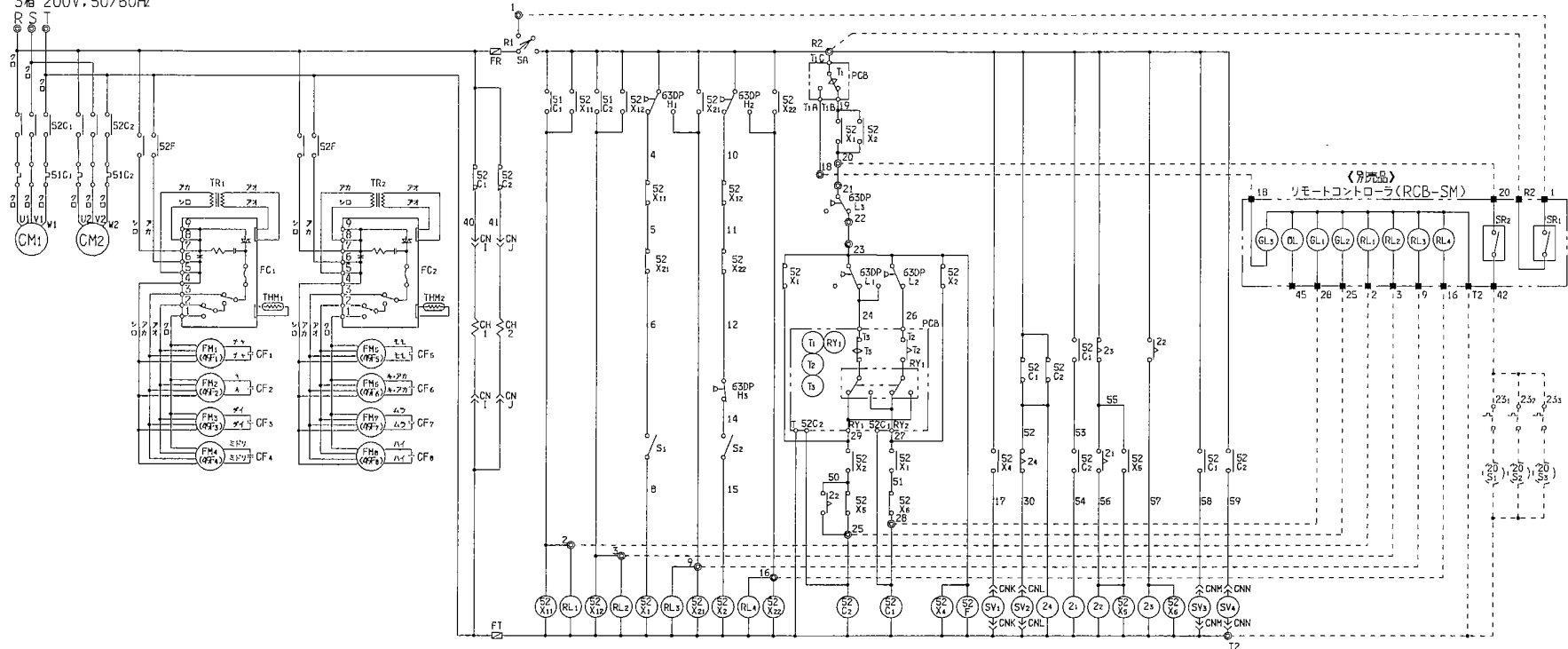


電源
3相 200V, 50/60Hz



記号説明

コントロールボックス内

CM1, 2 ---- 圧縮機用電動機
 52C1, 2 ---- CM用電磁接触器
 51C1, 2 ---- CM用過電流遮断器
 52F ---- FM用電磁接触器
 52X1-23 ---- 電磁線電器
 FM1-8 ---- 油路送風用電動機
 49F1-8 ---- FM用インターナルサーモスタット
 CF1-8 ---- FM用コンデンサ
 FR, FT ---- 操作回路ヒューズ (5A)
 63DPH1-3 ---- 高圧力圧縮機
 63DPL1-3 ---- 低圧力圧縮機
 CH1, 2 ---- クランクケースヒータ
 SA ---- 運転・停止スイッチ
 S1, 2 ---- 圧縮機運転・停止スイッチ
 T1 ---- 油戻しタイマ
 T2 ---- 始動遅延タイマ (3秒)
 T3 ---- ショートサイクル防止タイマ (90秒)
 21 ---- タイマ (2時間)
 22 ---- タイマ (2分, CM2 制御用)
 23 ---- タイマ (2分, CM1 制御用)
 24 ---- タイマ (5分, SV2 制御用)

RY1 ---- ローション用ソレー
 SV1 ---- 液パイパス用電磁弁
 SV2 ---- 油戻し電磁弁
 SV3, 4 ---- 油戻し電磁弁
 TR1, 2 ---- トランス
 THM1, 2 ---- サーミスタ
 RL1-4 ---- 異常表示ランプ (アカ)
 CN1 ~ N ---- コネクタ
 Z31-3 ---- 室内サーモスタット
 ZOS1-3 ---- 電磁弁 (液ライン)
 FC1, 2 ---- ファンコントローラ基板
 PCB ---- プリント基板
 ◎ ---- 端子台 (TB1, 2用)

リモートコントローラ (RCB-SM) 《別内品》

SR1 ---- 運転・停止スイッチ
 SR2 ---- ボンプダウンスイッチ
 GL1, 2 ---- 運転表示ランプ (ミドリ)
 GL3 ---- 油戻し停止中表示ランプ (ミドリ)
 RL1-4 ---- 異常表示ランプ (アカ)
 OL ---- デフロスト表示ランプ (ダイダイ)
 ★ ---- 突き合わせ端子

記号

1. 配線の矢印部分は本機組込配線を示します。点線は現地手配配線を示します。
2. ニコニコ内は別内品のリモートコントローラ (RCB-SM) を示します。
3. 高低圧力開閉器設定値 (63DPH, L1-3 ... 自動復帰式)
 出荷時 カットイン, カットアウトは下表の値にセットしてあります。

	63DPH1, 2	63DPH3	63DPL1-3
Cut Out	2.55MPa	2.46 MPa	0.1±0.02MPa
Cut In	2.06±0.15MPa	1.97±0.15MPa	0.16±0.2MPa

吸入圧力飽和温度-20℃以下にて御使用の場合はレトロフィットキットを取り付けた上でキット付属の配線図に記載の値に再調整してください。

4. 吸入圧力飽和温度-5℃以上で御使用の場合、吸入圧力調整弁を取り付けてください。
 (設定値は0.31MPaとしてください)

適用形式

ACA180M
 ACA195M

訂 符 MARK		訂 番 REV. NO.	年 月 日 DATE	点 検 CHKD	名 称 NAME	尺 度 SCALE	形 式 MODEL	製 部 番 NEXT ASSY	特 記 記 号
図 鑑 図 番 DWG NO.					電 気 回 路 図 DIAGRAM, SCHEMATIC		CAD		1
製 図 者 高橋					99.5.13		ZLJG000Z135		2
製 図 部 門 三菱重工株式会社 エアコン製作所					MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.		PAGE 1/1		3
製 図 日 期					99.5.13		1/1		4
製 図 人					高橋		1/1		5
製 図 機					高橋		1/1		6
製 図 機					高橋		1/1		7
製 図 機					高橋		1/1		8
製 図 機					高橋		1/1		9
製 図 機					高橋		1/1		A3