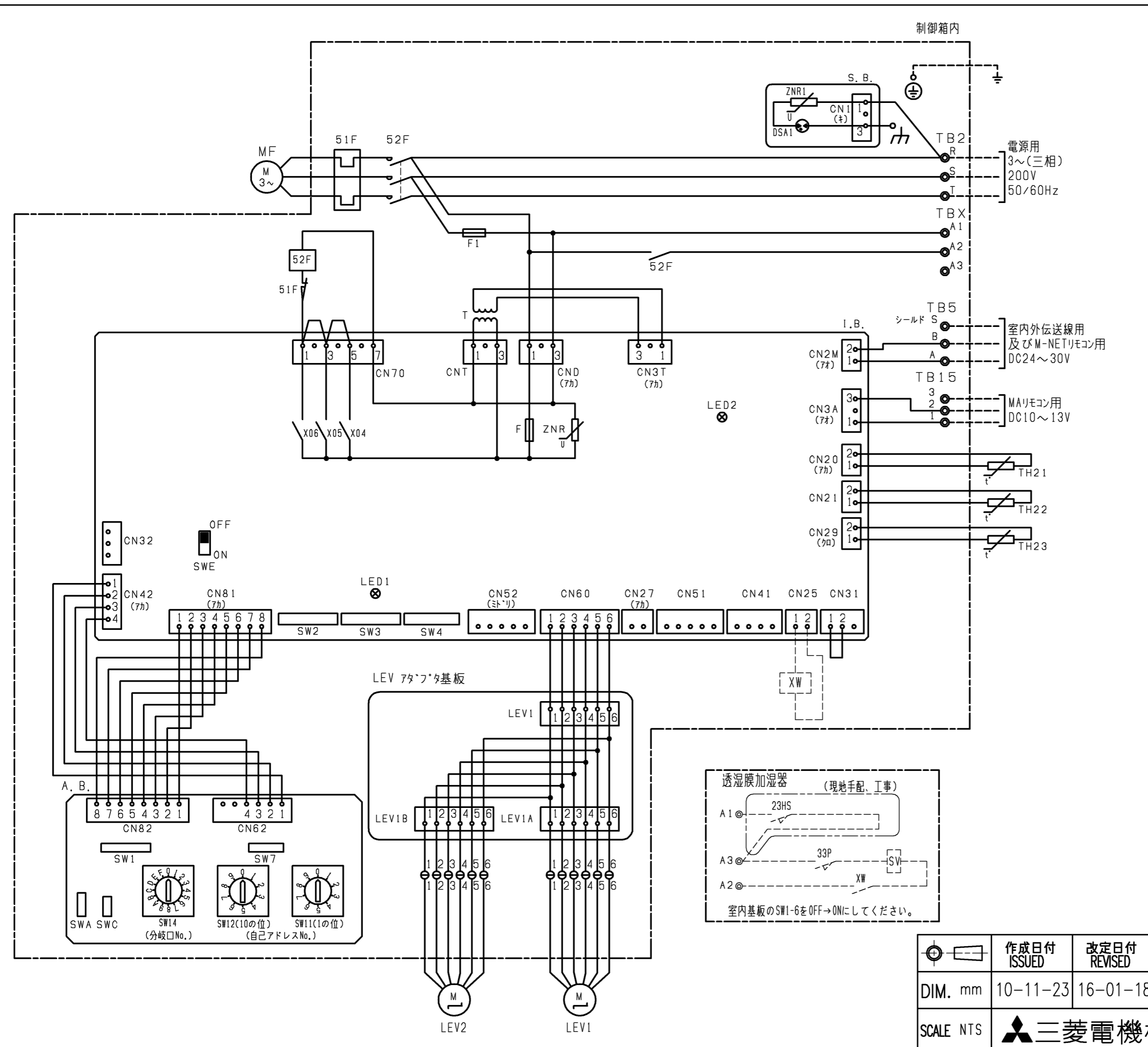


| パッケージエアコン 室内ユニット仕様書 (床置露出形・新冷媒シリーズ) | | | | | | |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|------|---------|--------------------|
| 形名 | PFFY-P224DM-G | | 台数 | | 記号 | |
| 電 源 | | | 三相 200V / 50Hz | | | |
| 能 力 | | | 冷 房 | 暖 房 | | |
| kW | | | 22.4 | 25.0 | | |
| 空気条件 | 室内側 | 乾球温度/湿球温度 | 27 / 19 | | 20 / - | |
| | 室外側 | 乾球温度/湿球温度 | 35 / - | | 7 / 6 | |
| 電気特性 | 消 費 電 力 | | kW | | 0.74 | |
| | 運 転 電 流 | | A | | 4.30 | |
| リモコン温度設定範囲 | | | 19 ~ 30 | | 17 ~ 28 | |
| 風 向 調 節 | | | 上下方向 | | | |
| 送風機 | 形 式 × 個 数 | | シロッコファン × 1 | | | |
| | 風 量 | | m ³ /min | | | 70 |
| | 機 外 静 圧 | | Pa | | | 30 |
| | 電 動 機 出 力 | | kW | | | 1.5 |
| 外 装 | | | マンセル5Y 8/1 | | | |
| 外形寸法 | 本 体 (H×W×D) | | mm | | | 1748 × 980 × 485 |
| | パ ネ ル (H×W×D) | | mm | | | - |
| 熱 交 換 器 形 式 | | | クロスフィン | | | |
| エ ア フ ィ ル タ ー | | | 合成繊維不織布フィルター | | | |
| 防 音 ・ 断 熱 材 | | | フェルト、発泡ポリエチレン | | | |
