で、水処理不要の低ランニングコストが特長。加湿制御は成り行きになります。方式としては気化式、流下(滴下)式、透過膜式などがあります。加湿エレメント寿命(交換周期)の目安は3年です。(水質や運転状態により短くなることがあります。)

- 〔条件〕・蒸発残留物:150ppm
(蒸発残留物230ppmの場合、エレメントの寿命の目安は2年)
 - ・運転時間:年間1300hr(=10hr/日×26日/月×5ヶ月)
 - ・交換周期:初期加湿能力のおよそ70%程度になる時期
- ※ 交換周期は、製品を長く安心してご使用いただくための目安時間を示しています。保証期間を示しているものではありません。

(注) 改装対応となります。詳しくはお問い合わせください。
(注) 外気処理モードで使用する場合は、本加湿器の組込みはできません。



蒸発皿式

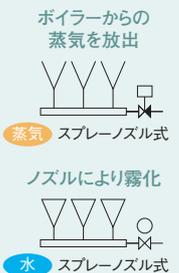
蒸気によって確実な加湿が行える方式。水分中の不純物が混入しやすく、別途水処理が必要です。

(注) 外気処理モードで使用する場合は、本加湿器の組込みはできません。



スプレー式

蒸気や水、高圧水を使用したものが一般的。大容量な加湿ニーズに適した方式。同様に、水処理が必要です。



各種加湿器の諸注意

- 加湿器を長時間使用すると、ストレーナにゴミが詰まったり、給水パンに水あかが付着して、正常な運転ができません。また加湿エレメントの能力が低下してきます。1シーズンに1度以上の定期的な清掃をお願いします。
- 過加湿を防止するため、湿度調節機(現地手配)を設置してください。
- 加湿器を清潔に保つため、長時間(2～3週間以上)加湿機能を運転しない場合は供給水を止め、送風運転し加湿器の乾燥運転を実施してください。
- 電気ヒーターのショート、破損の原因につながるため、水スプレーの同時組込みは不可です。
- 自然蒸発式以外の加湿器は、吸込口側の冷却器手前に取付けるタイプのため、冷房運転時に加湿する場合は、冷却器で除湿される分だけ、加湿量を多く見込む必要があります。

- 食品工場や病院、福祉施設などでは蒸気を発生するタイプをおすすめします。尚、シロカやカビの発生、飛散を防止するためにも定期的なメンテナンスが必要です。
- 加湿器には上水道もしくはそれに準じた水質の水をご使用ください。尚、給水用の水にシリカを含んでいる場合、加湿性能の低下や白い粉が吹出すことがありますので、水処理業者などにご相談の上、軽減対策をご検討ください。
- 加湿器供給水は下記水質基準で使用してください。弁のつまりや加湿器劣化の原因になります。(エレメント寿命の保証値ではありません)
 - ・酸消費量:50mg/L以下
 - ・全硬度:70mg/L以下
 - ・イオン状シリカ:30mg/L以下
- 給水管などは、凍結バンク回避のため凍結防止の処置が必要です。

特殊仕様改装一覧

★：標準機能 ☆：対応機種あり ○：対応可 ×：対応不可

空 冷	公共建築 工事 標準仕様	室内上部 ドレンパン SUS化	室内 空気通路 防食仕様	室外機 耐塩害仕様	室外機 耐重塩害仕様	低外気冷房		高高低差 改装 (※2)	指定色塗装	異電圧 (YE)	外気処理	省工事 クリーンルーム		
						-5℃対応	-15℃対応							
冷暖兼用	インバーター 設備用ZEAS	SZVYCP140K	○	○	○	☆	☆	★	×	×	○	(※3)	★	×
		SZVYCP224K	○	○	○	☆	☆	★	×	○	○	(※3)	★	×
		SZVYCP280K	○	○	○	☆	☆	★	×	○	○	(※3)	★	×
		SZVYCP450K	○	○	○	☆	☆	★	×	○	○	(※3)	★	×
		SZVYCP560K	○	○	○	☆	☆	★	×	○	○	(※3)	★	×
		SZVYCP775K	○	○	○	☆	☆	★	×	○	○	(※3)	★	×
		SZVYP1120K	○	○	○	☆	☆	★	×	○	○	(※3)	★	×
		SZVYP1400K	○	○	×	☆	☆	★	×	○	○	(※3)	★	×
		SZVYP1600K	○	○	×	☆	☆	★	×	○	○	(※3)	★	×
		SZVYP2240K	○	×	×	☆	☆	★	×	○	○	(※3)	★	×
冷房専用	インバーター 設備用ZEAS	SZVCP140K	○	○	○	☆	☆	★	×	×	○	(※3)	★	○
		SZVCP224K	○	○	○	☆	☆	★	×	○	○	(※3)	★	○
		SZVCP280K	○	○	○	☆	☆	★	×	○	○	(※3)	★	○
		SZVCP450K	○	○	○	☆	☆	★	×	○	○	(※3)	★	○
冷暖兼用	インバーター 設備用ZEAS 機内洗浄可能タイプ	SZVYWP280K	×	○(※1)	○(※1)	☆	☆	★	×	○	○	(※3)	×	×
		SZVYWP560K	×	○(※1)	○(※1)	☆	☆	★	×	○	○	(※3)	×	×
冷暖兼用	インバーター 工場用ZEAS (天井吊形)	SZFYHP140K	×	○	○	☆	☆	★	×	×	○	(※3)	×	×
		SZFYHP224K	×	○	○	☆	☆	★	×	○	○	(※3)	×	×
		SZFYHP280K	×	○	○	☆	☆	★	×	○	○	(※3)	×	×
冷暖兼用	インバーター 工場用ZEAS (床置形)	SMZFYHP280K	×	○	○	☆	☆	★	×	○	○	(※3)	×	×
		SZFYVP280K	○	○	○	☆	☆	★	×	○	○	(※3)	★	×
		SZFYVP450K	○	○	○	☆	☆	★	×	○	○	(※3)	★	×
冷暖兼用	リモートコンデンサー型 標準タイプ インバーター	SRYP224B	○	○	○	☆	☆	★	×	×	○	(※3)	○	○
		SRYP280B	○	○	○	☆	☆	★	×	×	○	(※3)	○	○
		SRYP450B	○	○	○	☆	☆	★	×	×	○	(※3)	○	○
		SRYP560B	○	○	○	☆	☆	★	×	×	○	(※3)	○	○
冷房専用	インバーター 電算機用	DSVP450K	○	★	×	☆	☆	★	★	×	○	(※3)	×	×
		DSVP560K	○	★	×	☆	☆	★	★	×	○	(※3)	×	×
		SZVCP224KK	○	○	○	☆	☆	★	★	×	○	(※3)	×	○
冷房専用	インバーター 年間冷房中温形	SZVCP280KK	○	○	○	☆	☆	★	★	×	○	(※3)	×	○
		SZVCP450KK	○	○	○	☆	☆	★	★	×	○	(※3)	×	○
		SZVCP560KK	○	○	○	☆	☆	★	★	×	○	(※3)	×	○
		SRP224BK	○	○	○	☆	☆	★	★	×	○	(※3)	×	○
冷房専用	リモートコンデンサー型 インバーター 年間冷房中温形	SRP300BK	○	○	○	☆	☆	★	★	×	○	(※3)	×	○
		SRP450BK	○	○	○	☆	☆	★	★	×	○	(※3)	×	○
		SRP600BK	○	○	○	☆	☆	★	★	×	○	(※3)	×	○
		SVMP140KK	○	○	○	☆	☆	★	★	×	○	(※3)	×	○
冷房専用	年間冷房恒温恒湿用 (一定速)	SVMP224KK	○	○	○	☆	☆	★	★	×	○	(※3)	×	○
		SVMP280KK	○	○	○	☆	☆	★	★	×	○	(※3)	×	○
		SRMP190B	○	○	○	☆	☆	★	★	×	○	(※3)	×	○
		SRMP262B	○	○	○	☆	☆	★	★	×	○	(※3)	×	○
冷房専用	リモートコンデンサー型 インバーター 簡易恒温恒湿用 (冷媒レヒート形)	SRMP375B	○	○	○	☆	☆	★	★	×	○	(※3)	×	○
		SRMP530B	○	○	○	☆	☆	★	★	×	○	(※3)	×	○
		SZVYCP140KF	○	○	○	☆	☆	★	×	×	○	(※3)	×	★
冷暖兼用	省工事形クリーンルーム用 インバーター	SZVYCP224KF	○	○	○	☆	☆	★	×	○	○	(※3)	×	★
		SZVYCP280KF	○	○	○	☆	☆	★	×	○	○	(※3)	×	★
		SZVYCP450KF	○	○	○	☆	☆	★	×	○	○	(※3)	×	★
		SZVYCP560LF	○	○	○	☆	☆	★	×	○	○	(※3)	×	★

水 冷	室内上部 ドレンパン SUS化	室内 空気通路 防食仕様	指定色塗装	凝縮器 高水圧仕様 14kg/cm ²	異電圧 (YE)	省工事 クリーンルーム		
冷房専用	(一定速)	UCDP140D	○	○	○	★	(※3)	○
		UCDP224D	○	○	○	★	(※3)	○
		UCDP280D	○	○	○	★	(※3)	○
		UCDP450D	○	○	○	★	(※3)	○
		UCDP560D	○	○	○	★	(※3)	○

(※1)室内上部ドレンパンSUS化と室内空気通路防食仕様との同時改装となります。
 (※2)標準モードのみの対応となります。(外気処理モード、スポット省エネモードは使用できません)
 (※3)対応可否については、弊社営業窓口までお問い合わせください。

注) 1.各省庁仕様は客先の要望で適用する内容が異なりますので、必ず仕様をご確認の上、弊社営業窓口までお問い合わせください。
 2.改装納期につきましては、弊社営業窓口までお問い合わせください。(一部数ヶ月を要するものがあります)
 3.年間冷房中温形エアコン、電算機用エアコンで、外気温-5℃以下で使用する場合は防雪フードを使用してください。

別 売 品

特 殊 仕 様 改 装

別売品

●別売品は、必ず当社指定の製品を使用してください。

※印の別売品価格についてはお問い合わせください。

設備用ZEAS、省工事形クリーンルーム用 室内機

●FVYCP775~FVYP2800の別売品はP.56に掲載しています。

別売品名	機種名	室内機						
		FVYCP140MA FVYCP140MAF	FVYCP224MA FVYCP224MAF	FVYCP280MA FVYCP280MAF	FVYCP450MA FVYCP450MAF	FVYCP560MA FVYCP560MBF		
ヒーター関連	電気ヒーター (冷房専用のみ) ★5★13	15kW	KEHJ915B140 ¥111,100 (FVYCP140MAIに適用)	—	—	—	—	
		24kW	—	KEHJ924B200 ¥127,600 (FVYCP224MAIに適用)	—	—	—	
		30kW	—	—	KEHJ930B280 ¥145,200 (FVYCP280MAIに適用)	—	—	
		48kW	—	—	—	KEHJ948B400 ¥248,600 (FVYCP450MAIに適用)	—	
		60kW	—	—	—	—	KEHJ960B560 ¥297,000 (FVYCP560MAIに適用)	
	温水ヒーター (冷房専用のみ)★13	—	KWH1E5A ★10 ¥47,300	KWH1E8A ★10 ¥57,200	KWH1E10A ★10 ¥69,300	KWHJ9A400 ★10 ¥112,200	KWHJ9A560 ★10 ¥138,600	
		—	KSH1E5A ★10 ¥30,800	KSH1E8A ★10 ¥35,200	KSH1E10A ★10 ¥40,700	KSHJ9A400 ★10 ¥74,800	KSHJ9A560 ★10 ¥91,300	
		補助電気ヒーター (冷暖房専用のみ) ★5★13	4kW	KEAJ904A140 ¥49,500	—	—	—	—
			6kW	—	KEAJ906A200 ¥51,700	—	—	—
			8kW	—	—	KEAJ908A280 ¥57,200	—	—
12kW	—		—	—	KEAJ912B400 ¥104,500	—		
16kW	—	—	—	—	KEAJ916B560 ¥121,000			
加湿器関連	蒸発皿式 加湿器 ★5	1kW	KEM101E5 ¥85,800	—	—	—	—	
		2kW	KEM102E8 ¥88,700	—	—	—	—	
		3kW	KEM103E10 ¥91,500	KEM103E10 ¥91,500	KEM103E10 ¥91,500	—	—	
		4kW	—	KEM104E15 ¥100,000	KEM104E15 ¥100,000	KEM104E15 ¥100,000	—	
		5kW	—	KEM105E15 ¥107,000	KEM105E15 ¥107,000	KEM105E15 ¥107,000	—	
		6kW	—	—	KEM106E20 ¥114,000	KEM106E20 ¥114,000	KEM106E20 ¥114,000	
	蒸気スプレー式 加湿器 2倍形	標準	KSM1D5 ★10 ¥14,300	KSM1D8 ★10 ¥16,500	KSM1D10 ★10 ¥16,500	KSMJ9A400 ★10 ¥17,600	KSMJ9A560 ★10 ¥20,900	
		—	〈受注生産対応〉(F型除く)	〈受注生産対応〉(F型除く)	〈受注生産対応〉(F型除く)	KSMJ9A400W ★10 ¥19,800	KSMJ9A560W ★10 ¥27,500	
		—	—	—	—	—	—	
		—	—	—	—	—	—	
F型除く	プレナム室(高さ幅×奥行)★1	KPCJ140A(230×750×510mm) ※	KPCSJ(230×950×510mm) ※	KPC8J(230×1,170×510mm) ※	KPCJ400A(320×1,170×720mm) ※	KPC15JA(320×1,470×720mm) ※		
	プレナム室用ブーリー★1	KPP8JA(可変ブーリー) ※	KPP9JB(可変ブーリー) ※	KPP10JA(可変ブーリー) ※	—	—		
	プレナム室側面吹出グリル	KD101A10 ¥5,500	KD101A10 ¥5,500	KD101A10 ¥5,500	KD101A20 ¥5,900	KD101A20 ¥5,900		
	背面吸込口 F型除く	KDFJ905A140 ¥37,400	KDFJ905A200 ¥44,000	KDFJ905A280 ¥49,500	KDFJ905A400 ¥55,000	KDFJ905A560 ¥60,500		
	新鮮空気取入口	KD106D10 ¥9,000	KD106D10 ¥9,000	KD106D10 ¥9,000	KDFJ906A560 ¥10,300	KDFJ906A560 ¥10,300		
	ファン1サイズUP 電動機2サイズUP	—	—	—	〈受注生産対応〉(F型除く)	〈受注生産対応〉(F型除く)		
	ファン用電動機標準サイズ F型除く	50Hz KECJ9A140P5 ★10 ¥9,900	—	—	—	—		
	—	60Hz KECJ9A140P5 ★10 ¥8,800	—	—	—	—		
	ファン用電動機1サイズアップ F型標準サイズ	50Hz KECJ9A140V5 ★10 ¥12,100	—	—	—	—		
	—	60Hz KECJ9A140P5 ★10 ¥9,900	—	—	—	—		
進相コンデンサー	ファン用電動機2サイズアップ F型1サイズアップ	50Hz —	—	—	—	—		
	—	60Hz —	—	—	—	—		
	—	—	KECJ9A200V5 ★10 ★15 ¥12,100	—	—	—		
	—	—	KECJ9A140V5 ★10 ★15 ¥12,100	—	—	—		
	—	—	—	—	—	—		
	—	—	—	—	—	—		
	—	—	—	—	—	—		
	—	—	—	—	—	—		
	—	—	—	—	—	—		
	—	—	—	—	—	—		
フィルター関連	前面吸込口 高性能フィルター F型除く	高性能フィルター JIS比色法 65% ★4	KDDF-92A140 ¥81,400	KDDF-92A200 ¥97,900	KDDF-92A280 ¥122,100	KDDF-92A400 ¥152,900	KDDF-92A560 ¥196,900	
		高性能フィルター JIS比色法 90%	KDDF-93A140 ¥83,600	KDDF-93A200 ¥100,100	KDDF-93A280 ¥124,300	KDDF-93A400 ¥155,100	KDDF-93A560 ¥199,100	
	前面吸込口 高性能フィルター F型除く	前面吸込口 標準	KD-9A140 ¥12,800	KD-9A200 ¥14,000	KD-9A280 ¥15,500	KD-9A400 ¥16,700	KD-9A560 ¥18,200	
		前面吸込口 標準	KDGF-9A140 ¥17,400	KDGF-9A200 ¥21,700	KDGF-9A280 ¥26,700	KDGF-9A400 ¥32,500	KDGF-9A560 ¥37,700	
	交換用ロングライフ フィルター F型除く	交換用ロングライフ フィルター 標準	KAF-91A140 ¥14,300	KAF-91A200 ¥17,600	KAF-91A280 ¥24,200	KAF-91A400 ¥31,900	KAF-91A560 ¥39,600	
		交換用ロングライフ フィルター 標準	KAF-92A140 ¥44,000	KAF-92A200 ¥55,000	KAF-92A280 ¥71,500	KAF-92A400 ¥88,000	KAF-92A560 ¥110,000	
	交換用ロングライフ フィルター F型のみ	交換用ロングライフ フィルター 標準	KAF-93A140 ¥46,200	KAF-93A200 ¥57,200	KAF-93A280 ¥73,700	KAF-93A400 ¥90,200	KAF-93A560 ¥112,200	
		交換用ロングライフ フィルター 標準	KAFJ261L140 ¥10,800	KAFJ261L224 ¥13,900	KAFJ261L280 ¥19,000	KAFJ261M450 ¥23,000	KAFJ261M560 ¥28,800	
	交換用ロングライフ フィルター F型のみ	交換用ロングライフ フィルター 標準	—	—	—	KAFSJ9A400 ¥44,000	KAFSJ9A560 ¥55,000	
		交換用ロングライフ フィルター 標準	—	—	—	—	—	
高性能フィルター F型のみ ★10	高性能フィルター 標準	KAF13B140 ¥132,000	KAF13B224 ¥154,000	KAF13B280 ¥187,000	KAF13B450 ¥286,000	KAF13B560 ¥308,000		
	高性能フィルター 標準	KAF13B140P ¥7,200	KAF13B224P ¥7,300	KAF13B280P ¥7,900	KAF13B450P ¥13,800	KAF13B560P ¥14,300		
補助機能関連	ドレンポンプキット(標準5.6m(50/60Hz))	K-DU202H ¥64,000 ★2 ★7 ★8 ★11 ★12 ★14 (FVYCP140MA~560MAIに適用)	—	—	—	—		
	ドレンポンプキット(標準5.6m(50/60Hz))	K-DUP1G(10m) ¥12,500 または K-DUP2G(30m) ¥33,100 (FVYCP140MA~560MAIに適用)	—	—	—	—		
	ドレンポンプキット(標準5.6m(50/60Hz))	K-DUP5G ¥9,600 (FVYCP140MA~560MAIに適用)	—	—	—	—		
	ドレンポンプキット(標準5.6m(50/60Hz))	K-DUP8H ¥23,000 (FVYCP140MA~560MAIに適用)	—	—	—	—		
	ドレンポンプキット(標準5.7m(50/60Hz))	K-DU352H ¥124,000 ★2 ★7 ★12 ★14 (FVYCP140MA~560MAIに適用)	—	—	—	—		
	ドレンポンプキット(標準11.5m(50/60Hz))	K-DU552H ¥152,000 ★2 ★7 ★12 ★14 (FVYCP140MA~560MAIに適用)	—	—	—	—		
	ドレンポンプキット(標準5.7m(50/60Hz))	K-DUP41G(5m) ¥11,000 または K-DUP42G(15m) ¥26,500 または K-DUP43G(30m) ¥51,800 または K-DUP44G(50m) ¥86,300 (FVYCP140MA~560MAIに適用)	—	—	—	—		
	ドレンポンプキット(標準5.7m(50/60Hz))	—	—	—	—	—		
	ドレンポンプキット(標準5.7m(50/60Hz))	—	—	—	—	—		
	ドレンポンプキット(標準5.7m(50/60Hz))	—	—	—	—	—		
運転リモコン(追加用) ★6	BRC1C1 ※	—	—	—	—	—		
リモコン延長コード (現地で必要寸法 に切断してご使用 ください。)	K-RW2050A ¥7,500 (50m×2心(コネクタなし))	—	—	—	—	—		
	K-RW2100A ¥15,000 (100m×2心(コネクタなし))	—	—	—	—	—		
鍵付リモコンボックス	KRCB37-1 ¥7,600	—	—	—	—	—		
木台(高さ×幅×奥行)	KKWJ9A140(85×730×480mm) ¥7,200	KWF1G5P(85×930×480mm) ¥7,400	KWF1G8P(85×1,150×480mm) ¥8,100	KKWJ9A400(85×1,150×685mm) ¥14,300	KWF1G15(85×1,450×685mm) ¥17,600			
防振架台 F型除く	K-ABSG1406A ¥58,000	K-ABSG1407A ¥60,000	K-ABSG1408A ¥64,000	K-ABSG1409A ¥68,000	K-ABSG1410A ¥74,000			

- ★1.プレナム室とプレナム室用ブーリーは、合わせて使用してください。また、空気通路に他のオプション品を組み込む場合は、別途ファン特性からブーリー選定願います。
- ★2.次の場合にはドレンポンプキットを使用できません。[2リモコン制御する場合] [標準装備のグループ遠方制御アダプターを使用して、制御を行っている場合] [ダイケン工業製の集中制御機器を使用する場合]
- ★3.超ロングライフフィルターは室内機本体に組込可能で、フィルターチャンバーは不要です。(標準装備のロングライフフィルターとの同時組込はできません)
- ★4.別売の前面吸込口標準と吸込グリルが必要です。
- ★5.別売の「配線改装アダプター」が必要です。外気処理モードで使用する場合は、加湿器の組込みはできません。
- ★6.本体(室内機)には液晶コントロールパネルが付属していますが、空調管理を別室で行ったりする場合には別売リモコンをご使用ください。(注:本体付属の液晶コントロールパネルは取外しができません)
- ★7.室内機1台毎にドレンポンプを1つ設置してください。複数の室内機を、1つのドレンポンプに接続しますと、ドレン水漏れを起こす場合があります。
- ★8.必要接続キットはK-DUP1GまたはK-DUP2G+K-DUP5G+必要に応じてK-DUP8Hとなります。ドレンポンプキット手配時は、中継ハーネス(K-DUP5G)を必ず同時に手配願います。
- ★9.別売の高性能フィルターチャンパーが必要です。
- ★10.受注生産品となります。
- ★11.蒸発皿式加湿器との併用不可。
- ★12.ダイケン工業製集中制御機器との併用が必要な場合は弊社(オーケー-器材)までお問い合わせください。
- ★13.外気処理モードでご使用時には、ヒーター(電気ヒーター、温水ヒーター、蒸気ヒーター、補助電気ヒーター)は使用できません。
- ★14.外気処理モードでは、定常時よりドレン量が多くなる場合がありますので、使用しないでください。
- ★15.F型1サイズアップのみ適用となります。

