

| 仕様表                 |            |                  |      |              |
|---------------------|------------|------------------|------|--------------|
| 電源                  | 電源・単相 200V |                  |      |              |
| 電源周波数               | Hz         | 60Hz             |      |              |
| 冷房                  | 定格         | 定格冷房能力           | kW   | 5.6(2.0~6.3) |
|                     |            | 定格消費電力           | kW   | 1.84         |
|                     |            | 冷房エネルギー消費効率(COP) | —    | 3.04         |
|                     |            | 運転電流             | A    | 10.2         |
|                     | 力率         | %                | 90   |              |
|                     | 定格冷房時の顕熱比  | —                | 0.8  |              |
|                     | 中間         | 中間冷房能力           | kW   | 2.60         |
| 中間冷房消費電力            |            | kW               | 0.69 |              |
| 中間冷房エネルギー消費効率       |            | —                | 3.77 |              |
| 冷房期間エネルギー消費効率(CSPF) | —          | 4.4              |      |              |
| 暖房                  | 定格         | 定格暖房能力           | kW   | 6.3(2.2~7.1) |
|                     |            | 定格消費電力           | kW   | 2.00         |
|                     |            | 暖房エネルギー消費効率(COP) | —    | 3.15         |
|                     |            | 運転電流             | A    | 11.1         |
|                     | 力率         | %                | 90   |              |
|                     | 中間         | 中間暖房能力           | kW   | 2.90         |
|                     |            | 中間暖房消費電力         | kW   | 0.73         |
|                     |            | 中間暖房エネルギー消費効率    | —    | 3.97         |
|                     | 暖房低温       | 暖房低温能力           | kW   | 5.3          |
|                     |            | 暖房低温消費電力         | kW   | 2.07         |
| 暖房期間エネルギー消費効率(HSPF) |            | —                | 3.5  |              |
| 冷暖平均エネルギー消費効率(GOP)  | —          | 3.10             |      |              |
| 通年エネルギー消費効率(APF)    | —          | 3.8              |      |              |
| 最大運転電流              | A          | 17.0             |      |              |

| 機外配線要領                  |                 |           |                 |                 |                       |        |
|-------------------------|-----------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------------|--------|
| 機外配線                    | ユニット電源<br>(室外側) | 漏電遮断器     | 定格電流            | A               | 20                    |        |
|                         |                 |           | 定格感度電流          | A               | mA                    | 30     |
|                         |                 |           | 動作時間            | —               | —                     | 0.1S以内 |
|                         |                 | 手元開閉器     | 開閉器容量           | B               | A                     | 30     |
|                         |                 |           | B種ヒューズ          | B               | A                     | 20     |
|                         |                 | 配線用遮断器    | 定格電流            | C               | A                     | 20     |
|                         |                 | ユニット電源線太さ |                 | C               | mm <sup>2</sup>       | 3.5    |
|                         |                 | 内外接続線太さ   | 50m以下           | D               | mm                    | φ1.6   |
|                         |                 |           | 80m以下           | D               | mm                    | φ1.6   |
|                         |                 | アース線太さ    |                 | E               | mm                    | φ1.6   |
| 室内ユニット電源<br>(*内外別受電接続時) | 電源              | 単相・200V   |                 |                 |                       |        |
|                         | 漏電遮断器           | 定格電流      | G               | A               | 15                    |        |
|                         |                 | 定格感度電流    | G               | mA              | 30                    |        |
|                         |                 | 動作時間      | —               | —               | 0.1S以内                |        |
|                         | 手元開閉器           | 開閉器容量     | H               | A               | 15                    |        |
|                         |                 | B種ヒューズ    | H               | A               | 15                    |        |
|                         | 配線用遮断器          | 定格電流      | H               | A               | 15                    |        |
|                         | 電源線太さ           |           | I               | mm <sup>2</sup> | 2.0                   |        |
|                         | 内外接続線太さ         |           | K               | —               | 0.3mm <sup>2</sup> 以上 |        |
|                         | アース線太さ          |           | J               | mm              | φ1.6                  |        |
| リモコン線                   |                 | F         | mm <sup>2</sup> | 0.3~1.25        |                       |        |

