
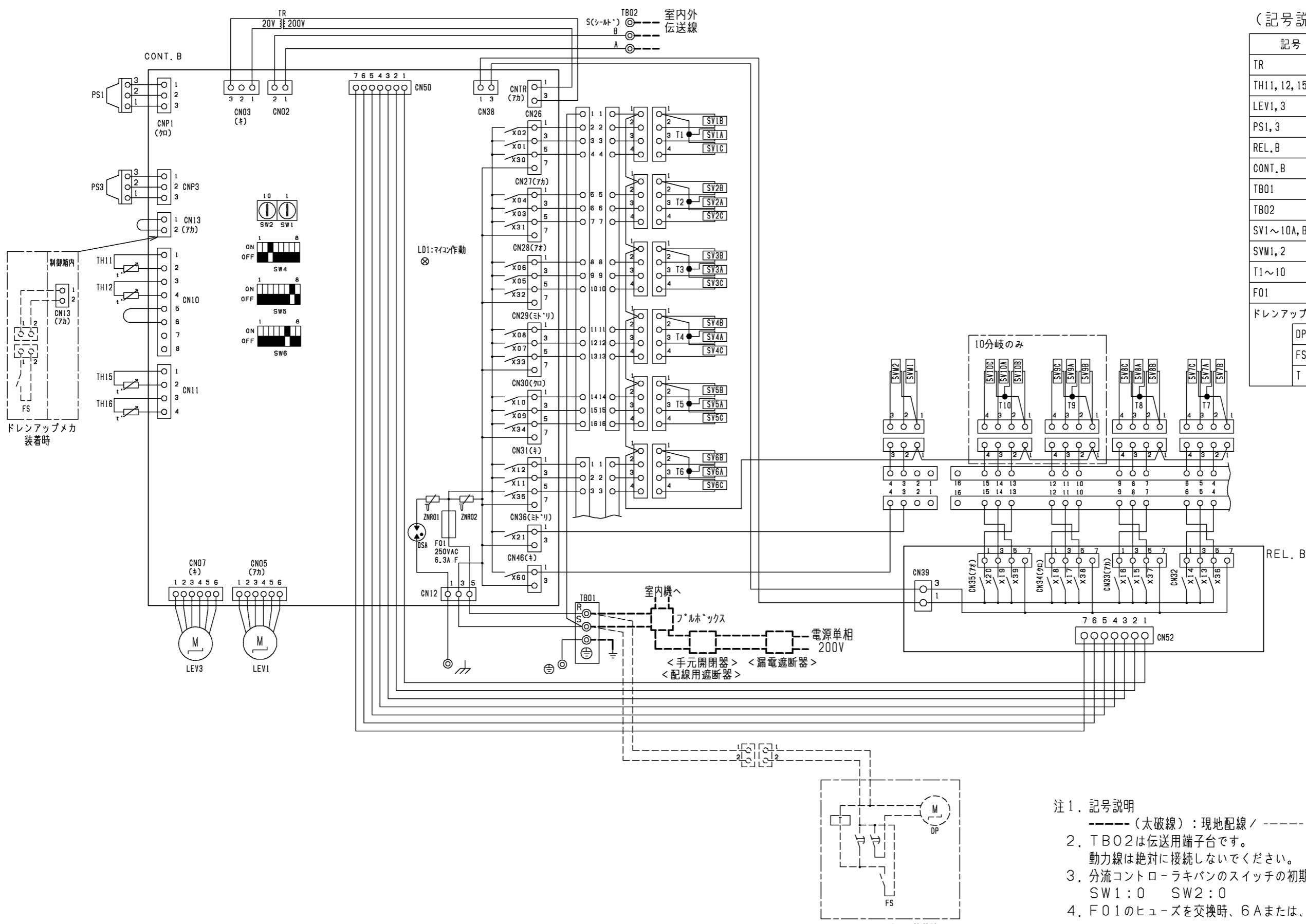


| パッケージエアコン 仕様書 (分流コントローラ) |   |        |  |  |    |  |
|--------------------------|---|--------|--|--|----|--|
| 形名                       | CMB-P108GAG4  |        | 台数   |  | 記号 |  |
| 分岐口数                     |   |        | 8  |  |    |  |
| 電源                       |   |        | 単相 200V 50Hz   |  |    |  |
| 電気特性                     | 消費電力  | KW     | 冷房：0.132 暖房：0.062  |  |    |  |
|                          | 運転電流  | A      | 冷房：0.66 暖房：0.31  |  |    |  |
| 外装                       |   |        | 溶融亜鉛メッキ鋼板  |  |    |  |
| 1分岐当り接続可能<br>室内ユニット      |   |        | P90形以下<br>・1回路当りの室内ユニット容量合計がP91以上の場合は合流管（別売）を使用して2口を合流。<br>・P56形以下の室内ユニットを接続の場合はレデューサ（付属品）を使用。   |  |    |  |
| 外形寸法                     | 高さ  | mm     | 289  |  |    |  |
|                          | 幅   | mm     | 1110   |  |    |  |
|                          | 奥行  | mm     | 450+70（制御箱）  |  |    |  |
| 接続配管                     | 室外<br>ユニット側   | 低压管    | φ19.05（室外ユニット P224形）ろう付接続<br>φ22.2（室外ユニット P280形・P335形）ろう付接続<br>φ25.4（室外ユニット P400形）ろう付接続<br>φ28.58（室外ユニット P450形・P500形・P560形・P630形・P670形・P690形・P730形）ろう付接続 |  |    |  |
|                          |   | 高压管    | φ15.88（P224形）ろう付接続<br>φ19.05（P280形・P335形・P400形）ろう付接続<br>φ22.2（P450形・P500形・P560形）ろう付接続<br>φ25.4（P630形・P670形・P690形・P730形）ろう付接続                             |  |    |  |
|                          | 室内<br>ユニット側   | 液配管    | φ9.52（レデューサ（付属品）使用時φ6.35、合流管（別売品）使用時φ12.7）フレア接続  |  |    |  |
