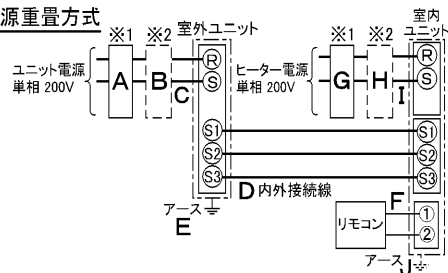


| 仕 様 表 | | | | 機外配線要領 | | | | | | | | |
|---------------------|----------------|---------------------|---------------|---|--------------|----------------|------|------------|-----------------------|-----------------|---------|------|
| 電 源 | 電 源 ・ 単 相 200V | | | 機外配線 | ユニット電源 (室外側) | 漏電遮断器 | 定格電流 | A | 20 | | | |
| 電 源 周 波 数 | Hz | 60Hz | | | | 定格感度電流 | A | mA | 30 | | | |
| 冷 房 | 定 格 | 定格冷房能力 | kW | | | 5.0(2.0~5.6) | | 動作時間 | — | 0.1S以内 | | |
| | | 定格消費電力 | kW | | | 1.64 | | 手元開閉器 | 開閉器容量 | A | 30 | |
| | | 冷房エネルギー消費効率(COP) | — | | | 3.05 | | | B種ヒューズ | B | A | 20 |
| | | 運転電流 | A | | | 9.1 | | 配線用遮断器定格電流 | A | 20 | | |
| | | 力率 | % | | | 90 | | ユニット電源線太さ | C | mm ² | 3.5 | |
| 暖 房 | 定 格 | 定格冷房時の顕熱比 | — | | | 0.76 | | 内外接続線太さ | 50m 以下 | D | mm | φ1.6 |
| | | 中 間 | 中間冷房能力 | | | kW | 2.30 | | 80m 以下 | D | mm | φ1.6 |
| | | | 中間冷房消費電力 | | | kW | 0.64 | | アース線太さ | E | mm | φ1.6 |
| | | | 中間冷房エネルギー消費効率 | | | — | 3.59 | | | 電 源 | 単相・200V | |
| | | 冷房期間エネルギー消費効率(CSPF) | — | | | 4.3 | | 漏電遮断器 | 定格電流 | A | 15 | |
| 室内ユニット | 定 格 | 定格暖房能力 | kW | | | <7.0(3.9~8.1)> | | 定格感度電流 | G | mA | 30 | |
| | | 定格消費電力 | kW | | | <3.12> | | 動作時間 | — | 0.1S以内 | | |
| | | 暖房エネルギー消費効率(COP) | — | | | <2.24> | | 手元開閉器 | 開閉器容量 | A | 15 | |
| | | 運転電流 | A | | | <16.6> | | | B種ヒューズ | H | A | 15 |
| | | 力率 | % | | | <94> | | 配線用遮断器定格電流 | A | 15 | | |
| | 中 間 | 中間暖房能力 | kW | | | <3.30> | | 電源線太さ | I | mm ² | 2.0 | |
| | | 中間暖房消費電力 | kW | <1.37> | | 内外接続線太さ | K | — | 0.3mm ² 以上 | | | |
| | | 中間暖房エネルギー消費効率 | — | <2.41> | | アース線太さ | J | mm | φ1.6 | | | |
| | | 暖房 | 暖房低温能力 | kW | <6.6> | | リモコン | アース | ① | | | |
| | | | 暖房低温消費電力 | kW | <3.36> | | | | ② | | | |
| 暖房期間エネルギー消費効率(HSPF) | — | <2.2> | | リモコン | アース | | | | | | | |
| 冷暖平均エネルギー消費効率(GOP) | — | <2.65> | | リモコン | アース | | | | | | | |
| 通年エネルギー消費効率(APF) | — | <2.8> | | リモコン | アース | | | | | | | |
| 最大運転電流 | A | <22.0> | | リモコン | アース | | | | | | | |
| 室内ユニット | | | | 室内ユニットおよびヒーター電源 | | | | | | | | |
| 室外ユニット | | | | 電源 | | | | | | | | |
| 共通事項 | | | | 漏電遮断器 | | | | | | | | |
| 温度設定 (リモコン) | | | | 冷房・ドライ19~30℃/暖房17~28℃ | | | | | | | | |
| 使用温度範囲 | | | | 冷房 室内 乾球温度19~32℃/湿球温度15~23℃ | | | | | | | | |
| セット別売形名 | | | | リモコン PAR-24MA | | | | | | | | |
| 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。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。暖房能力・低温暖房・電気特性< >は、補助ヒーター作動時の値です。 | | | | | | | | |
| | | | | 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。実際に据付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。 | | | | | | | | |

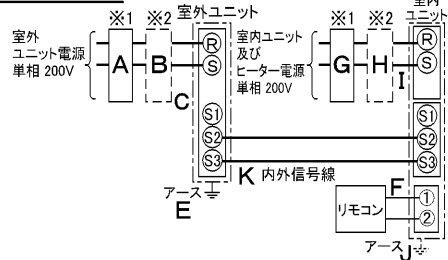
電気配線図

(1)電源重畳方式



※室内外の渡り配線の総延長が80m以上となる場合は、電源重畳方式での配線はできません。必ず(2)内外別受電方式にしてください。

(2)内外別受電方式



(2)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

天吊形

| | | | | | | | |
|-----|--------------|----|-------------------------|----|---|----|--|
| 形名 | MPCZ-P56SGHK | | 〈耐塩害仕様〉は、室外ユニット形名末尾 -BS | | | | |
| 作成日 | 2007-03-13 | 図番 | MPCZP56SGHK-6 | 副番 | A | 記号 | |



BK01B572

| | | | | |
|----------|------|----------|--------------------|----------------------|
| 単位 | スケール | 作成日 | 形名 | MPUZ-P56SHA5(-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-P56SHA5 | 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。 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。 別売品 リモコンケーブル(PAC-YT81HC (10m)) (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。) 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。 *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。 冷房禁止時: 冷房・ドライ・自動 / 暖房禁止時: 暖房・自動 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。 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。 *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。 ・簡易タイマー: ON/OFFを1回行うタイマー (1時間単位で72時間まで、ONまたはOFFのみの設定も可能) ・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 (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 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 換気運転機器の停止/弱/強の切替可能 ミスタースリムユニット管理時(A制御) マイコンタイプロスナイの運転運転操作が可能 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。 メンテナンス情報を表示することができます。 *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。 *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。 ・全スイッチロック ・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。 *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。 *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