

電 源
3相 200V 50/60Hz

主回路

PU180HE2-ST, SD (同室一括制御) の場合

操作回路

PU145HE2-ST, SD の場合
(下記以外は, PU180HE2-ST, SD に同じ)

記号説明

コンデンシングユニット

49F1~8 FM用インターナルサーモスタット
S1C1.2 CM用過電流继电器
S2C1.2 CM用電磁接触器
S2F FM用電磁接触器
S2X1~22 電磁继电器
63DPH1~3 高圧圧力開閉器
63DPL1~3 低圧圧力開閉器
CF1~8 FM用コンデンサ
CH1.2 クラックケースヒータ
CM1~2 圧縮機用電動機
CN1~K コネクタ
FC1.2 ファンコントローラ基板
FM1~8 凝縮器送風用電動機
FR, FT 操作回路ヒューズ(5A)
PCB プリント基板
RL1~4 異常表示ランプ(アカ)
RY1 ローテーション用リレー
S1.2 圧縮機運転・停止スイッチ
SA 運転・停止スイッチ
SV1 液バypass用電動弁
SV2 均油用電動弁
T1 油戻タイマ
T2 始動遅延タイマ
T3 ショートサイクル防止タイマ

リモートコントローラ(RCB-SM)

SR1 運転・停止スイッチ
SR2 ポンプダウンスイッチ
GL1.2 運転表示ランプ(ミッドリ)
GL3 油戻し停止中表示ランプ(ミッドリ)
RL1~4 異常表示ランプ(アカ)
OL 高圧異常表示ランプ(ダイダイ)
突合せ端子
THM1.2 サーミスタ
TR1.2 トランス
20S 液ライン電磁弁
23D デフロスト終了サーモスタット
26H 過熱防止サーモスタット
49FE1~4 FE1~4用インターナルサーモスタット
FE1~4 デフロストファンモータ
HD デフロストヒータ
HDH ドレンホースヒータ
HDP ドレンパンヒータ
HFG ファンガードヒータ(オプション)
HJB ジャンクションボックスヒータ(オプション)

ユニットクーラ

20S 液ライン電磁弁
23D デフロスト終了サーモスタット
26H 過熱防止サーモスタット
49FE1~4 FE1~4用インターナルサーモスタット
FE1~4 デフロストファンモータ
HD デフロストヒータ
HDH ドレンホースヒータ
HDP ドレンパンヒータ
HFG ファンガードヒータ(オプション)
HJB ジャンクションボックスヒータ(オプション)

リモートコントローラ(PU-LEA)

21 タイマ(設定時間5分)
23 デジタルサーモスタット
S2FE 冷却器ファンモータ用電磁接触器
S2H1.2 デフロストヒータ用電磁接触器
S2XA 補助電磁接触器
S2XD デフロスト用補助電磁接触器
GL 運転表示ランプ(ミッドリ)
OL 霜取表示ランプ(ダイダイ)
RL 高温異常表示ランプ(アカ)
SR1 運転・停止スイッチ
SR2 ポンプダウンスイッチ
T デフロストタイマ

客先手配品

23H 高温異常サーモスタット

形式 PU145HE2-ST
PU180HE2-ST
PU145HE2-SD
PU180HE2-SD

- 記事1. PU145HE2-SD, PU180HE2-SDの場合は1, 2系統のみの回路となります。
2. ◎印はコンデンシングユニット端子, ∅印はユニットクーラ端子, ⊗印はリモートコントローラ(PU-LEA)端子を示します。
3. 配線の実線部分は本機組込配線済を示します。破線は現地手配配線を示します。
4. □内は別売のリモートコントローラ(RCB-SM)を示します。
5. コンデンシングユニット側※1 短絡線(端子台 22~23 間)を取り外してください。

訂 単 番 年 月 日 点 検		尺 度 SCALE 形 式 MODEL		観 部 番 NEXT ASSY		特 別 配 布 先	
訂 単 MARK REV. NO.		日 点 検 DATE CHKD		名 称 電 気 回 路 図		CAD	
認 可 APPD		検 図 CHKD		製 図 DRAWN		市 橋	
図 標 記 号 DWG NO.		品 別 訂 単 符 号		製 別 標 準 配 布		ST. DISTR.	
ZLAF000Z736		1/2		XX		A3	