



- 注1. リモコン配線は、0.3~1.25mm²の2芯ケーブルを使用してください。(0.75mm²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、1.25mm²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 テアツタ、
.07-5-28
荒木、石本
注8号確認タ、
.08-7-31
瀧脇 石本

リモコン RP-16CB 注3.

REF. EY357539

3RD ANGLE PROJECTION
第3角法

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
NAGASAKI WORKS

作成日付 DATE '06-10-3
作 成 DRAWN 荒木
照 査 CHECKED 石本
設 計 DESIGNED 石本

検 認 APPROVED
大塚

複数台制御システム (CA-F・FII) CAD

TITLE
配線系統図

EY363412
REV B

図面	12	13	14	43	44	45
コード	8					