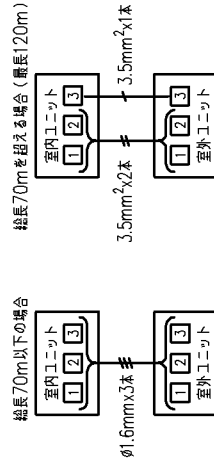


注(1)配線仕様は、金属管又は合成樹脂配線で、管内に3本以下で電圧降下2%とした場合を示します。

- (2) 開閉器、電源線、室内外接続線、アース線、ヒータ用電源線（ヒータ付、ヒータ後付け時）などの仕様については、〈客先納入仕様書〉中の“配管配線”の項目をご覧ください。

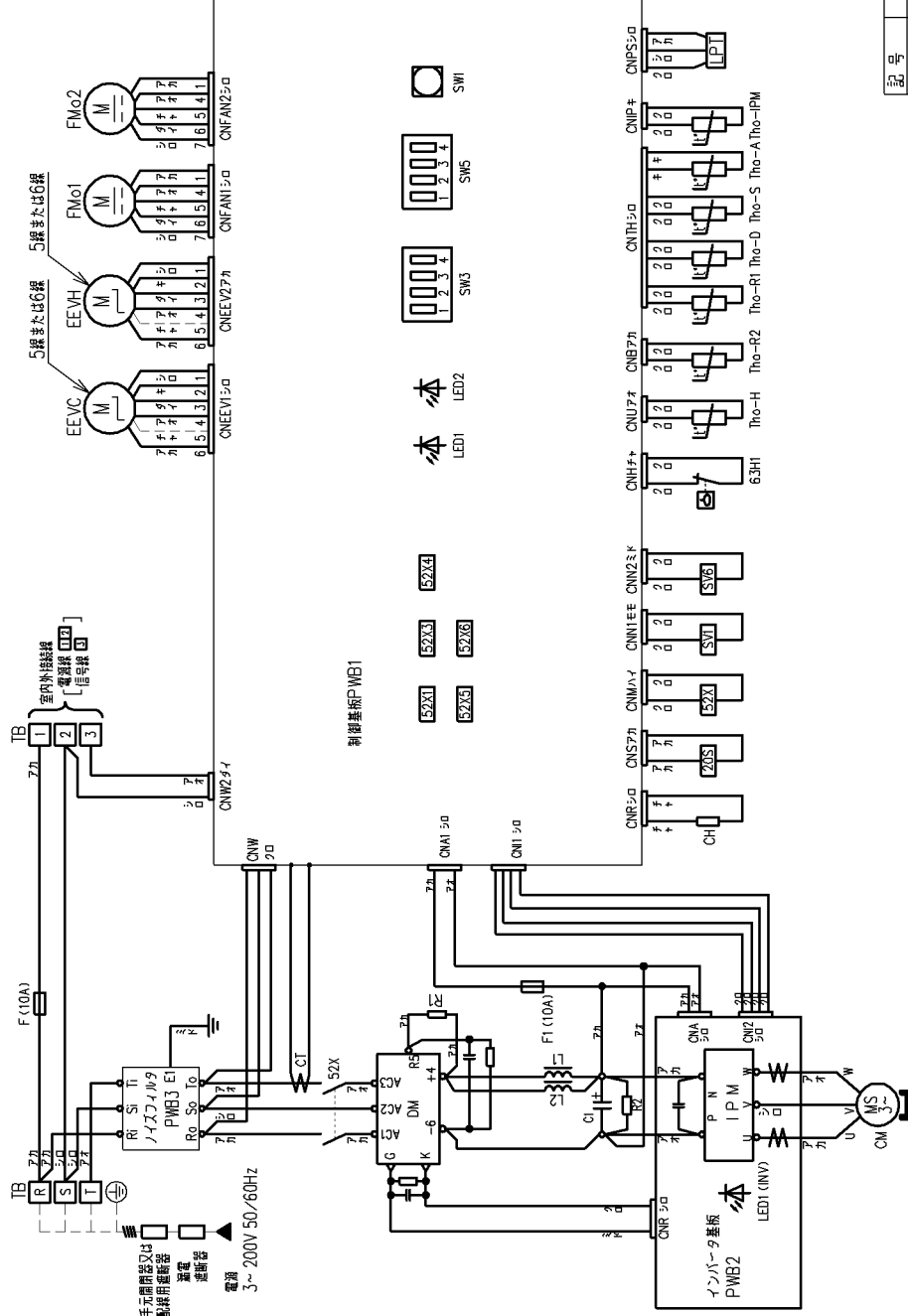
“配管配線”の項目をご覧ください。

(3) 室内外接続線は、下図を参照してください。



|            |                  |
|------------|------------------|
| C          | 電解コンデンサ          |
| CH         | クラックケースヒータ       |
| CM         | 圧縮用電動機           |
| CnA~Z      | コネクタ             |
| CT         | 電圧センサ            |
| DM         | タイマードモジュール       |
| FEMC       | 電圧増強弁(冷房用)       |
| FEVH       | 電圧増強弁(暖房用)       |
| FMo1,2     | 送風用電動機           |
| F          | ヒューズ             |
| IPM        | インテリジェントパワーモジュール |
| L1,L2      | 直流リアクトル          |
| LED1       | 表示灯(緑=マイコン正常表示)  |
| LED2       | 表示灯(赤=故障表示)      |
| LED1 (INV) | 正常(黄) 点滅         |
| LPT        | 低圧センサ            |
| SV1        | 電圧弁(減圧し)         |
| SV6        | 電圧弁(油戻し)         |
| SW1,3,5    | 温度設定スイッチ         |
| TB         | 端子台              |
| Tho-A      | 吐出空気センサ          |
| Tho-D      | 吐出管センサ           |
| Tho-H      | ドーム下センサ          |
| Tho-IPM    | ドーム上センサ          |
| Tho-R1,2   | 熱交換センサ           |
| Tho-S      | 吸入管センサ           |
| 20S        | 四方向切換磁弁          |
| 52X        | CM用電磁接触器         |
| 52X1       | 補助電器(CH1用)       |
| 52X3       | 補助電器(20S用)       |
| 52X4       | 補助電器(SV1用)       |
| 52X5       | 補助電器(SV6用)       |
| 52X6       | 補助電器(52X用)       |
| 6,3H1      | 高圧圧力開閉器(保護)      |

| 記号    | 名称                                      |
|-------|-----------------------------------------|
| SW1   | ポンプファン制御 ON/OFF                         |
| SW3-1 | ON 降雪地域でフロスト条件 強化<br>OFF 降雪地域でフロスト条件 通常 |
| SW3-2 | ON 防雪ファン制御 有<br>OFF 防雪ファン制御 無           |
| SW3-3 | ON 試運転 試験運転<br>OFF 試運転 通常運転             |
| SW3-4 | ON 試運転 冷/暖 暖房<br>OFF 試運転 冷/暖 冷房         |
| SW5-1 | ON 既設設備制御 有効<br>OFF 既設設備制御 無効           |



| 機種  | 漏電遮断器<br>定格電流        | 手元開閉器<br>開閉器容量<br>日権ヒューズ | 配線用遮断器<br>定格電流 | 電源配線<br>太さ×本数<br>こう長        | 内外接続線<br>太さ×本数                                     | アース<br>ネジ             |
|-----|----------------------|--------------------------|----------------|-----------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------|