下記の別売品で 色のものはダイキン扱いです。
その他の別売品は全てオーケー器材(株)扱いです。

受注生産品は発注より納品までに標準品より日数を要します。納期についてはオーケー器材(株)扱いの別売品については「ダイキン純正別売品総合カタログ」または「オーケースカイ空調工事部材カタログ」にてご確認ください。ダイキン工業(株)扱いの別売品についてはお問い合わせください。

設備用ZEAS 室内機

●FVYCP140~FVYCP560の別売品はP.55に掲載しています。

別売品名		機種名		室内機											
				FVYCP775MA		FVYP1120MA		FVYP1400MA		FVYP1600MA		FVYP2240MA		FVYP2800MA	
ヒーター関連	補助電気ヒーター ★2★11	24kW	KEA29A3024 ★3	¥154,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		30kW	KEA29A3030 ★3	¥165,000	KEA29A4030 ★3	¥165,000	—	—	—	—	—	—	—		
		40kW	—	—	KEA29A4040 ★3	¥198,000	KEA29A4040 ★3	¥198,000	—	—	—	—	—		
		50kW	—	—	—	—	KEA29A5050 ★3	¥253,000	—	—	—	—	—		
	温水ヒーター★11 (冷房専用のみ)	標準	KWH1C30 ★3	¥209,000	KWH1C40 ★3	¥242,000	KWH1B50 ★3	¥330,000	—	—	—	—	—		
	能力アップ	KWH1C30W ★3	¥297,000	KWH1C40W ★3	¥363,000	KWH1B50W ★3	¥462,000	—	—	—	—	—			
業務ヒーター★11 (冷房専用のみ)	標準	KSH1C30A ★3	¥132,000	KSH1C40A ★3	¥154,000	KSH1B50A ★3	¥209,000	—	—	—	—	—			
	能力アップ	KSH1C30W ★3	¥209,000	KSH1C40W ★3	¥242,000	KSH1B50W ★3	¥330,000	—	—	—	—	—			
加湿器関連	蒸発皿式加湿器 ★2	標準	KEM110E30	¥231,600	KEM112E40	¥253,300	—	—	—	—	—	—			
		能力アップ	KEM112E30	¥245,600	—	—	—	—	—	—	—	—			
ファン電動機	1 サイズ U P	標準	KSM1C30A ★3	¥19,800	KSM1C40A ★3	¥15,400	KSM1B50 ★3	¥16,500	KSM1B60 ★3	¥18,700	KSM1A80 ★3	¥23,100	KSM1A100 ★3	¥24,200	
		能力アップ★3	KSM1C30WA	¥19,800	KSM1C40WA	¥15,400	KSM1B50W	¥16,500	KSM1B60W	¥19,800	〈受注生産対応〉	—	〈受注生産対応〉		
進相コンデンサ	ファン用電動機 標準サイズ	50Hz	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉		
		60Hz	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉		
	ファン用電動機 1 サイズアップ	50Hz	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉		
		60Hz	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉		
	ファン用電動機 2 サイズアップ	50Hz	—	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉	—	—	—	—	—	—		
		60Hz	—	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉	—	—	—	—	—	—		
	交換用ロングライフフィルター		KAFJ261M800	¥54,100	KAFJ261M1120	¥69,000	KAFJ261M1400	¥85,000	KAFJ261M1600	¥94,300	KAFJ261M2240	¥130,000	KAFJ261M2800	¥155,000	
	超ロングライフフィルター★1 (重量法45%)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	補助機能関連	ドレンポンプキット(標準)5/7m(50/60Hz)	K-DU352H		¥124,000	★5 ★6 ★7 ★9 ★10									
		ドレンポンプキット(標準)11/15m(50/60Hz)	K-DU552H		¥152,000	★5 ★6 ★7 ★9 ★10									
ドレンポンプキット(標準)5/7m 11/15m(50/60Hz)同軸ケーブル 標準		K-DUP41G(5m)		¥11,000	または	K-DUP42G(15m)	¥26,500	または	K-DUP43G(30m)	¥51,800	または	K-DUP44G(50m)	¥86,300		
運転リモコン(追加) ★4		BRC1C1		※											
リモコン延長コード (現地で必要寸法に切断してご使用ください。)		K-RW2050A		¥7,500	(50m×2心(コネクタなし))										
		K-RW2100A		¥15,000	(100m×2心(コネクタなし))										
鍵付リモコンボックス		KRCB37-1		¥7,600											
木 (高さ×幅×奥行)	台	KWF1G30(100×1,740×1,030mm)		¥33,000	KWF1G40(100×1,940×1,180mm)		¥37,400	KWF1G60(100×2,340×1,180mm)		¥42,900	—		—		
		K-ABSG1404A		¥102,000	K-ABSVF1405C		¥112,000	K-ABSVF1401C		¥120,000	K-ABSVF1402C		¥258,000	★3★8	K-ABSVF1403C

★1.超ロングライフフィルターは室内機本体に組込可能で、フィルターチャンバーは不要です。(標準装備のロングライフフィルターとの同時組込みはできません)

★2.別売の「配線改装アダプター」が必要です。

★3.受注生産品となります。

★4.本体(室内機)には液晶コントロールパネルが付属していますが、空調管理を別室で行ったりする場合には別売リモコンをご使用ください。(注:本体付属の液晶コントロールパネルは取外しができません)

★5.次の場合にはドレンポンプキットを使用できません。「2リモコン制御する場合」「標準装備のグループ遠方制御アダプターを使用して、制御を行っている場合」「ダイキン工業製の集中制御機器を使用する場合」

★6.室内機1台毎にドレンポンプを1つ設置してください。複数の室内機を、1つのドレンポンプに接続すると、ドレン水漏れを起こす場合があります。

★7.ダイキン工業製集中制御機器との併用が必要な場合は弊社(オーケー器材)までお問い合わせください。

★8.別途、チャーター運賃が必要です。

★9.室内機を設置する基礎の高さは200mm以上必要です。

★10.外気処理モードでは、定常時よりドレン量が多くなる場合がありますので、使用しないでください。

★11.外気処理モードでご使用時には、ヒーター(補助電気ヒーター、温水ヒーター等)は、使用できません。

別売品

●別売品は、必ず当社指定の製品を使用してください。

※印の別売品価格についてはお問い合わせください。

設備用ZEAS(機内洗浄可能タイプ) 室内機

機種名		室内機	
別売品名	FVYWP280PA	FVYWP560PA	
吹出口	プレナム室	BPCK280A ※	BPCK560A ※
吹出フィルター ★1	KAF864A280P	¥28,000	KAF864A560P ¥45,000
吸込口	前面吸込フィルターチャンバー	KDDF86A280	¥69,000
	重量法80% (標準品交換用)	KAF861A280	¥31,000
	重量法60%	KAF862A280	¥23,000
	重量法20% (PPネット)	KAF864A280	¥21,000
ファン電動機	1 サイズUP	(受注生産対応)	(受注生産対応)
運転リモコン(追加用) ★2	BRC1C1 ※		
リモコン延長コード (現地で必要寸法に切断してご使用ください。)	K-RW2050A	¥7,500 (50m×2心(コネクタなし))	
	K-RW2100A	¥15,000 (100m×2心(コネクタなし))	
木台	KKW86A280	¥11,000	KKW86A560 ¥19,000

★1 吹出フィルターの取付けにはプレナム室が必要です。

★2 本体(室内機)にはリモコンを1個付属していますが、リモコンを2個接続する場合にご使用ください。

工場用ZEAS 室内機

機種名		天井吊形(室内機)		
品目	FFYHP140MA	FFYHP224MA	FFYHP280MA	
フィルター	ロングライフフィルター用	BAF42A5 ※	BAF42A8 ※	BAF42A10 ※
	オイルミストフィルター用	BAF42A5G ※	BAF42A8G ※	BAF42A10G ※
	オートロールフィルター用★2	BAFR42A5 ※(受注生産品)	BAFR42A8 ※(受注生産品)	BAFR42A10 ※(受注生産品)
交換用フィルター	ロングライフフィルター用	KAF42A5 ¥11,000	KAF42A8 ¥13,800	KAF42A10 ¥15,400
	オイルミストフィルター用	KAF42A5G ¥16,500	KAF42A8G ¥19,300	KAF42A10G ¥20,900
	オートロールフィルター用	KAFR42A5 ¥17,600	KAFR42A8 ¥25,300	KAFR42A10 ¥29,700
補助機能関連	△シネボアキト(循環57m(50/60Hz))	K-DU352H ¥124,000 ★3★6		
	△シネボアキト(循環11/15m(50/60Hz))	K-DU552H ¥152,000 ★3★6		
運転リモコン(追加用) ★4	△シネボアキト(循環57m(50/60Hz))	K-DUP41G(5m) ¥11,000	または K-DUP42G(15m) ¥26,500	または K-DUP43G(30m) ¥51,800
	△シネボアキト(循環11/15m(50/60Hz))	または K-DUP44G(50m) ¥86,300		
リモコン延長コード (現地で必要寸法に切断してご使用ください。)	K-RW2050A	¥7,500 (50m×2心(コネクタなし))		
	K-RW2100A	¥15,000 (100m×2心(コネクタなし))		
グループ遠方制御アダプター★5	KRP4A3	¥15,200		
アダプター取付箱	KRP7A91	¥15,200		

★1.フィルターチャンバーとフィルターのセット品です。

★2.オートロールフィルター採用時は室内機本体の改裝が必要です。フィルターチャンパーユニットは室内機本体の改裝には含まれませんので受注生産品として別途手配願います。

★3.別売のグループ遠方制御アダプター(KRP4A3)とその取付箱が必要です。また、2リモコン制御およびダイキン工業製集中制御機器との併用はできません。

★4.本体(室内機)にはリモコンを1個付属していますが、リモコンを2個接続する場合にご使用ください。

★5.別売の取付箱(KRP7A91)が必要です。

★6.ダイキン工業製集中制御機器との併用が必要な場合は弊社(オーケー器材)までお問い合わせください。

機種名		床置形(室内機)		
品目	FFYVP280MA	FFYVP450MA	FFYVP560MA	
プレナム室(高さ×幅×奥行)★1	KPC8J(230×1,170×510mm) ※	KPCJ400A(320×1,170×720mm) ※	KPC15JA(320×1,470×720mm) ※	
プレナム室用プーリー ★1	KPP10JA(可変プーリー) ※			
プレナム室側面吹出グリル	KD101A10	¥5,500	KD101A20 ¥5,900	
背面吸込口 ★8	KDFJ905A280	¥49,500	KDFJ905A400 ¥55,000	KDFJ905A560 ¥60,500
新鮮空気取入口 ★6	KD106D10	¥9,000	KDFJ906A560 ¥10,300	
ファン電動機	1 サイズアップ	(受注生産対応)	(受注生産対応)	(受注生産対応)
	2 サイズアップ			
進相コンデンサー	ファン用電動機 50Hz	KECJ9A140V5 ★11 ¥12,100	KECJ9A4005 ★11 ¥14,300	KECJ9A400V5 ★11 ¥16,500
	標準サイズ 60Hz	KECJ9A140P5 ★11 ¥9,900	KECJ9A4006 ★11 ¥12,100	KECJ9A4005 ★11 ¥14,300
	ファン用電動機 50Hz	KECJ9A200V5 ★11 ¥12,100	KECJ9A400V5 ★11 ¥16,500	KECJ9A560V5 ★11 ¥19,800
	1 サイズアップ 60Hz	KECJ9A140V5 ★11 ¥12,100	KECJ9A4005 ★11 ¥14,300	KECJ9A400V5 ★11 ¥16,500
	ファン用電動機 50Hz	—	KECJ9A560V5 ★11 ¥19,800	—
	2 サイズアップ 60Hz	—	KECJ9A400V5 ★11 ¥16,500	—
オイルミストフィルター	KAFJ42A280G	¥63,400	KAFJ42A400G ¥84,700	KAFJ42A560G ¥112,200
	高性能フィルターチャンパー(JIS比色法65%) ★7★8	KDDF-92A280 ¥122,100	KDDF-92A400 ¥152,900	KDDF-92A560 ¥196,900
前面吸込高性能フィルター	高性能フィルターチャンパー(JIS比色法90%) ★7★8	KDDF-93A280 ¥124,300	KDDF-93A400 ¥155,100	KDDF-93A560 ¥199,100
	前面吸込口差フランジ★8	KD-9A280 ¥15,500	KD-9A400 ¥16,700	KD-9A560 ¥18,200
交換用フィルター	高性能吸込グリル ★8	KDGF-9A280 ¥26,700	KDGF-9A400 ¥32,500	KDGF-9A560 ¥37,700
	交換用 ロングライフフィルター★8	KAF-91A280 ¥24,200	KAF-91A400 ¥31,900	KAF-91A560 ¥39,600
	高性能フィルター ★8	KAF-92A280 ¥71,500	KAF-92A400 ¥88,000	KAF-92A560 ¥110,000
	高性能フィルター ★8	KAF-93A280 ¥73,700	KAF-93A400 ¥90,200	KAF-93A560 ¥112,200
交換用ロングライフフィルター	KAFJ261L280	¥19,000	KAFJ261M450 ¥23,000	KAFJ261M560 ¥28,800
補助機能関連	△シネボアキト(循環57m(50/60Hz))	K-DU352H ¥124,000 ★2★3★5★10		
	△シネボアキト(循環11/15m(50/60Hz))	K-DU552H ¥152,000 ★2★3★5★10		
運転リモコン(追加用) ★9	△シネボアキト(循環57m(50/60Hz))	K-DUP41G(5m) ¥11,000	または K-DUP42G(15m) ¥26,500	または K-DUP43G(30m) ¥51,800
	△シネボアキト(循環11/15m(50/60Hz))	または K-DUP44G(50m) ¥86,300		
リモコン延長コード (現地で必要寸法に切断してご使用ください。)	K-RW2050A	¥7,500 (50m×2心(コネクタなし))		
	K-RW2100A	¥15,000 (100m×2心(コネクタなし))		
鍵付リモコンボックス	KRCB37-1	¥7,600		
木台	KWF1G8P	¥8,100	KKWJ9A400 ¥14,300	KWF1G15 ¥17,600
防振架	K-ABSG1408A	¥64,000	K-ABSG1409A ¥68,000	K-ABSG1410A ¥74,000

★1.プレナム室とプレナム室用プーリーは、合わせて使用してください。また、空気通路に他のオプション品を組込む場合は、別途ファン特性からプーリー選定願います。

★2.室内機1台毎にドレンポンプを1つ設置してください。複数の室内機を、1つのドレンポンプに接続しますと、ドレン水漏れを起こす場合があります。

★3.標準装備のグループ遠方制御を用いた制御およびダイキン工業製集中制御機器との併用はできません。

★4.別売の高性能フィルターチャンパーが必要です。

★5.ダイキン工業製集中制御機器との併用が必要な場合は弊社(オーケー器材)までお問い合わせください。

★6.右側面のみ取付可能です。(左側面は取付けできません)

★7.別売の前面吸込口差フランジと吸込グリルが必要です。

★8.本キットはオイルミストのある密閉空間の場所では使用することができません。

★9.本体(室内機)には液晶コントロールパネルが付属していますが、空調管理を別室で行ったりする場合には別売リモコンをご使用ください。(注:本体付属の液晶コントロールパネルは取外しができません)

★10.外気処理モードでは、定常時よりドレン量が多くなる場合がありますので、使用しないでください。

★11.受注生産品となります。

下記の別売品で 色のものはダイキン扱いです。
その他の別売品は全てオーケー器材(株)扱いです。

受注生産品は発注より納品までに標準品より日数を要します。納期についてはオーケー器材(株)扱いの別売品については「ダイキン純正別売品総合カタログ」または「オーケースカイ空調工事部材カタログ」にてご確認ください。ダイキン工業(株)扱いの別売品についてはお問い合わせください。

リモートコンデンサー型 標準タイプ 室内機

別売品名		機種名	室内機									
			FRYP224B	FRYP280B	FRYP450B	FRYP560B						
加湿器関連	蒸発皿式加湿器 ★1	3kW	KEM103E10	¥91,500								
		4kW	KEM104E15	¥100,000								
		5kW	KEM105E15	¥107,000								
		6kW	KEM106E20	¥114,000		KEM106E20	¥114,000					
	蒸気スプレー式加湿器 標準 能力アップ		KSM1D10	¥16,500 ★6		KSM1D20	¥20,900 ★6		KSM1D20W	¥27,500 ★6		
プレナム室★2		BPCJ280A ※			BPCJ560A ※							
プレナム室用ブーリー★2		KPP10JA ※			BPPJ560A ※							
プレナム室側面吹出グリル		KD101A10	¥5,500		KD101A20	¥5,900						
背面吸込口		KDJ3105B280	¥60,500		KDJ3105B560	¥73,000						
新鮮空気取入口		KD106D10	¥9,000									
圧力計キット		KHGP31A560	¥22,000									
ファン電動機	1サイズUP		〈受注生産対応〉		〈受注生産対応〉		〈受注生産対応〉					
特殊形	高静圧形		〈受注生産対応〉		〈受注生産対応〉		〈受注生産対応〉					
進相コンデンサー	ファン用電動機	50Hz	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉				
	標準サイズ	60Hz	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉				
	ファン用電動機	50Hz	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉				
	1サイズアップ	60Hz	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉				
アクティブフィルター		BACF22A5 ※ ★9										
交換用グラファイター		KAFJ26K280	¥15,000		KAFJ11A560	¥25,000						
補助機能関連	ドレンポンプキット(容量5/6m(50/60Hz))		K-DU202H	¥64,000 ★3 ★4 ★5 ★7 ★8 ★11 ★13								
	ドレンポンプキット(容量5/6m(50/60Hz))用 接続キット ★4 ★11	出口ドレンホース 中継ハーネス 保護ケーシング	K-DUP1G(10m)	¥12,500	または	K-DUP2G(30m)	¥33,100					
			K-DUP5G	¥9,600								
			K-DUP8H	¥23,000								
	ドレンポンプキット(容量5/7m(50/60Hz))		K-DU352H	¥124,000 ★3 ★7 ★8 ★12 ★13								
ドレンポンプキット(容量11/15m(50/60Hz))		K-DU552H	¥152,000 ★3 ★7 ★8 ★12 ★13									
ドレンポンプキット(容量5/7m)・ ドレンポンプキット(容量11/15m(50/60Hz))用 接続キット	出口ドレンホース	K-DUP41G(5m)	¥11,000	または	K-DUP42G(15m)	¥26,500	または	K-DUP43G(30m)	¥51,800	または	K-DUP44G(50m)	¥86,300
運転リモコン(追加用)★10		BRC1E3 ※										
リモコン延長コード (現地で必要寸法に 切断してご使用 ください。)		K-RW2050A	¥7,500	(50m×2心(コネクタなし))								
		K-RW2100A	¥15,000	(100m×2心(コネクタなし))								
木台		KWF1G10P	¥9,100		KWF1G20	¥19,800						
防振架台		K-ABSG1111A	¥66,000 ★6		K-ABSG1112A	¥94,000 ★6						

- ★1.別売の「配線改装アダプター」が必要です。また、空気通路に他のオプション品を組み合わせる場合は、別途ファン特性からブーリー選定願います。
- ★2.プレナム室とプレナム室用ブーリーは、合わせて使用してください。(P224-P280-P560形を50Hz地域において使用する場合は、ブーリーの交換は不要です)
- ★3.室内機1台毎にドレンポンプを1つ設置してください。複数の室内機を、1つのドレンポンプに接続しますと、ドレン水漏れを起こす場合があります。
- ★4.必要接続キットはK-DUP1GまたはK-DUP2G+K-DUP5G+必要に応じてK-DUP8Hとなります。ドレンポンプキット手配時には、中継ハーネス(K-DUP5G)を必ず同時に手配願います。
- ★5.蒸発皿式加湿器との併用はできません。
- ★6.受注生産品となります。
- ★7.標準装備のグループ遠方制御を用いた制御およびダイキン工業製集中制御機器との併用はできません。
- ★8.ダイキン工業製集中制御機器との併用が必要な場合は弊社(オーケー器材)までお問い合わせください。
- ★9.別置きでご使用ください。(別途現地で架台をご用意願います)アクティブフィルター背面での取付けとなります。進相コンデンサーとの併用はできません。
- ★10.本体(室内機)には液晶コントロールパネルが付属していますが、空調管理を別室で行ったりする場合には別売リモコンをご使用ください。(注:本体付属の液晶コントロールパネルは取外しができません)
- ★11.保護ケーシング(K-DUP8H)または補助ドレンポンプ(K-DUP22G, K-DUP23G, K-DUP24H, K-DUP25H)を使用する場合、室内機を設置する基礎の高さは140mm以上必要です。
- ★12.室内機を設置する基礎の高さは200mm以上必要です。
- ★13.外気処理モード(改装対応)では、定常時よりドレン量が多くなる場合がありますので、使用しないでください。

別売品

●別売品は、必ず当社指定の製品を使用してください。

※印の別売品価格についてはお問い合わせください。

電算機用エアコン 室内機

機種名		室内機	
別売品名		DFVP450MB	DFVP560MB
電気ヒーター		〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉
加湿器		〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉
ファン電動機	1サイズUP	〈受注生産対応〉	—
進相コンデンサー	ファン用電動機 50Hz	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉
	標準サイズ 60Hz	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉
	ファン用電動機 50Hz	〈受注生産対応〉	—
	1サイズアップ 60Hz	〈受注生産対応〉	—
吸込口	基本フランジ取付	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉
	中性能フィルター	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉
交換用ロングライフフィルター	KAFJ121A450 ¥37,000 ★2	KAFJ121A560 ¥43,000 ★2	
運転リモコン(追加用)★1	BRC1C1 ※		
リモコン延長コード (現地で必要寸法に切断してご使用ください。)	K-RW2050A ¥7,500 (50m×2心(コネクタなし))		
	K-RW2100A ¥15,000 (100m×2心(コネクタなし))		
下部ドレン取出配管	KWKD12A10 ¥44,000 ★2		
木標	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉	
防振パット付	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉	
防振架台	K-DBV0103C ¥244,000 ★2	K-DBV0104C ¥280,000 ★2	