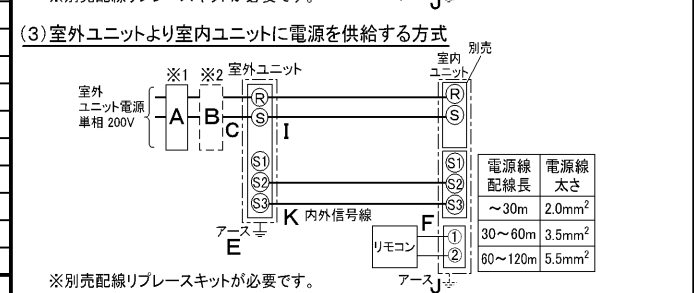
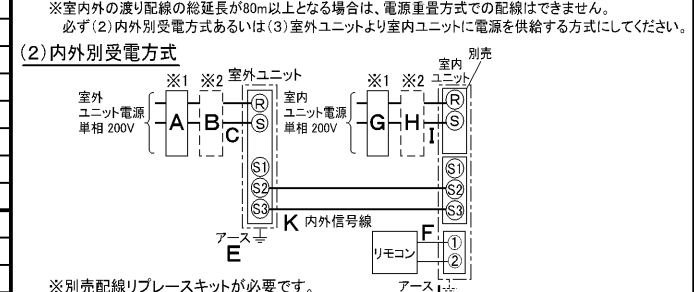
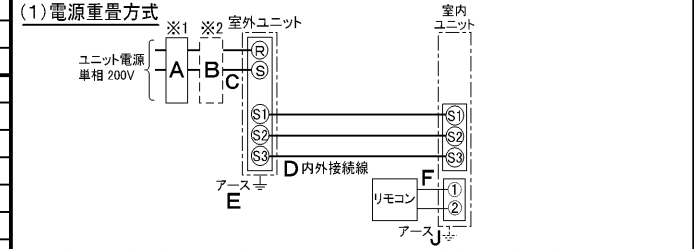
| 室内ユニット            |                      |                              |        |
|-------------------|----------------------|------------------------------|--------|
| 室内ユニット            | 室内ユニット               | 室内ユニット                       | 室内ユニット |
| 外形寸法 <H × W × D>  | mm                   | 307 × 660 × 660              |        |
| 外装色 <マンセル>        | —                    | ピュアホワイト<6.4Y 8.9/0.4>        |        |
| 補助電気ヒーター          | kW                   | 組込不可                         |        |
| エアフィルター           | PPハニカム(抗菌仕様)         |                              |        |
| 送風機(形式 × 出力 × 個数) | —                    | ターボファン × 0.03kW × 1          |        |
| 風量                | m <sup>3</sup> /min  | 静粛14-弱15-中16-強17             |        |
| 機外静圧              | Pa                   | 0                            |        |
| 風向調節              | 上下方向                 | 30°, 45°, 55°, 70° に設定可・スイング |        |
|                   | 左右方向                 | —                            |        |
| 運転音               | dB                   | 静粛35-弱36.5-中38-強39           |        |
| 製品質量              | kg                   | 20+3.7(パネル)                  |        |
| ドレンパン             | ABS樹脂シート・発泡PS(防カビ仕様) |                              |        |
| ドレン配管サイズ          | —                    | VP-25                        |        |

| 室外ユニット            |                     |                           |             |
|-------------------|---------------------|---------------------------|-------------|
| 室外ユニット            | 室外ユニット              | 室外ユニット                    | 室外ユニット      |
| 室外ユニット            | 室外ユニット              | 室外ユニット                    | 室外ユニット      |
| 外形寸法 <H × W × D>  | mm                  | 600 × 800(+69) × 300(+23) |             |
| 外装色 <マンセル>        | —                   | アイボリー<3Y 7.8/1.1>         |             |
| 圧縮機               | 1日の冷凍能力             | 法定トン                      | 0.160~0.900 |
| 形式 × 出力 × 個数      | —                   | 全密閉 × 1.4kW × 1           |             |
| 保護装置              | —                   | 吐出温度検知、過電流検知回路            |             |
| 設計圧力(高圧部/低圧部)     | MPa                 | 4.15/2.3                  |             |
| IPコード             | —                   | IPX4                      |             |
| 送風機(形式 × 出力 × 個数) | —                   | プロペラファン × 0.03kW × 1      |             |
| 風量                | m <sup>3</sup> /min | 34                        |             |
| 送風機用保護装置          | —                   | 過熱/過電流保護                  |             |
| 運転音(冷房/暖房)        | dB                  | 46/47                     |             |
| 製品質量              | kg                  | 43                        |             |

