

室外機

トップクラスの静音設計で、周辺環境にやさしい気配り。
さらに更新時は既設配管洗浄レスで工期短縮を実現します。

75m長尺配管が可能
(RZYP112K~P160K)
ZEAS-Q

NEW



P40・P45・P50形

NEW



P56・P63形

NEW



P80形

NEW



P112・P140・P160形

徹底した低騒音設計を追求

サイレンス

選べる夜間静音モードを装備

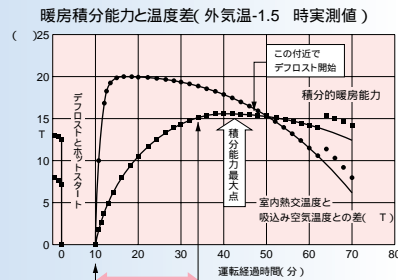
24時間ショップの増加、住宅街やリゾート地域への店舗進出など、こんな時代のエアコン室外機は環境への優しい気配りが必要です。スカイエアの室外機はトップクラスの静音運転と独自の夜間静音モードで環境との融合を図ります。

高信頼の新冷媒回路

パワフル

除霜制御で厳寒期もパワフル暖房

室外・室内の熱交換温度と、吸込空気温度との差を検知することで最大暖房能力運転状態を的確にキャッチ。この時点でデフロスト運転を開始するため、着霜による室温の低下が最小限に抑えられ、暖房積分能力は外気温 - 1.5 時で約20%向上。



デフロスト運転終了 (暖房運転再開) デフロスト監視開始 (最大点まで監視)

業務用エアコン初のPAM制御で暖房低温能力アップ

優れたコンバーター制御で98～99%の高効率を発揮。さらに低外気温時はモーター電圧制御によりパワフルな暖房力を発揮し、三相機に比べ約5%のパワーアップを実現。

外気温 - 25 まで暖房運転が可能(P112～160形)

低外気温での信頼性、耐久性を強化した電子部品の採用や、予熱運転による自己サーマルキープモードにより、圧縮機や電子制御回路の信頼性を確立し、暖房時の使用限界を - 25 まで拡大しました。

(注) P40～P80形およびP224・P280形は - 20 です。

冷房運転範囲は - 15 まで可能で、年間冷房運転に対応

地下街の飲食店やOALームなどで、冬場の冷房ニーズに対応。

(注) P224・P280形は - 5 です。

よりスピーディに、簡単に

施工・サービス

小型・軽量化を図って搬入が容易

P140・P160形では高さ寸法を抑えるとともに4kgの軽量化を達成しました。

さらなるスピード更新に対応

既設配管洗浄レスで工期短縮を実現。

現地冷媒チャージレス30m

冷媒配管長30mまでなら、施工現場での冷媒追加充填は不要。

P40～P80形、P224・P280形については、**配管長は5m以上を確保してください。**
(5m未満の場合は弊社にご相談ください)

(注) P40～P50形のチャージレス配管長さは20mです。

モジュール設計で集中設置も容易

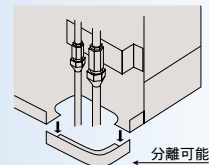
P80～P160形の奥行寸法を320mmに統一化。横連続集中設置が容易。

施工自由性が広がる4方向配管取出し

前面・右側面・背面側の配管取出部外板をはずすことができ、後配管作業もスムーズ。

(注) P40～P63形は背面取出しです。

下配管作業もスムーズに対応



ガス欠検知機能付き

サービス時、ガスチェックが容易に行えメンテナンスの省力化に役立ちます。

冷媒ポンプダウン機能

移設・更新時の冷媒回収作業を容易化。大気への冷媒放出を防ぎ、環境へも気配り。

省スペース

コンパクトな室外機で省スペース設置

機内空気の流れをスムーズにした最適の機器配置で、室外機のコンパクト化を実現。さらに、ファンの吹出し風向にグリルのリブを合わせた渦巻き形状により、排気方向の広がりを抑え、ショートサーキットを少なくしました。これにより、据付省スペース化を達成しました。

高さ寸法を抑えた小型設計

「省エネ化」と「小型化」。相対する2つの機能を、ダイキン独自技術で両立し、P140・P160形では高さ寸法を175mm抑え、業界トップのコンパクト化を達成。更新時の搬入・設置が一層容易になりました。

風向調整板(別売)もあります

室外機の排気の吹出方向をより上向き(または下向き)に変更可能。



標準グリルを外さず取り付け

(注) 室外機の周囲の状況により、ショートサーキットの懸念のある場合には、風向調整板を取付けてください。