| 冷媒配管サイズ | | 液/ガス | mm | | | 9.52 / 19.05 |
| ドレン配管サイズ | | | mm | | | 1 B オネジ接続 (34鋼管) |
| 運転音 | | | dB | | | 53 |
| 質 量 | | | kg | | | 124 |
| 機外配線 | 最 小 電 線 太 さ | | mm | | | 1.6mm |
| | 配 線 用 遮 断 器 | | A | | | 15A |
| 構成部品 | 運転調節装置 (別売) | | MAリモコン (自動アドレス設定可能) | | | |
| | 化粧パネル (別売) | | M-NETリモコン | | | |
| その他の取付品 | プレナム: プレナムの機外静圧は30Paです。標準仕様のブリーチのままご使用ください。 (50Hz地区の場合は、下記の特記事項に示すモーターブリーチ径の調整が必要です。) | | | | | |
| | 加湿器 (内蔵タイプ): 加湿能力 3.0ℓ/h (透湿膜式) 静風圧変更部品 | | | | | |
| 付属品 | 据付工事説明書・取扱説明書・現地配管接続用配管 | | | | | |
| 標準外仕様等 | 50Hz地区の場合、モーターブリーチ径(可変ブリーチ)をφ140(出荷時はφ116.7)に調整した値を示します。 | | | | | |
| 注意事項 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 冷暖房能力はJIS B 8615-2の空気条件で運転した場合の最大能力です。 2. 実際の冷暖房能力特性は内・外ユニットの組合せにより変わりますので技術資料をご覧ください。 3. 運転音は無響室でのデータです。(騒音計 A特性値) 4. 室内ユニット周囲空気が露点温度23 以上で長時間運転されると、室内ユニットの結露水が垂れて水漏れに至るおそれがあります。 5. 本製品を長く安心してお使い頂くためには定期的な保守・点検が必要です。 各部品の点検、保全周期については日本冷凍空調工業会発行のガイドラインを参考にしてください。 | | | | | |