★1. 本体(室内機)には液晶コントロールパネルが付属していますが、空調管理を別室で行ったりする場合には別売リモコンをご使用ください。

★2. 受注生産品となります。

年間冷房中温形 室内機

機種名		室内機				
別売品名		FVCP224MAK	FVCP280MAK	FVCP450MAK	FVCP560MAK	
ヒーター関連	電気ヒーター 24kW	KEHJ924B200 ¥127,600	—	—	—	
	★5 30kW	—	KEHJ930B280 ¥145,200	—	—	
	48kW	—	—	KEHJ948B400 ¥248,600	—	
	60kW	—	—	—	KEHJ960B560 ¥297,000	
温水ヒーター	KWH1E8A ★7 ¥57,200	KWH1E10A ★7 ¥69,300	KWHJ9A400 ★7 ¥112,200	KWHJ9A560 ★7 ¥138,600		
蒸気ヒーター	KSH1E8A ★7 ¥35,200	KSH1E10A ★7 ¥40,700	KSHJ9A400 ★7 ¥74,800	KSHJ9A560 ★7 ¥91,300		
加湿器関連	蒸気皿式加湿器 2kW	KEM102E8 ¥88,700	—	—	—	
	★5	3kW KEM103E10 ¥91,500	KEM103E10 ¥91,500	—	—	
		4kW KEM104E15 ¥100,000	KEM104E15 ¥100,000	KEM104E15 ¥100,000	—	
		5kW KEM105E15 ¥107,000	KEM105E15 ¥107,000	KEM105E15 ¥107,000	—	
		6kW —	KEM106E20 ¥114,000	KEM106E20 ¥114,000	KEM106E20 ¥114,000	
	蒸気スプレー式加湿器 標準 2倍形	KSM1D8 ★7 ¥16,500	KSM1D10 ★7 ¥16,500	KSMJ9A400 ★7 ¥17,600	KSMJ9A560 ★7 ¥20,900	
プレナム室(高さ幅×奥行)★1	KPC5J(230×950×510mm) ※	KPC8J(230×1,170×510mm) ※	KPCJ400A(320×1,170×720mm) ※	KPC15JA(320×1,470×720mm) ※		
プレナム室用プリー	KPP9JB(可変プリー) ※	KPP10JA(可変プリー) ※	—	—		
プレナム室側面吹出グリル	KD101A10 ¥5,500	KD101A10 ¥5,500	KD101A20 ¥5,900	KD101A20 ¥5,900		
背面吸込口	KDFJ905A200 ¥44,000	KDFJ905A280 ¥49,500	KDFJ905A400 ¥55,000	KDFJ905A560 ¥60,500		
新鮮空気取入口	KD106D10 ¥9,000	KD106D10 ¥9,000	KDFJ906A560 ¥10,300	KDFJ906A560 ¥10,300		
ファン電動機	1サイズUP	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉	
	2サイズUP	—	—	〈受注生産対応〉	—	
特殊形気密形	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉	〈受注生産対応〉		
進相コンデンサー	ファン用電動機 標準サイズ 50Hz	KECJ9A140P5 ★7 ¥9,900	KECJ9A140V5 ★7 ¥12,100	KECJ9A4005 ★7 ¥14,300	KECJ9A400V5 ★7 ¥16,500	
	60Hz	KECJ9A140P6 ★7 ¥8,800	KECJ9A140P5 ★7 ¥9,900	KECJ9A4006 ★7 ¥12,100	KECJ9A4005 ★7 ¥14,300	
	ファン用電動機 1サイズアップ 50Hz	KECJ9A140V5 ★7 ¥12,100	KECJ9A200V5 ★7 ¥12,100	KECJ9A400V5 ★7 ¥16,500	KECJ9A560V5 ★7 ¥19,800	
	60Hz	KECJ9A140P5 ★7 ¥9,900	KECJ9A140V5 ★7 ¥12,100	KECJ9A4005 ★7 ¥14,300	KECJ9A400V5 ★7 ¥16,500	
	ファン用電動機 2サイズアップ 50Hz	—	—	KECJ9A560V5 ★7 ¥19,800	—	
	60Hz	—	—	KECJ9A400V5 ★7 ¥16,500	—	
前面吸込高性能フィルター	高性能フィルターチャンバー(JIS比色法65%)★8	KDDF-92A200 ¥97,900	KDDF-92A280 ¥122,100	KDDF-92A400 ¥152,900	KDDF-92A560 ¥196,900	
	高性能フィルターチャンバー(JIS比色法90%)★8	KDDF-93A200 ¥100,100	KDDF-93A280 ¥124,300	KDDF-93A400 ¥155,100	KDDF-93A560 ¥199,100	
	前面吸込口基フランジ	KD-9A200 ¥14,000	KD-9A280 ¥15,500	KD-9A400 ¥16,700	KD-9A560 ¥18,200	
	吸込グリル	KDGF-9A200 ¥21,700	KDGF-9A280 ¥26,700	KDGF-9A400 ¥32,500	KDGF-9A560 ¥37,700	
	交換用フィルター★2	ロングライフフィルター	KAF-91A200 ¥17,600	KAF-91A280 ¥24,200	KAF-91A400 ¥31,900	KAF-91A560 ¥39,600
		高性能フィルター(JIS比色法65%)	KAF-92A200 ¥55,000	KAF-92A280 ¥71,500	KAF-92A400 ¥88,000	KAF-92A560 ¥110,000
		高性能フィルター(JIS比色法90%)	KAF-93A200 ¥57,200	KAF-93A280 ¥73,700	KAF-93A400 ¥90,200	KAF-93A560 ¥112,200
	交換用ロングライフフィルター	KAFJ261L224 ¥13,900	KAFJ261L280 ¥19,000	KAFJ261M450 ¥23,000	KAFJ261M560 ¥28,800	
	超ロングライフフィルター★3	—	—	KAFSJ9A400 ¥44,000	KAFSJ9A560 ¥55,000	
	除湿運転対応キット★4★7	KRN9A560 ¥330,000 (キット組込時のシステムイメージはP.34をご覧ください)				
運転リモコン(追加用)★6	BRC1C1 ※					
リモコン延長コード (現地で必要寸法に切断してご使用ください。)	K-RW2050A ¥7,500 (50m×2心(コネクタなし))					
	K-RW2100A ¥15,000 (100m×2心(コネクタなし))					
鍵付リモコンボックス	KRCB37-1 ¥7,600					
木台(高さ幅×奥行)	KWF1G5P(85×930×480mm) ¥7,400	KWF1G8P(85×1,150×480mm) ¥8,100	KKWJ9A400(85×1,150×685mm) ¥14,300	KWF1G15(85×1,450×685mm) ¥17,600		
防振架台	K-ABSG1407A ¥60,000	K-ABSG1408A ¥64,000	K-ABSG1409A ¥68,000	K-ABSG1410A ¥74,000		

★1. プレナム室とプレナム室用プリーは、合わせて使用してください。また、空気通路に他のオプション品を組み込む場合は、別途ファン特性からプリー選定願います。

★2. 別売の高性能フィルターチャンバーが必要です。

★3. 超ロングライフフィルターは室内機本体に組込可能で、フィルターチャンバーは不要です。(標準装備のロングライフフィルターとの同時組込みはできません)

★4. 別途、電気ヒーター(別売品)が必要です。また、加湿・調湿を行う場合は、蒸気皿式加湿器(別売品)および湿度調節器(現地調達品)等が必要になります。

★5. 配線改裝アダプターが必要です。(除湿運転対応キットをご使用の場合は、配線改裝アダプターは不要です)

★6. 本体(室内機)には液晶コントロールパネルが付属していますが、空調管理を別室で行ったりする場合には別売リモコンをご使用ください。(注: 本体付属の液晶コントロールパネルは取外しができません)

★7. 受注生産品となります。

★8. 別売の前面吸込口基フランジと吸込グリルが必要です。

下記の別売品で色指定のものにはダイキン扱いです。その他の別売品は全てオーケー器材(株)扱いです。

受注生産品は発注より納品までに標準品より日数を要します。納期についてはオーケー器材(株)扱いの別売品については「ダイキン純正別売品総合カタログ」または「オーケースカイ空調工事部材カタログ」にてご確認ください。ダイキン工業(株)扱いの別売品についてはお問い合わせください。

リモートコンデンサー型 年間冷房中温形 室内機

別売品名	機種名	室内機			
		FRP224BK	FRP300BK	FRP450BK	FRP600BK
ヒーター関連	電気ヒーター ★1	30kW	KEH130B300 ¥256,000 ★3	—	—
		40kW	—	—	KEH140B600 ¥438,000 ★3
		50kW	—	—	KEH150B600 ¥451,000 ★3
		60kW	—	—	—
	温水ヒーター	標準	KWH1C10A ¥69,300 ★3	—	KWH1C20 ¥138,600 ★3
		能力アップ	(受注生産対応) ★6	—	KWH1C20W ¥207,900 ★3
加湿器関連	蒸気ヒーター	標準	KSH1C10 ¥40,700 ★3	—	KSH1C20 ¥91,300 ★3
		能力アップ	KWH1C10A ¥69,300 ★3	—	KSH1C20W ¥143,000 ★3
	蒸発皿式加湿器 ★1	3kW	KEM103E10 ¥91,500	—	—
		4kW	KEM104E15 ¥100,000	—	—
5kW		KEM105E15 ¥107,000	—	—	
6kW		KEM106E20 ¥114,000	—	KEM106E20 ¥114,000	
蒸気スプレー式加湿器	標準	KSM1D10 ¥16,500 ★3	—	KSM1D20 ¥20,900 ★3	
	能力アップ	—	(受注生産対応)	—	
プレナム室 ★2		BPCJ280A ※	—	BPCJ560A ※	
プレナム室用ブーリー ★2		KPP10JA ※	BPPJ190A ※	BPPJ560A ※ / BPPJ630A ※ (50Hz/60Hz) / BPPJ375A ※ (50Hz/60Hz)	
プレナム室側面吹出グリル		KD101A10 ¥5,500	—	KD101A20 ¥5,900	
背面吸込口		KDJ3105B280 ¥60,500	—	KDJ3105B560 ¥73,000	
新鮮空気取入口		KD106D10 ¥9,000	—	—	
圧力計キット		KHGP31A560 ¥22,000	—	—	
ファン電動機 1サイズUP		(受注生産対応)	(受注生産対応)	(受注生産対応)	
特殊形 高静圧形		(受注生産対応)	(受注生産対応)	(受注生産対応)	
進相コンデンサー	ファン用電動機 標準サイズ 50Hz	(受注生産対応)	(受注生産対応)	(受注生産対応)	
	60Hz	(受注生産対応)	(受注生産対応)	(受注生産対応)	
	ファン用電動機 1サイズアップ 50Hz	(受注生産対応)	(受注生産対応)	(受注生産対応)	
	60Hz	(受注生産対応)	(受注生産対応)	(受注生産対応)	
アクティブフィルター		BACF22A5 ※ ★4	—	—	
交換用ロングライフフィルター		KAFJ261K280 ¥15,000	—	KAFJ11A560 ¥25,000	
運転リモコン(追加用) ★5		BRC1E3 ※	—	—	
リモコン延長コード (現地で必要寸法に切断してご使用ください。)		K-RW2050A ¥7,500 (50m×2心(コネクタなし))	—	—	
		K-RW2100A ¥15,000 (100m×2心(コネクタなし))	—	—	
木製 台		KWF1G10P ¥9,100	—	KWF1G20 ¥19,800	
防振架 台		K-ABSG1111A ¥66,000 ★3	—	K-ABSG1112A ¥94,000 ★3	

★1.別売の「配線改装アダプター」が必要です。

★2.プレナム室とプレナム室用ブーリーは、合わせて使用してください。また、空気通路に他のオプション品を組込む場合は、別途ファン特性からブーリー選定願います。

★3.受注生産品となります。

★4.別置きでご使用ください。(別途現地にて架台をご用意願います)アクティブフィルター背面での取付けとなります。進相コンデンサーとの併用はできません。

★5.本体(室内機)には液晶コントロールパネルが付属していますが、空調管理を別室で行ったりする場合には別売リモコンをご使用ください。(注:本体付属の液晶コントロールパネルは取外しができません)

★6.温水ヒーター(能力アップ形)とファン電動機1サイズアップとの同時組込みはできません。

別売品

●別売品は、必ず当社指定の製品を使用してください。

※印の別売品価格についてはお問い合わせください。

年間冷専恒温恒湿用 室内機

別売品名	機種名	室内機			
		FVMP140MA	FVMP224MA	FVMP280MA	
ヒーター関連★1	電気ヒーター 15kW	KEHJ915B140 ¥111,100	—	—	
	24kW	—	KEHJ924B200 ¥127,600	—	
	30kW	—	—	—	
加湿器関連★1	温水ヒーター 標準	KWH1E5A ¥47,300 ★7	KWH1E8A ¥57,200 ★7	KWH1E10A ¥69,300 ★7	
	蒸気ヒーター 標準	KSH1E5A ¥30,800 ★7	KSH1E8A ¥35,200 ★7	KSH1E10A ¥40,700 ★7	
	蒸気皿式加湿器	1kW	KEM1701B5 ¥92,300	—	—
		2kW	KEM1702B8 ¥95,200	—	—
		3kW	KEM1703B10 ¥98,000	—	—
		4kW	—	KEM1704B15 ¥107,900	—
		5kW	—	KEM1705B15 ¥114,900	—
		6kW	—	—	KEM1706B20 ¥121,900
	蒸気スプレー式加湿器 2倍形	標準	KSM1D5 ¥14,300 ★7	KSM1D8 ¥16,500 ★7	KSM1D10 ¥16,500 ★7
	プレナム室★6	KPCJ140A(230×750×510mm) ※	(受注生産対応)	(受注生産対応)	(受注生産対応)
プレナム室用ブーリー★6	KPP8JA(可変ブーリー) ※	KPP9JB(可変ブーリー) ※	KPP10JA(可変ブーリー) ※	—	
プレナム室側面吹出グリル	KD101A10 ¥5,500	—	—	—	
背面吸込口	KDFJ905A140 ¥37,400	KDFJ905A200 ¥44,000	KDFJ905A280 ¥49,500	—	
新鮮空気取入口	KD106D10 ¥9,000	—	—	—	
ファン電動機 1サイズUP	(受注生産対応)	(受注生産対応)	(受注生産対応)	(受注生産対応)	
特殊形気密形	(受注生産対応)	(受注生産対応)	(受注生産対応)	(受注生産対応)	
進相コンデンサー	ファン電動機 標準 50Hz	KECJ9A140P5 ¥9,900 ★7	—	KECJ9A140V5 ¥12,100 ★7	
	60Hz	KECJ9A140P6 ¥8,800 ★7	—	KECJ9A140V5 ¥9,900 ★7	
	1サイズUP 50Hz	KECJ9A140V5 ¥12,100 ★7	—	KECJ9A200V5 ¥12,100 ★7	
	60Hz	KECJ9A140P5 ¥9,900 ★7	—	KECJ9A140V5 ¥12,100 ★7	
フィルタ関連	前面吸込口高性能フィルタ★1	KDDF-92A140 ¥81,400	KDDF-92A200 ¥97,900	KDDF-92A280 ¥122,100	
	高性能フィルタ★2	KDDF-93A140 ¥83,600	KDDF-93A200 ¥100,100	KDDF-93A280 ¥124,300	
	前面吸込口基フランジ	KD-9A140 ¥12,800	KD-9A200 ¥14,000	KD-9A280 ¥15,500	
	吸込グリル	KDGF-9A140 ¥17,400	KDGF-9A200 ¥21,700	KDGF-9A280 ¥26,700	
	交換用★4	KAF-91A140 ¥14,300 ★3	KAF-91A200 ¥17,600 ★3	KAF-91A280 ¥24,200 ★3	
	高性能フィルタ	KAF-92A140 ¥44,000	KAF-92A200 ¥55,000	KAF-92A280 ¥71,500	
	交換用ロングライフフィルタ	KAF-93A140 ¥46,200	KAF-93A200 ¥57,200	KAF-93A280 ¥73,700	
交換用ロングライフフィルタ	KAFJ261L140 ¥10,800	KAFJ261L224 ¥13,900	KAFJ261L280 ¥19,000	—	
運転リモコン(追加用)★5	BRC1C1 ※	—	—	—	
リモコン延長コード	(現地が必要寸法に切断してご使用ください)	K-RW2050A ¥7,500 (50m×2心(コネクタなし))	—	—	
	—	K-RW2100A ¥15,000 (100m×2心(コネクタなし))	—	—	
木	台	KKWJ9A140 ¥7,200	KWF1G5P ¥7,400	KWF1G8P ¥8,100	
防振架	台	K-ABSG1406A ¥58,000	K-ABSG1407A ¥60,000	K-ABSG1408A ¥64,000	

- ★1 ヒーター、加湿器取付時はお客様責任での計装対応が必要です。尚、計装設計上の留意点等については、技術資料を参照願います。
- ★2 別売の前面吸込口基フランジと吸込グリルが必要です。
- ★3 本エアフィルタは標準付属のものとは別のものです。
- ★4 別売の高性能フィルタチャンパーが必要です。
- ★5 本体(室内機)には液晶コントロールパネルが付属していますが、空調管理を別室で行ったりする場合には別売リモコンをご使用ください。(注:本体付属の液晶コントロールパネルは取外しができません)
- ★6 プレナム室とプレナム室用ブーリーは、合わせて使用してください。(P140-P280形を50Hz地域において使用する場合は、ブーリーの交換は不要です。)また、空気通路に他のオプション品を組み合わせる場合は、別途ファン特性からブーリー選定願います。
- ★7 受注生産品となります。

リモートコンデンサー型 簡易恒温恒湿用 室内機

別売品名	機種名	室内機			
		FRMP190B	FRMP262B	FRMP375B	FRMP530B
補助電気ヒーター	8kW	KEH1708A262 ¥115,000 ★1	—	—	—
	16kW	—	(受注生産対応)	KEH1716A530 ¥209,000 ★1	—
	32kW	—	—	—	(受注生産対応)
加湿器関連	蒸気皿式加湿器	3kW	KEM1703B10 ¥98,000	—	—
		4kW	KEM1704B15 ¥107,900	—	—
		5kW	KEM1705B15 ¥114,900	—	—
		6kW	KEM1706B20 ¥121,900	—	—
		蒸気スプレー式加湿器 2倍形	標準	KSM1D10 ¥16,500 ★1	KSM1D20 ¥20,900 ★1
	プレナム室★4	BPCJ280A ※	—	BPCJ560A ※	—
プレナム室用ブーリー★4	BPPJ190A ※	BPPJ262A ※	BPPJ375A ※/BPPJ560A ※(50Hz/60Hz)	—(標準で対応可)/BPPJ530A ※(50Hz/60Hz)	
プレナム室側面吹出グリル	KD101A10 ¥5,500	—	KD101A20 ¥5,900	—	
背面吸込口	KDJ3105A262M ¥86,500 ★1	—	KDJ3105A530M ¥99,000 ★1	—	
新鮮空気取入口	KD106D10 ¥9,000	—	—	—	
圧力計キット	KHGP31A560 ¥22,000	—	—	—	
ファン電動機 1サイズUP	(受注生産対応)	(受注生産対応)	(受注生産対応)	(受注生産対応)	
特殊形高静圧形	(受注生産対応)	(受注生産対応)	(受注生産対応)	(受注生産対応)	
進相コンデンサー	ファン電動機 標準 50Hz	(受注生産対応)	(受注生産対応)	(受注生産対応)	(受注生産対応)
	60Hz	(受注生産対応)	(受注生産対応)	(受注生産対応)	(受注生産対応)
1サイズUP 50Hz	(受注生産対応)	(受注生産対応)	(受注生産対応)	(受注生産対応)	
60Hz	(受注生産対応)	(受注生産対応)	(受注生産対応)	(受注生産対応)	
アクティブフィルタ	BACF22A5 ※★2	—	—	—	
交換用ロングライフフィルタ	KAFJ261K280 ¥15,000	—	KAFJ11A560 ¥25,000	—	
運転リモコン(追加用)★3	BRC1E3 ※	—	—	—	
リモコン延長コード	(現地が必要寸法に切断してご使用ください)	K-RW2050A ¥7,500 (50m×2心(コネクタなし))	—	—	
	—	K-RW2100A ¥15,000 (100m×2心(コネクタなし))	—	—	
木	台	KWF1G10P ¥9,100	KWF1G20 ¥19,800	—	
防振架	台	K-ABSG1111A ¥66,000 ★1	K-ABSG1112A ¥94,000 ★1	—	

- ★1 受注生産品となります。
- ★2 別置きでご使用ください。(別途現地にて架台をご用意願います)アクティブフィルタ-背面での取付けとなります。進相コンデンサーとの併用はできません。
- ★3 本体(室内機)には液晶コントロールパネルが付属していますが、空調管理を別室で行ったりする場合には別売リモコンをご使用ください。(注:本体付属の液晶コントロールパネルは取外しができません)
- ★4 プレナム室とプレナム室用ブーリーは、合わせて使用してください。(P262-P530形を50Hz地域において使用する場合は、ブーリーの交換は不要です。)また、空気通路に他のオプション品を組み合わせる場合は、別途ファン特性からブーリー選定願います。

下記の別売品で 色のものはダイキン扱いです。
その他の別売品は全てオーケー器材(株)扱いです。

受注生産品は発注より納品までに標準品より日数を要します。納期についてはオーケー器材(株)扱いの別売品については「ダイキン純正別売品総合カタログ」または「オーケースカイ空調工事部材カタログ」にてご確認ください。ダイキン工業(株)扱いの別売品についてはお問い合わせください。

