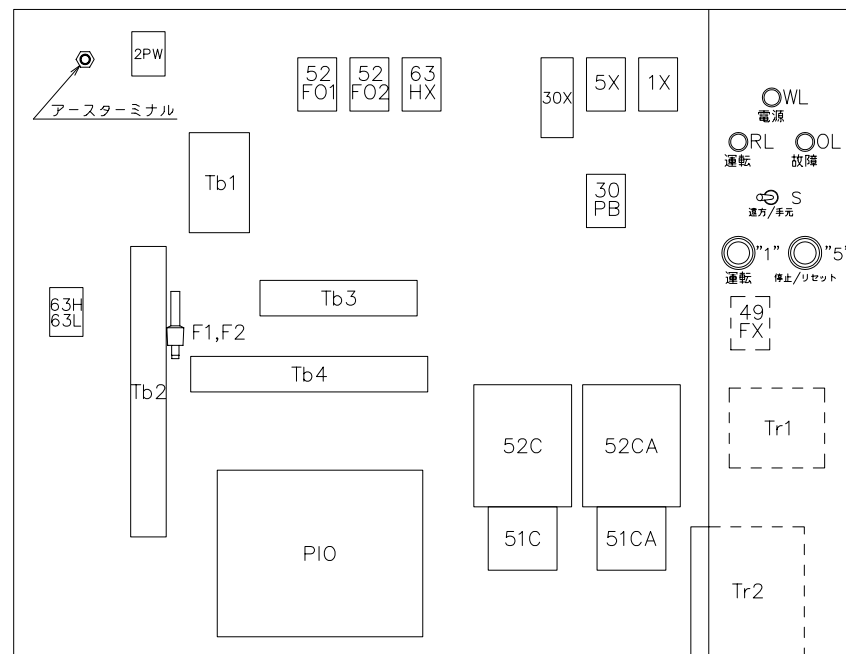


記号説明

記号	記号名称	記号	記号名称
1	運転スイッチ	CN	コネクタ
1X	運転リレー	ET	サーミスタ(冷水入口温度)
2PW	パートワインディング遅延タイマ	F	ヒューズ(定格 250V 10A)
5	停止スイッチ	LT	サーミスタ(冷水出口温度)
5X	停止リレー	MC	圧縮機モータ
20SU	アンローダ電磁コイル	MFO	ファンモータ
26DH	吐出ガス過熱防止サーモ	OAT	サーミスタ(外気温度)
30PB	冷水ポンプインターロックリレー	OL	故障表示灯
30X	故障リレー	PIO	制御基板
49F	ファンモータ過熱防止サーモ	RL	運転表示灯
49FX	ファンモータ過熱防止サーモ補助リレー	S	スイッチ
51C	圧縮機オーバロードリレー	Tb	ターミナルブロック
52C	圧縮機電磁接触器	Tr	トランス
52FO	ファンモータ電磁接触器	WL	電源表示灯
63H	高圧スイッチ		
63HX	高圧スイッチ補助リレー		
63L	低圧スイッチ	<input type="checkbox"/> <input type="radio"/>	ターミナル
69W	フロースイッチ(現地手配)	———	盤内結線
88PB	冷水ポンプ電磁接触器(現地手配)	=====	盤外結線
CH	クランクケースヒータ	- - - -	現場結線

