

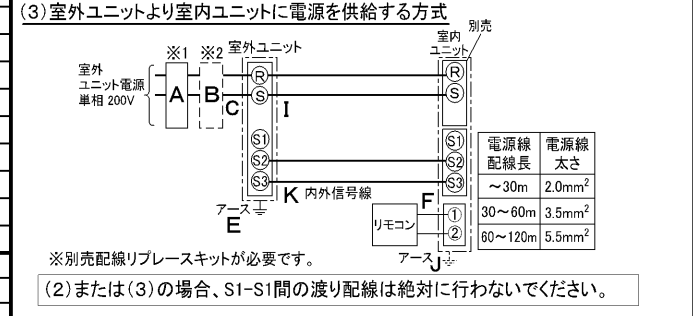
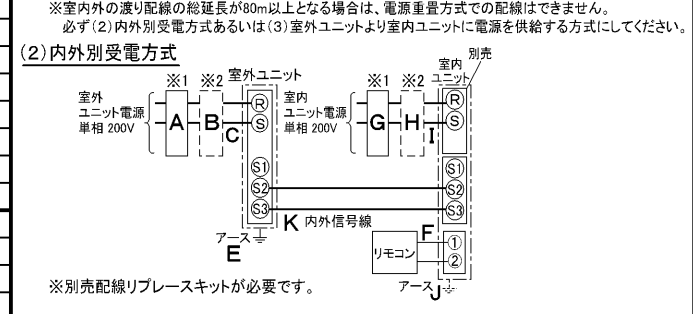
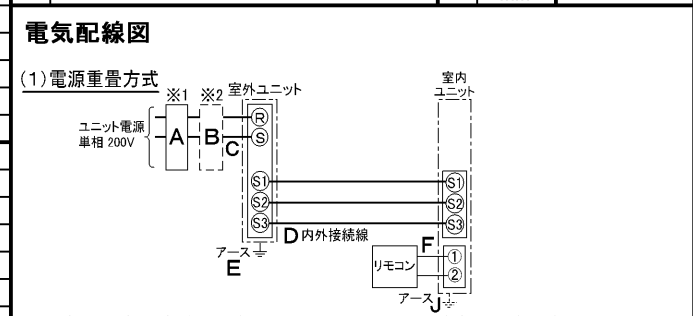
| 仕 様 表                           |                                  |                                  |      |              |
|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------|--------------|
| 電 源                             | 電 源 ・ 単 相 200V                   |                                  |      |              |
| 電 源 周 波 数                       | Hz                               | 50Hz                             |      |              |
| 冷 房                             | 定 格                              | 定 格 冷 房 能 力                      | kW   | 5.0(2.3~5.6) |
|                                 |                                  | 定 格 消 費 電 力                      | kW   | 1.25         |
|                                 |                                  | 冷 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (COP)      | —    | 4.00         |
|                                 | 中 間                              | 運 転 電 流                          | A    | 6.8          |
|                                 |                                  | 力 率                              | %    | 92           |
|                                 |                                  | 定 格 冷 房 時 の 顕 熱 比                | —    | 0.76         |
| 暖 房                             | 定 格                              | 中 間 冷 房 能 力                      | kW   | 2.30         |
|                                 |                                  | 中 間 冷 房 消 費 電 力                  | kW   | 0.46         |
|                                 |                                  | 中 間 冷 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率        | —    | 5.00         |
|                                 | 低 温                              | 冷 房 期 間 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (CSPF) | —    | 5.8          |
|                                 |                                  | 定 格 暖 房 能 力                      | kW   | 5.6(2.5~7.3) |
|                                 |                                  | 定 格 消 費 電 力                      | kW   | 1.25         |
| 室 内 ユ ニ ッ ト                     | 定 格                              | 暖 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (COP)      | —    | 4.48         |
|                                 |                                  | 運 転 電 流                          | A    | 6.8          |
|                                 |                                  | 力 率                              | %    | 92           |
|                                 | 中 間                              | 中 間 暖 房 能 力                      | kW   | 2.60         |
|                                 |                                  | 中 間 暖 房 消 費 電 力                  | kW   | 0.52         |
|                                 |                                  | 中 間 暖 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率        | —    | 5.00         |
| 低 温                             | 暖 房 低 温 能 力                      | kW                               | 6.0  |              |
|                                 | 暖 房 低 温 消 費 電 力                  | kW                               | 2.38 |              |
|                                 | 暖 房 期 間 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (HSPF) | —                                | 4.6  |              |
| 冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (GOP) |                                  | —                                | 4.24 |              |
| 通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (APF)     |                                  | —                                | 5.0  |              |
| 最 大 運 転 電 流                     |                                  | A                                | 15.0 |              |