水冷式エアコン

別売品名	機種名	UCDP140D	UCDP224D	UCDP280D	UCDP450D	UCDP560D	
ヒーター関連	電気ヒーター	15kW KEH115H5P ￥111,100	—	—	—	—	
	★1★7★12	24kW	—	KEH124H8P ￥127,600	—	—	—
		30kW	—	—	KEH130H10P ￥145,200	—	—
		40kW	—	—	—	KEH130E15 ￥171,600 ★5	—
		48kW	—	—	—	KEH140E15 ￥235,400 ★5	KEH140E20 ￥254,100 ★5
		50kW	—	—	—	KEH148E15 ￥248,600 ★5	—
		60kW	—	—	—	—	KEH150E20 ￥262,900 ★5 KEH160E20 ￥297,000 ★5
温水ヒーター	標準 KWH1C5A ￥47,300 ★5 能力アップ (受注生産対応) ★9	KWH1C8A ￥57,200 ★5 (受注生産対応) ★8	KWH1C10A ￥69,300 ★5 (受注生産対応) ★9	KWH1C15 ￥112,200 ★5 KWH1C15W ￥171,600 ★5	KWH1C20 ￥138,600 ★5 KWH1C20W ￥207,900 ★5		
蒸気ヒーター	標準 KSH1C5 ￥30,800 ★5 能力アップ KWH1C5A ￥47,300 ★5	KSH1C8 ￥35,200 ★5 KWH1C8A ￥57,200 ★5	KSH1C10 ￥40,700 ★5 KWH1C10A ￥69,300 ★5	KSH1C15 ￥74,800 ★5 KSH1C15W ￥121,000 ★5	KSH1C20 ￥91,300 ★5 KSH1C20W ￥143,000 ★5		
加湿器関連	蒸発皿式加湿器	1kW KEM101E5 ￥85,800	—	—	—	—	
	能力アップ	2kW KEM102E8 ￥88,700	KEM102E8 ￥88,700	—	—	—	
		3kW KEM103E10 ￥91,500	KEM103E10 ￥91,500	KEM103E10 ￥91,500	—	—	
		4kW	—	KEM104E15 ￥100,000	KEM104E15 ￥100,000	KEM104E15 ￥100,000	—
	5kW	—	KEM105E15 ￥107,000	KEM105E15 ￥107,000	KEM105E15 ￥107,000	—	
	6kW	—	—	KEM106E20 ￥114,000	KEM106E20 ￥114,000	KEM106E20 ￥114,000	
	蒸気スプレー式加湿器	標準 KSM1D5 ￥14,300 ★5 能力アップ (受注生産対応)	KSM1D8 ￥16,500 ★5 (受注生産対応)	KSM1D10 ￥16,500 ★5 (受注生産対応)	KSM1D15 ￥17,600 ★5 KSM1D15W ￥19,800 ★5	KSM1D20 ￥20,900 ★5 KSM1D20W ￥27,500 ★5	
	水スプレー式加湿器 ★1	標準 KWM1C10 ￥17,800 ★5 能力アップ (受注生産対応)	KWM1C10 ￥17,800 ★5 (受注生産対応)	KWM1C10 ￥17,800 ★5 (受注生産対応)	KWM1C20 ￥20,900 ★5 KWM1C20W ￥23,700 ★5	KWM1C20 ￥20,900 ★5 KWM1C20W ￥23,700 ★5	
	プレナム室(高さ幅×奥行) ★2	KPCSJ(230×950×510mm) ※	KPCBJ(230×1,170×510mm) ※	KPC10J(230×1,470×510mm) ※	KPC15JA(320×1,470×720mm) ※	BPCJ560A(320×1,810×720mm) ※	
	プレナム室用ブリー ★2	KPP5JA(可変ブリー) ※	KPP8JA(可変ブリー) ※	KPP10JA(可変ブリー) ※	—	BPPJ630A(可変ブリー) ※	
プレナム室側面吹出グリル	KD101A10 ￥5,500	KD101A10 ￥5,500	KD101A10 ￥5,500	KD101A20 ￥5,900	KD101A20 ￥5,900		
背面吸込口	KD105E5C ￥37,400	KD105E8C ￥44,000	KD105E10C ￥49,500	KD105E15 ￥38,500	KD105E20 ￥46,200		
新鮮空気取入口	KD106D10 ￥9,000	KD106D10 ￥9,000	KD106D10 ￥9,000	KD106C20 ￥10,300	KD106C20 ￥10,300		
圧力計キット	KHGP1A315 ￥15,400	KHGP1A315 ￥15,400	KHGP1A315 ￥15,400	KHGP1A630 ￥28,600	KHGP1A630 ￥28,600		
ファン電動機	1サイズUP	—	(受注生産対応)	—	(受注生産対応)	(受注生産対応)	
	1サイズUP・電気ヒーター無し	(受注生産対応)	—	(受注生産対応)	—	—	
	1サイズUP・電気ヒーター付き	(受注生産対応)	—	(受注生産対応)	—	—	
	2サイズUP・電気ヒーター無し	—	(受注生産対応)	—	—	—	
	2サイズUP・電気ヒーター付き	—	(受注生産対応)	—	—	—	
特殊	高静圧形 (受注生産対応)	(受注生産対応)	(受注生産対応)	—	—		
	気密形 (受注生産対応)	(受注生産対応)	(受注生産対応)	(受注生産対応)	(受注生産対応)		
進相コンデンサー	ファン用電動機	50Hz (受注生産対応)	(受注生産対応)	(受注生産対応)	(受注生産対応)	(受注生産対応)	
	標準サイズ	60Hz (受注生産対応)	(受注生産対応)	(受注生産対応)	(受注生産対応)	(受注生産対応)	
	ファン用電動機	50Hz (受注生産対応)	(受注生産対応)	(受注生産対応)	(受注生産対応)	(受注生産対応)	
	1サイズアップ	60Hz (受注生産対応)	(受注生産対応)	(受注生産対応)	(受注生産対応)	(受注生産対応)	
	ファン用電動機	50Hz	(受注生産対応)	(受注生産対応)	—	—	
2サイズアップ	60Hz	(受注生産対応)	(受注生産対応)	—	—		
交換用ロングライフフィルター	KAFJ261K140 ￥8,500	KAFJ261K224 ￥11,000	KAFJ261K280 ￥15,000	KAFJ11A450 ￥20,000	KAFJ11A560 ￥25,000		
超ロングライフフィルター	—	—	—	KAFS1A15(4枚組) ￥44,000	KAFS1A20(5枚組) ￥55,000		
補助機能関連	ドレンポンプキット(標準5/6m(50/60Hz))	K-DU202H ￥64,000 ★3 ★4 ★6 ★10	—	—	—	—	
	ドレンポンプキット(標準5/6m(50/60Hz))用 出口ドレンホース	K-DUP1G(10m) ￥12,500 または K-DUP2G(30m) ￥33,100	—	—	—	—	
	ドレンポンプキット(標準5/6m(50/60Hz))用 中継ハーネス	K-DUP6G ￥12,100	—	—	—	—	
	ドレンポンプキット(標準5/6m(50/60Hz))用 保護ケーシング	K-DUP8H ￥23,000	—	—	—	—	
	ドレンポンプキット(標準5/7m(50/60Hz))	K-DU352H ￥124,000 ★4 ★11	—	—	—	—	
ドレンポンプキット(標準11/15m(50/60Hz))	K-DU552H ￥152,000 ★4 ★11	—	—	—	—		
ドレンポンプキット(標準5/7m(11/15m(50/60Hz))用) 出口ドレンホース	K-DUP41G(5m) ￥11,000 または K-DUP42G(15m) ￥26,500 または K-DUP43G(30m) ￥51,800 または K-DUP44G(50m) ￥86,300	—	—	—	—		
リモコンスイッチ	K-KRC70A1 ￥6,000	—	—	—	—		
木台(高さ×幅×奥行)	KWF1G5P(85×930×480mm) ￥7,400	KWF1G8P(85×1,150×480mm) ￥8,100	KWF1G10P(85×1,450×480mm) ￥9,100	KWF1G15(85×1,450×685mm) ￥17,600	KWF1G20(85×1,790×685mm) ￥19,800		
防振架台 ★5	K-ABSG1102A ￥58,000	K-ABSG1103A ￥60,000	K-ABSG1104A ￥66,000	K-ABSG1108A ￥74,000	K-ABSG1109A ￥94,000		

- ★1.電気ヒーターと水スプレー式加湿器の併用は避けてください。電気ヒーターを取付ける場合は、水スプレー式加湿器でなく、蒸発皿式加湿器を使用してください。
- ★2.プレナム室とプレナム室用ブリーは、合わせて使用してください。(50Hz地域において使用する場合は、ブリーの交換は不要です。)また、空気通路に他のオプション品を組み込む場合は、別途ファン特性からブリー選定願います。
- ★3.必要接続キットはK-DUP1GまたはK-DUP2G+K-DUP6G+必要に応じてK-DUP8Hとなります。ドレンポンプキット手配時には、中継ハーネス(K-DUP6G)を必ず同時に手配願います。
- ★4.室内機1台毎にドレンポンプを1つ設置してください。複数の室内機を、1つのドレンポンプに接続しますと、ドレン水漏れを起こす場合があります。
- ★5.受注生産品となります。
- ★6.蒸発皿式加湿器との併用はできません。
- ★7.本機については、ファン残留運転機能が標準仕様となっておりますので、電気ヒーター取付けの場合は電気配線の改造が必要です。
- ★8.温水ヒーター(能力アップ形)とファン電動機2サイズアップとの同時組込みはできません。
- ★9.温水ヒーター(能力アップ形)とファン電動機1サイズアップとの同時組込みはできません。
- ★10.保護ケーシング(K-DUP8H)または補助ドレンポンプ(K-DUP22G, K-DUP23G, K-DUP24H, K-DUP25H)を使用する場合、室内機を設置する基礎の高さは140mm以上必要です。
- ★11.室内機を設置する基礎の高さは200mm以上必要です。
- ★12.電気ヒーターとファン電動機1サイズアップとの同時組込みはできません。

床置形 冷却式 除湿機

品目	機種名	J2K	J2KP	J5CA
プレナム室(高さ×幅×奥行)	—	—	—	KPCSJ(230×950×510mm) ※
プレナム室側面吹出グリル	—	—	—	KD101A10 ￥5,500
補助機能関連	ドレンポンプキット(標準5/6m(50/60Hz))	K-DU202H ￥64,000 ★2 ★3	—	—
	ドレンポンプキット(標準5/6m(50/60Hz))用 出口ドレンホース	K-DUP1G(10m) ￥12,500 または K-DUP2G(30m) ￥33,100	—	—
	ドレンポンプキット(標準5/6m(50/60Hz))用 中継ハーネス	K-DUP6G ￥12,100	—	—
	ドレンポンプキット(標準5/6m(50/60Hz))用 保護ケーシング	K-DUP8H ￥23,000	—	—
木台	KWF1G3 ￥5,400	—	—	KWF1G5P ￥7,400
防振架台	K-ABSG1202A ￥52,000 ★1	—	—	K-ABSG1208A ￥58,000 ★1

- ★1.受注生産品となります。
- ★2.必要接続キットはK-DUP1GまたはK-DUP2G+K-DUP6G+必要に応じてK-DUP8Hとなります。ドレンポンプキット手配時には、中継ハーネス(K-DUP6G)を必ず同時に手配願います。
- ★3.保護ケーシング(K-DUP8H)または補助ドレンポンプ(K-DUP22G, K-DUP23G, K-DUP24H, K-DUP25H)を使用する場合、室内機を設置する基礎の高さは140mm以上必要です。

別売品

●別売品は、必ず当社指定の製品を使用してください。

※印の別売品価格についてはお問い合わせください。

室外機(設備用ZEAS、設備用ZEAS<機内洗浄可能タイプ>、工場用ZEAS、省工事形クリーンルーム用)

別売品名		室 外 機						
		RZCP140K	RZYCP140K	RZYCP224K RZCP224K	RZCP280K	RMYCP280K RMCP280K	RZYCP280K	RZYCP450K RZCP450K
置 合 ★5	高さ150mm	K-KHZ1615F ¥30,000	K-KHZ3315F ¥39,000				K-KHZ5615F ¥48,000	
	高さ300mm	K-KHZ163F ¥31,000	K-KHZ333F ¥40,000				K-KHZ563F ¥49,000	
	高さ500mm	K-KHZ165F ¥34,500	K-KHZ335F ¥45,500				K-KHZ565F ¥56,500	
置 合 用	ドレンパン	K-KD160A ¥33,000	K-KD335A ¥49,500				K-KD560A ¥60,500	
	化粧板	K-KHZC16B ¥14,000★2	K-KHZC28A ¥16,000★2				K-KHZC45A ¥24,000★2	
	エンドプレート	K-KHZE45A ¥8,000★2						
室外機防護パネル(学校用)		K-PN51B ¥186,000					K-PN101B ¥258,000	
保 護 網	セ ッ ト	KKG26D160 ¥36,400	KKG26D335 ¥38,600				KKG26D560 ¥40,500	
	吸 込 口 (左)	KKG26D560L ¥10,800						
	吸 込 口 (右)	KKG26D560R ¥12,800						
	吸 込 口 (背)★4	KKG26D560R ¥12,800	KKG26D335B ¥15,000				KKG26D560B ¥16,900	
防 護 フ ード	セ ッ ト	KPN26D160 ¥99,700	KPN26D335 ¥106,300				KPN26D560 ¥120,000	
	吸 込 口 (左)	KPN26D560L ¥20,700						
	吸 込 口 (右)	KPN26D560R ¥31,100						
	吸 込 口 (背)★4	KPN26D560R ¥31,100	KPN26D335B ¥33,900				KPN26D560B ¥39,700	
防 雪 フ ード	吸 込 口 (正 面)	KPN26D160F ¥16,800	KPN26D335F ¥20,600				KPN26D560F ¥28,500	
	セ ッ ト 品 (吹 出 + 吸 込)	KPS26D160 ¥145,600	KPS26D335 ¥186,400				KPS26D560 ¥211,200	
	吹 出 口 用	KPS26D160T ¥40,300	KPS26D335T ¥51,800				KPS26D560T ¥63,300	
	左 吸 込 口 用	KPS26D560L ¥29,300						
	右 吸 込 口 用	KPS26D560R ¥33,400						
	背 面 吸 込 口 用★4	KPS26D560R ¥33,400	KPS26D335B ¥42,600				KPS26D560B ¥51,800	
正 面 吸 込 口 用	KPS26D160F ¥9,200	KPS26D335F ¥29,300				KPS26D560F ¥33,400		
圧 力 計 キ ット		KHGP26D500 ¥35,000						
防 振 架 台★5		K-KSV160GDB ¥71,000	K-KSV335GDB ¥89,000				K-KSV560GDB ¥114,000	
防 振 架 台 (減 震 機 構 付)★5		K-KSV160HDB ¥78,000★2	K-KSV335HDB ¥98,000★2				K-KSV560HDB ¥125,000★2	
ス カ イ エ ネ カ ット ★1★11	本 体	K-ESS5DA ¥47,000		K-ESS8DA ¥69,000	K-ESS10DA ¥77,000		K-ESS16DA ¥96,000	
	パ ケ ー ジ 用 電 源 接 続 キ ット	K-ESJ4A ¥4,000						
	防 錆 剤	K-FBE19B ¥2,200		K-FBE19B ¥2,200×2			K-FBE19B ¥2,200×3	
吹 出 ダ ク ト キ ット		KPF26D160 ¥62,700★2	KPF26D335 ¥80,500★2				KPF26D560 ¥124,000★2	
室 外 機 連 結 配 管 キ ット★3					BHFP22P90 ※		BHFP22P90 ※ (2台組合せの場合)	
REFNETジョイント	7インマルチ用					KHRP26B33T ¥11,400		
現 地 接 続 配 管 キ ット		KHFP22C140 ¥7,000	KHFP22D140 ¥7,000	KHFP22C224 ¥8,200	KHFP22C280 ¥9,500		KHFP22D450 ¥11,900	
冷 暖 切 換 リ モ コ ン ス イ ッ チ★8		BRC22A1 ※						
DIII-NET拡張アダプター★6		DTA109A1 ※						
室 外 機 外 部 制 御 ア ダ プ ター★6		DTA104A2 ※						
室 外 機 外 部 制 御 ア ダ プ ター 基 板 取 付 板★6							KKS26B1 ¥3,500	
ア ク ティ ブ フ ィ ル タ ー	機 内 組 込 型	BACF22B5N1 ※					BACF22B5N2 ※	
	別 置 型★9	BACF22A5 ※						
ド レ ン パ ン ヒ ー タ ー★7★11			KEH22B335 ¥109,000★2				KEH22B560 ¥115,000★2	
シ ョ ト サ ー キ ット 止 キ ット★2★12			KKC33A ¥60,000				KKC50A ¥71,000	

注) 価格末尾の数字は必要個数です。

★1.別売の電源接続キットが必要です。

★2.受注生産品となります。

★3.SZVYCP560~2800K、SZVCP560K、SZVYCP560KF、SZFYVP560K、SZVYWP560Kの必須別売品です。(ダイキン扱)

★4.RZCP140Kの吸込口(背)は、吸込口(右)と共通品番です。

★5.置合用ドレンパンを取付けの際は、別途置合(別売品)または防振架台(別売品)を手配願います。尚、防振架台に置合用ドレンパンを取付けの際は、かさ上げ等の条件がございますので、防振架台の据付説明書をご参照ください。

★6.RZYCP280K・450K、RZCP450Kに取付ける場合は、室外機外部制御アダプター基板取付板(KKS26B1)が必要です。DIII-NET拡張アダプターと室外機外部制御アダプターとの併用取付けはできません。

★7.冷房専用機RZCP140K~450Kには適用されません。外気温度が長時間氷点下となる地域で連続的に暖房運転を行う場合、ドレンパンヒーターを取付け、底板での氷結を防止してください。

★8.SZVYP1120K~2800K(冷媒系統が複数ある機種)の場合、室外機外部制御アダプターが必要となります。

★9.別置きでご使用ください。(別途現地にて架台をご用意願います)アクティブフィルター背面での取付けとなります。

★10.ドレン水が凍結するおそれのある場合、置合用ドレンパンは使用できません。

★11.スカイエネカットとドレンパンヒーターの併用取付けはできません。

★12.室外ユニット背面への取付けになります。(前面への取付けはできません)本体に400mm以上の積雪が予想される場合は、本キットを取外してください。防雪フード、吹出ダクトキットとの併用はできません。

下記の別売品で 色のものはダイキン扱いです。
その他の別売品は全てオーケー器材(株)扱いです。

受注生産品は発注より納品までに標準品より日数を要します。納期についてはオーケー器材(株)扱いの別売品については「ダイキン純正別売品総合カタログ」または「オーケースカイ空調工事部材カタログ」にてご確認ください。ダイキン工業(株)扱いの別売品についてはお問い合わせください。

室外機(電算機用エアコン、年間冷房中温形)

別売品名		室外機	
		RZCP224KK	RZCP280KK
置台★5	高さ150mm	K-KHZ3315F	¥39,000
	高さ300mm	K-KHZ333F	¥40,000
	高さ500mm	K-KHZ335F	¥45,500
置台用	ドレンパン	K-KD335A	¥49,500
	化粧板	K-KHZC28A	¥16,000 ★2
	エンドプレート	K-KHZE45A	¥8,000 ★2
室外機防護パネル(学校用)		K-PN51B	¥186,000
保護網	セツト	KKG26D335	¥38,600
	吸込口(左)	KKG26D560L	¥10,800
	吸込口(右)	KKG26D560R	¥12,800
	吸込口(背)	KKG26D335B	¥15,000
防護ネット	セツト	KPN26D335	¥106,300
	吸込口(左)	KPN26D560L	¥20,700
	吸込口(右)	KPN26D560R	¥31,100
	吸込口(背)	KPN26D335B	¥33,900
	吸込口(正面)	KPN26D335F	¥20,600
防雪フード	セツト品(吹出+吸込)	KPS26D335	¥186,400
	吹出口用	KPS26D335T	¥51,800
	左吸込口用	KPS26D560L	¥29,300
	右吸込口用	KPS26D560R	¥33,400
	背面吸込口用	KPS26D335B	¥42,600
	正面吸込口用	KPS26D335F	¥29,300
圧力計キット	KHGP26D500	¥35,000	
防振架台★5	K-KSV335GDB	¥89,000	
防振架台(減震機構付)★5	K-KSV335HDB	¥98,000 ★2	
スカイエネカット★1	本体	K-ESS8DA	¥69,000
	パッケージ用	K-ESS10DA	¥77,000
	電源接続キット	K-ESJ4A	¥4,000
	防錆剤	K-FBE19B	¥2,200×2
吹出ダクトキット	KPF26D335	¥80,500 ★2	
室外機連結配管キット★3	BHFP22P90	※	
現地接続配管キット	KHFP22C224	¥8,200	
	KHFP22C280	¥9,500	
冷暖切りリモコンスイッチ	BRC22A1	※	
DIII-NET拡張アダプター★6	DTA109A1	※	
室外機外部制御アダプター★6	DTA104A2	※	
アクティブフィルター	機内組込型	BACF22B5N1	※
	別置型★7	BACF22A5	※
シャートキット防止キット★2★8	KKC33A	¥60,000	

- 注) 価格末尾の数字は必要個数です。
★1. 別売の電源接続キットが必要です。
★2. 受注生産品となります。
★3. DSVP450K・560K、SZVCP450KK・560KKの必須別売品です。(ダイキン扱)
★4. ドレン水が凍結するおそれのある場合、置台用ドレンパンは使用できません。
★5. 置台用ドレンパンを取付けの際には、別途置台(別売品)または防振架台(別売品)を手配願います。尚、防振架台に置台用ドレンパンを取付けの際は、かさ上げ等の条件がございますので、防振架台の据付説明書をご参照ください。
★6. DIII-NET拡張アダプターと室外機外部制御アダプターとの併用取付けはできません。
★7. 別置きでご使用ください。(別途現地にて架台をご用意願います)アクティブフィルター背面での取付けとなります。
★8. 室外ユニット背面への取付けになります。(前面への取付けはできません)本体に400mm以上の積雪が予想される場合は、本キットを取外してください。防雪フード、吹出ダクトキットとの併用はできません。

室外機(リモートコンデンサー型 標準タイプ)

別売品名		室外機	
		CRYP224AA	CRYP280AA
置台★4	300mm高	K-KHZ283E	¥36,000
	500mm高	K-KHZ285E	¥41,000
置台用	ドレンパン	K-KDS28B	¥23,400 ★2
	化粧板	K-KHZC28A	¥16,000 ★2
	エンドプレート	K-KHZE45A	¥8,000 ★2
室外機防護パネル(学校用)		K-PN51B	¥186,000
防雪フード	セツト品(吹出+吸込)	KPS26C280	¥149,200
	吹出口用	KPS26C280T	¥49,300
	左吸込口用	KPS26C504L	¥27,800
	右吸込口用	KPS26C504R	¥31,600
	背面吸込口用	KPS26C280B	¥40,500
防振架台	K-KSV280GCB	¥89,000	
防振架台(減震機構付)	K-KSV280HCB	¥98,000 ★2	
集中ドレンパンキット★5	KWC26C280	¥56,900	
スカイエネカット★1	本体	K-ESS8DA	¥69,000
	パッケージ用	K-ESS10DA	¥77,000
	電源接続フリーキット	K-ESJF3A	¥4,000
	防錆剤	K-FBE19B	¥2,200×2
吹出ダクトキット	KPF26C280	¥73,400 ★2	
室外機連結配管キット★3	BHFP22A100(2台組合せの場合) ※		
REFNETジョイント(冷媒分装置)	KHRP26B22T	¥10,400、KHRP26B33T	¥11,400、KHRP26B72T
ドレンパンヒーター★2★6	BEH22A280	※	

- 注) 価格末尾の数字は必要個数です。
★1. 別売の電源接続フリーキットが必要です。
★2. SRP450BK・600BK、SRMP375B・530Bの必須別売品です。
★3. 受注生産品となります。
★4. 置台用ドレンパンを取付けの際には、別途置台(必須別売品)を手配願います。尚、防振架台に置台用ドレンパンを設置することはできません。
★5. ドレン水が凍結するおそれのある場合、置台用ドレンパン、集中ドレンパンキットは使用できません。
★6. 外気温度が長時間氷点下となる地域で連続的に暖房運転を行う場合、ドレンパンヒーターを取付け、底板での氷結を防止してください。

