冷房運転時
四方弁コイルに
通電します。

TE TD TO TS 20SF FM PMV 49C

CN600 (白) CN601 (白) CN602 (白) CN603 (白) CN701 (黄) CN300 (白) CN700 (白) CN500 (青)

赤 白 黒 黒 P07 P01 P02 P03 P15

制御基板
MCC-1513

RY701

サージアブソーバ バリスタ

F01 ヒューズ 25A

F02 ヒューズ 25A

P08～P16 赤 白
P18～P31 黒 黄
P33 青
ダイオードブロック

電流センサ

RY01

C10 C11

ヒューズ 3.15A F03

Q300 Q302 Q304
Q301 Q303 Q305

IGBT Q200～Q205

シャント抵抗 R219
シャント抵抗 R220
シャント抵抗 R221

P22 黄 P23
P24 黄 P25

P04 赤
P05 白
P06 黒
3Pコネクタ
CM

CN605 (黒)

サブSW基板MCC-1530
SW802 SW801 ON
冷媒回収SW 1 2 3

1. 冷専設定SW
冷専設定SWは冷房専用機種
ROA-AP40*～AP80*ではONとなります。

赤 白 黒 橙

アースねじ

室外機
室内ユニット

アースねじ

1 2 3 R S T

電源
三相 200V
50/60Hz

1 2 3

リアクタ

CN805 (OPTION)
(青)
オプション基板
MCC-1522

1. ◎は端子板を示します。中の文字は端子番号を示します。
2. 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品用配線を示します。
3. ▨ はプリント基板を示します。
4. 室内ユニット回路は、室内ユニット配線図を参照してください。

記号	品名
CM	圧縮機
FM	送風用電動機
TS	配管温度センサ(吸込)
TD	配管温度センサ(吐出)
TE	熱交センサ
TO	外気温センサ
RY01,701	リレー
20SF	四方弁コイル
PMV	電子制御弁
49C	圧縮機ケースサーモ

図番	T27D0501-ROP-CAP31HD	04	図法
		215	
品名	東芝中温用パッケージエアコン 配線図	尺度	単位
形名	ROP-CAP31HD	東芝キヤリア株式会社	