|                          |   | ガス配管   | φ15.88（レデューサ（付属品）使用時φ12.7、合流管（別売品）使用時φ19.05）フレア接続  |  |    |  |
|                          | 分流<br>コントローラ<br>子機側   | 低压ガス管  | φ19.05（分流コントローラ子機接続室内ユニット合計容量P224形以下）<br>φ22.2（分流コントローラ子機接続室内ユニット合計容量P225形～P335形以下）<br>φ25.4（分流コントローラ子機接続室内ユニット合計容量P336形～P400形）                          |  |    |  |
|                          |   | 高压ガス管  | φ15.88（分流コントローラ子機接続室内ユニット合計容量P224形以下）<br>φ19.05（分流コントローラ子機接続室内ユニット合計容量P225形～P400形）   |  |    |  |
|                          |   | 液管     | φ9.52（分流コントローラ子機接続室内ユニット合計容量P335形以下）<br>φ12.7（分流コントローラ子機接続室内ユニット合計容量P336形～P400形）   |  |    |  |
| ドレン配管                    |   |        | VP-25  |  |    |  |
| 質量                       |   |        | kg 50  |  |    |  |
| 機外配線                     | 最小電線太さ  | φ1.6mm |  |  |    |  |
|                          | 配線用遮断器  | 20A    |  |  |    |  |
| 別売部品                     |   |        | 合流配管キット、ドレンアップメカ、分岐管、バルブキット  |  |    |  |
| 付属品                      |   |        | ドレン接続管（フレキホース、断熱材）、レデューサ、接続配管  |  |    |  |
| 特記事項、標準外仕様等              |   |        |  |  |    |  |
| 注意事項                     | 1. 本ユニットに接続可能な室外ユニットは、R410A対応シティマルチR2（P730形以下）です。<br>2. 分流コントローラ子機側室内ユニットの接続可能合計容量（子機2台接続時は2台分の合計）はP400形以下です。<br>3. P355形以下の室外ユニットと接続する場合、配管加工または配管部品（現地手配）により、配管接続してください。<br>4. 現地配管の断熱工事及びユニット設置方法については、据付説明書に従って実施してください。<br>5. 本ユニットは屋内設置専用ユニットです。<br>6. ユニットから発生する音（冷媒音）の影響のない場所に設置してください。<br>（ホテル等暗騒音が低い部屋で使用する場合、室内ユニット-分流コントローラ間を5m以上離してください。）<br>7. P112、P140、P160形室内ユニットは、1分岐に接続可能です。（但し、冷房能力が多少低下します。） |        |  |  |    |  |