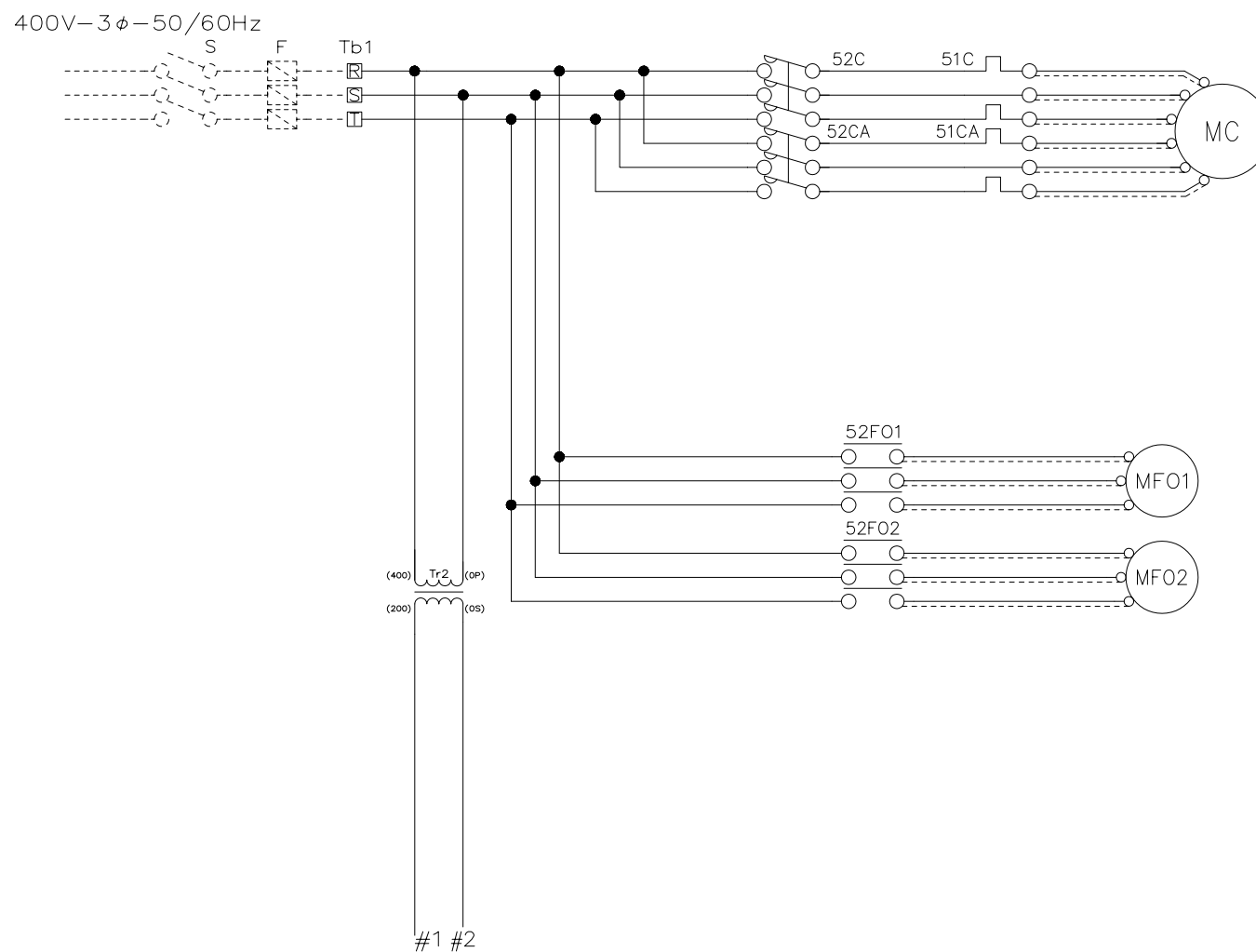
機器配置図



- 注1 現場では、冷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の間に冷水ポンプ電磁接触器のa接点およびフロー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。
電源電圧間の電圧不平衡は2%以内で使用してください。
- 注5 冷水ポンプの運転は、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-P7502V-A/B				納入先	チリングユニット 電気配線図(400V)	度	**
	日付			客先	左記		
				東芝キャリア空調システムズ株式会社	図面番号	頁	改版
					T30REA212-4	1 / 3	C

電気配線図



適用機種

RUA-P7502V-A/B

作成

照査

承認

JOB番号

納入先

客先

日付

東芝キャリア空調システムズ株式会社

品名

チリングユニット 電気配線図(400V)