室外機(年間冷房中温恒湿用)

別売品名		室外機		
		RCMP140KK	RCMP224KK	RCMP280KK
置台★1	高さ150mm	K-KHZ3315F	¥39,000	
	高さ300mm	K-KHZ333F	¥40,000	
	高さ500mm	K-KHZ335F	¥45,500	
置台用	ドレンパン	K-KD335A	¥49,500	
	化粧板	K-KHZC28A	¥16,000 ★2	
	エンドプレート	K-KHZE45A	¥8,000 ★2	
室外機防護パネル(学校用)		K-PN51B	¥186,000	
保護網	セツト	KKG26D335	¥38,600	
	吸込口(左)	KKG26D560L	¥10,800	
	吸込口(右)	KKG26D560R	¥12,800	
	吸込口(背)	KKG26D335B	¥15,000	
防護ネット	セツト	KPN26D335	¥106,300	
	吸込口(左)	KPN26D560L	¥20,700	
	吸込口(右)	KPN26D560R	¥31,100	
	吸込口(背)	KPN26D335B	¥33,900	
	吸込口(正面)	KPN26D335F	¥20,600	
防雪フード	セツト品(吹出+吸込)	KPS26D335	¥186,400	
	吹出口用	KPS26D335T	¥51,800	
	左吸込口用	KPS26D560L	¥29,300	
	右吸込口用	KPS26D560R	¥33,400	
	背面吸込口用	KPS26D335B	¥42,600	
	正面吸込口用	KPS26D335F	¥29,300	
圧力計キット	KHGP26D500	¥35,000		
防振架台★1	K-KSV335GDB	¥89,000		
防振架台(減震機構付)★1	K-KSV335HDB	¥98,000 ★2		
吹出ダクトキット	KPF26D335	¥80,500 ★2		
現地接続配管キット	KHFP22D140	¥7,000	KHFP22C224	¥8,200
	KHFP22C280	¥9,500		
DIII-NET拡張アダプター	DTA109A1	※		
アクティブフィルター	機内組込型	BACF22B5N1	※	
	別置型★3	BACF22A5	※	
シャートキット防止キット★2★5	KKC33A	¥60,000		

- ★1. 置台用ドレンパンを取付けの際には、別途置台(別売品)または防振架台(別売品)を手配願います。尚、防振架台に置台用ドレンパンを取付けの際は、かさ上げ等の条件がございますので、防振架台の据付説明書をご参照ください。
★2. 受注生産品となります。
★3. 別置きでご使用ください。(別途現地にて架台をご用意願います)アクティブフィルター背面での取付けとなります。
★4. ドレン水が凍結するおそれのある場合、置台用ドレンパンは使用できません。
★5. 室外ユニット背面への取付けになります。(前面への取付けはできません)本体に400mm以上の積雪が予想される場合は、本キットを取外してください。防雪フード、吹出ダクトキットとの併用はできません。

室外機(リモートコンデンサー型 年間冷房中温形、簡易恒湿恒湿用)

別売品名		室外機		
		CRP224AAK	CRP280AAK	CRP300AAK
置台★4	300mm高	K-KHZ283E	¥36,000	
	500mm高	K-KHZ285E	¥41,000	
置台用	ドレンパン	K-KDS28B	¥23,400 ★3	
	化粧板	K-KHZC28A	¥16,000 ★3	
	エンドプレート	K-KHZE45A	¥8,000 ★3	
室外機防護パネル(学校用)		K-PN51B	¥186,000	
防雪フード	セツト品(吹出+吸込)	KPS26C280	¥149,200	
	吹出口用	KPS26C280T	¥49,300	
	左吸込口用	KPS26C504L	¥27,800	
	右吸込口用	KPS26C504R	¥31,600	
	背面吸込口用	KPS26C280B	¥40,500	
防振架台	K-KSV280GCB	¥89,000		
防振架台(減震機構付)	K-KSV280HCB	¥98,000 ★3		
集中ドレンパンキット★5	KWC26C280	¥56,900		
スカイエネカット★1	本体	K-ESS8DA	¥69,000	
	パッケージ用	K-ESS10DA	¥77,000	
	電源接続フリーキット	K-ESJF3A	¥4,000	
	防錆剤	K-FBE19B	¥2,200×2	
吹出ダクトキット	KPF26C280	¥73,400 ★3		
室外機連結配管キット★2	BHFP22A100(2台組合せの場合) ※			
REFNETジョイント(冷媒分装置)	KHRP26B22T	¥10,400、KHRP26B33T	¥11,400、KHRP26B72T	¥15,200

- 注) 価格末尾の数字は必要個数です。
★1. 別売の電源接続フリーキットが必要です。
★2. SRP450BK・600BK、SRMP375B・530Bの必須別売品です。
★3. 受注生産品となります。
★4. 置台用ドレンパンを取付けの際には、別途置台(必須別売品)を手配願います。尚、防振架台に置台用ドレンパンを設置することはできません。
★5. ドレン水が凍結するおそれのある場合、置台用ドレンパン、集中ドレンパンキットは使用できません。

別売品

●別売品は、必ず当社指定の製品を使用してください。

※印の別売品価格についてはお問い合わせください。

制御関連別売品

●設備用ZEAS、設備用ZEAS(機内洗浄可能タイプ)

機種名	SZVYCP140K~560K SZVCP140K~560K SVYCP140K~560K	SZVY(C)P775K~2800K	SZVYWP280K・560K
一括遠方用アダプター	DCS302A2 ※		
遠方制御アダプター(ゾーン一括制御)	KRP2A2 ¥13,900		
室外機外部制御アダプター★1	DTA104A2 ※		
インテリジェントタッチマネージャー★2	DCM601B1 ※		
タッチコントローラー★2	DCS401A1 ※		
集中管理コントローラー★2	DCS302C1 ※		
ON/OFFコントローラー★2	DCS301B1 ※		
スケジュールタイマー★2	DST301B1 ※		
運転リモコン(追加用)	BRC1C1 ※		
リモコン延長コード (現地で必要寸法に切断してご使用ください。)	K-RW2050A ¥7,500 (50m×2心(コネクタなし)) K-RW2100A ¥15,000 (100m×2心(コネクタなし))		
DIII-NET拡張アダプター★1	DTA109A1 ※		
リモートセンサー	KRCS01-1B ¥4,500		
冷暖遠方制御用アダプター	KRP6A1 ¥16,500		
配線改装アダプター	KRP1C7 ¥8,300	KRP1C6 ¥8,300	—

注) DTA104A2、KRP6A1、KRP2A2を取付ける場合は、標準装備のグループ遠方制御アダプターを外してから取付けてください。また、DTA104A2、KRP6A1、KRP2A2の室内機への同時組込みはできません。P775形以上の場合、DTA104A2、KRP2A2に限り標準装備のグループ遠方制御アダプターの取外しは不要です。

★1.RZVCP280K、RZVCP450K、RZCP450Kに取付ける場合は、室外機外部制御アダプター基板取付板(KKSB26B1)が必要です。DIII-NET拡張アダプターと室外機外部制御アダプターとの併用取付けはできません。

★2.P775形以上の機種の場合、必ず系統間DIII-NET拡張アダプター(DTA109A1)を取付けてください。

●工場用ZEAS

機種名	天井吊形		床置形
別売品名	SZFYHP140K~280K、SMZFYHP280K		SZFYVP280K~560K
一括遠方用アダプター	DCS302A2 ※		
遠方制御アダプター(ゾーン一括制御)	KRP2A2 ¥13,900		
室外機外部制御アダプター★1	DTA104A2 ※		
インテリジェントタッチマネージャー	DCM601B1 ※		
タッチコントローラー	DCS401A1 ※		
集中管理コントローラー	DCS302C1 ※		
ON/OFFコントローラー	DCS301B1 ※		
スケジュールタイマー	DST301B1 ※		
運転リモコン(追加用)	BRC1B3 ※		
リモコン延長コード (現地で必要寸法に切断してご使用ください。)	K-RW2050A ¥7,500 (50m×2心(コネクタなし)) K-RW2100A ¥15,000 (100m×2心(コネクタなし))		
DIII-NET拡張アダプター★1	DTA109A1 ※		
リモートセンサー	KRCS01-1B ¥4,500		
冷暖遠方制御用アダプター	—	KRP6A1	¥16,500
配線改装アダプター	KRP1C6 ¥8,300	KRP1C7	¥8,300
グループ遠方制御アダプター	KRP4A3 ¥15,200	—	—
アダプターP板取付箱	KRP7A91 ¥15,200	—	—

注) 1.SZFYVP(床置)シリーズにDTA104A2、KRP6A1、KRP2A2を取付ける場合は、標準装備のグループ遠方制御アダプターを外してから取付けてください。また、DTA104A2、KRP6A1、KRP2A2の室内機への同時組込みはできません。

2.SZFYHP(天井)シリーズにDTA104A2、KRP2A2、KRP4A3の室内機への同時組込みはできません。

DTA104A2、KRP2A2、KRP4A3、KRP1C6を取付ける際には、アダプターP板取付箱が必要です。

★1.RZVCP280K、RZVCP450Kに取付ける場合は、室外機外部制御アダプター基板取付板(KKSB26B1)が必要です。DIII-NET拡張アダプターと室外機外部制御アダプターとの併用取付けはできません。

●リモートコンデンサー型 標準タイプ

機種名	SRYP224B~560B		
一括遠方用アダプター	DCS302A2 ※		
室外機外部制御アダプター	DTA104A2 ※		
インテリジェントタッチマネージャー	DCM601B1 ※		
タッチコントローラー	DCS401A1 ※		
集中管理コントローラー	DCS302C1 ※		
ON/OFFコントローラー	DCS301B1 ※		
スケジュールタイマー	DST301B1 ※		
運転リモコン(追加用)	BRC1E3 ※		
リモコン延長コード (現地で必要寸法に切断してご使用ください。)	K-RW2050A ¥7,500 (50m×2心(コネクタなし)) K-RW2100A ¥15,000 (100m×2心(コネクタなし))		
リモートセンサー	KRCS01-4B ¥4,500		
配線改装アダプター	KRP1C7 ¥8,300		
グループ遠方制御アダプター	KRP4A2 ¥15,200		

注) 1.DTA104A2は室内機に取付けてください。室外機に取付ける場合は別途、室内外連絡配線の追加が必要です。

2.DTA104A2、KRP4A2の室内機への同時組込みはできません。

●電算機用エアコン

機種名	DSVP450K・560K		
一括遠方用アダプター	DCS302A2 ※		
遠方制御アダプター(ゾーン一括制御)	KRP2A2 ¥13,900		
室外機外部制御アダプター	DTA104A2 ※		
インテリジェントタッチマネージャー	DCM601B1 ※		
タッチコントローラー	DCS401A1 ※		
集中管理コントローラー	DCS302C1 ※		
ON/OFFコントローラー	DCS301B1 ※		
スケジュールタイマー	DST301B1 ※		
運転リモコン(追加用)	BRC1C1 ※		
リモコン延長コード (現地で必要寸法に切断してご使用ください。)	K-RW2050A ¥7,500 (50m×2心(コネクタなし)) K-RW2100A ¥15,000 (100m×2心(コネクタなし))		
冷暖遠方制御用アダプター	KRP6A1 ¥16,500		
配線改装アダプター	KRP1C7 ¥8,300		

注) DTA104A2、KRP6A1、KRP2A2を取付ける場合は、標準装備のグループ遠方制御アダプターを外してから取付けてください。また、DTA104A2、KRP6A1、KRP2A2の室内機への同時組込みはできません。

下記の別売品で 色のものはダイキン扱いです。
その他の別売品は全てオーケー器材(株)扱いです。

受注生産品は発注より納品までに標準品より日数を要します。納期についてはオーケー器材(株)扱いの別売品については「ダイキン純正別売品総合カタログ」または「オーケースカイ空調工事部材カタログ」にてご確認ください。ダイキン工業(株)扱いの別売品についてはお問い合わせください。

●年間冷房中温形

別売品名	機種名	SZVCP224KK~560KK
一括遠方用アダプター	DCS302A2 ※	
遠方制御アダプター(ゾーン一括制御)	KRP2A2	¥13,900
室外機外部制御アダプター★1	DTA104A2 ※	
インテリジェントタッチマネージャー	DCM601B1 ※	
タッチコントローラー	DCS401A1 ※	
集中管理コントローラー	DCS302C1 ※	
ON/OFFコントローラー	DCS301B1 ※	
スケジュールタイマー	DST301B1 ※	
運転リモコン(追加用)	BRC1C1 ※	
リモコン延長コード (現地で必要寸法に切断してご使用ください。)	K-RW2050A	¥7,500 (50m×2心(コネクタなし))
	K-RW2100A	¥15,000 (100m×2心(コネクタなし))
DⅢ-NET拡張アダプター★1	DTA109A1 ※	
リモートセンサー	KRCS01-1B	¥4,500
冷暖遠方制御用アダプター	KRP6A1	¥16,500
配線改装アダプター	KRP1C7	¥8,300

注) DTA104A2, KRP6A1, KRP2A2を取付ける場合は、標準装備のグループ遠方制御アダプターを外してから取付けてください。また、DTA104A2, KRP6A1, KRP2A2の室内機への同時組込みはできません。
★1.DⅢ-NET拡張アダプターと室外機外部制御アダプターとの併用取付けはできません。

●リモートコンデンサー型 年間冷房中温形

別売品名	機種名	SRP224BK~600BK
一括遠方用アダプター	DCS302A2 ※	
室外機外部制御アダプター	DTA104A2 ※	
インテリジェントタッチマネージャー	DCM601B1 ※	
タッチコントローラー	DCS401A1 ※	
集中管理コントローラー	DCS302C1 ※	
ON/OFFコントローラー	DCS301B1 ※	
スケジュールタイマー	DST301B1 ※	
運転リモコン(追加用)	BRC1E3 ※	
リモコン延長コード (現地で必要寸法に切断してご使用ください。)	K-RW2050A	¥7,500 (50m×2心(コネクタなし))
	K-RW2100A	¥15,000 (100m×2心(コネクタなし))
リモートセンサー	KRCS01-4B	¥4,500
配線改装アダプター	KRP1C7	¥8,300

注) DTA104A2は室内機に取付けてください。室外機に取付ける場合は別途、室内外連絡配線の追加が必要です。

●年間冷専恒温恒湿用

別売品名	機種名	SVMP140KK~280KK
一括遠方用アダプター	DCS302A2 ※	
遠方制御アダプター	KRP2A2	¥13,900
集中管理コントローラー	DCS302C1 ※	
ON/OFFコントローラー	DCS301B1 ※	
スケジュールタイマー	DST301B1 ※	
運転リモコン(追加用)	BRC1C1 ※	
リモコン延長コード (現地で必要寸法に切断してご使用ください。)	K-RW2050A	¥7,500 (50m×2心(コネクタなし))
	K-RW2100A	¥15,000 (100m×2心(コネクタなし))
DⅢ-NET拡張アダプター	DTA109A1 ※	
冷暖遠方制御用アダプター	KRP6A1	¥16,500

注) KRP6A1, KRP2A2を取付ける場合は、標準装備のグループ遠方制御アダプターを外してから取付けてください。また、KRP6A1, KRP2A2の室内機への同時組込みはできません。

●リモートコンデンサー型 簡易恒温恒湿用

別売品名	機種名	SRMP190B~530B
一括遠方用アダプター	DCS302A2 ※	
室外機外部制御アダプター	DTA104A2 ※	
インテリジェントタッチマネージャー	DCM601B1 ※	
タッチコントローラー	DCS401A1 ※	
集中管理コントローラー	DCS302C1 ※	
ON/OFFコントローラー	DCS301B1 ※	
スケジュールタイマー	DST301B1 ※	
運転リモコン(追加用)	BRC1E3 ※	
リモコン延長コード (現地で必要寸法に切断してご使用ください。)	K-RW2050A	¥7,500 (50m×2心(コネクタなし))
	K-RW2100A	¥15,000 (100m×2心(コネクタなし))
リモートセンサー	KRY17A1	¥35,000 ★1

注) 1. DTA104A2は室内機に取付けてください。室外機に取付ける場合は別途、室内外連絡配線の追加が必要です。
2. DCS302A2, DTA104A2を取付ける場合は、標準装備のグループ遠方制御アダプターもしくは配線改装アダプターを外してから取付けてください。また室内機への全ての同時組込みはできません。
★1.受注生産品となります。

●省工事形クリーンルーム用

別売品名	機種名	SVYCP140KF~560LF
一括遠方用アダプター	DCS302A2 ※	
遠方制御アダプター(ゾーン一括制御)	KRP2A2	¥13,900
室外機外部制御アダプター	DTA104A2 ※	
インテリジェントタッチマネージャー	DCM601B1 ※	
タッチコントローラー	DCS401A1 ※	
集中管理コントローラー	DCS302C1 ※	
ON/OFFコントローラー	DCS301B1 ※	
スケジュールタイマー	DST301B1 ※	
運転リモコン(追加用)	BRC1C1 ※	
リモコン延長コード (現地で必要寸法に切断してご使用ください。)	K-RW2050A	¥7,500 (50m×2心(コネクタなし))
	K-RW2100A	¥15,000 (100m×2心(コネクタなし))
リモートセンサー	KRCS01-1B	¥4,500
冷暖遠方制御用アダプター	KRP6A1	¥16,500
配線改装アダプター	KRP1C7	¥8,300

注) DTA104A2, KRP6A1, KRP2A2を取付ける場合は、標準装備のグループ遠方制御アダプターを外してから取付けてください。また、DTA104A2, KRP6A1, KRP2A2の室内機への同時組込みはできません。

●水冷式エアコン

別売品名	機種名	UCDP140D~560D
ON/OFFコントローラー	★1 DCS301B1 ※	
スケジュールタイマー	★1 DST301B1 ※	
汎用アダプター	★2 DTA103A1 ※	

★1.汎用アダプターを用いることにより、集中機器との接続が可能です。集中機器からは、運転/停止操作しか制御できません。
★2.室内機内への組込みはできません。配線変更が必要です。コントローラーから冷暖の切換はできません。

耐(重)塩害仕様室外機 (受注生産品)

塩害による腐食から本体をしっかりガード。
安定した品質・性能を長期間持続します。

●受注生産品のため、納期についてはお問い合わせください。

四方を海に囲まれた日本では、機械のサビ対策は大切なポイントです。特に工場は立地条件の上で、海浜地区にあることが多く、空冷式室外機のサビ対策が要望されます。ダイキンでは、ケーシングからボルト、ビスにいたるまで、キメ細かな防食処理を施した《耐塩害仕様》室外機を豊富に取り揃え、腐食性雰囲気のある工場で優れた耐久性を発揮しています。

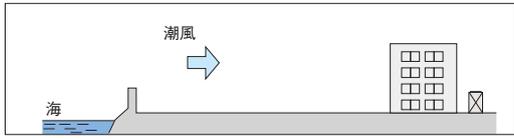
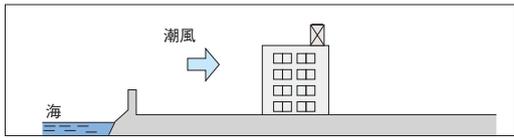
フッ素コートで耐候性がアップした
「耐重塩害仕様室外機」も
ラインアップ

「耐塩害仕様」「耐重塩害仕様」は、
日本冷凍空調工業会標準規格JRA9002に基づいています。

JRA耐塩害仕様(E仕様)・耐重塩害仕様(H仕様)
の塗装色はアイボリー(標準機)からライトキャメル
(2.5Y6.5/1.5)に変わります。

JRA耐塩害仕様(室外機)

■据付場所 ●耐塩害仕様機は、室外設置機を塩害の影響を受ける場所に設置可能な仕様になっています。

種類	記号	据付場所	機種選定の目安 ※1、※2
JRA 耐塩害 仕様	E	●潮風には当たらないがその雰囲気あるような場所 	1. 室外機の設置場所から海までの距離が約300mを超え1km以内の場所 2. 室外機が建物の影になる場所 3. 室外機が雨で洗われる場所
JRA 耐重塩害 仕様	H	●潮風の影響を受ける場所。但し、塩分を含んだ水が直接機器にはかからない場所。 	1. 室外機の設置場所から海までの距離が約300m以内の場所 2. 室外機が建物の表(海岸面)になる場所 3. 室外機設置場所のトタン屋根、ペランダの鉄製部の塗り替えが多い場所 4. 室外機に雨があまりかからない場所

※1：耐塩害仕様、耐重塩害仕様の選択は、設置環境により条件が変わる場合(例えば季節風、台風の影響の強い地域)を除いたときの目安です。

※2：沖縄や離島地域に設置される場合は、JRA耐重塩害仕様(H)を使用してください。

■耐(重)塩害仕様室外機・機種シリーズ

	適用エアコン	容量	5馬力	8馬力	10馬力	14馬力	16馬力	20馬力
設備用ZEAS 設備用ZEAS(機内洗浄可能タイプ) 工場用ZEAS 省工事形クリーンルーム用	冷暖兼用	耐塩害仕様	RZYCP140KE	RZYCP224KE	RZYCP280KE	—	RZYCP450KE	RMYP280KE (マルチ2台接続)
		耐重塩害仕様	RZYCP140KH	RZYCP224KH	RZYCP280KH	—	RZYCP450KH	RMYP280KH (マルチ2台接続)
	冷房専用	耐塩害仕様	RZCP140KE	RZCP224KE	RZCP280KE	—	RZCP450KE	RMCP280KE (マルチ2台接続)
		耐重塩害仕様	RZCP140KH	RZCP224KH	RZCP280KH	—	RZCP450KH	RMCP280KH (マルチ2台接続)
電算機用エアコン 年間冷房中温形	冷房専用	耐塩害仕様	—	RZCP224KKE	RZCP280KKE	—	—	—
		耐重塩害仕様	—	RZCP224KHH	RZCP280KHH	—	—	—
年間冷専恒温恒湿用	冷房専用	耐塩害仕様	RCMP140KKE	RCMP224KKE	RCMP280KKE	—	—	—
		耐重塩害仕様	RCMP140KHH	RCMP224KHH	RCMP280KHH	—	—	—
リモートコンデンサー型 標準タイプ	冷暖兼用	耐塩害仕様	—	CRYP224AAE	CRYP280AAE	—	—	—
		耐重塩害仕様	—	CRYP224AAH	CRYP280AAH	—	—	—
リモートコンデンサー型 年間冷房中温形 簡易恒温恒湿用	冷房専用	耐塩害仕様	—	CRP224AAKE	CRP300AAKE	—	—	—
		耐重塩害仕様	—	CRP224AAKH	CRP300AAKH	—	—	—

