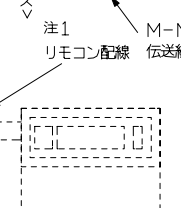


注4 親機のみ結線してください。子機は結線しないこと。



- 注1. リモコン配線は、0.3~1.25mm<sup>2</sup>の2芯ケーブルを使用してください。(0.75mm<sup>2</sup>までを推奨) リモコン配線は最長200m以内として下さい。線種：VCTF、VCTFK、CVV、CVS、VVR、VVF、VCT
- 注2. M-NET伝送線、センサー線は、1.25mm<sup>2</sup>以上の2芯ケーブルを使用してください。M-NET伝送線は最長500m以内として下さい。線種：CVVS、CPEVS、シールド線
- 注3. **重要**  
AC24V以下の低電圧回路とAC100V以上の制御回路の配線を同一多芯ケーブル内へ収納したり、互いに結束して配線しないで下さい。(基板内回路の破損防止のため)  
AC24V以下の低電圧回路：リモコン線、M-NET伝送線、代表水温センサー線、接点入力(無電圧、パルス、押しボタン)  
AC100V以上の制御回路：ポンプ運転指令、ユニットの主回路線など
- 注4. シールドアースは親機の端子S1に接続してください。子機の端子S1には接続しないでください。また、親機のみ端子S1-SG間を短絡してください。

- 注5. ポンプインターロック及び運転モード切換接点はCA制御箱にAC24V電源を内蔵しているので無電圧接点入力をお願いします。
- 注6. パルス接点については、DC24V有電圧接点による入力をお願いします。
- 注7. 遠方接点(入/切)への配線  
レベル信号(接点、トグルスイッチ)の場合は、端子K17、K18間に接続ください。  
押しボタンスイッチの場合は、端子K31、K32間に「入」信号(「入」信号はボタンを押したときに運転が「ON」となる)を、端子K33、K34間に「切」信号(「切」信号はボタンを押したときに運転が「OFF」となる)を、それぞれ接続してください。

- 注8. AC24V接点接続端子(K17、K18、K31~K34)は、独立接点にて接続下さい。コモン接続は誤動作の原因となります。

|   |        |
|---|--------|
| 改定  | CHANGE |
| 元、子機NO. N、及び、51PN、52PN、子機NO. 3、51P3、52P3 アップタ、07-5-28 荒木、石本 | A      |
| 注8の修正。08-7-31 瀧脇、石本   | D      |

|               |     |                      |                                 |             |
|---------------|-----|----------------------|---------------------------------|-------------|
| REF. EY357539 | 控   | 3RD ANGLE PROJECTION | MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION |             |
| 出図用           | 外注用 | 第3角法                 | NAGASAKI WORKS                  |             |
| 計画            | 1   | DIM IN mm            | 作成日付 DATE '06-10-3              | 検認 APPROVED |
|               |     | 尺度 SCALE             | 作成 DRAWN 荒木                     | 大塚          |
|               |     | NTS                  | 照査 CHECKED 石本                   |             |
|               |     |                      | 設計 DESIGNED 石本                  |             |

|                      |    |    |    |    |    |       |
|----------------------|----|----|----|----|----|-------|
| 図番                   | 12 | 13 | 14 | 43 | 44 | 45    |
| コード                  | 8  |    |    |    |    |       |
| 複数台制御システム (CA-F・FII) |    |    |    |    |    |       |
| TITLE 配線系統図          |    |    |    |    |    |       |
| EY363412             |    |    |    |    |    | REV B |