| 共通事項           |                         |             |                           |
|----------------|-------------------------|-------------|---------------------------|
| 冷媒配管           | 媒                       | R410A × 1.8 |                           |
| 高差             | 長                       | m           | 20(追加チャージ時30)             |
| 室内側冷媒配管径(液/ガス) | mm                      | φ6.35/φ12.7 |                           |
| 室外側冷媒配管径(液/ガス) | mm                      | φ6.35/φ12.7 |                           |
| 温度設定(リモコン)     | 冷房・ドライ19~30°C/暖房17~28°C |             |                           |
| 使用温度範囲         | 冷房                      | 室内          | 乾球温度19~32°C/湿球温度15~23°C   |
|                |                         | 室外          | 乾球温度-5~43°C/ —            |
|                | 暖房                      | 室内          | 乾球温度17~28°C/ —            |
|                |                         | 室外          | 乾球温度-11~21°C/湿球温度-12~15°C |
| セット別売形名        | リモコン                    | PAR-24MA    |                           |
|                | パネル                     | MPLP-P71JWH |                           |

| 注意事項 |   |  |  |
|------|---|--|--|
| 1.   | 冷房・暖房能力および電気特性はJIS B8616:2006およびJRA4048:2006に準拠した値です。<br>延長配管7.5m(相当長)、高低差0m                      |  |  |
| 2.   | 冷房・暖房能力の( )内は、能力変化の値を示します。  |  |  |
| 3.   | 運転音は、JIS規格に準じて、反響の少ない無響室で測定した数値(Aスケール)です。<br>実際に据付した状態で測定すると、周囲の騒音や反響などの影響を受け、表示数値より、大きくなるのが普通です。 |  |  |

### 電気配線図



(2)または(3)の場合、S1-S1間の渡り配線は絶対に行わないでください。

- ※1. 電源には必ず漏電遮断器を取付けてください。  
漏電遮断器は、インバーター回路用遮断器(三菱電機製NV-Cシリーズまたは、その同等品)を選定してください。
- ※2. 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には、漏電遮断器と直列に手元開閉器(開閉器+B種ヒューズ)または、配線用遮断器が必要となります。  
・電線太さは、20mまでの電圧降下を見込んで選定してありますので、20mを超える場合は、電圧降下を考慮して「内線規程」等に従い、お選びください。  
・電力会社の地区により規制を受ける場合がありますので、事前に所轄の電力会社にお問い合わせください。

## 三菱電機株式会社

### 空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン仕様書

#### 4方向天井カセット形(コンパクトカセット)

|     |             |    |              |  |    |
|-----|-------------|----|--------------|--|----|
| 形名  | MPLZ-P63SJK |    |              | 〈耐塩害仕様〉は、室外ユニット形名末尾 -BS<br>〈耐重塩害仕様〉は、室外ユニット形名末尾 -BSG |    |
| 作成日 | 2006-09-06  | 図番 | MPLZP63SJK-6 | 副番   | 記号 |





BK01B572

|          |      |          |                    |                      |
|----------|------|----------|--------------------|----------------------|
| 単位       | スケール | 作成日      | 形名                 | MPUZ-P63SHA5(-BS(G)) |
| mm       | NTS  | 2007-8-2 | パッケージエアコン室外ユニット外形図 |                      |
| 三菱電機株式会社 |      | 図番       | GA-MPUZ-P63SHA5    | 副番 A 記号              |

# 三菱電機 **ビル** 空調管理システム仕様書

## ■仕様表

| 項目           | 内容  |                   |
|--------------|---|-------------------|
| 外形寸法 (H×W×D) | 120×130×19mm  |                   |
| 質量           | 0.2kg   |                   |
| 電源           | DC12V 室内ユニットより伝送線を介して受電   |                   |
| 使用環境条件       | 温度  | 0~40℃             |
|              | 湿度  | 30~90%RH (結露なきこと) |
| 材質           | PS  |                   |
| 外観色          | ビュアホワイト (マンセル6, 4Y8.9/0.4)  |                   |
| 配付方法         | JIS C8340の2個用のスイッチボックス(現地手配)へ取り付け。または、壁に直付け。<br>MAリモコン線は、無極性2線でMAリモコン専用端子に接続。<br>別売品 リモコンケーブル(PAC-YT81HC (10m))<br>(PAC-YT82HC (20m)) |                   |

## ■接続機種

| 制御対象ユニット      |                    |
|---------------|--------------------|
| フリープラン用室内ユニット | Mr.Slim室内ユニット(A制御) |
| フリープラン用ロスナイ*1 |                    |

