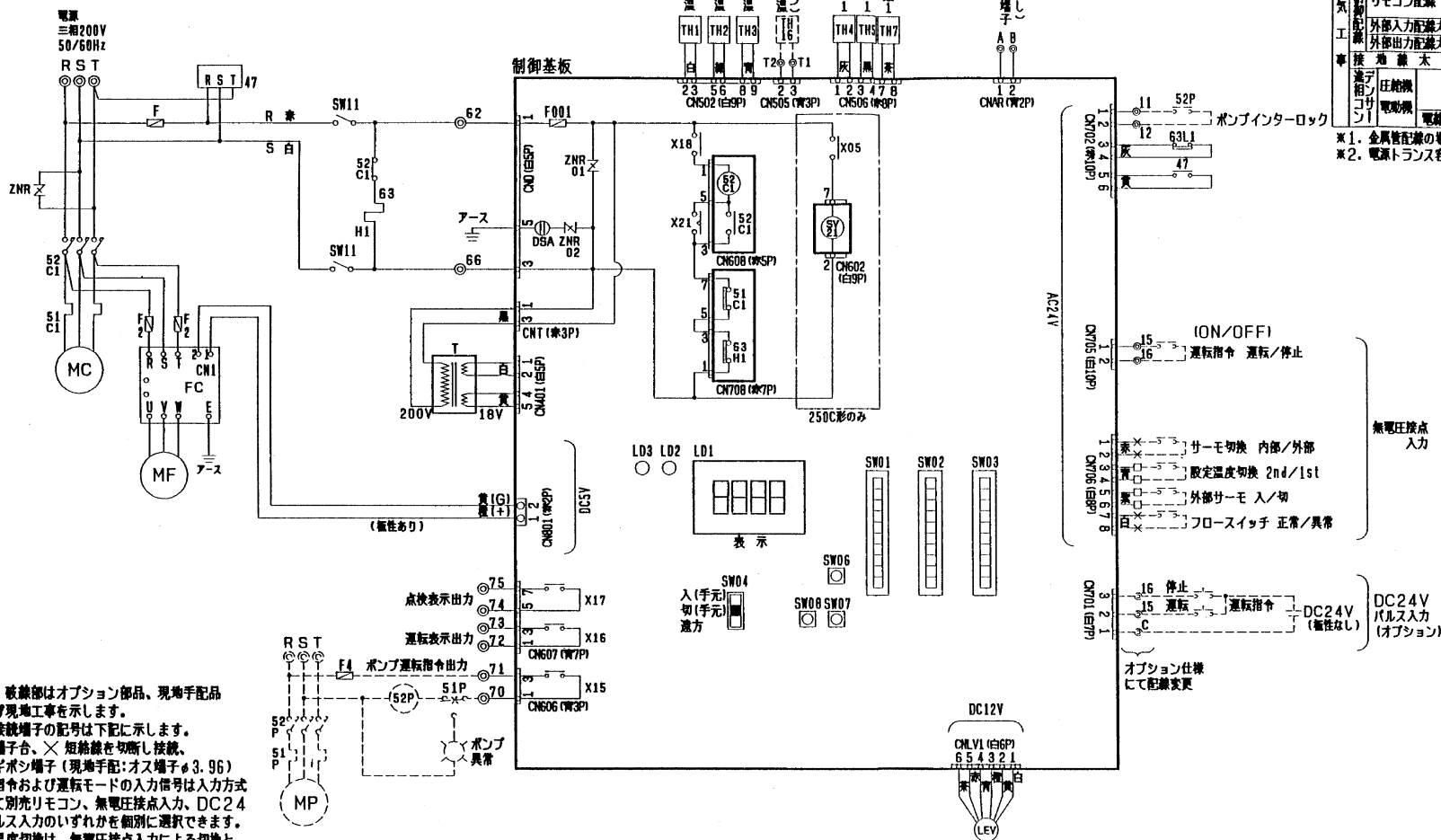




- 注1. --- 破線部はオプション部品、現地手配品および現地工事を示します。
2. 現地接続端子の記号は下記に示します。
 ◎ 端子合、× 短絡線を切断し接続。
 □ キボシ端子 (現地手配: オス端子φ3.96)
3. 運転指令および運転モードの入力信号は入力方式として別売リモコン、無電圧接点入力、DC24Vパルス入力のいずれかを個別に選択できます。設定温度切換は、無電圧接点入力による切換と特別による切換のいずれかを選択できます。
4. ポンプインターロック接点を必ず接続してください。短絡すると異常停止や故障の原因となります。
5. DC24Vパルス入力(100ms以上のパルス幅で入力ください)。
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以上離して配線してください。
 同一電線管、同一キャブ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. 制御配線にキャブ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。同一キャブタイケールのお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回路受け) に関する制約事項
 ○ 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各入力に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	190C	250C
電源容量	電源容量	14ml <46m>	14ml <36m>
過電流保護器	A	75	100
過電圧保護器	A	100	100
電源トランス容量	kVA	12/14	16/18
リモコン配線	本数	0.3~1.25m (延長250m以下)	
外部入力配線太さ	推奨線径	0.3mm以上	
外部出力配線太さ		1.25mm	
接点容量		2.6以上	
運転指示	容量	μF	
運転指示	電圧	kVA	

- ※1. 金属管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	圧縮機用電動機
MF1	送風機用電動機
H1	電熱器 (クーリングケース)
T	変圧器 (200V/18V, 24V)
F	ヒューズ (φ6.4×30 5A)
63L1	低圧圧力開閉器
47	逆相防止器
LEV1	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	電磁接触器 (圧縮機)
51C1	電流遮断器 (圧縮機)
63H1	高圧圧力開閉器
FC	送風機コントローラ
SV21	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 (運転切換)
SW02	スイッチ (解凍切換1)
SW03	スイッチ (解凍切換2)
SW04	スイッチ (遠方/手元切換)
SW06	プッシュスイッチ (1)
SW07	プッシュスイッチ (1)
SW08	プッシュスイッチ (確定)
X15~X21	補助配線器 (DC12V)
<MP>	ポンプ用電動機
<52P>	電磁接触器 (ポンプ)
<F4>	ヒューズ
<51P>	過電流遮断器 (ポンプ)

尺度 SCALE 形式 MODEL		X MCUP190-2500	
部番 NEXT ASSY			
特別配布先		1 3 N 1	
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
訂 計 番 年 月 日 点 検	名 称	配線図	
MARK REV. NO. DATE CHKD	NAME	WIRING DIAGRAM	
認可 APPD 検図 CHKD 製図 DRAWN	図種 番 DWG NO.	ZMRA000Z013	
品 別 計 入 符 業 別 標準配布	SUFFIX REV. MARK PAGE ST. DISTR.	1/1 XX	
三菱重工株式会社 冷熱事業本部		MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.	

W651631-C

業別毎サイズ
 特別配布先
 1 3 N 1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 A3