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により防食効果を高めて行く必要があります。

- 海水飛流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。
 - 機械の設置は建物の風下に行ってください。
 - やむを得ず海岸面に機械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)
- 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。
- 室外機底板内への水の滞留は、著しく腐食作用を促進させるため、底板内の水抜け性を損なわないよう傾き等に注意してください。
- 海岸地域への据付品については、付着した塩分等を除去するために定期的に水洗いを行ってください。
- 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。
- 据付け、メンテナンス等にて付いた傷は、必ず補修してください。
- 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等を実施してください。)

ダイキン 業務用除湿機

床置形〈冷却式〉除湿機
天井吊形〈乾式〉除湿機

湿度を定める

ますます先鋭化し進化する技術は、生産現場における“空気の湿度”に対しても妥協を許しません。

ダイキンでは、60年以上のキャリアと実績を誇る空調・冷凍技術を生かして、常に理想的な恒湿環境をつくる業務用除湿機を開発。食品、化学、電子精密機器など多彩な分野での加工工程や、保管貯蔵時に優れた除湿能力と幅広い使用範囲で対応し、原料から完成品に至るまでのプロセスにおいて品質の安定化に貢献します。

品質が定まる

■ 用途別

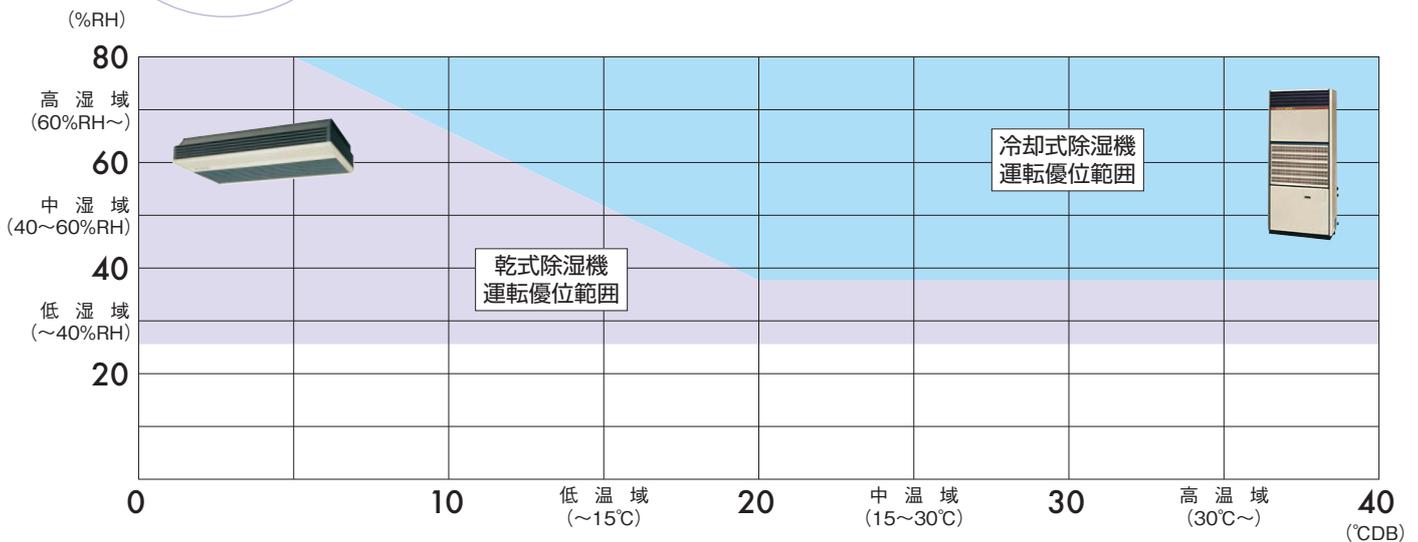
(「冷凍空調技術」による。)

種 別	工 程	温 度 (℃)	相 対 湿 度 (%)
電 気 製 品	電気器具製造・研究室	21	50~55
	サーモスタット・湿度計組立調整	24.5	50~55
	小機構微調整	22	40~45
	スイッチ・ヒューズ・切断器組立	23	50
	照明アレスタ組立	20	20~40
塗 装	オイルペイント吹付	15.5~32	80
写 真 真 実	暗室・焼付室	21~22	45~55
	貯蔵室	4~10	40~50
精 密 機 械	スペクトル分析	24~26.5	45~50
	精密部品加工	24	45~50
	精密ゲージ調整	20~24	45~50
	精密ホーニング	24~26.5	35~45
印 刷	切断紙連続印刷	24~26.5	45~50
	巻取紙連続印刷	24~26.5	50~55
	カット、ドライ、のり付など	21~26.5	45~50
図 書 博 物 館	図書館・博物館	21~26.5	40~50
パ ン 製 造	生パン	24~26.5	40~50
	醸 酵	24~26.5	70~75
	包 装	15.5~18.5	60~65
	原 料 (貯蔵)	26.5~29.5	80~85
	粉 (貯蔵)	18.5~26.5	50~65
醸 造	貯蔵ホップ	-1~0	55~62
	穀 粒	26.5	60以下
	絞 り 室	0~1.5	75
製 剤	粉薬貯蔵包装・製粉室	24	35
	発泡性錠剤・粉末	24	20
	コロイド	21	30~50
	ゼラチンのカプセル・カプセル貯蔵	24.4	35
	マイクロ分析・血清	24.4	50
綿 紡	ドローイング・練紡	26.5	60
	ロングドラフト精紡	26.5~29.5	55
	編 糸	25.5~26.5	70~85
	織 布	24	65~70

湿気によるトラブル追放! パチンコ店にも最適です。

雨の日はもちろん、エアコン・オフ期などにコンピューターの狂いを誘う湿気を取り去り、出玉異常による損失を防ぎます。また、夜間の湿気運転で、開店直後の玉づまり防止にも役立ちます。

「冷却式」と「乾式」の2タイプを揃え、高温・高湿度域から低温・低湿度域まで幅広い使用範囲です。



除湿効果のよい建物の構造

除湿機を効果的に設置するには

●建物の隙間や構造体の内部を通して浸入してくる湿気を少なくします。そのため、扉や窓の数を極力少なくし、また、開閉回数を減し、そのうえ隙間風などが入りにくい構造が必要です。

- 建物の出入口部には前室を設けて、風圧の影響で扉の開閉時に、室内空気の状態が乱されるのを防ぐことも効果的です。
- 木造建築の場合には壁面に防湿施工を施すと除湿効果があがります。
- コンクリート建築は、新築後2年位は水分がにじみでてくるので注意が必要です。

床置形 冷却式 除湿機

235L/day
J5CAの場合
(27℃、60%RH・60Hz時)

107L/day
J2K(P)の場合
(30℃、60%RH・60Hz時)

パワフルな除湿能力で幅広いニーズに対応。

運転範囲を拡大

低温領域での使用限界を10℃から5℃に拡大し、幅広いニーズに対応します。

ハウス栽培の
商品価値アップに
(イチゴは8~9℃が適温)

食品工場の
品質保持に
(肉加工は10℃前後が適温)

デフロスト時間を短縮

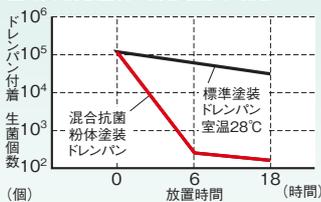
ホットガスデフロストを採用し、デフロスト時間を従来機(オフサイクルデフロスト)に比べ約30%短縮。またドレンの再蒸発防止も実現しました。

衛生面に配慮

カビや雑菌が繁殖しやすいドレンパンを抗菌塗装処理し清潔性を向上。

生菌個数が
大幅減少!

■ 混合抗菌塗装の抗菌性能(大腸菌)



省メンテナンス

1年間[※](約2,500時間)メンテナンス不要のロングライフフィルター(防カビ処理)を標準装備(従来機は約1ヵ月)。さらに集塵効率も重量法で40%に向上(従来機は17%)。

※塵あい濃度0.15mg/m³の場合

- 使用温度範囲は5~40℃DB。あらゆる分野での使用が可能です。また、他の空調機と併用すれば、低温倉庫や低温を必要とする生産工程にも設置でき、一段と応用範囲が広がります。
- 7.0L/h(J2K(P)・・・室温30℃、相対湿度80%、60Hz時)のすぐれた除湿能力。
- 据付面積わずか75cm×38cm(J2K(P))の省スペース設計。
- 設置状況に応じて、吹出し形態が自由に選べます。
J2K:ダクト吹出し、J2KP:直吹出し、J5CA:ダクト吹出し(現地施工)又は直吹出し(別売プレナム室KPC5Jを取付けてください)

店舗やパチンコ店などに

● 設置状況に応じて直吹出し(J5CAは別売のプレナム室が必要です...別売品についてはP.62をご覧ください)やダクト吹出し(J5CAのみ)でご使用いただけます。

倉庫や製造工程などに...

● 吹出口の方向を自由に選べる背の高いフレキシブル丸型ダクトタイプ。天井の高い所や奥行のある室内でも、すみずみまで除湿効果がいきわたります。



ダクト・直吹タイプ[※]

J5CA R407C
希望小売価格 1,433,000円(税別)
※別売プレナム室が必要です。



直吹タイプ

J2KP R407C
希望小売価格 857,000円(税別)



丸形ダクトタイプ

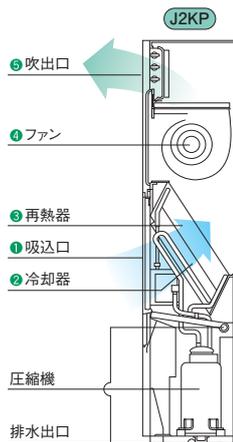
J2K R407C
希望小売価格 857,000円(税別)

- 空気中のホコリを取り除き、室内の空気をいつも清潔に保つエアフィルター付。
- 40~80%RHの間で自由に選べる湿度調節。
- 振動や騒音の少ない低騒音・防振設計。
- ワンタッチ操作のロータリースイッチ式。あとは湿度調節器が自動的に湿度調節。

床置形 冷却式 除湿機のしくみ

- ① 室内の湿った空気を吸込む「吸入口」。
- ② 「冷却器」で湿気を含んだ空気を冷やして除湿(湿気は水滴となって排水されます)。
- ③ 「再熱器」で冷却空気を再熱し、乾燥させます。
- ④ 豊かな風量「ファン」が静かに回転。
- ⑤ 適湿・適温に生まれ変わった空気を室内に送り出す「吹出口」。

注) 吹出空気温度は吸込空気温度より上昇するため保温性の高い部屋では室温が徐々に上昇します。室内温度範囲が限定されているので除湿機を使用されるときは、エアコンを併用してください。



■ 改装対応項目

		J5CA	J2KP	J2K
霧困気対応	空気通路防食仕様 [※]	○	—	—
	熱交換器カチオン塗装 ^(注2) [※]	○	○	○
	温泉地延命改装 [※]	○	—	—
	全開外扉モーター組込み [※]	○(標準)	—	—
電気制御	省工事クリーン改装	○	—	—
	異電圧改装(400V級)	○	—	—
	遠方操作、表示用端子追加	○	○	○
	停電自動復帰改装	○	○	○

注) 1. 農事用途(ハウス向け)に対しては、現地状況に合わせて※印の改装が必要です。
2. 改装対応の方法については別途お問い合わせください。

標準仕様

要目	形式機種	ダクトタイプ		直吹タイプ	(注1)ダクト直吹兼用タイプ
		J2K	J2KP	J2KP	J5CA
電源		3相200V 50/60Hz			
除湿能力 L/day (50/60Hz)		93/107		210/235	
空気条件		30°CDB 60%RH		27°CDB 60%RH	
外形寸法	高さ	1,700 (吹出しダクトを除く)		1,670	
幅	mm	750		950	
奥行	mm	380		510	
質量	kg	120		195	
※1 運転音 (音響パワーレベル) dB		67	68	77	
電気特性	始動電流 A (50/60Hz)	32/29		95/86	
定格消費電力 kW (50/60Hz)		1.66/2.10		3.59/4.39	
圧縮機	形式	全密閉ロータリー式		全密閉スクロール式	
電動機	出力 kW	1.5×1		3.75×1	
容量制御	%	100-0			
冷却器 (蒸発器)		クロスフィンコイル式			
再熱器 (凝縮器)		クロスフィンコイル式			
ファン	形式	シロッコファン			
風量 m³/min (50/60Hz)		23/26		53/54	
※2 機外静圧 Pa (50/60Hz)		—		22/25	
電動機出力 kW		0.14×1		0.75×1	
エアフィルター		樹脂ネット (PPハニカム濾材)			
冷媒制御		感温膨脹弁			
湿度調整器		除湿制御用			
除霜方式		ホットガスデフロスト			
保護装置		過電流継電器、高圧圧力開閉器、低温保護サーモ、圧縮機保護サーモ、逆相保護装置		過電流継電器、高圧圧力開閉器、圧縮機保護サーモ、逆相保護装置	
冷媒		R407C			
上部ドレン		Rp1 (PS1メネジ)		Rp1 (PS1メネジ)	
下部ドレン		Rp1 (PS1メネジ)		Rp1/2 (PS1/2メネジ)	
法定冷凍トン (50/60Hz)		0.57/0.69		1.30/1.55	
標準付属品および予備品		吹出ダクト、取扱説明書、保証書		取扱説明書、保証書、ヒューズ	

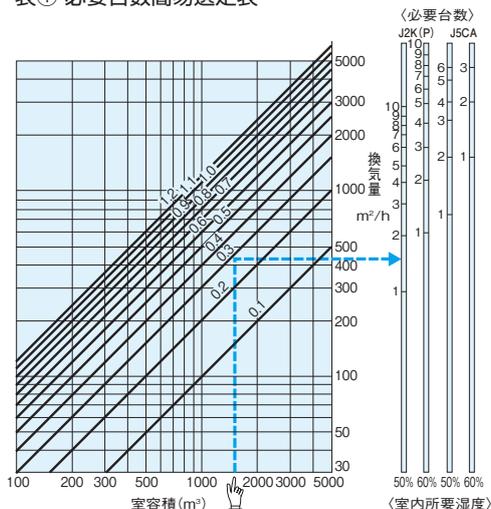
- 注) 1. ※1 運転音 (音響パワーレベル) は JIS B8616 に準拠した値です。音圧レベルの値は、P.74 をご参照ください。
 2. ※2 標準装備しているブーリーでの機外静圧を示します。
 3. /で示された数値は左が50Hz、右が60Hzです。その他は50Hz、60Hz共通です。
 4. J5CAをダクトタイプとして使用する場合は……ダクト (現地調達) を取付けてください。
 5. J5CAを直吹タイプとして使用する場合は……別売プレナム室 (KPC5J) を取付けてください。
 6. 機外配線選定の際には、別途技術資料を参照してください。

●別売品については、P.62をご覧ください。

機種選定の目安

- 表①は、室内発生湿分量がない場合、室容積と換気回数から必要台数を選ぶ目安表です。
 [換気回数は表②による]

表① 必要台数簡易選定表



選定例 1,500m³の倉庫で換気回数0.3/Hrとすると室内所要湿度60%のとき、J2K (P) は1台でOK。

(本表の作成条件)

- ① 外気は30°C80%とする。
- ② 室内温度30°C、室内に発生湿分なしとする。
- ③ 本表は60Hzの値です。50Hzのときは次のように計算してください。

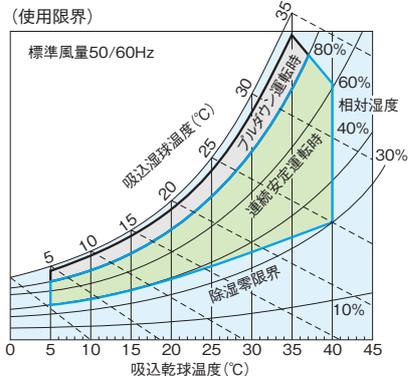
$$50\text{Hzの台数} = \frac{60\text{Hzの台数}}{0.85}$$

表② 建物の種類による換気回数

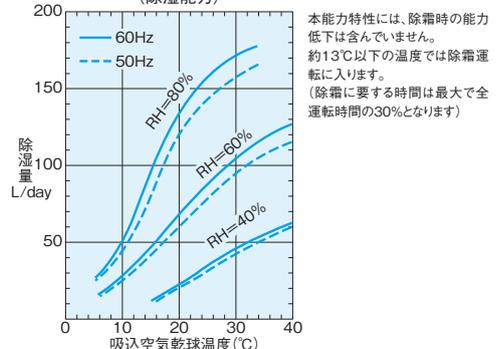
建物の種類	外気に接するが窓が三面			
	窓なしまたは外面に扉なし	外気に接するが窓が二面	外気に接するが窓が一面	外気に接するが窓が三面
普通	0.3	0.6	0.9	1.2
換気回数 (Hr)	0.15	0.3	0.45	0.6

使用限界・除湿能力表

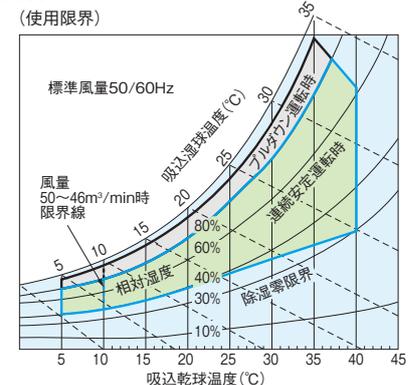
● J2K (P)



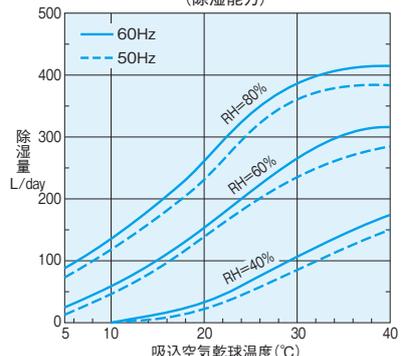
(除湿能力)



● J5CA



(除湿能力)



天井吊 乾式 除湿機

0°C ~ 25°C
40°CDB. / 80%RH

低温・低湿度域で優れた除湿能力を発揮。

- 温度0~40°CDB、湿度25~80%RHと幅広い使用範囲で除湿が可能。特に薬品・化学物質・電子部品製造や種子、毛皮保管など低温・低湿度な条件をもつ分野での工程にも対応します。
- 床スペースを100%活用できる天吊タイプ。また冷媒配管工事やドレン配管工事が不要で据付けが容易です。(但し、再生ファン用のダクト工事が必要です)
- 当社発売の中温用・低温用エアコンとの連動組合せも可能。温度と湿度、両面からの高度な製品管理が実現します。



JKH402A
希望小売価格 **911,000円(税別)**

JKH403A
希望小売価格 **1,063,000円(税別)**

JKH405A
希望小売価格 **1,366,000円(税別)**

リモコン配線長
最大8.5mまで

(リモコンボックス)

操作性の高い湿度デジタル表示のリモコンボックス。



(カバーを開けた状態です)

標準仕様

機種	JKH402A	JKH403A	JKH405A
電源	単相200V 50/60Hz	3相200V 50/60Hz	
形式	乾式除湿機		
外装	天板・底板 銅板 側板・グリル 樹脂	ナイトグレー/アイボリーホワイト マーブルグレー/アイボリーホワイト	
外形寸法 (高さ×幅×奥行)mm	270×1,180×675		
*1 除 湿 量 (50/60Hz)L/h	0.6/0.7	0.9/1.1	1.3/1.6
電気特性 (50/60Hz)	定格消費電力 kW 2.3/2.5 運転電流 A 12/13 始動電流 A 16.4/17.4	3.3/3.7 10/11 14.5/15.5	4.5/5.0 14/15 27/28
*2	形 式 シロココファン		
ファン (50/60Hz)	処理風量 m³/min 5.5/6.0 再生風量 m³/min 0.7/1.0 駆 動 方 式 直結駆動	6.3/7.0 1.1/1.5	6.7/8.5 1.6/2.1
再 生 種 類	PTCハニカムヒーター		
ヒーター 容量 (公称) kW	2.0	3.0	4.5
除 湿 ロ ー タ ー 形 式 mm	シリカゲルハニカム 400φ×100H		
*3 運転音 (音圧レベル)dB (50/60Hz)	48/49.5	50/51	54/55
フィルター	処理フィルター 再生フィルター	フィルドシ PS1710 フィルドシ PS/300	
安 全 装 置	ヒーター加熱防止器 ローター異常停止検知器		
ア ー ス	M5 アース端子 (2mm²以上)		
製 品 重 量 kg	58	60	63
付 属 品	リモコン一式、湿度センサー (本体内蔵)、取扱説明書、据付説明書		

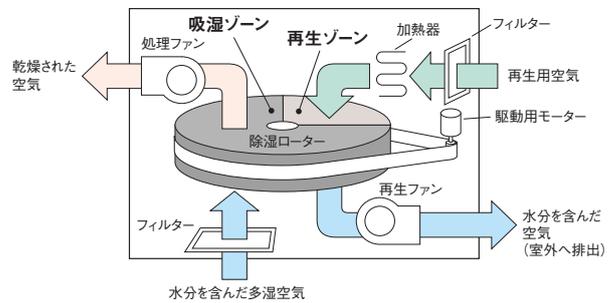
(注) ★1. 15°C、40%RH時の値
★2. 機外圧損 49Pa
★3. 機械中心より下方1m、前方1mにおいて無響室換算した時の値

天井吊形 乾式 除湿機のしくみ

すぐれた除湿能力を発揮する独自の《乾式ローター》内蔵。

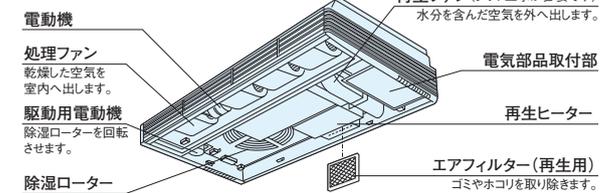
シリカゲルハニカムにより空気中の水分子をのがさずキャッチし、ロータリー機構により連続的に温度や湿度に関係なく水分子を除去できますので、低湿度・低温の特殊条件下でも効率的な除湿が行えます。

《乾式除湿ローター》のしくみ

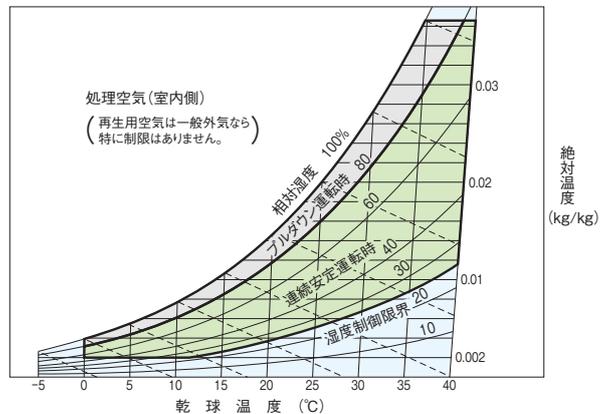


このローターは、吸湿ゾーンと再生ゾーンとに区別されています。水分をたっぷり含んだ空気は、まず吸湿ゾーンに導かれ、ここで水分を除去。きれいに乾燥された空気は、ファンで室内へ還元されます。一方、水分を吸収したローターは、再生ゾーンへ移動。ここでは、逆方向から再生用空気 (温風) を送り込んで水分を追い出して、ローターを再生します。