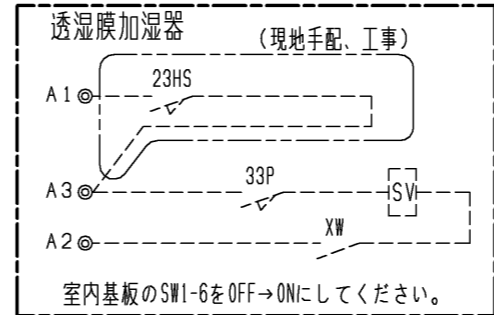
室内ユニット記号説明

| 記号 | 名称 |
|------------|-----------------------------------|
| I. B. | 室内コントローラ基板 |
| F | ヒューズ<6A> |
| ZNR | ハリスタ |
| CN25 | コネクタ(別売:加湿器用) |
| CN27 | コネクタ(タンパ) |
| CN32 | コネクタ(遠方/手元切換入力, 発停入力<ハルス>) |
| CN41 | コネクタ(HA端子, 発停入力<ハルス>) |
| CN51 | コネクタ(運転状態, 異常状態出力, 発停入力<ハルス>) |
| CN52 | コネクタ(運転モード, サーモ状態出力, テマント入力<ハルス>) |
| SWE | コネクタ(送風機試運転用) |
| SW2 | スイッチ(能力設定) |
| SW3 | スイッチ(機能切換2) |
| SW4 | スイッチ(機種設定) |
| X04~X06 | 補助継電器(送風機運転) |
| A. B. | アドレス基板 |
| SWA | スイッチ(オフ・オン設定) |
| SWC | スイッチ(オフ・オン設定) |
| SW1 | スイッチ(機能切換1) |
| SW7 | スイッチ(機種設定) |
| SW11 | スイッチ(アドレス設定用 1の位) |
| SW12 | スイッチ(アドレス設定用 10の位) |
| SW14 | スイッチ(分岐口No. 設定用) |
| S. B. | DSA基板 |
| ZNR1 | アレスタ |
| DSA1 | アレスタ |
| MF | 送風機用電動機 |
| 51F | 熱動過電流継電器 |
| 52F | 補助継電器(送風機用) |
| LEV1, LEV2 | 電子式リニア膨張弁 |
| T | 電源トランス |
| TB2 | 電源端子盤 |
| TB5 | 室内外伝送線用及びM-NETリコン用端子盤 |
| TB15 | MAリコン用端子盤 |
| TBX | 別売接続用端子盤 |
| TH21 | サーミスタ(室内温度検知用) |
| TH22 | サーミスタ(液管温度検知用) |
| TH23 | サーミスタ(ガス管温度検知用) |
| F1 | ヒューズ<10A> |
| 透湿膜加湿器 | (別売) |
| XW | 補助継電器 |
| SV | 電磁弁(加湿給水用) |
| 23HS | 湿度調節器(現地御手配) |
| 33P | フロートスイッチ(給水用) |

室内基板サービス用LEDの動作説明

| 記号 | 正常時のLED動作 |
|------|--------------------|
| LED1 | 主電源(室内機200V)印加時→点灯 |
| LED2 | MAリコン給電時→点灯 |

- 注1. 記号説明
- (太破線): 現地配線 / - - - (細破線): 別売部品
 - ⊖: コネクタ / ⊕: 端子盤
 - 湿度調節器(23HS)を使用しない場合は、端子盤のA1とA3を短絡してください。
 - 51F(熱動過電流継電器)により異常停止した場合は異常を取り除いた後手動で51Fをリセットしてください。



| | | | |
|-----------|----------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 作成日付 ISSUED | 改定日付 REVISED | TITLE PFFY-P224・P280DM-G, PFFY-P224・P280DMG1 PFFY-P224・P280DMG3 PFFY-P224・P280DMG4 床置ダクト形室内ユニット電気配線図 |
| DIM. mm | 10-11-23 | 16-01-18 | |
| SCALE NTS | 三菱電機株式会社 | | DRW.NO. W KD94G898 |
| | REV. D | PAGE 1/1 | |