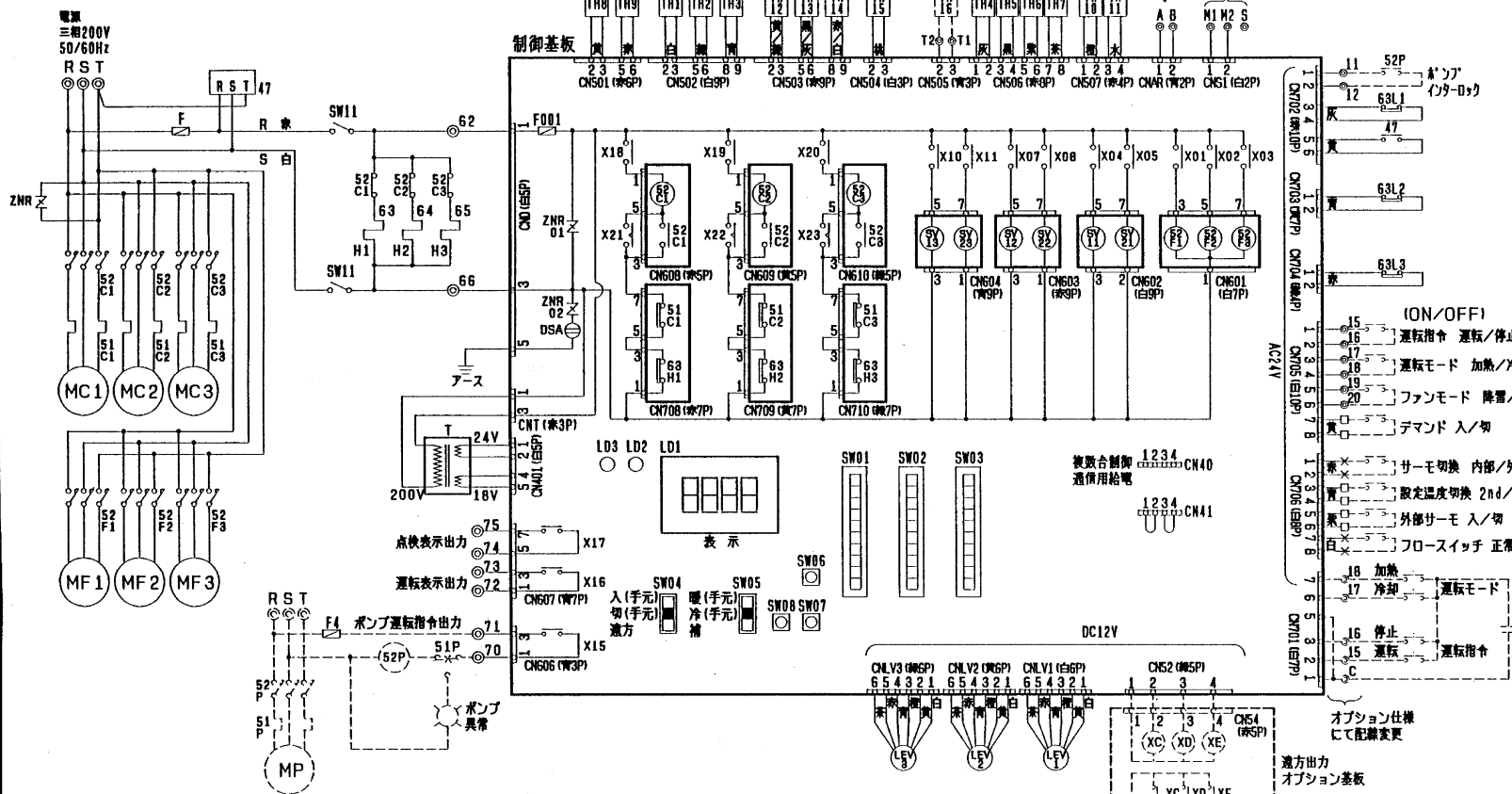




- 注1. --- 破線部はオプション部品、現地手配品および現地工事を示します。  
2. 現地接続端子の記号は下記に示します。  
① 端子合、× 短絡線を切断し接続、□ ギボ端子 (現地手配: オス端子φ3.96)  
3. 運転指令および運転モードの入力信号は入力方式として別列リモコン、無電圧接点入力、DC24Vパルス入力のいずれかを個別に選択できます。設定温度切換は、無電圧接点入力による切換と時刻による切換のいずれかを選択できます。  
4. ポンプインターロック接点を必ず接続してください。  
短絡すると異常停止や故障の原因となります。  
5. DC24Vパルス入力は100ms以上のパルス幅で入力ください。  
6. 低電圧検出配線 (無電圧接点入力、DC24Vパルス入力、リモコン配線、複数台制御伝送線) は、100V以上の配線と5cm以上離して配線をしてください。  
同一電線管、同一キャプタイケールでの配線は基板損傷につながりますので絶対にしないでください。  
7. 無電圧接点入力 (AC24V回路受け) に関する制約事項  
① CR回路付接点は使用できません。  
CR回路付接点を使用すると誤動作し、故障の原因となります。  
② 各入力は必ず独立接点を接続ください。  
共通端子を持つ接点を接続すると誤動作します。  
③ 接点にはAC24V、5mAで使用可能なものを使用してください。