|  |          |       |              |  |  |
|--|----------|-------|--------------|--|--|
| パッケージエアコン 仕様書 (分流コントローラ)   |          | 形名    | CMB-P108GAG4 |  |  |
|  三菱電機株式会社 | 15-07-22 | 仕様書番号 | WYNC1-9162-5 |  |  |

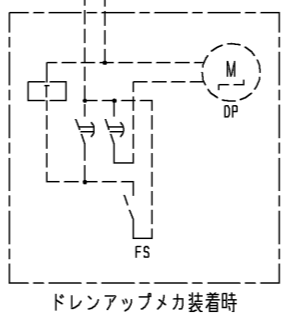




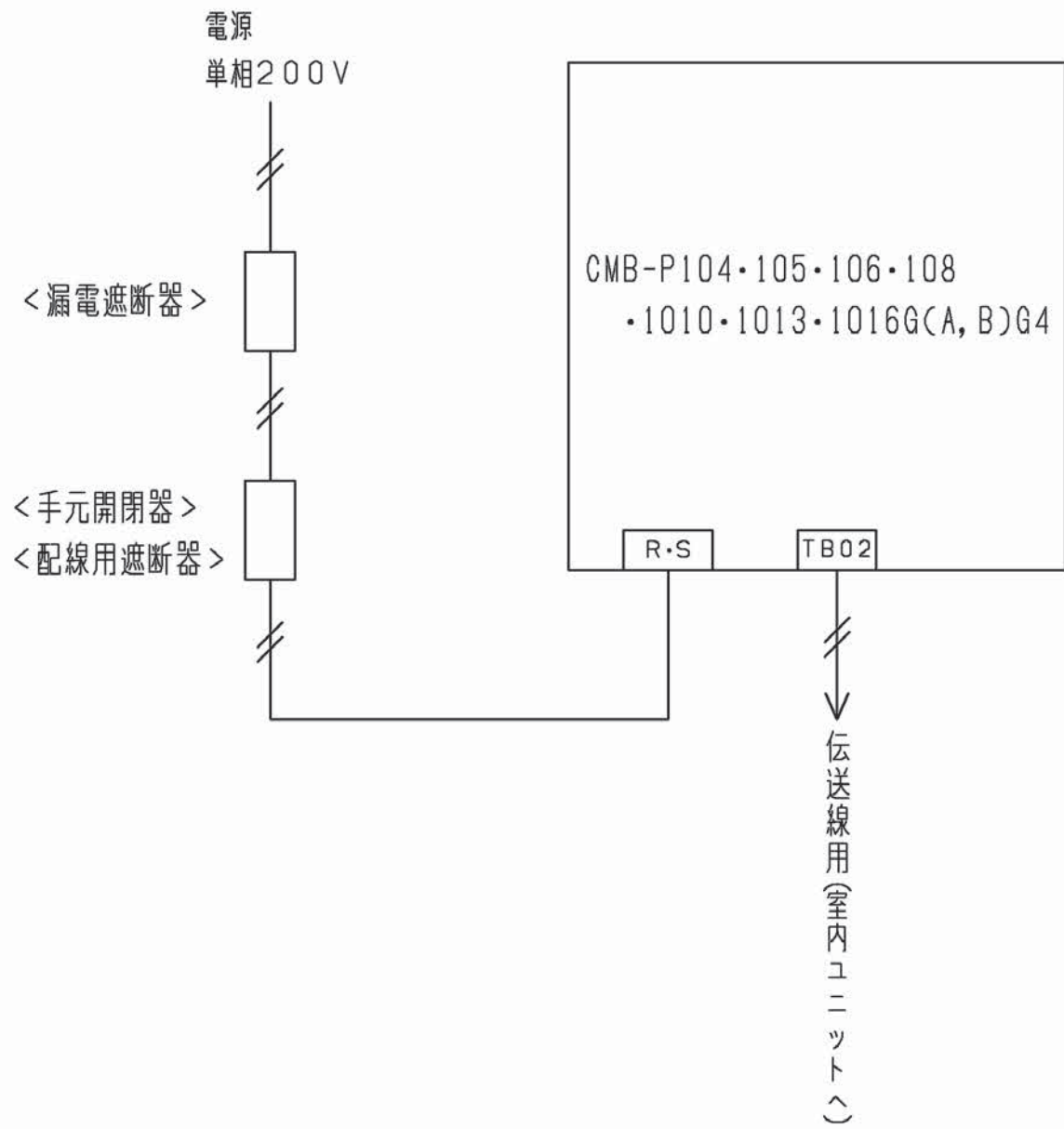
(記号説明)