\*1 室内ユニットを介して接続(直接接続不可)

## ■機能表

| 項目          | 設定 | 表示 | 内容   |
|-------------|----|----|--|
| 運転/停止       | ○  | ○  | 運転/停止の切替が可能  |
| 運転モード切替     | ○  | ○  | 冷房/ドライ/自動/送風/暖房の切替が可能  |
| 室温設定        | ○  | ○  | 下記の範囲で温度設定できます。(空調機により温度範囲が異なります。下記は標準機種の場合です。)<br>冷房・ドライ: 19~30℃ / 暖房: 17~28℃ / 自動: 19~28℃  |
| 風速設定        | ○  | ○  | 風速の切替えができます。*ユニットにより選択可能な風量は異なります。   |
| 風向設定        | ○  | ○  | 風向の切替えができます。*ユニットにより選択可能な風向は異なります。   |
| ルーバー設定      | ○  | ○  | ルーバーの運転/停止切替が可能  |
| 手元操作への禁止/許可 | ×  | ○  | 上位コントローラの設定により、運転/停止、運転モード、設定温度、フィルターサインリセット操作が禁止されます。<br>*禁止中は【集中管理中】が点灯します。                |
| 運転モードの切替制限  | ×  | ○  | 上位コントローラからの設定により、下記モードへの操作が禁止されます。<br>冷房禁止時: 冷房・ドライ・自動 / 暖房禁止時: 暖房・自動<br>冷暖禁止時: 冷房・ドライ・暖房・自動 |

○: グループ別操作 ×: 対応不可

| 項目           | 設定 | 表示 | 内容   |
|--------------|----|----|--|
| 室温表示         | -  | ○  | 空調機の運転時のみ、室内ユニットの暖込み温度を表示します。  |
| 異常表示         | -  | ○  | 現在発生している異常内容を、アドレスとともに表示します。<br>また、異常発生時に連絡先の電話番号を表示させることも可能です。<br>*異常内容によりアドレス表示しない場合もあります。   |
| タイマー運転       | ○  | ○  | 簡易タイマー/消し忘れタイマーの何れかを使用可能です。<br>・簡易タイマー: ON/OFFを1回行うタイマー<br>(1時間単位で72時間まで、ONまたはOFFのみの設定も可能)<br>・消し忘れタイマー: 運転後に一定時間経過すると停止するタイマー<br>(運転時間を30分単位で4時間まで設定可能) |
| 換気機器操作       | ○  | ○  | フリープランユニット管理時<br>フリープラン用ロスナイの運転設定及び運転運転設定が可能<br>換気運転機器の停止/弱/強の切替可能<br>ミスタースリムユニット管理時(A制御)<br>マイコンタイプロスナイの運転運転操作が可能<br>換気運転機器の弱/強の切替可能                    |
| 言語切替機能       | ○  | ○  | 表示する言語(ドット表示部)を切替えることができます。  |
| スムーズメンテナンス機能 | ○  | ○  | メンテナンス安定運転への切替ができます。<br>メンテナンス情報を表示することができます。<br>*メンテナンス機能対応ユニットのみ可能です。  |
| 異常時の連絡先表示機能  | ○  | ○  | 異常発生時に連絡する電話番号を登録し、表示することができます。<br>*異常発生時には、登録されている電話番号を表示します。   |
| 温度設定範囲制限機能   | ○  | ○  | 初期設定により、室温設定の温度範囲を制限することができます。   |
| 操作制限機能       | ○  | ○  | リモコンスイッチの操作ロックの設定/解除ができます。<br>・全スイッチロック<br>・運転/停止スイッチ以外のスイッチロック  |
| 外部入力         | ×  | ×  | 外部入力はできません。  |
| 外部出力         | ×  | ×  | 外部出力はできません。  |
| 自動昇降パネル操作    | ○  | ○  | 自動昇降パネルの上昇/下降の操作ができます。<br>*自動昇降対応ユニットのみ可能です。   |
| ベーン角度設定      | ○  | ○  | 吹き出し口の角度の固定操作ができます。<br>*ベーン角度固定対応ユニットのみ可能です。   |

## 外形図



## 第3角法



三菱電機ビル空調管理システム

|       |            |
|-------|------------|
| 名称    | MAスムーズリモコン |
| 形名    | PAR-24MA   |
| 形名コード | 7EY240     |

三菱電機株式会社