

# 壁ビルトイン

受注対応

R32

R410A

RPWI-GP KA

関連ページ

室外ユニット▶P.23～181

リモコン▶P.283～288

空調管理システム▶P.281～306

室外ユニットオプション▶P.320～328

## スペースを有効に活用するコンパクト設計

### 壁ビルトイン主要機能一覧

□ : 71～140型 □ : 224・280型

| 快適性能       |        |          |        |     | 設計・工事対応力 |           |         |        |          | 制 御              |        |          |             |         | 主要オプション     |        |        |            |          |         |         |       |     |
|------------|--------|----------|--------|-----|----------|-----------|---------|--------|----------|------------------|--------|----------|-------------|---------|-------------|--------|--------|------------|----------|---------|---------|-------|-----|
| 熱交換器「凍結洗浄」 | オートリバー | 風向選択(固定) | 風量調整3段 | ドライ | 高天井対応    | 冷房外気(-5℃) | ホットスタート | タイマー運転 | ドレンアップメカ | ロングライフフィルター(防カビ) | 故障診断機能 | フィルターサイン | ワイヤレスリモコン対応 | 2リモコン運転 | 1リモコングループ制御 | 遠方制御対応 | 集中制御対応 | 全熱交換運動運転対応 | 空気清浄ユニット | 脱臭フィルター | 抗菌フィルター | 昇降グリル | 加湿器 |
| —          | —      | —        | ●      | ●   | —        | —         | —       | ●      | —        | —                | —      | ●        | ●           | ●       | ●           | ●      | ●      | —          | —        | —       | —       | —     |     |
| —          | —      | —        | ※1     | ●   | —        | —         | —       | ●      | —        | —                | ●      | ●        | ●           | ●       | ●           | ●      | ●      | —          | —        | —       | —       | —     |     |

※1. 224型・280型における風量調整は「強風」と「弱風」の2段階です。

※2. リモコン表示「急・強・弱」に対し、「強・強・弱」で運転します。



フレックスマルチ-mini  
リニューアル型224～335型  
には対応していません。

### 使用冷媒がR32の場合

●本製品には冷媒漏れセンサー(JRA4068適合品)が搭載されています。●プロパン、ブタン、メタンなどの可燃性ガスを使用するガス機器、殺虫剤やヘアスプレーなど可燃性ガス(LPGなど)やシロキサンを使用したスプレー類、煙や薬剤、塗料を製品近くで使用しないでください。●冷媒漏れセンサーは10年ごとに交換が必要です。多機能デザインリモコンに【冷媒漏れセンサーを交換してください。】の文字が表示されましたら、その後に多機能デザインリモコンに表示される連絡先にご連絡ください。●一度反応した冷媒漏れセンサーは、新しい冷媒漏れセンサーへの交換が必要です。●安全対策が不要でも冷媒R32対応ビル用マルチエアコン室外ユニットが335型以上を接続した場合は回路検査が必要です。ただし冷媒R32対応フレックスマルチ-miniの335型は回路検査不要です。詳細は巻末の据付・工事情報を参照ください。●冷媒漏れを検知すると室内ユニットのファンが自動運転します。

## 設計対応力

### 中容量タイプの室内ユニットをラインアップ

さまざまな空調ニーズ対応のため、中容量タイプの室内ユニット(224・280型)をラインアップしました。

### 標準仕様表(壁ビルトイン)

(50/60Hz)