8. 制御配線にキャプタイケールを使用する場合、次の配線は個別のケーブルを使用してください。同一キャプタイケールの芯線を使用すると誤動作し、故障の原因となります。  
(ア) 別列リモコン配線 (イ) 代表水温センサへの配線  
(エ) DC24Vパルス入力配線 (オ) 無電圧接点出力配線  
(ウ) 無電圧接点入力配線 (カ) 複数台制御伝送線  
9. 複数台制御伝送線でユニット間を接続する場合、1台のユニットのみ給電用短絡コネクタをCN41からCN40に差し替えてください。

| 形名 |          | 630H                               | 750H                               |
|----|----------|------------------------------------|------------------------------------|
| コ  | 電源容量     | 60VA (50Hz)                        | 150VA (50Hz)                       |
| コ  | 過電流保護器   | 150                                | 200                                |
| コ  | 過電流保護器   | 150                                | 200                                |
| コ  | 電源トランス容量 | 34/40                              | 42/50                              |
| コ  | リモコン用線   | 0.3-1.25mm <sup>2</sup> (線長250m以下) | 0.3-1.25mm <sup>2</sup> (線長250m以下) |
| コ  | 外部入力配線太さ | 0.3mm <sup>2</sup> 以上              | 0.3mm <sup>2</sup> 以上              |
| コ  | 外部出力配線太さ | 1.25mm <sup>2</sup> 以上             | 1.25mm <sup>2</sup> 以上             |
| コ  | ユニット間伝送線 | 1.25mm <sup>2</sup> 以上 (線長500m以下)  | 1.25mm <sup>2</sup> 以上 (線長500m以下)  |
| コ  | 制御伝送線    | 3線                                 | 3線                                 |
| コ  | 角線太さ     | 1.4mm <sup>2</sup> 以上              | 1.4mm <sup>2</sup> 以上              |
| コ  | 圧縮機      | 各                                  | 各                                  |
| コ  | 電機容量     | μF                                 | μF                                 |
| コ  | 電機容量     | kVA                                | kVA                                |
| コ  | 電機容量     | 7.5以下                              | 7.5以下                              |
| コ  | 電機容量     | 2.6以下                              | 2.6以下                              |

※1. 金具等配線の場合を示します。  
※2. 電源トランス容量はユニット4標準ポンプ使用時の目安です。  
※3. 開閉機複数台制御時にのみ使用します。

| 記号                | 説明                   |
|-------------------|----------------------|
| MC1, 2, 3         | 圧縮機用電動機              |
| MF1, 2, 3         | 送風機用電動機              |
| HL1, 2, 3         | 電熱器 (ケラミック)          |
| F                 | 安全装置 (200V/10V, 24V) |
| ヒューズ (φ6.4×30.5A) | ヒューズ                 |
| 63L1, 2, 3        | 低圧圧力開閉器              |
| 47                | 逆相防止器                |
| LEV1, 2, 3        | 電子膨張弁                |
| SW11              | スイッチ (サービス)          |
| TH1-16            | サーミスタ                |
| ZNR               | サーミアブソーバ             |
| 52C1, 2, 3        | 電磁接触器 (圧縮機)          |
| 52F1, 2, 3        | 電磁接触器 (送風機)          |
| 51C1, 2, 3        | 過電流保護器 (圧縮機)         |
| SV11, 12, 13      | 四方切換弁                |
| SV21, 22, 23      | 電磁弁 (パイパス回路)         |
| 63H1, 2, 3        | 高圧圧力開閉器              |
| LD1               | 表示灯 (運転、点検、設定)       |
| LD2               | 表示灯 (ウォッチドッグ)        |
| LD3               | 表示灯 (リモコン結電)         |
| F001              | ヒューズ (φ5.2×20.6A)    |
| DSA               | サーミアブソーバ             |
| ZNR01, 02         | サーミアブソーバ             |
| SW01              | スイッチ (機種切換)          |
| SW02              | スイッチ (制御切換1)         |
| SW03              | スイッチ (制御切換2)         |
| SW04              | スイッチ (遠方/手元切換)       |
| SW05              | スイッチ (冷/暖切換)         |
| SW06              | プッシュスイッチ (I)         |
| SW07              | プッシュスイッチ (II)        |
| SW08              | プッシュスイッチ (確定)        |
| X01-X23           | 補助電線 (OC12V)         |
| XC, XD, XE        | 補助電線 (OC12V)         |
| <MP>              | ポンプ用電動機              |
| <52P>             | 電磁接触器 (ポンプ)          |
| <F4>              | ヒューズ                 |
| <51P>             | 過電流保護器 (ポンプ)         |

W651630-A

|                 |                                  |                 |           |
|-----------------|----------------------------------|-----------------|-----------|
| 訂 訂 番 年 月 日 点 検 | 尺 度 SCALE 形 式 MODEL              | 規 格 番 NEXT ASSY | 特 別 配 布 先 |
| MARK            | MCUP630・750H                     |                 | 1 S.N.I   |
| 訂 訂 番 年 月 日 点 検 | 名 称 配 線 図                        |                 | 2         |
| MARK            | WIRING DIAGRAM                   |                 | 3         |
| 訂 訂 番 年 月 日 点 検 | 図 種 番 DWG NO.                    |                 | 4         |
| MARK            | ZMRA000Z011                      |                 | 5         |
| 訂 訂 番 年 月 日 点 検 | 品 別 計 入 符 号 別 様 配 布              |                 | 6         |
| MARK            | SUFFIX REV. MARK PAGE ST. DISTR. |                 | 7         |
| 訂 訂 番 年 月 日 点 検 |                                  |                 | 8         |
| MARK            |                                  |                 | 9         |

三菱重工業株式会社 冷熱事業本部  
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.