構造図



使用限界表



乾式除湿機の発生熱について

天井吊形乾式除湿機は、再生ヒーターによる室内発生熱があります。エアコン選定時にご注意ください。(エアコン冷却負荷対象となります)

JKH402A	1.4kW
JKH403A	2.1kW
JKH405A	3.1kW

■ 機種選定の目安

ステップ	機種選定の方法	選定例	
		条件(60Hz地域) 室内容量:150m ³ /室内温度:20℃、30%RH/在室人員:軽作業者2名(人体以外の室内発湿なし)/室内構造と目的:外気に直接接する窓、扉のない包装作業室。	
換気による除湿負荷	1	表1より室内の条件から換気回数を求めます。次に、A図より表1で求めた換気回数と室内容積との交点①を求めます。	表1より求めた換気回数0.3回/hと室内容量150m ³ から交点①が求まる。
	2	B図で、室内設定温度との交点②を求めます。	室内温度20℃、設定湿度30%RHから交点②が求まる。
	3	求められた①と②の両点から延長させ、C図で交差した点③の真下の値が必要除湿負荷となります。	交点①・②の交点③より必要除湿負荷は0.9L/h
室内発生除湿負荷	4	次に室内発生除湿負荷を求めます。 室内発生除湿負荷=(1人当りの水蒸気発生量 表3×在室人数)+人体以外室内発湿	人体の水蒸気発生量は0.109L/h・人(表3より)×2人=0.218L/h。条件より人体以外室内発湿量は0、室内発生除湿負荷は0.218+0=0.218L/h
全除湿負荷	5	換気除湿負荷と室内発生除湿負荷との総和を求め、さらに余裕率(10%)を考慮して全除湿負荷を求めます。 (換気除湿負荷+室内発生除湿負荷)×1.1=全除湿負荷	全除湿負荷は、(0.9+0.218)×1.1≒1.23L/h
機種選定	6	全除湿負荷と吸込空気温度の交点④を求めます。設定湿度の曲線がその交点を上回っている機種が適用機種として求められます。	60Hz地域だからD-1図で設定室内吸込温度20℃と全除湿負荷の1.23L/hの交点④が求まり、それを上回る設定室内吸込湿度30%RHに値する、JKH405Aが適用機種である。

表1 換気回数(自然換気)一般建物

室内の条件	換気回数(回/h)
窓なしまたは外面に扉なし	0.3
外気に接する窓が一面	0.6
外気に接する窓が二面	0.9
外気に接する窓が三面	1.2

表2 プレハブ冷蔵庫

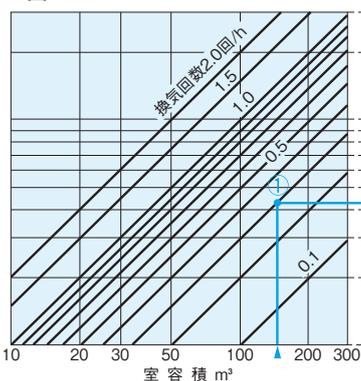
室容積(m ³)	換気回数(回/h)	室容積(m ³)	換気回数(回/h)
5	1.9	160	0.27
15	1.05	200	0.24
30	0.7	300	0.2
60	0.46	500	0.16
100	0.35		

(注)換気ファン等による強制換気量の方が大きい場合は、その換気数によってください。

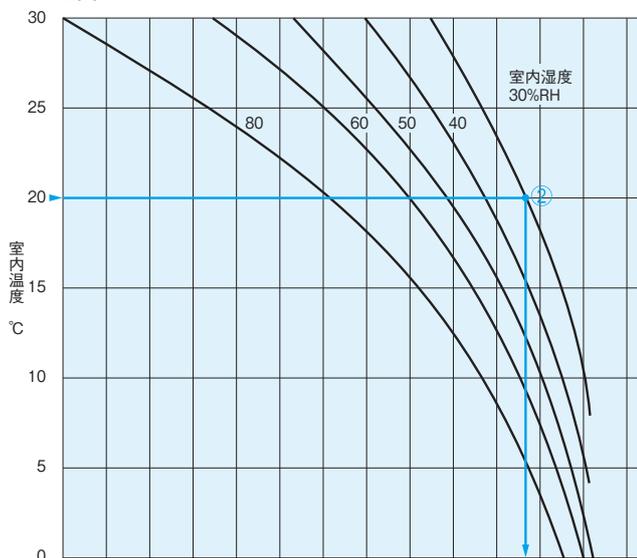
表3 人体の水蒸気発生量(L/h・人)

作業状態	環境温度(℃)			
	15	20	25	30
静座	0.028	0.034	0.057	0.094
軽作業	0.073	0.109	0.162	0.206
中作業	0.107	0.158	0.252	0.266
重作業	0.190	0.270	0.324	0.363

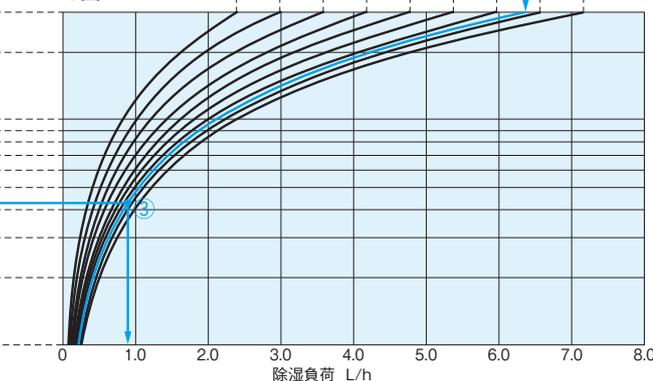
A図



B図

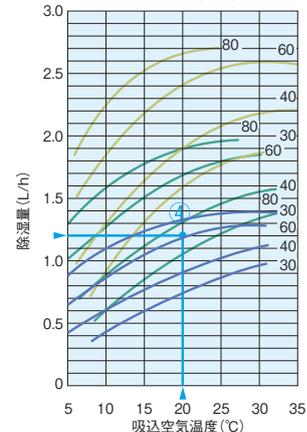


C図



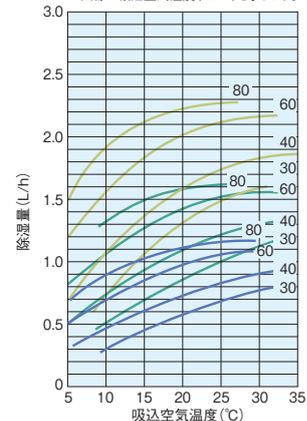
D-1図 除湿機能力線図(60Hz)

曲線は吸込空気湿度(%RH)を示します。



D-2図 除湿機能力線図(50Hz)

曲線は吸込空気湿度(%RH)を示します。



JKH402A
JKH403A
JKH405A

APFの算出基準が変更になりました。

新しいAPF (2015) の算出基準は、より実使用に近づいた値です。

APF算出条件

【APF (2006)】

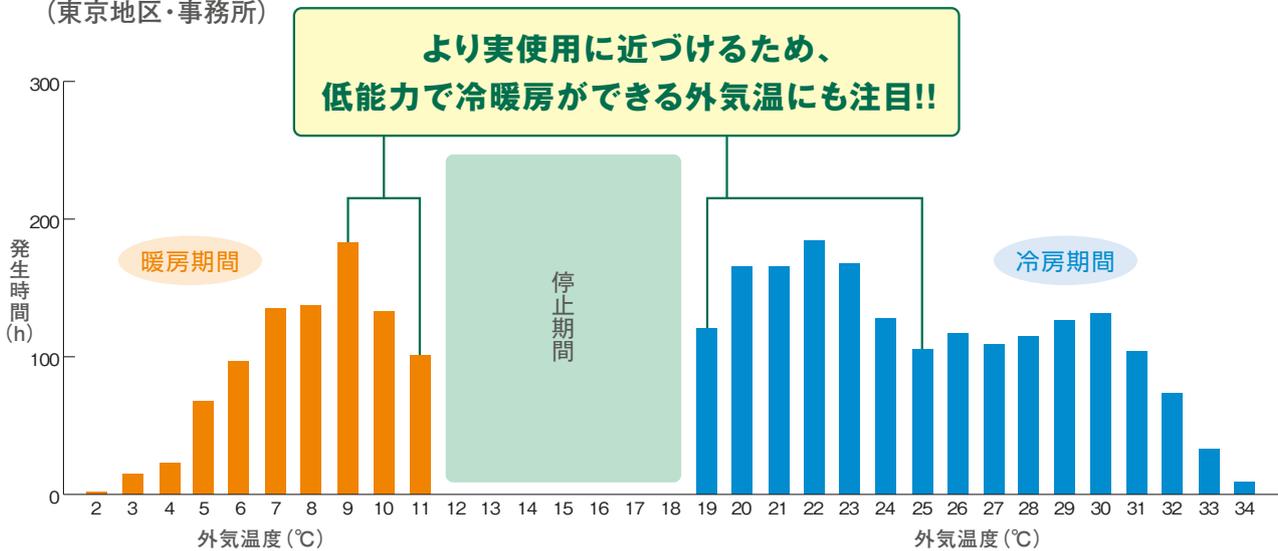
規格	JRA4048:2006
地区	東京
建物用途	事務所
使用期間	冷房 4月16日～11月8日 暖房 12月14日～3月23日
使用時間	8:00～20:00

【APF (2015)】

規格	JIS B8616:2015およびJRA4002:2013R
地区	東京
建物用途	事務所
使用期間	冷房 4月19日～11月11日 暖房 12月3日～3月15日
使用時間	8:00～20:00

APF (2015) 算出期間

■ APF (2015) 算出のための外気温発生時間 (東京地区・事務所)



APF (2015) 算出方法

■ APF (2015) 算出の評価点

従来

- 1 定格冷房能力
- 2 定格暖房能力
- 3 低温暖房能力
- 4 中間冷房能力(標準)
- 5 中間暖房能力

+

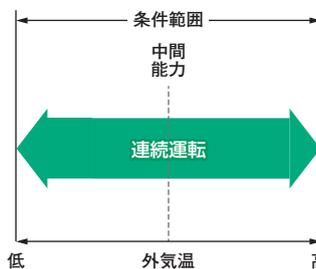
新たに追加

- 6 中間冷房能力(中温)
- 7 最小冷房能力(中温)
- 8 最小暖房能力

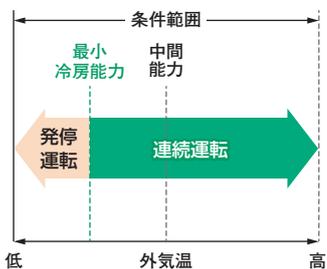
冷暖房の最小能力が追加され、より実使用に近づいた基準に変更になります

〈冷房時のイメージ〉

従来



新基準



インバーターエアコンも低負荷時には発停運転を行いますが、従来のAPF (2006)算出方法では全体を連続運転と見なしていました。APF (2015)基準では、この発停も勘案した、より厳密な算出方法に変わります。

※最小能力を称呼していない機種は、中間能力以下が発停運転と見なされます。

CSPF算出方法

■ APF (2015) 算出期間において、冷房期間のみで算出した値となります。(年間冷房専用形機種に採用)

業務用エアコンは2015年4月以降、 より省エネ性能の高いトップランナー基準^{※1}が適用されました。

2010年省エネ法改正に伴い、業務用エアコンについても2015年度達成目標値（トップランナー基準値）が設定されました。これに対応し、各製造事業者はより省エネ性能の高い製品の開発により、2015年4月以降の出荷分より加重平均で目標基準値の達成が義務付けられています。

製造事業者に課せられる規制内容

- ① 目標年度（2015年度）以降に、規制対象における区分毎の出荷台数を加重して調和平均した値が目標基準値（下表）を下回らないこと。
- ② 性能並びに製品に関する情報をカタログ、製品パッケージ（取扱説明書）等に表示すること。

業務用エアコン2015年トップランナー基準値（APF（2006）値^{※1}）

形式		40	45	50	56	63	80	112	140	160	224	280	335	400	450	500	504
製品区分	4方向天井カセ	6.0	5.9	5.9	5.8	5.8	5.7	6.0	5.7	5.5	5.1	4.8	—	—	—	—	—
	上記以外	5.1	5.0	5.0	4.9	4.9	4.8	5.1	4.8	4.7	4.3	4.0	—	—	—	—	—
ビル用マルチ		—	—	—	—	—	5.7	5.5	5.2	5.0	5.5	5.1	4.8	4.8	4.6	4.4	4.3
設備用	床置直吹形	—	—	—	—	—	—	—	4.9	—	4.9	4.9	—	—	—	—	—
	床置ダクト形	—	—	—	—	—	—	—	4.7	—	4.7	4.7	—	—	—	—	—

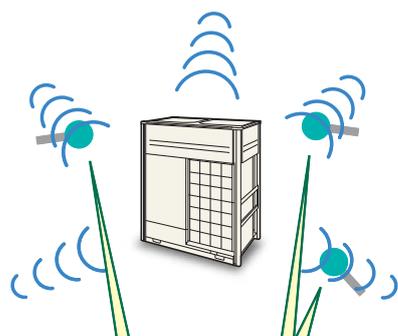
※1 JRA4048:2006に基づく値

運転音の表示が、従来の「音圧レベル」(Sound Pressure Level) から 「音響パワーレベル」(Sound Power Level)に変更されました。

(JIS B8616:2015およびJRA4002:2013Rによる)

従来の「音圧レベル」

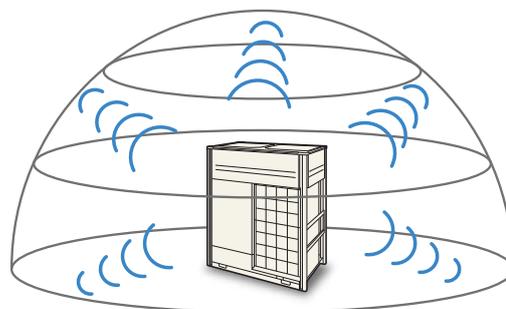
音源から発生した音の「ある1点」における音の大きさ（音圧）を基にした量です。従来の「運転音＝音圧レベル」は、JIS B8616:2006で規定された測定点における値です。実際は音源から発生する運転音が同じでも、音源との距離や方向などの位置関係によっても変化します。



測定する位置（音源との距離や方向）によって音圧レベル（騒音レベル）が異なる

新基準の「音響パワーレベル」

音源が発する音響エネルギーの大きさを基にした量です。音響パワーレベルは音源との距離や方向などの位置関係によらず、運転音の大きさによって一義的に決まるので、製品から発生する運転音がより正確に表示されます。



音源が周囲に発する全音響エネルギーを測定するので、運転音の大きさにより一義的に決まる

参考 APF (2006)^{※1}, 冷暖平均COP

APFの算出基準はJIS B8616:2015に基づき改正されました。
本ページのAPFの値は改正前の算出基準によるものです。

(50/60Hz)

5~30馬力	呼称能力	5馬力	8馬力	10馬力	15・16馬力	20馬力	30馬力
設備用ZEAS(冷暖兼用)		SZVYCP140K	SZVYCP224K	SZVYCP280K	SZVYCP450K	SZVYCP560K	SZVYCP775K
	APF(区分) 冷暖平均COP	4.9(ao) 3.44/3.36	4.9(ap) 3.29/3.21	4.9(ap) 3.53/3.44	— 2.70/2.61	— 3.00/2.88	— 2.87/2.80
設備用ZEAS(冷房専用)		SZVCP140K	SZVCP224K	SZVCP280K	SZVCP450K	SZVCP560K	—
	— 冷房COP	— 3.15/3.07	— 3.28/3.19	— 2.92/2.81	— 2.37/2.22	— 2.79/2.60	— —
設備用ZEAS【機内洗浄可能タイプ】(冷暖兼用)		—	—	SZVYWP280K	—	SZVYWP560K	—
	APF(区分) 冷暖平均COP	— —	— —	4.7(ap) 3.30/3.29	— —	— —	— —
工場用ZEAS【天井吊形】(冷暖兼用)		SZFYHP140K	SZFYHP224K	SZFYHP280K	—	—	—
	APF(区分) 冷暖平均COP	4.8(ag) 3.21/3.12	4.3(ah) 2.96/2.93	4.3(ah) 2.97/2.89	— —	— —	— —
	—	—	—	SMZFYHP280K	—	—	—
	APF(区分) 冷暖平均COP	— —	— —	4.4(ak) 3.15/3.07	— —	— —	— —
工場用ZEAS【床置形】(冷暖兼用)		—	—	SZFYVP280K	SZFYVP450K	SZFYVP560K	—
	APF(区分) 冷暖平均COP	— —	— —	4.3(ap) 3.27/3.25	— 2.60/2.61	— 2.95/2.95	— —
【リモートコンデンサー型】標準タイプ(冷暖兼用)		—	SRYP224B	SRYP280B	SRYP450B	SRYP560B	—
	APF(区分) 冷暖平均COP	— —	4.5(ap) 3.32/3.30	4.4(ap) 3.01/2.98	— 3.09/3.05	— 2.93/2.83	— —
電算機用エアコン(冷房専用)		—	—	—	DSVP450K	DSVP560K	—
	— 冷房COP	— —	— —	— —	— 2.83/2.51	— 2.28/2.28	— —
年間冷房中温形(冷房専用)		—	SZVCP224KK	SZVCP280KK	SZVCP450KK	SZVCP560KK	—
	— 冷房COP	— —	— 3.06/2.95	— 2.83/2.73	— 2.76/2.58	— 2.51/2.29	— —
【リモートコンデンサー型】年間冷房中温形(冷房専用)		—	SRP224BK	SRP300BK	SRP450BK	SRP600BK	—
	— 冷房COP	— —	— 3.32/3.25	— 2.83/2.75	— 3.13/3.03	— 2.79/2.64	— —
年間冷専恒温恒湿用(冷房専用)		SVMP140KK	SVMP224KK	SVMP280KK	—	—	—
	— 冷房COP	— 2.97/2.97	— 2.80/2.80	— 2.30/2.30	— —	— —	— —
【リモートコンデンサー型】簡易恒温恒湿用(冷房専用)		—	SRMP190B	SRMP262B	SRMP375B	SRMP530B	—
	— 冷房COP	— —	— 2.91/2.71	— 2.52/2.34	— 2.79/2.64	— 2.44/2.26	— —
省工事形クリーンルーム用(冷暖兼用)		SZVYCP140KF	SZVYCP224KF	SZVYCP280KF	SZVYCP450KF	SZVYCP560LF	—
	— 冷暖平均COP	— 2.94/2.96	— 2.89/2.90	— 3.06/3.07	— 2.51/2.50	— 2.59/2.54	— —
水冷式エアコン(冷房専用)		UCDP140D	UCDP224D	UCDP280D	UCDP450D	UCDP560D	—
	— 冷房COP	— 3.27/3.15	— 3.43/3.16	— 3.45/3.25	— 3.31/3.10	— 3.16/2.90	— —

(50/60Hz)

34~100馬力	呼称能力	34馬力	40馬力	50馬力	60馬力	80馬力	100馬力
設備用ZEAS(冷暖兼用)		—	SZVYP1120K	SZVYP1400K	SZVYP1600K	SZVYP2240K	SZVYP2800K
	APF(区分) 冷暖平均COP	— —	— 3.02/2.87	— 2.69/2.56	— 2.94/2.83	— 3.05/2.94	— 3.08/3.00

※1 日本冷凍空調工業会標準規格JRA4048:2006に定める条件〔地区:東京、建物用途:事務所〕。

省エネ基準について

エネルギーの使用の合理化に関する法律に基づく経済産業省告示213号(平成21年)において、エアコンの省エネ性能向上に関しての判断基準が定められました。

APF (2006)			
床置形	P140形 (5馬力)	P224形 (8馬力)	P280形 (10馬力)
省エネ法(2015年基準値)	4.7		
グリーン購入法	4.1		

APF (2006)				
天井吊形	P140形 (5馬力)	P224形 (8馬力)	P280形 (10馬力)	P280形※ (10馬力)
省エネ法(2015年基準値)	4.8	4.3	4.0	5.3
グリーン購入法	4.2	3.7	3.5	4.7

※マルチタイプの場合

形態及び機能	室内機の種類	冷房能力	区分名	形態及び機能	室内機の種類	冷房能力	区分名	
複数組合せ形のもの及び右表以外のもの	4方向カセット形	3.6kW未満	aa	マルチタイプのもので室内機の運転を個別制御するもの	直吹き形	10.0kW未満	ai	
		3.6kW以上10.0kW未満	ab			10.0kW以上20.0kW未満	aj	
		10.0kW以上20.0kW未満	ac			20.0kW以上40.0kW未満	ak	
		20.0kW以上28.0kW以下	ad			40.0kW以上50.4kW以下	al	
		3.6kW未満	ae			20.0kW未満	am	
	4方向カセット形以外	3.6kW以上10.0kW未満	af		室内機が床置きでダクト接続形のもの及びこれに類するもの	ダクト形	20.0kW以上28.0kW以下	an
		10.0kW以上20.0kW未満	ag				20.0kW未満	ao
		20.0kW以上28.0kW以下	ah				20.0kW以上28.0kW以下	ap

【備考】●「ダクト接続形のもの」とは、吹出口にダクトを接続するものをいいます。
●「マルチタイプのもの」とは、1台の室外機に2台以上の室内機を接続するものをいいます。

■ 室外機

設備用ZEAS (冷暖兼用)、設備用ZEAS【機内洗浄可能タイプ】、工場用ZEAS、省工事形クリーンルーム用

		RZYCP140K	RZYCP224K	RZYCP280K	RZYCP450K	RMYP280K
冷房 (dB)	50/60Hz共通	58	58	60	64	58
暖房 (dB)		58	58	60	64	58

設備用ZEAS (冷房専用)

		RZCP140K	RZCP224K	RZCP280K	RZCP450K	RMCP280K
冷房 (dB)	50/60Hz共通	54	58	58	64	58

電算機用エアコン、年間冷房中温形

		RZCP224KK	RZCP280KK
冷房 (dB)	50/60Hz共通	57	58

年間冷専恒温恒湿用

		RCMP140KK	RCMP224KK	RCMP280KK
冷房 (dB)	50/60Hz共通	56	58	59

【リモートコンデンサー型】標準タイプ

		CRYP224AA	CRYP280AA
冷房 (dB)	50/60Hz共通	57	58
暖房 (dB)		57	58

【リモートコンデンサー型】年間冷房中温形、
【リモートコンデンサー型】簡易恒温恒湿用

		CRP224AAK	CRP300AAK
冷房 (dB)	50/60Hz共通	57	58

■ 室内機

設備用ZEAS

		FVYCP140MA	FVYCP224MA	FVYCP280MA	FVYCP450MA	FVYCP560MA
冷房 (dB)	50/60Hz共通	52	52	55	62	62
暖房 (dB)		52	52	55	62	62

		FVYCP775MA	FVYP1120MA	FVYP1400MA	FVYP1600MA	FVYP2240MA	FVYP2800MA
冷房 (dB)	50/60Hz	62/64	65/67	67/69	71/73	74/75	74/75
暖房 (dB)		62/64	65/67	67/69	71/73	74/75	74/75