| 容量・型名(相当馬力)         |        | 71型(2.8)                        | 112型(4.0)             | 140型(5.0)       | 224型(8.0)               | 280型(10.0)     |
|---------------------|--------|---------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|----------------|
| 室内ユニット              | ヒーターレス | RPWI-GP71KA                     | RPWI-GP112KA          | RPWI-GP140KA    | RPWI-GP224KA            | RPWI-GP280KA   |
| 主電源                 |        | 単相200V                          |                       |                 | 三相200V                  |                |
| 冷房能力(kW)            |        | 7.1                             | 11.2                  | 14.0            | 22.4                    | 28.0           |
| 暖房能力                | 標準(kW) | 8.5                             | 12.5                  | 16.0            | 25.0                    | 31.5           |
|                     | 低温(kW) | 暖房低温能力は、組み合わせる室外ユニットの能力をご覧ください。 |                       |                 |                         |                |
| 定格冷房時の顕熱比           |        | 0.72                            | 0.69                  | 0.69            | 0.72                    | 0.69           |
| 消費電力                | 冷房(kW) | 0.44/0.46                       | 0.52/0.54             | 0.59/0.62       | 1.04/1.21               | 1.21/1.41      |
|                     | 暖房(kW) | 0.44/0.46                       | 0.52/0.54             | 0.59/0.62       | 1.04/1.21               | 1.21/1.41      |
| 送風機出力(kW)           |        | 0.15                            | 0.22                  | 0.27            | 0.32×2                  | 0.42×2         |
| 機外静圧(Pa)            |        | 170                             | 130                   |                 | 290                     |                |
| 室内風量(急・強・弱)(m³/min) |        | 19-16-14                        | 30-27-22              | 34-29-23        | 60-38(強・弱)              | 68-44(強・弱)     |
| 運転音 室内急・強・弱(dB(A))  |        | 68-65-61                        | 69-64-60              |                 | 71-64                   | 73-66          |
| 外形寸法 室内(mm)         |        | W(650+97)×D460×H1,750           | W(980+97)×D460×H1,750 |                 | W(1,380+97)×D460×H1,750 |                |
| 質量 室内(kg)           |        | 74                              | 99                    |                 | 151                     |                |
| 配管サイズ(液・ガス)(mm)     |        | 液φ9.52 ガスφ15.88                 |                       | 液φ9.52 ガスφ19.05 |                         | 液φ9.52 ガスφ22.2 |

(注) 運転音はJIS B 8616に基づいた音響パワーレベルの値です。

### オプション一覧(壁ビルトイン)

| 品名                    |                               |                  | 容量・型名(相当馬力)  | 71 型(2.8)～140 型(5.0) | 224 型(8.0)、280 型(10.0) |
|-----------------------|-------------------------------|------------------|--------------|----------------------|------------------------|
| フ<br>ィ<br>ル<br>タ<br>ー | ボックス用<br>(注1)(注2)             | ロングライフフィルター(防カビ) |              | F-125LWI             | F-250LWI               |
|                       |                               | 高性能フィルター<br>(注6) | 比色法 65%相当    | F-125MWI             | F-250MWI               |
|                       |                               |                  | 比色法 90%相当    | F-125HWI             | F-250HWI               |
|                       | フィルターボックス(側面吸い込み)<br>(注2)(注3) |                  | ロングライフフィルター用 | B-125LWI1            | B-250LWI1              |
|                       |                               |                  | 比色法 65%相当用   | B-125MWI1            | B-250MWI1              |
| 比色法 90%相当用            |                               |                  |              |                      |                        |
| 補<br>助                | 冷媒検知警報器(別置型)(R32システム専用)       |                  |              | PDA-GPZ              |                        |
| リ<br>モ<br>コン          | 多機能デザインリモコン                   |                  |              | PC-ARFG4             | PC-ARFG4(B)            |
|                       | コンパクトリモコン                     |                  |              | PC-ARC               |                        |
|                       | 多機能リモコン                       |                  |              | PC-ARF5              | PC-ARFV4(音声ガイド付き)      |
|                       | 多言語対応多機能リモコン                  |                  |              | PC-ARFM              | 受注対応                   |
|                       | 受光部キット(別置きタイプ)(注5)            |                  |              | PC-ALHZ2             | (ニュートラルホワイト)           |
|                       | ワイヤレスリモコン(単方向)                |                  |              | PC-AWR               |                        |

(注1) 本体に「フィルター」は、標準で内蔵していませんので、必ずオプション部品「フィルター」を取り付けてください。  
(熱交換器の目詰まり・ドレン水の詰まりを起こし、水漏れの原因となることがあります。)

(注2) 各種フィルターを使用する場合には、別売「フィルターボックス」が必要です。

(注3) 「フィルターボックス(比色法65%相当用・比色法90%相当用)」は「ロングライフフィルター」と「高性能フィルター」の併用が可能です。

(注4) 各部品の仕様・施工詳細などは、「寸法図」「据付点検要領書」などを参照ください。

(注5) 「受光部キット(別置きタイプ)」は、照明よりできるだけ離して(1m以上)据え付けてください(照明の影響で動作しにくくなります)。

(注6) 効率表記は、JIS B 9908:2001 形式2に基づきます。