

| 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 | 4.5(1.8~5.0) | |
| | | 定 格 消 費 電 力 | kW | 1.25 | |
| | | 冷 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (COP) | — | 3.60 | |
| | | 運 転 電 流 | A | 6.9 | |
| | | 力 率 | % | 90 | |
| | 定 格 冷 房 時 の 顕 熱 比 | — | 0.72 | | |
| | 中 間 | 中 間 冷 房 能 力 | kW | 2.10 | |
| | | 中 間 冷 房 消 費 電 力 | kW | 0.58 | |
| | | 中 間 冷 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 | — | 3.62 | |
| | | 冷 房 期 間 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (CSPF) | — | 4.4 | |
| 定 格 暖 房 能 力 | | kW | 5.0(2.0~6.6) | | |
| 暖 房 | 定 格 | 定 格 消 費 電 力 | kW | 1.44 | |
| | | 暖 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (COP) | — | 3.47 | |
| | | 運 転 電 流 | A | 8.0 | |
| | | 力 率 | % | 90 | |
| | | 中 間 暖 房 能 力 | kW | 2.30 | |
| | 中 間 | 中 間 暖 房 消 費 電 力 | kW | 0.62 | |
| | | 中 間 暖 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 | — | 3.71 | |
| | | 暖 房 低 温 能 力 | kW | 5.6 | |
| | | 暖 房 低 温 消 費 電 力 | kW | 2.23 | |
| | | 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) | — | 3.54 | | | |
| 通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (APF) | — | 3.8 | | | |
| 最 大 運 転 電 流 | A | 14.9 | | | |

| 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 | 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 ² | 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 (*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 | I | A | 15 | |
| | 電源線太さ | — | I | mm ² | 2.0 | |
| | 内外接続線太さ | — | K | — | 0.3mm ² 以上 | |
| | アース線太さ | — | J | mm | φ1.6 | |
| リモコン線 | F | mm ² | — | 0.3~1.25 | | |

| 室内ユニット | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------------|--|
| 室 内 形 名 | MPS-RP50KA | | |
| 外 形 寸 法 <H × W × D> | mm | 1700 × 470 × 270 | |
| 外 装 色 <マンセル> | — | ホワイト<0.70Y 8.59/0.97> | |
| 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 | | |
| 送 風 機 (形 式 × 出 力 × 個 数) | シロッコファン × 0.015kW × 1 | | |
| 風 量 | m ³ /min | 弱10—強12 | |
| 機 外 静 圧 | Pa | 0 | |
| 風 向 調 節 | 上下方向 | 手動:冷房・除湿時は正面吹出し/上吹出し 暖房時は下吹出し | |
| | 左右方向 | 任意に設定可・スイング | |
| 運 転 音 | dB | 弱35—強40 | |
| 製 品 質 量 | kg | 37 | |
| ド レ ン パ ン | ABS樹脂・発泡PS | | |
| ド レ ン 配 管 サ イ ズ | — | VP-20 | |

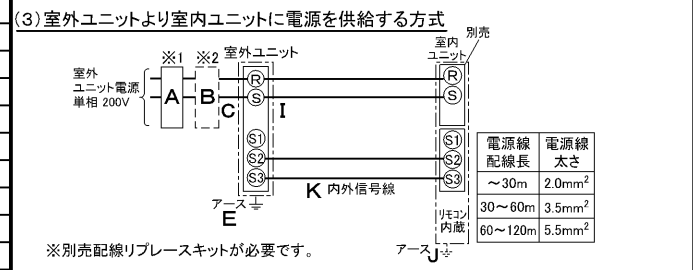
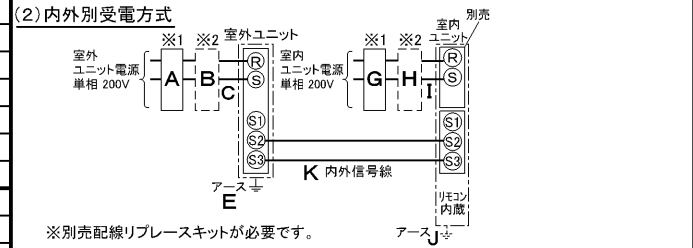
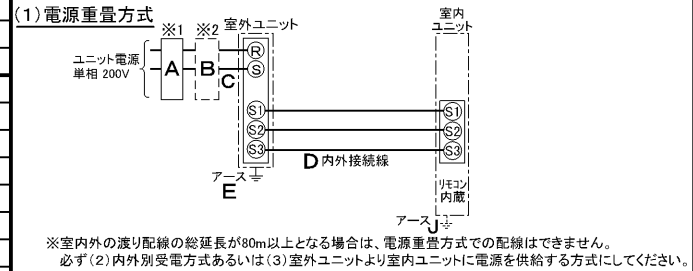
| 室外ユニット | | | |
|--------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|
| 室 外 形 名 | MPUZ-WRP50SHA5(-BS(G)) | | |
| 外 形 寸 法 <H × W × D> | mm | 600 × 800(+69) × 300(+23) | |
| 外 装 色 <マンセル> | — | アイボリー<3Y 7.8/1.1> | |
| 圧 縮 機 | 1 日 の 冷 凍 能 力 | 法定トン | 0.180~0.970 |
| | 形 式 × 出 力 × 個 数 | — | 全密閉 × 1kW × 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 | |
| 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 ³ /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 | |
| 冷 媒 | kg | R410A × 2.5 | |
| 冷 媒 配 管 長 | m | 30(追加チャージ時50) | |
| 高 低 差 | m | 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 | | |

| 共通事項 | | | |
|--------|----|----|-----------------------------|
| 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 |
| セッ特別形名 | | | |

