



- 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3, 5
 ボンプ
 インターロック

注3, 6
 DC24V
 パルス接点の場合

注3
 ボンプ
 インターロック

注3
 ボンプ
 インターロック

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

注2
 M-NET
 伝送線

注3
 シールド線

リモコン RP-16CB

変更 CHANGE
 元、子機NO. N, 及び、
 51PN, 52PN,
 子機NO. 3, 51P3,
 52P3 ファック,
 *07-5-28
 荒木 石本

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

複数台制御システム (CA-F・FII)				CAD
TITLE				
配線系統図				
EY363412				REV A

図面	12	13	14	43	44	45
コード			8			