| 機 外 配 線 要 領 |                                    |                     |             |                 |                        |         |
|-------------|------------------------------------|---------------------|-------------|-----------------|------------------------|---------|
| 機 外 配 線     | ユ ニ ッ ト 電 源 (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   | A               | 30                     |         |
|             |                                    |                     | B 種 ヒューズ    | A               | 20                     |         |
|             |                                    | 配 線 用 遮 断 器 定 格 電 流 | 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                     | φ 1.6   |
|             |                                    |                     | 80m 以 下     | D               | mm                     | φ 1.6   |
|             |                                    | ア ー ス 線 太 さ         | E           | mm              | φ 1.6                  |         |
| 機 外 配 線     | 室 内 ユ ニ ッ ト 電 源 (*内 外 別 受 電 接 続 時) | 電 源                 | 単 相 ・ 200V  |                 |                        |         |
|             |                                    | 漏 電 遮 断 器           | 定 格 電 流     | 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   | A               | 15                     |         |
|             |                                    |                     | B 種 ヒューズ    | H               | A                      | 15      |
|             |                                    | 配 線 用 遮 断 器 定 格 電 流 | 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              | φ 1.6                  |         |
| リ モ コ ン 線   | F                                  | mm <sup>2</sup>     | 0.3~1.25    |                 |                        |         |

|                         |                         |                                   |   |                             |  |
|-------------------------|-------------------------|-----------------------------------|---|-----------------------------|--|
| 室 内 ユ ニ ッ ト             | 室 内 形 名                 | MPLZ-RP56BA                       |   |                             |  |
|                         | 外 形 寸 法 <H × W × D>     | mm                                | 258 × 840 × 840                         |                             |  |
|                         | 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 × 0.05kW × 1                     |                             |  |
|                         | 風 量                     | m <sup>3</sup> /min               | 静 粛 12-弱 14-中 16-強 18                   |                             |  |
|                         | 機 外 静 圧                 | Pa                                | 0                                       |                             |  |
|                         | 風 向 調 節                 | 上 下 方 向                           | 30° ~ 60° の 間 で 5 階 階 に 設 定 可 ・ ス イ ン グ |                             |  |
|                         |                         | 左 右 方 向                           | —                                       |                             |  |
| 室 外 ユ ニ ッ ト             | 運 転 音                   | dB                                | 静 粛 28-弱 29-中 31-強 32                   |                             |  |
|                         | 製 品 質 量                 | kg                                | 23 + 6 (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 形 名                 | MPUZ-WRP56SHA5(-BS(G))            |   |                             |  |
|                         | 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                                 | 0.250 ~ 0.970               |  |
|                         |                         | 形 式 × 出 力 × 個 数                   | —                                       | 全 密 閉 × 1.1kW × 1           |  |
|                         | 保 護 装 置                 | 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                              |                             |  |
| I P 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     | 35                                |   |                             |  |
| 送 風 機 用 保 護 装 置         | —                       | 過 熱 / 過 電 流 保 護                   |   |                             |  |
| 運 転 音 (冷 房 / 暖 房)       | dB                      | 44 / 46                           |   |                             |  |
| 製 品 質 量                 | kg                      | 43                                |   |                             |  |

|               |                           |                                       |   |  |
|---------------|---------------------------|---------------------------------------|---|--|
| 共 通 事 項       | 冷 媒 配 管 長                 | kg                                    | R410A × 2.5                             |  |
|               | 高 低 差                     | m                                     | 30(追 加 チャ ー ジ 時 50)                     |  |
|               | 室 内 側 冷 媒 配 管 径 (液 / ガ ス) | mm                                    | φ 6.35 / φ 12.7                         |  |
|               | 室 外 側 冷 媒 配 管 径 (液 / ガ ス) | mm                                    | φ 6.35 / φ 12.7                         |  |
|               | 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 圍   | 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                              |   |  |
|               | ム ー ブ ア イ パ ネ ル           | MPLP-P160BWE                          |   |  |

|   |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|
| 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 た 状 態 で 測 定 す る と ・ 周 圍 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。 |  |  |  |  |
| 4. 天 井 内 の 温 度 ・ 湿 度 が 30°C RH80% を 超 え る 場 合 ・ 断 熱 強 化 の た め ・ 別 売 部 品 『高 温 度 対 応 キ ッ ト』 を 本 体 に 取 付 け て ご 使 用 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  
グリーン購入法適合

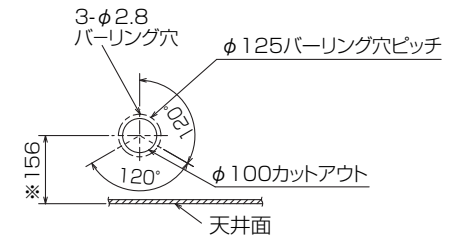
4方向天井カセット形(ワイドパワーカセット)

|       |                |  |
|-------|----------------|--|
| 形 名   | MPLZ-WRP56SBEK | 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 | 2006-10-03     | 図 番 MPLZWRP56SBEK-5 副 番 A 記 号                    |