| 記号               | 名称                |
|------------------|-------------------|
| TR               | トランス              |
| TH11, 12, 15, 16 | サーミスタセンサ          |
| LEV1, 3          | 膨張弁               |
| PS1, 3           | 圧力センサ             |
| REL.B            | リレーキバン            |
| CONT.B           | 分流コントローラキバン       |
| TBO1             | 端子台(電源用)          |
| TBO2             | 端子台(伝送用)          |
| SV1~10A, B, C    | 電磁弁               |
| SVM1, 2          | 電磁弁               |
| T1~10            | 閉端接続子             |
| F01              | ヒューズ(AC250V 6.3A) |
| ドレンアップメカ (別売)    |                   |
| DP               | ドレンポンプ            |
| FS               | フロートスイッチ          |
| T                | タイマー              |

- 注1. 記号説明
- (太破線) : 現地配線 / - - - - - (細破線) : 別売部品
  - TBO2は伝送用端子台です。動力線は絶対に接続しないでください。
  - 分流コントローラキバンのスイッチの初期設定値は次の通りです。  
SW1: 0    SW2: 0
  - F01のヒューズを交換時、6Aまたは、6.3Aのヒューズを使用してください。



|           |                |                 |  |      |             |
|-----------|----------------|-----------------|--|------|-------------|
|           | 作成日付<br>ISSUED | 改定日付<br>REVISED | TITLE  |      |             |
|           | 15-07-16       |                 | CMB-P108・1010GAG4<br>インバータマルチエアコン フリープランシステム<br>R410A対応分流コントローラ電気配線図 |      |             |
| SCALE NTS | 三菱電機株式会社       |                 | DRW.NO.<br>W KS94C786  | REV. | PAGE<br>1/1 |



注. □印は端子番号又は端子台記号を示します。

電源線

| 電源太さ<mm><br><必要最小サイズ> | 手元開閉器        |                  | 配線用遮断器<br><A> | 漏電遮断器<br>*1, *2   |
|-----------------------|--------------|------------------|---------------|-------------------|
|                       | 開閉器容量<br><A> | 過電流保護器 *3<br><A> |               |                   |
| 1.6mm                 | 15           | 15               | 15            | 20A 30mA 0.1sec以下 |

伝送線

|                               |
|-------------------------------|
| 伝送用配線太さ<br><mm <sup>2</sup> > |
| 1.25<br>シールド線                 |

- \*1 電源には必ずインバータ回路用漏電遮断器（三菱電機製NV-Cシリーズまたはその同等品）を取付けてください。
- \*2 漏電遮断器で地絡保護専用のものは、手元開閉器または配線用遮断器を組み合わせで使用してください。
- \*3 過電流保護器はB種ヒューズを使用する場合について示します。

|           |                |                 |  |
|-----------|----------------|-----------------|--|
|           | 作成日付<br>ISSUED | 改定日付<br>REVISED | TITLE  |
| DIM. mm   | 15-07-16       |                 | CMB-P104・105・106・108・1010・1013・1016G(A,B)G4<br>インバータマルチエアコン フリープランシステム<br>R410A対応分流コントローラ電源配線接続図 |
| SCALE NTS | 三菱電機株式会社       |                 | DRW.NO.<br>W KJ94D445  |
|           |                |                 | REV. PAGE<br>1/1   |