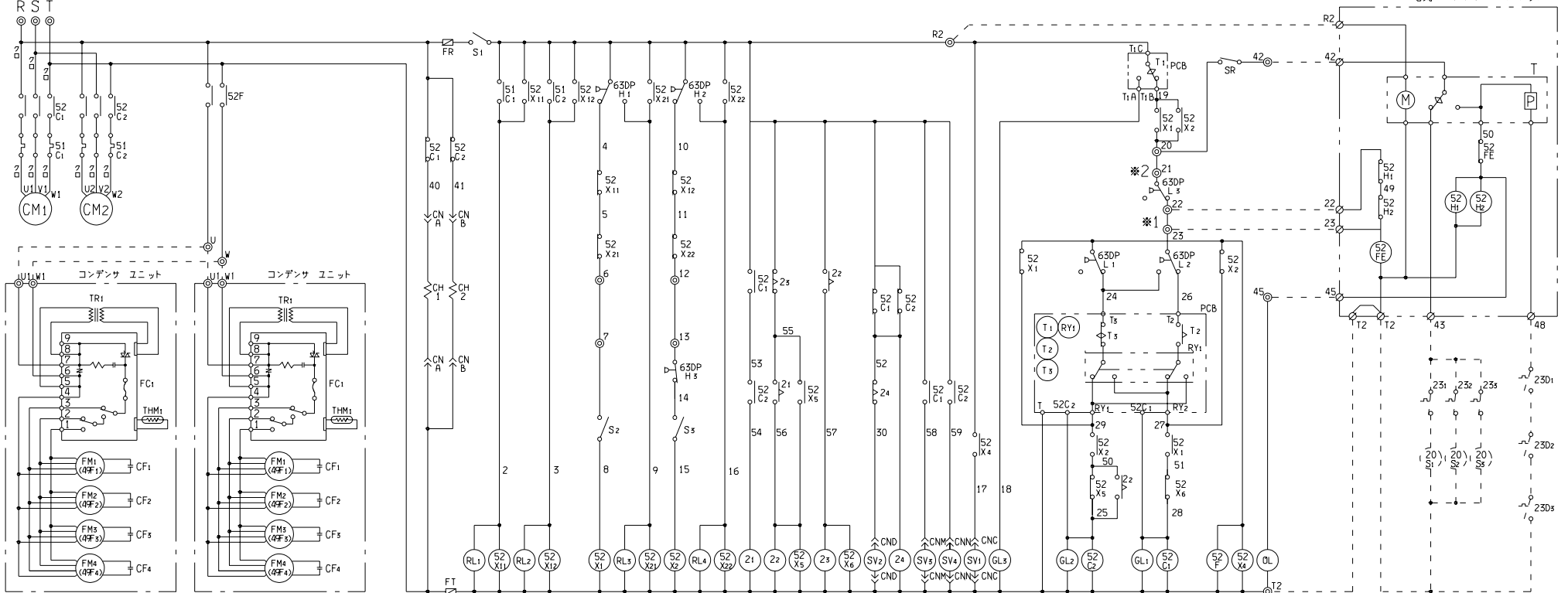


電源
3φ, 200V, 50/60Hz
R S T



記事

- 配線の実線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。
- コンデンサユニットの送風機(FM)の数は機種により異なります。
- このコッコ内は別売り品電気ヒータデフロストキット (ARU-DK120M)を示します。
- 冷却器ファンモータを圧縮機と連動させる場合は※1印配線 (端子②③)を取り外し破線の様に接続してください。
又、冷却器ファンモータを常時運転させる場合には※2印配線 (端子②④)を取り外し接続してください。
- 高低圧力開閉器設定値(63DPH, L 1~3・・・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	2.45MPa	0.10MPa
Cut In	2.06MPa	1.96MPa	0.16MPa

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。

- 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0.32MPaとしてください。)

記号説明

コントロールボックス内

- CM1, 2 --- 圧縮機用電動機
- 52C 1, 2 --- CM用電磁接触器
- 51C 1, 2 --- CM用過電流継電器
- 52F --- F用電磁接触器
- 52X 1~23 --- 電磁継電器
- FR, FT --- 操作回路ヒューズ(5A)
- 63DPH 1~3 --- 高圧圧力開閉器
- 63DPL 1~3 --- 低圧圧力開閉器
- CH1, 2 --- クランクケースヒータ
- T1 --- 油戻レタイマ
- 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 --- ローション用リレー
- SV1 --- 液バイパス用電磁弁
- SV2 --- 均油電磁弁
- SV 3, 4 --- 油戻し電磁弁
- CNA~N --- コネクタ
- S1 --- 運転・停止スイッチ
- S2, 3 --- 圧縮機運転・停止スイッチ
- SR --- ポンプダウンスイッチ
- PCB --- プリント基板
- GL1, 2 --- 運転表示ランプ(ミドリ)
- GL 3 --- 油戻し停止中表示ランプ(ミドリ)
- RL 1~4 --- 異常表示ランプ(アカ)
- OL --- デフロスト表示ランプ(ダイダイ)
- ◎ --- 端子台(TB1, 2 用)

コンデンサユニット内

- FM1~4 --- 凝結器送風用電動機
- 49F 1~4 --- FM用インターナルサーモスタット
- CF 1~4 --- FM用コンデンサ
- FC1 --- ファンコントロール基板
- TR1 --- トランス
- THM1 --- サーミスタ

電気ヒータデフロストキット (ARU-DK120M)

- T --- デフロストタイマ
- 52FE --- 冷却器FM用電磁接触器
- 52H 1, 2 --- デフロストヒータ用電磁接触器
- ∅ --- 端子台

現地手配品

- 20S 1~3 --- 電磁弁(液ライン)
- 231~3 --- 庫内サーモスタット
- 23D 1~3 --- デフロスト終了サーモスタット

適用形式

ARU130AM-L
ARU145AM-L
ARU160AM-L
ARU180AM-L
ARU195AM-L

訂符 MARK		訂 番 REV. NO.		年 月 日 DATE		点 検 CHKD		名 称 電気回路図		尺 度 SCALE		形 式 MODEL		部 番 号 NEXT ASSY		特 別 配 布 先	
認可 APPD		検図 CHKD		製図 DRAWN		市川		DIAGRAM, SCHEMATIC		左 記						1	
図 種		図 番 DWG NO.		品 別 SUFFIX		訂 符 REV. MARK		業 別 1		標 準 配 布 ST. DISTR.		PAGE 1		1		7	
								ZLJG000Z141								8	
																9	