左記

尺度

1

**

図面番号

T30REA212-4

頁

2 / 3

改版

C

7-'04

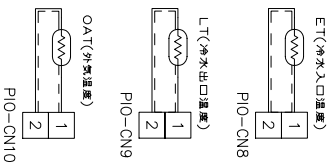
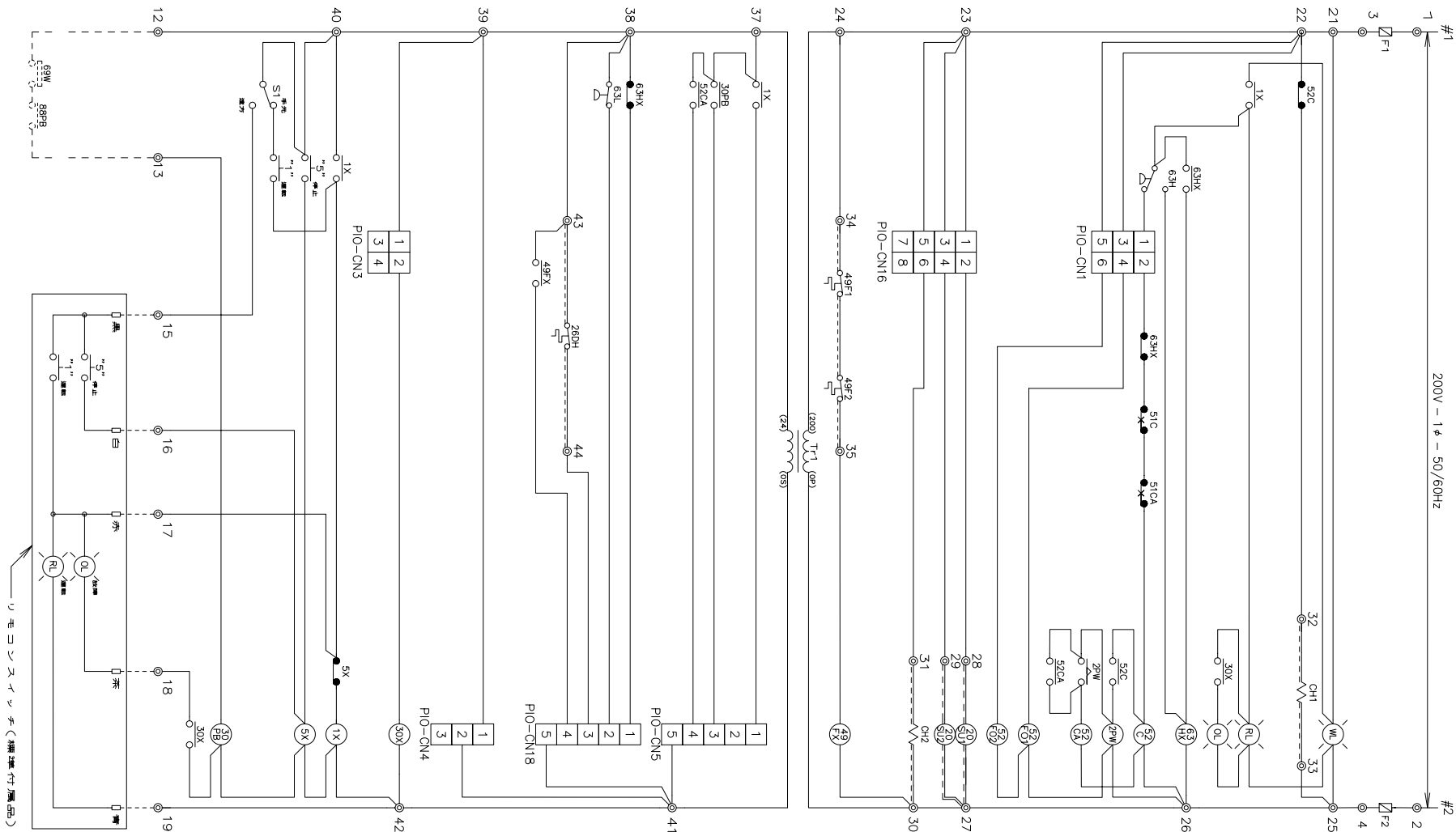
品名	チリングユニット 電気配線図(400V)	尺 1	度 **
改版	E	頁 3 / 3	図面番号 T30REA212-4

JOB番号
納入先
客先

東芝キヤリア空調システムズ株式会社

承認	照査	作成
日付		

適用機種	RUA-P7502V-A/B
------	----------------



ポンプ運動用信号
(無電圧口接点連絡信号)

