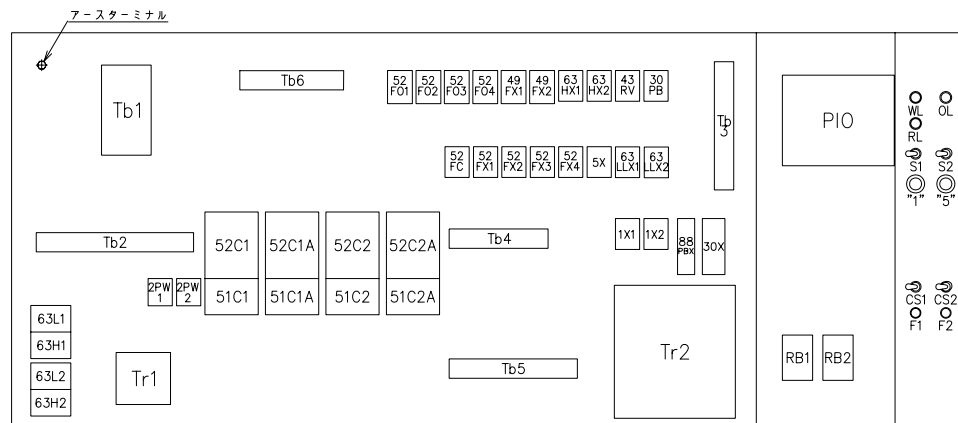


機器配置図

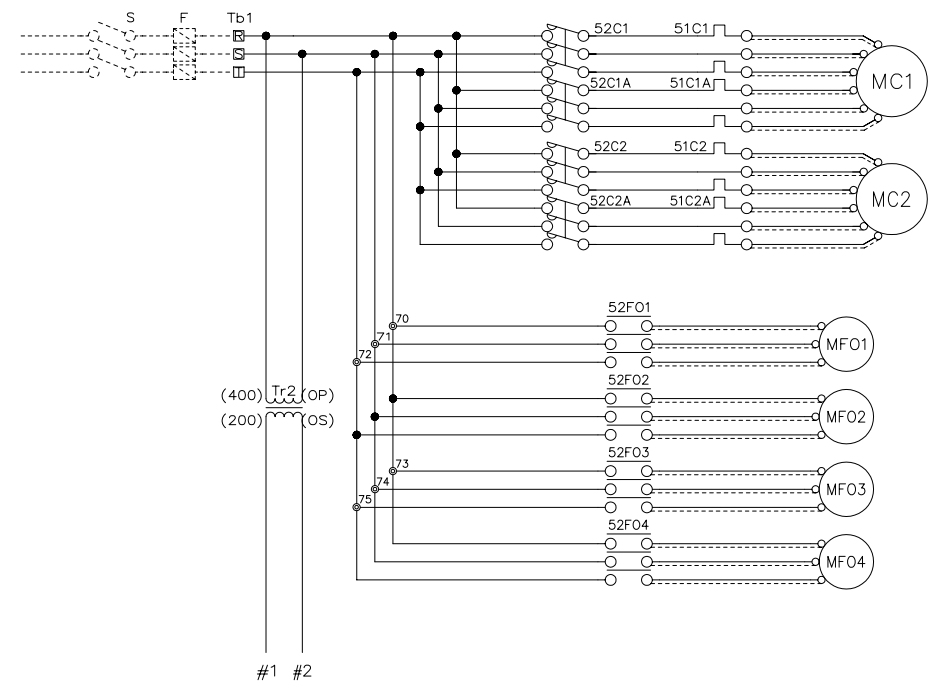


記号説明

記号	記号名称	記号	記号名称	記号	記号名称
1	運転スイッチ	52FX	ファンモータ補助リレー	LT	サーミスタ(冷温水出口温度)
1X	運転リレー	63FX	ファンサイクリング圧カスイッチ	MC	圧縮機モータ
2PW	ポートファインディング遅延タイマ	63H	高圧スイッチ	MFO	ファンモータ
5	停止スイッチ	63HX	高圧スイッチ補助リレー	OAT	サーミスタ(外気温度)
5X	停止リレー	63L	低圧スイッチ	OL	故障表示灯
20SF	四方弁電磁コイル	63LL	液管圧カスイッチ	PIO	制御基板
20SU	アンロード電磁コイル	63LLX	液管圧カスイッチ補助リレー	RB	入力基板
26DH	吐出ガス過熱防止サーモ	69W	フロースイッチ(現地手配)	RL	運転表示灯
30PB	冷温水ポンプインターロックリレー	88PB	冷温水ポンプ電磁接触器(現地手配)	S	スイッチ
30X	故障リレー	88PBX	冷温水ポンプ補助リレー	Tb	ターミナルブロック
43RV	加熱リレー	AHC	アキュムレータヒータケーブル	Tr	トランス
49F	ファンモータ過熱防止サーモ	CH	クランクケースヒータ	WL	電源表示灯
49FX	ファンモータ過熱防止サーモ補助リレー	CLT	サーミスタ(コイル温度)		
51C	圧縮機オーバロードリレー	CN	コネクタ	□ ◎	ターミナル
52C	圧縮機電磁接触器	CS	サーキット運転スイッチ	—	室内結線
52FC	ファンサイクリングリレー	ET	サーミスタ(冷温水入口温度)	-----	盤外結線
52FO	ファンモータ電磁接触器	F	ヒューズ(定格 250V 10A)	- - - -	現場結線