設備用ZEAS【機内洗浄可能タイプ】

		FVYWP280PA	FVYWP560PA
冷房 (dB)	50/60Hz共通	57	62
暖房 (dB)		57	62

工場用ZEAS【天井吊形】

		FFYHP140MA	FFYHP224MA	FFYHP280MA
冷房 (dB)	50/60Hz共通	50	53	58
暖房 (dB)		50	53	58

工場用ZEAS【床置形】

		FFYVP280MA	FFYVP450MA	FFYVP560MA
冷房 (dB)	50/60Hz共通	53	61	61
暖房 (dB)		53	61	61

【リモートコンデンサー型】標準タイプ

		FRYP224B	FRYP280B	FRYP450B	FRYP560B
冷房 (dB)	50/60Hz共通	56	57	61	63
暖房 (dB)		56	57	61	63

電算機用エアコン

		DFVP450MB	DFVP560MB
冷房 (dB)	50/60Hz	58/62	62/62

年間冷房中温形

		FVCP224MAK	FVCP280MAK	FVCP450MAK	FVCP560MAK
冷房 (dB)	50/60Hz共通	52	55	62	62

【リモートコンデンサー型】年間冷房中温形

		FRP224BK	FRP300BK	FRP450BK	FRP600BK
冷房 (dB)	50/60Hz共通	59	61	66	68

年間冷専恒温恒湿用

		FVMP140MA	FVMP224MA	FVMP280MA
冷房 (dB)	50/60Hz共通	52	51	55

【リモートコンデンサー型】簡易恒温恒湿用

		FRMP190B	FRMP262B	FRMP375B	FRMP530B
冷房 (dB)	50/60Hz共通	62	64	68	70

省工事形クリーンルーム用

		FVYCP140MAF	FVYCP224MAF	FVYCP280MAF	FVYCP450MAF	FVYCP560MBF
冷房 (dB)	50/60Hz共通	60	60	61	69	70
暖房 (dB)		60	60	61	69	70

水冷式エアコン

		UCDP140D	UCDP224D	UCDP280D	UCDP450D	UCDP560D
冷房 (dB)	50/60Hz共通	54	56	58	61	64

床置形 (冷却式) 除湿機

		J2K	J2KP	J5CA
冷房 (dB)	50/60Hz	47.5/50	48.5/51	58/60

天井吊 (乾式) 除湿機

		JKH402A	JKH403A	JKH405A
冷房 (dB)	50/60Hz	48/49.5	50/51	54/55

※2 運転音はJIS B8616:2006規格に準拠し、無響室換算したときの値です。実際に据付けた状態で測定すると周囲の騒音や反響を受け、表示値より大きくなるのが普通です。但し、室外機はJIS B8615の定格条件において、無響室換算したときの製品正面 (製品正面から1m、下面から1.5mの位置) での値です。

ダイキンは空調技術で、さまざまな

大空間でもスポット方式なら、特定の人やものを急速に冷暖房。

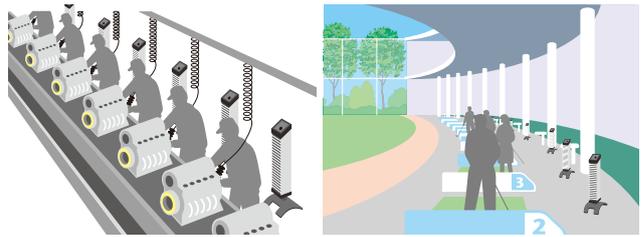
●スポット冷房に—

スポットエアコン
クリスタ/セパレート形
クリスタ



●スポット暖房に—

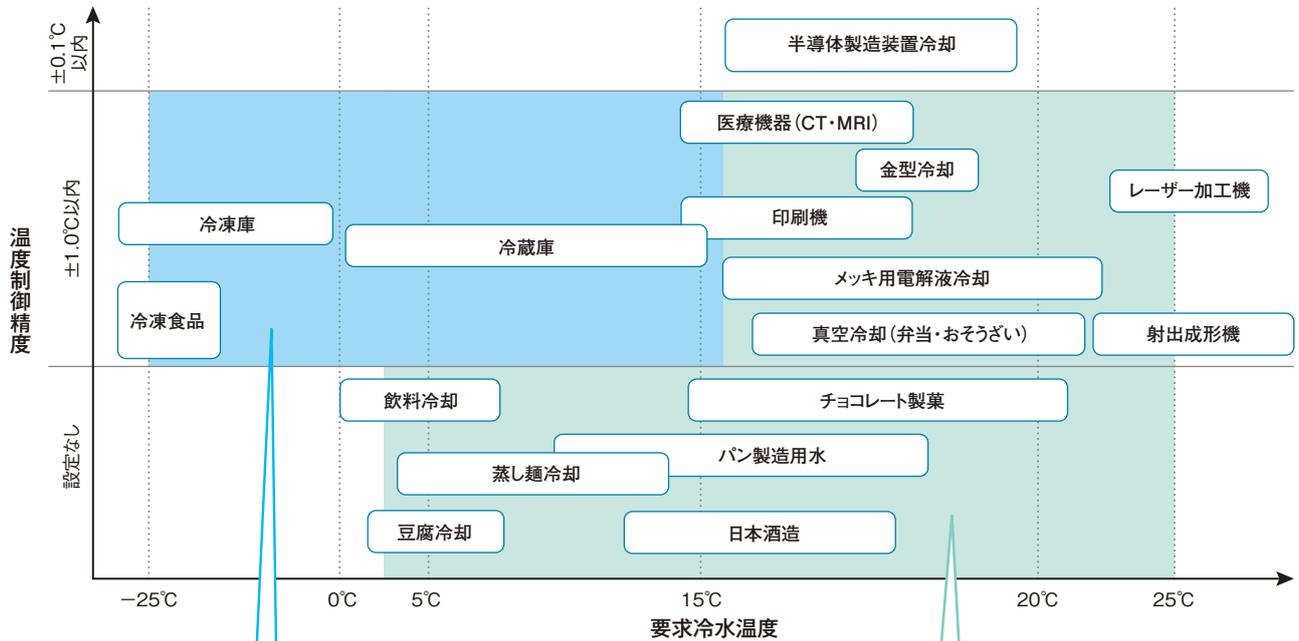
遠赤外線暖房機
セラムヒート



●詳細は「スポット冷房・暖房機」カタログをご覧ください。

どんな生産現場のプロセス冷却にも多彩に応える、ダイキンのチリングユニット。

●プロセス冷却用市場【要求温度と精度】



■空冷ブラインチリングユニット

DCインバータータイプ
 $-10\sim+25^\circ\text{C}$
(5~30HP)

標準タイプ
 $-10\sim+16^\circ\text{C}$
(3~120HP)

高効率タイプ
 $-10\sim+16^\circ\text{C}$
(40~120HP)



■水冷ブラインチリングユニット

$-25\sim+11^\circ\text{C}$ (3~360HP)



■空冷ウォーターチリングユニット

DCインバーターチラー
 $+4\sim+25^\circ\text{C}$
(5~30HP)

標準タイプ
 $+4\sim+16^\circ\text{C}$
(3~30HP)

高効率タイプ
 $+4\sim+25^\circ\text{C}$
(40~120HP)

ヘキサゴンフォース
 $+4\sim+30^\circ\text{C}$ (5~30HP)

JIZAI
 $+4\sim+30^\circ\text{C}$ (5~30HP)



■水冷ウォーターチリングユニット

$+4\sim+25^\circ\text{C}$ (3~360HP)



●詳細は「チリングユニット」カタログをご覧ください。

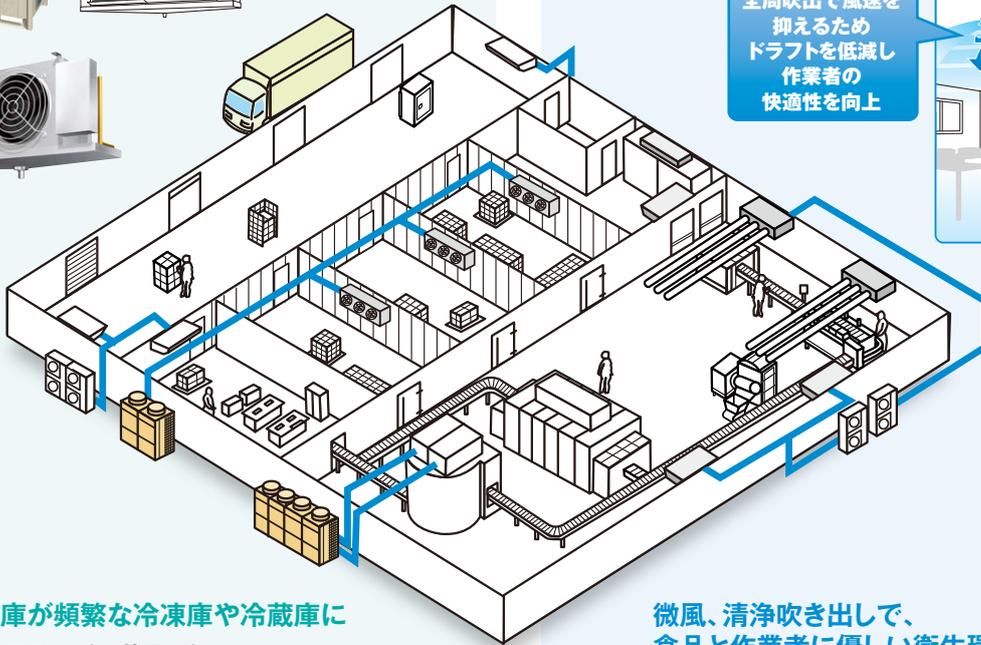
産業分野を支えています。

クリーン化や温度管理にシビアな中低温環境の空調に。

冷凍冷蔵ユニット (低温用エアコン)

早く、ムラのない温度制御で、商品を高鮮度保管

冷凍冷蔵ZEASまたは
コンデンシングユニット+CCUコントローラー
+他メーカー製ユニットクーラー



入庫・出庫が頻繁な冷凍庫や冷蔵庫に
冷凍冷蔵ZEAS (天井吊形)



中温用エアコン

商品の鮮度維持と、
作業者の労働環境づくりを両立

天井吊形



天井埋込カセット形
ラウンドフロータイプ



全周吹出で風速を
抑えるため
ドラフトを低減し
作業者の
快適性を向上



微風、清浄吹き出しで、
食品と作業者に優しい衛生環境を

天井吊ダクト形
(フィルターダクトシステム)



HACCP対応
落下細菌ゼロ
(当社試験より)

●詳細は「中温用エアコン/冷凍冷蔵ユニット」カタログをご覧ください。

ダイキンは“フード・ソリューション”で
生産加工環境の改善・向上をお手伝いします。



食品工場向けソリューション
「空調・冷凍・冷蔵機器ガイド」

**安全に関する
ご注意**



(ご使用に際して)

●ご使用前に、「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくご使用ください。

(エアコンの使用対象について)

●このカタログに掲載のエアコンは、タイプにより対人専用以外のものがあります。これらについては、据付・ご使用上の注意を事前にご確認ください。

(据え付けに際して)

●据付けは、販売店または専門業者に依頼してください。ご自分で据付工事をされ不備があると、水漏れや感電、火災の原因になります。●電気工事は電気工士の資格のある方が「電気設備基準」内線規程JIEAC8001(最新のもの)および据付説明書に従って施工してください。●漏電遮断器(インバーターの場合は高調波対応品)を必ず設置してください。取付けられていないと感電、火災の原因になります。●各種別売品は、必ず当社指定の製品を使用してください。また取付工事は、販売店または専門業者に依頼してください。ご自分で工事をされ、不備があると水漏れ、感電、火災の原因になります。

(冷媒について)

●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動作・故障につきましては、当社として一切その責任を負いかねますのでご了承ください。

(イメージ・概略図について)

●本カタログに掲載の配管や配線を伴った概略図やイメージ図は商品等の特長・機能を解説するものです。実際の設計、施工においては、必ず技術資料および据付説明書に従ってください。

エアコン設置に際してのご注意

- 切削油など鉱油の立ち込める雰囲気のある場所へは据付けしないでください。**(工場用エアコンは除く) 一般のエアコンでは工場での油の飛沫や雰囲気の立ち込める場所では、油が熱交換器に付着し、熱交換不良による露の発生、合成樹脂部品の変形破損、熱交換器の腐食、断熱材のはく離などをひきおこすことがありますので、設置を避けてください。
- 酸性またはアルカリ性雰囲気のある場所へは据付けしないでください。** 酸性またはアルカリ性(温泉地帯の硫化ガスの多い場所、燃焼器の排気を吸込む場所)など、一般の雰囲気と異なる場所には熱交換器等に腐食を起すおそれがありますので、設置を避けてください。(海岸地帯の潮風が直接当たる場所では耐塩害仕様室外機の設置をおすすめします。)
- 可燃性ガスや引火物のあるところへは据付けしないでください。** 可燃性ガスの発生、流入、滞留、漏れのおそれのある場所やカーボン繊維が浮遊する場所は避けてください。
- その他、電圧変動の多いところへの設置は避けてください。** また、車両、船舶への設置はできません。
- ヒートポンプ式の暖房特性としては、外気温が下がるにつれて暖房能力も低下します。** 寒冷地など、特に寒気の厳しい地域では能力が不足することがありますので、お買い求めの際には、販売店とよく相談のうえ機種を選定してください。
- サーバーラームなどの年間冷房用途に使用される場合は専用のエアコン(年間冷房用中温形、電算機用エアコン)をお使いください。** その他のエアコンを年間冷房用途に使われますと外気温が低い場合に能力不足となるおそれがあります。
- 恒温恒湿用途に使用される場合は専用のエアコン(年間冷専用恒温恒湿用)をお使いください。** その他のエアコンを恒温恒湿用途に使われますと温湿度保証ができないおそれがあります。
- 設備用エアコン床置形「機内洗浄可能タイプ」は、周囲に水がかかかってはいけいない場所へは据付けしないでください。**

- 据付・サービススペースは必ずお守りください。**
- 設備用ZEAS・工場用ZEAS・リモートコンデンサー型の冷暖兼用機において、外気温が長時間氷点下となる地域で連続的に暖房運転を行う場合、ドレンパンヒーター(別売品)を取付け、底板での氷結を防止してください。**
- 積雪地域でのご使用について** 積雪地域への室外機の据付けの場合は次のような処置をしてください。
- 降雪に対して…** 室外機の空気吸込口をふさいだり、雪が入り込んで内部で凍結しないよう防雪フードを付けてください。
- 積雪に対して…** 多雪地域では積雪により空気吸込口をふさぐことがありますのでその地域の積雪量に応じて、予想される積雪量より50cm以上高い高さの架台を室外機の下部に設ける必要があります。

室内機の洗浄について

熱交換器が汚れている場合、運転不調および吹出口からの霧吹き、水飛びのおそれがあります。室内機の内部洗浄には専門の技術が必要ですので販売店にご相談ください。

室内機の吹出空気について

床置形の機種(DSVP-A、J2K(P)は除く)は、Vベルトでファンを駆動しているため、Vベルトやプーリの摩耗粉が発生することがあります。特にベルトが新しい時は、初期的に多くの摩耗粉が飛散することがありますので、半日程度運転後、摩耗粉の飛散がないか確認し、清掃してください。必要に応じてエアフィルター(現地調達)などの設置を検討してください。

アフターサービスについて

- 無料修理保証期間(1年)経過後の修理について** 販売店またはダイキンコンタクトセンターにご相談ください。修理によって機能が維持できる場合はお客様のご要望により有料修理いたします。
- 補修用性能部品の保有期間について** 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品のことです。当社は、このエアコンの補修用性能部品を製造打切後9年保有しています。
- 保守点検契約のおすすめ** エアコンを数シーズンご使用になると内部が汚れ、性能が低下することがあります。分解や内部清掃には専門の技術が必要ですので、通常のお手入れとは別に保守点検契約(有料)をおすすめします。
- 点検と保全周期の目安について** [保全周期は保証期間を示しているものではありませんのでご注意ください。] [表1]は次の使用条件が前提となります。 ①頻繁な発停のない、通常のご使用状態であること。(機種により異なりますが、通常のご使用における発停の回数は、6回/1時間以下を目安としています。) ②製品の運転時間は、10時間/日、2500時間/年としています。

[表1]「点検周期」および「保全周期」の一覧(工場用エアコンの場合)

主要部品名	点検周期	保全周期[交換または修理]
圧縮機	1年	20,000時間
電動機(ファン、ドレンポンプ用など)		20,000時間
ペーシング		15,000時間
プリント基板類		25,000時間
熱交換器		5年
ファン用ベルト		5,000時間
膨張弁		20,000時間
バルブ(電磁弁、四方弁など)		20,000時間
センサー(サーモスタ、圧力センサーなど)		5年
ドレンパン		8年
リモコンおよびスイッチ類	25,000時間	

注1.本表は主要部品を示します。詳細は保守点検契約に基づいて確認してください。
注2.この保全周期は、製品を長く安心してご使用いただくために、保守行為が生じるまでの目安期間を示しています。適切な保全設計(保守点検費用の予算化など)のためにお役立てください。また保守点検契約の契約内容によりは本表よりも、点検・保全周期が短い場合があります。

下記の項目に適合する時には、「保全周期」および「交換周期」の短縮を考慮する必要があります。
①温度・湿度の高い場所、あるいはその変化の激しい場所でご使用される場合。
②電源変動(電圧、周波数、波形歪みなど)が大きい場所でご使用される場合。(許容範囲外での使用はできません。)
③振動、衝撃が多い場所に設置され、ご使用される場合。
④頻繁な発停のある場所、運転時間の長い場所。(24時間空調など)

●消耗部品の交換周期目安について

[交換周期は保証期間を示しているものではありませんのでご注意ください。]

[表2]「交換周期」の一覧(工場用エアコンの場合)

主要部品名	点検周期	交換周期
ロングライフフィルター	1年	5年
オイルミストフィルター		5年
ヒューズ		10年
クラッククレープヒーター		8年

注1.本表は主要部品を示します。詳細は保守点検契約に基づいて確認してください。
注2.この保全周期は、製品を長く安心してご使用いただくために、保守行為が生じるまでの目安期間を示しています。適切な保全設計(部品交換費用の予算化など)のためにお役立てください。

詳しくは、お買上げの販売店またはダイキンコンタクトセンターにご相談ください。尚、当社が指定した業者以外による分解や内部清掃に起因する故障については、保証対象外となる場合がございますのでご注意ください。

●移設および廃棄について

○転居などでエアコンを移動再設置する場合は専門の技術が必要ですので、お買上げの販売店またはダイキンコンタクトセンターにご相談ください。

●ご不明の場合は

アフターサービスについては、お買上げの販売店またはダイキンコンタクトセンターにご相談ください。

修理依頼、製品・技術に関するお問い合わせ、部品のご購入などは

電話番号をよくお確かめのうえ、お掛け間違いのないようにお願いします。

24時間365日、安心つながる。

お電話から

0120-88-1081

非通知設定の方は、最初に「186」をダイヤルいただき発信番号の通知をお願いしております。

FAXから FAX専用フリーダイヤル 0120-07-0881

お客さま
総合窓口

ダイキンコンタクトセンター

WEBから <http://www.daikincc.com>

■ 簡単・便利に修理依頼ができます!

WEB受付のお申し込みの流れ

修理依頼内容を入力

ご訪問日の確認・登録

受付完了メールが届く

ご訪問

よくあるご質問、取扱説明書もご覧いただけます。

登録事業者：
ダイキン工業株式会社 空調生産本部
登録活動範囲：
業務用空調・加熱・冷却及び冷凍機器、
暖房機器、住宅用空調機器、
全熱交換器、空気清浄機、
圧縮機及び弁類の設計・開発及び製造。

JMI-0107

ダイキングループは、国内全事業所と国内全子会社で環境マネジメントの国際規格ISO14001の認証を取得しています。

EC99J2044

「エコファースト制度」は、業界のトップランナー企業が環境大臣に対して自らの環境保全に関する取り組みを約束する制度です。
ダイキン工業は空調業界で初めて「エコファースト企業」の認定を受けました。

- | | |
|--|--|
| ダイキンHVACソリューション東京株式会社…(03)3374-5101
ダイキンHVACソリューション近畿株式会社…(06)6647-1377
ダイキンHVACソリューション東海株式会社…(052)955-0721
ダイキンHVACソリューション中四国株式会社…(082)261-7182
ダイキンHVACソリューション九州株式会社…(092)475-6204 | ダイキンHVACソリューション北海道株式会社…(011)784-5556
ダイキンHVACソリューション東北株式会社…(022)288-0222
ダイキンHVACソリューション新潟株式会社…(025)284-7181
ダイキンHVACソリューション北陸株式会社…(076)237-3366
ダイキンHVACソリューション沖縄株式会社…(098)859-4154 |
|--|--|

“空気”と“熱”をテーマにした体感型ショールーム

ダイキンソリューションプラザ
「フーハ東京」「フーハ大阪」

フーハ東京 新宿NSビル1F
〒163-0801 東京都新宿区西新宿2-4-1
☎ 0120-585-899 開館時間 10:00-18:00
毎週水曜日・年末年始・夏季休暇(新宿NSビル休業日も休館)

フーハ大阪 グラフロント大阪ナレッジキャピタル 4階
〒530-0011 大阪市北区大深町3番1号
☎ 0120-282-350 開館時間 10:00-19:00
第2、第4水曜日・年末年始休館

<http://www.daikin.co.jp/fuha/>

入館料
無料

ダイキン工業株式会社 空調営業本部

本社 〒530-8323 大阪市北区中崎西二丁目4番12号 梅田センタービル
東京支社 〒108-0075 東京都港区港南二丁目18番1号 JR品川イーストビル

「ダイキンエアコン」ホームページアドレス <http://www.daikin.co.jp/aircon/>

- このカタログは2017年10月現在のものです。
- このカタログに掲載の仕様は改良のため予告なしに変更する場合があります。
- 印刷条件により製品色が実際と多少異なる場合があります。
- お問い合わせの際は、販売店より必ず保証書をお受け取りください。
- このカタログについてのお問い合わせは、お近くの販売店または上記へおたずねください。