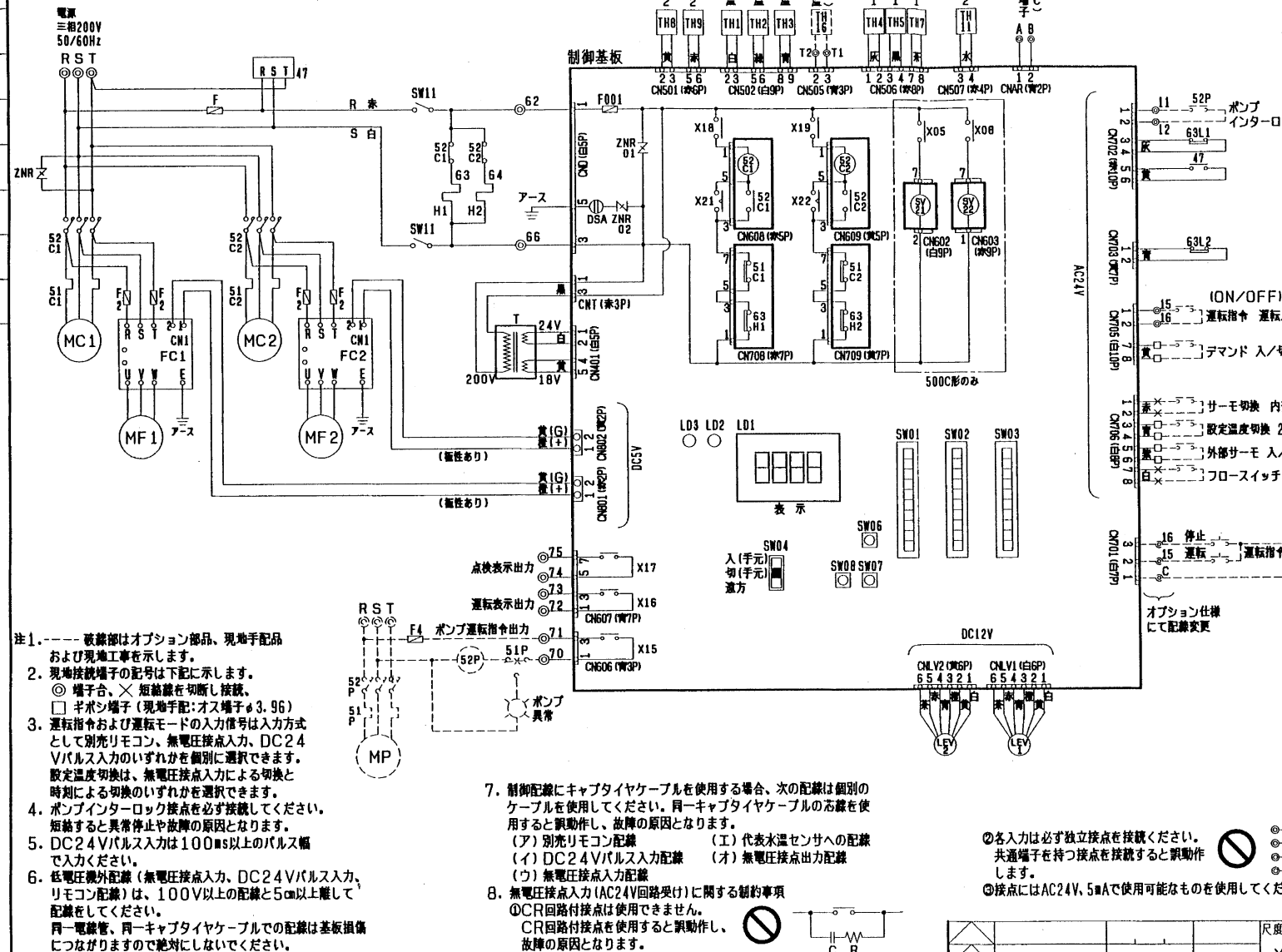




- 注1. --- 破線部はオプション部品、現地手配品および現地工事を示します。
2. 現地接続端子の記号は下記に示します。
 ◎ 端子合、× 短絡線を切断し接続。
 □ ギボシ端子（現地手配：オス端子φ3.96）
3. 運転指令および運転モードの入力信号は入力方式として別売リモコン、無電圧接点入力、DC24Vパルス入力のいずれかを個別に選択できます。設定温度切換は、無電圧接点入力による切換と時刻による切換のいずれかを選択できます。
4. ポンプインターロック接点を必ず接続してください。短絡すると異常停止や故障の原因となります。
5. DC24Vパルス入力は100ms以上のパルス幅で入力ください。
6. 低電圧機外配線（無電圧接点入力、DC24Vパルス入力、リモコン配線）は、100V以上の配線と5cm以上離れて配線してください。同一ケーブル管、同一ケーブ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. 制御配線にキャプタイケーブルを使用する場合、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ブ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) 別売リモコン配線 (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
8. 無電圧接点入力 (AC24V回路受付) 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。

項目	形名	375C	500C
電源配線太さ※1		38mm<62mm迄>	60mm<68mm迄>
過電流保護器	A	100	150
過電流容量	A	100	200
電源トランス容量※2	kVA	23/26	30/35
リモコン配線	太さ	0.3~1.25mm (総長250mm以下)	
外部入力配線太さ	推奨線種	VCTF, VCTFK, CVV, CYS, VVR, VVF, VCT	
外部出力配線太さ		0.3mm以上	
接地線太さ		1.25mm	
進相コンデンサ	容量	各電力会社低圧進相コンデンサ取付基準による	
電機太さ	μF	5.5以下	
電機太さ	kVA	7.5以下	
電機太さ		φ2.6以上	

※1. 金高配線の場合を示します。
 ※2. 電源トランス容量はユニット+標準ポンプ使用時の目安です。

記号説明 記号欄の<>は現地手配品です。

記号	説明
MC1, 2	圧縮機用電動機
MF1, 2	送風機用電動機
H1, 2	電熱器 (クランクケース)
T	変圧器 (200V/18V, 24V)
F	ヒューズ (φ6.4×30 5A)
63L1, 2	低圧圧力開閉器
47	逆相防止器
LEV1, 2	電子膨脹弁
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	電磁接触器 (圧縮機)
51C1, 2	過電流継電器 (圧縮機)
63H1, 2	高圧圧力開閉器
FC1, 2	送風機コントローラ
SV21, 21	電磁弁 (バイパス回路)
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 (リモコン給電)
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)
SW06	プッシュスイッチ (I)
SW07	プッシュスイッチ (I)
SW08	プッシュスイッチ (確定)
X15~X22	補助継電器 (DC12V)
<MP>	ポンプ用電動機
<52P>	電磁接触器 (ポンプ)
<F4>	ヒューズ
<51P>	過電流継電器 (ポンプ)

尺度 SCALE		形式 MODEL		親部番 NEXT ASSY		特別配布先	
X		MCUP375・500C				1 S.N.I	
訂行 MARK	訂 REV. NO.	年月 DATE	点検 CHKD	名称 NAME	配線図 WIRING DIAGRAM		
認可 APPD	検図 CHKD	製図 DRAWN	図種	図番 DWG NO.	品別 SUFFIX	計入符 REV. MARK	裏別 ST. BISTR.
三原	三原	三原	三原	ZMRA000Z014	1/1	XX	

W651632-B