| 224 | 50A, 100mA, 0.1sec以下 | 60A                      | 50A            | 14mm <sup>2</sup> ×3<br>54m | φ1.6mm×3 (70mまで)<br>3.5mm <sup>2</sup> ×3 (120mまで) | 5.5mm <sup>2</sup> M6 |
| 280 |                      |                          |                | 51m                         |                                                    |                       |

※室内機がダクト機の場合

| 機種  | 漏電遮断器<br>定格電流      | 手元開閉器<br>B種ユーザ<br>開閉器容量 | 配線用遮断器<br>定格電流 | 電源配線<br>太さ×本数        | 内外接続線<br>太さ×本数                                        | アース<br>太さ          |
|-----|--------------------|-------------------------|----------------|----------------------|-------------------------------------------------------|--------------------|
| 224 | 50A、100mA、0.1sec以下 | 50A                     | 50A            | 14mm <sup>2</sup> ×3 | ø1.6mm×3 (70mmまで)                                     | 5.5mm <sup>2</sup> |
| 280 | 60A、100mA、0.1sec以下 | 60A                     | 60A            | 14mm <sup>2</sup> ×3 | ø1.6mm×3 (70mmまで)<br>ø3.5mm <sup>2</sup> ×3 (120mmまで) | M6                 |

●上表はヒータレス機の場合を示します。ヒータ付機の場合は室内ユニットの据付け説明書、工事説明書をご覧ください。

|                                                                                      |    |       |                                                                                    |                 |        |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|------------|
| 適用規格                                                                                 | 形式 | FDCVP |  | 室外機配線図 (WIRING) | 発行者    | 小林         |
|                                                                                      |    |       |                                                                                    |                 | 名 称    | 図 番        |
| FDCVP2243H, 2803H<br>FDCVP2243Hb, 2803HD<br>FDCVP2243H, 2803H<br>FDCVP2243Hb, 2803HD |    |       |                                                                                    |                 | 091026 | PCA001Z515 |
|                                                                                      |    |       |                                                                                    |                 | 例      | 1          |