注意事項

- 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
- 冷房・暖房能力の()内は、能力変化の値を示します。
- 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



(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
 グリーン購入法適合

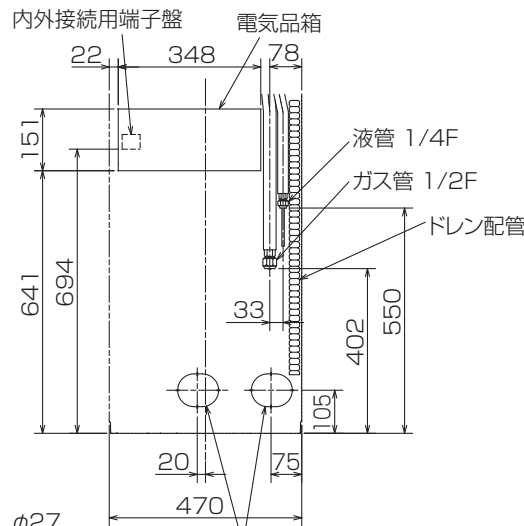
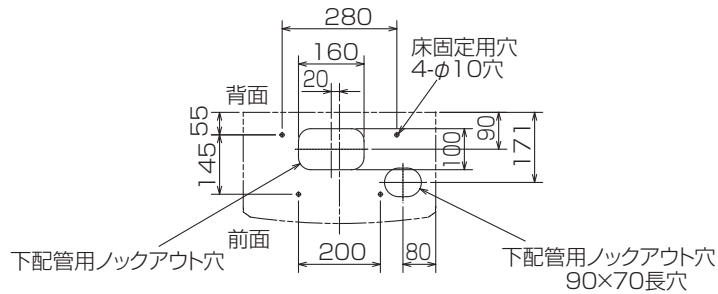
床置形

| | | | | | | | |
|-----|---------------|--|----------------|----|---|----|--|
| 形名 | MPSZ-WRP50SKK | 〈耐塩害仕様〉は、室外ユニット形名末尾 -BS 〈耐重塩害仕様〉は、室外ユニット形名末尾 -BSG | | | | | |
| 作成日 | 2007-07-27 | 図番 | MPSZWRP50SKK-6 | 副番 | A | 記号 | |

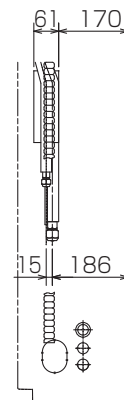


冷媒,ドレン配管用ノックアウト穴
80×60長穴(左側面にも同等穴有り)

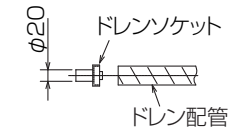
電線用ノックアウト穴 φ27
(左側面にも同等穴有り)



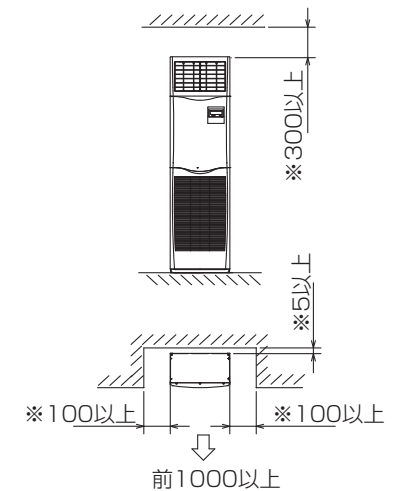
冷媒,ドレン配管,電線用
ノックアウト穴 100×80長穴



- 1.ドレン配管はPVC管VP-20を使用してください。
- 2.ドレン配管接続部は現地工事に合わせ,加工できるようにドレンソケット(VP-20接続用)が附属品として有ります。接着してご使用ください。



据え付け所要スペース(室内ユニット)



※印の寸法や床,壁などの材質について現地消防署から特別な指示がある時は,その指示にしたがってください。
・左右100以上,前1000以上は,エアフィルター,送風機等のサービスに必要です。

RG01V096

| | | | | | | |
|----------|------|----------|-----------------------------|------------|----|--|
| 単位 | スケール | 作成日 | 形名 | MPS-RP50KA | | |
| mm | NTS | 2007-6-4 | パッケージエアコン室内ユニット外形図 (床置形) | | | |
| 三菱電機株式会社 | | 図番 | GA-MPS-RP50KA | 副番 | 記号 | |



BK01B572

| | | | | |
|----------|------|----------|--------------------|------------------------|
| 単位 | スケール | 作成日 | 形名 | MPUZ-WRP50SHA5(-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-WRP50SHA5 | 副番 A 記号 |