- 注1.化粧パネルは標準パネル、ムーブアイパネル、標準パネルカンタン自動パネル、ムーブアイパネルカンタン自動パネルからお選びください。
- 2.ドレン配管はPVC管VP-25を使用してください。  
ドレンポンプ内蔵です。  
最大揚程は天井面から850mmです。
- 3.吊りボルトはM10またはW3/8ネジを使用してください。(現地手配)
- 4.サービス時、電気品箱を取外す事があります。  
電源線並びにリモコン線、室内外接続線の接続時には、電線に十分な余裕を持たせてください。
- 5.カンタンコーナポケットより、化粧パネルを付けたまま本体の高さ調整が可能です。
- 6.別売加湿器(別吊り方式)取付時は天井ふところ高さが、360mm以上必要となります。  
別売加湿器(直付け方式)取付時は天井ふところ高さが、300mm以上必要となります。
- 7.別売多機能ケースメント及び別売高性能フィルター又は別売電気集塵機取付時の注意  
1)天井ふところ高さがE以上必要となります。  
2)図中の※印部の寸法は、135mm加算されます。  
3)別売高性能フィルターは、別売多機能ケースメントと併用となります。
- 8.分ダクト接続時は、十分な断熱を行なってください。  
(露付、露たれの原因になります)
- 9.必要な据え付け・サービススペースは下図を参照願います。



加湿器(別吊り方式)用ダクト接続口詳細図(両側面)



分ダクト接続口詳細図(両側面)

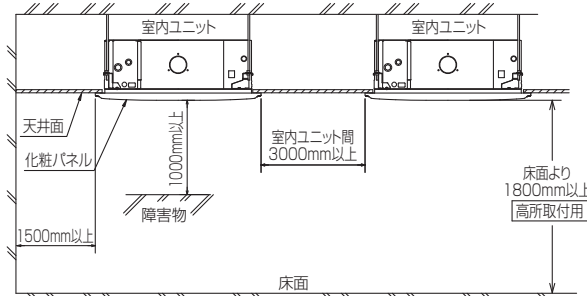
\*加湿器(直付け方式)取付け時は指定方向の350×100のカットアウト部を使用します。



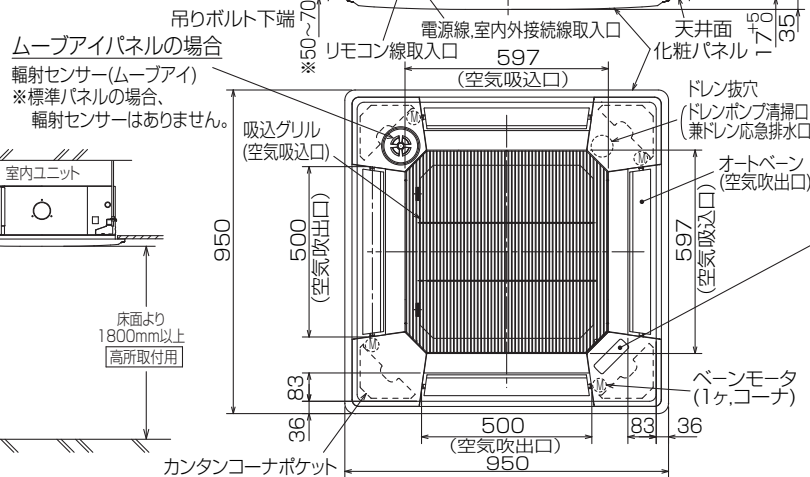
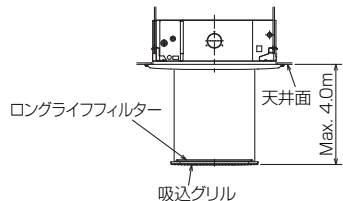
新鮮外気取入口詳細図



据え付け所要スペース(室内ユニット)



カンタン自動パネル 吸込グリル昇降寸法



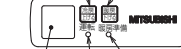
(社名表示部)



カンタン自動パネルの場合  
別売ワイヤレス受光部キット取付の場合

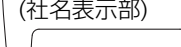
(社名表示部)

- 応急運転スイッチ・(冷房)
- 兼 応急昇降スイッチ(上げる)
- 応急運転スイッチ・(暖房)
- 兼 応急昇降スイッチ(下げる)



受光部 運転ランプ  
別売電気集塵機取付の場合

(社名表示部)



電気集じん器  
運転ランプ

RG01V147

|          |      |           |  |                  |    |  |    |  |
|----------|------|-----------|--|------------------|----|--|----|--|
| 単位       | スケール | 作成日       | 形名   | MPLZ-RP56BA      |    |  |    |  |
| mm       | NTS  | 2007-5-31 | パッケージエアコン室内ユニット外形図<br>(4方向天井カセット形)(ムーブアイパネル) |                  |    |  |    |  |
| 三菱電機株式会社 |      |           | 図番   | GA-MPLZ-RP56BA-E | 副番 |  | 記号 |  |



BK01B572

|          |      |          |                    |                        |
|----------|------|----------|--------------------|------------------------|
| 単位       | スケール | 作成日      | 形名                 | MPUZ-WRP56SHA5(-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-WRP56SHA5  | 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**