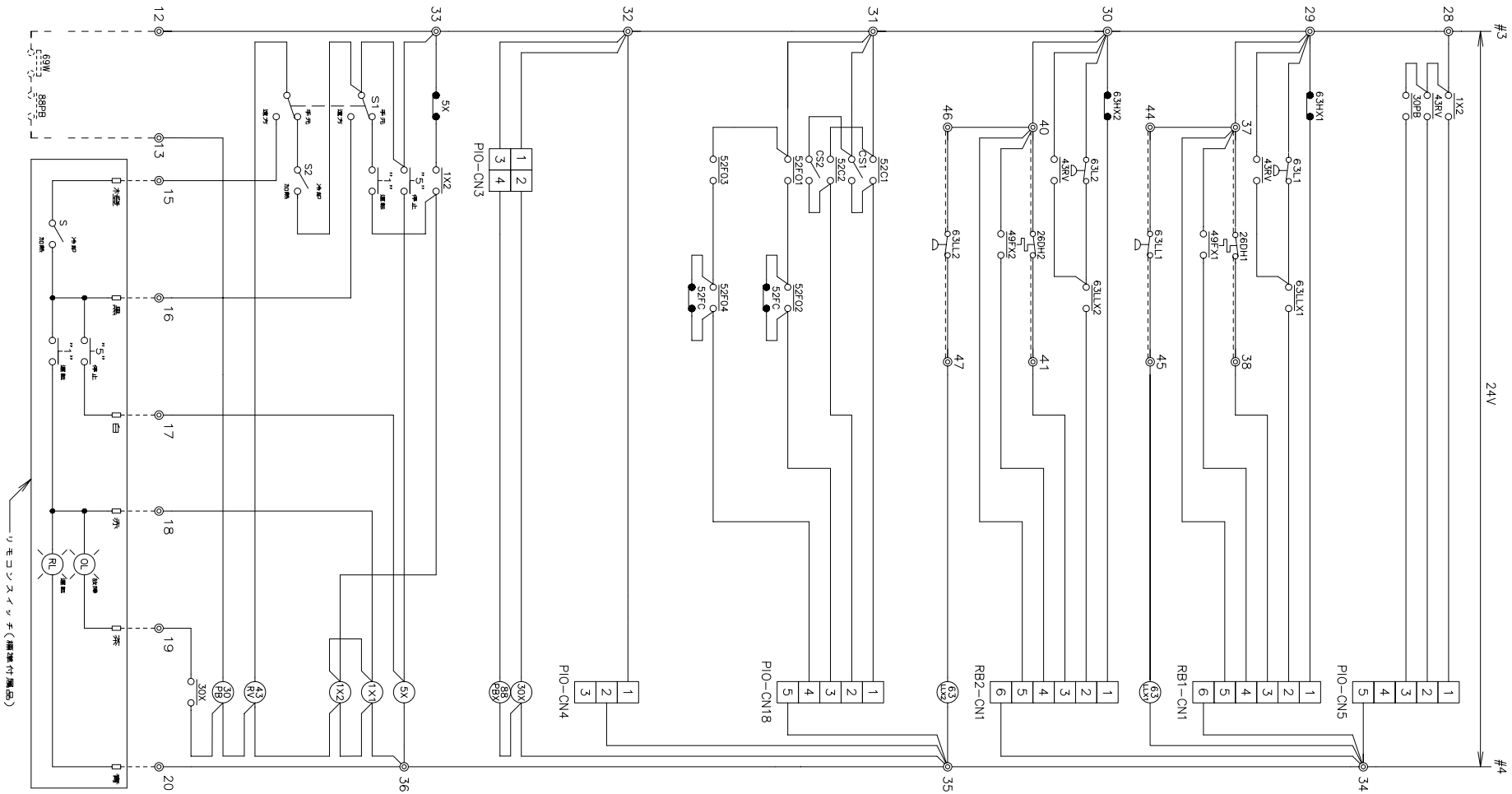
電気配線図

400V-3φ-50/60Hz



- 注1 現場では、冷温水ポンプのインターロック結線および電源配線が必要です。
端子番号#12, #13の間に冷温水ポンプ電磁接触器のα接点およびフローズスイッチを直列に接続してください。
- 注2 操作回路を別電源にする場合は、端子番号#1, #2の下側(丸端子側)の結線を外し、ここへ電源を接続してください。
- 注3 遠方操作を行なう場合は、付属のリモコンスイッチを使用してください。
- 注4 電源電圧の変動は、圧縮機始動時の電圧降下も含み、定格電源の±10%の範囲で使用してください。
電源電圧周の電圧不平衡は2%以内で使用してください。
- 注5 冷温水ポンプの運転は、必ずポンプ連動用信号を用いてください。この製品は、プレート式水熱交換器を使用していますので、ポンプ連動用信号を使用しない場合は、水熱交換器内の水が急速に凍結し、故障が発生する恐れがあります。製品電源投入時は、必ずポンプの電源を投入し、ポンプ連動用信号でポンプの自動運転ができる必要があります。(ポンプ連動端子は、クーラ凍結防止動作として、ユニット停止直後の残留運転および、ユニット停止時に、水温を検知した自動間欠運転を行ないます。従いまして、連動制御を使用する場合はポンプ保護のため停止時に水があること、電磁弁等で水回路が閉塞されないようにする必要があります。)
- 注6 ポンプインターロック回路は、必ずポンプ電磁接触器およびフローズスイッチを直列に結線し配線してください。

適用機種		作成	照査	承認	JOB番号	品名	尺	1
RUA-P11802HV-A/B					納入先	チリングユニット 電気配線図(400V)	度	**
RUA-P15002HV-A/B					客先	左記		
RUA-P18002HV-A/B		日付			東芝キャリア空調システムズ株式会社	図面番号	頁	改版
						T30RQA212-5	1 / 3	E



品名	チリングユニット 電気配線図(400V)		尺	1
	左記		度	**
図面番号	T30RQA212-5		頁	改版
			3 / 3	D

JOB番号 _____
納入先 _____
客先 _____

東芝キャリア空調システムズ株式会社

作成	照査	承認
日付		

適用機種	
RUA-P11802HV-A/B	
RUA-P15002HV-A/B	
RUA-P18002HV-A/B	