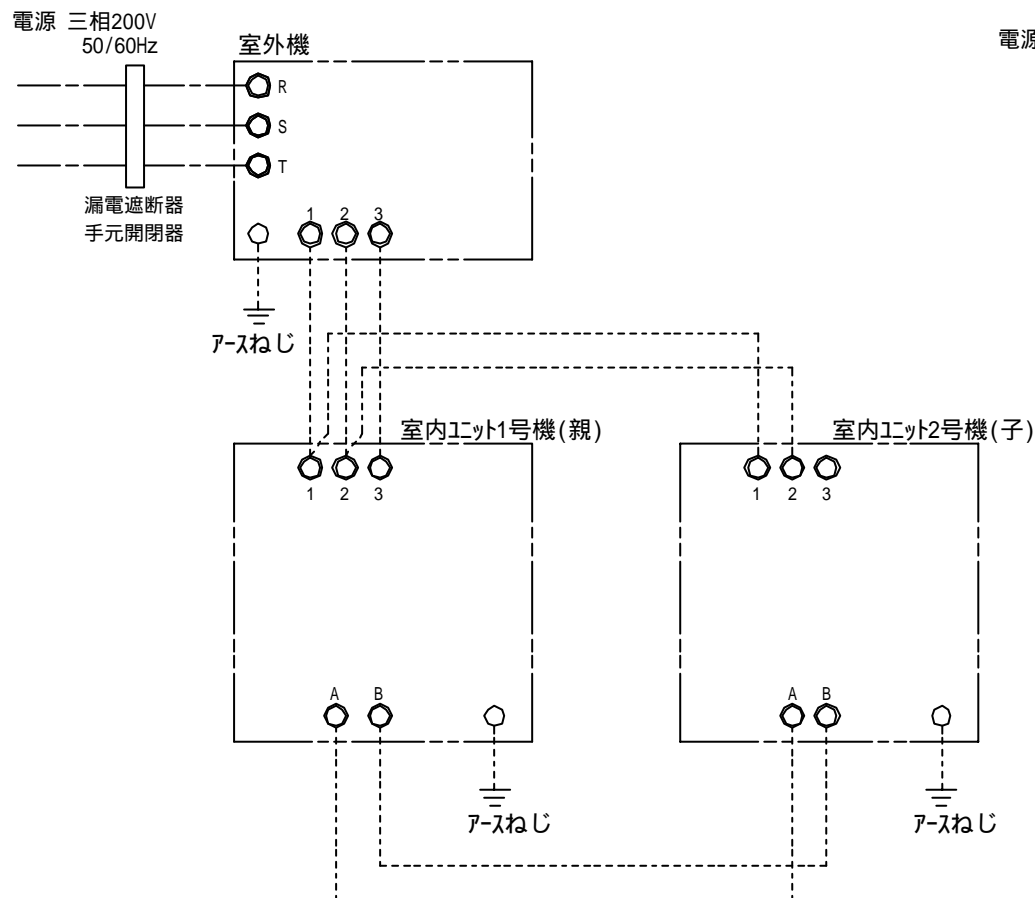


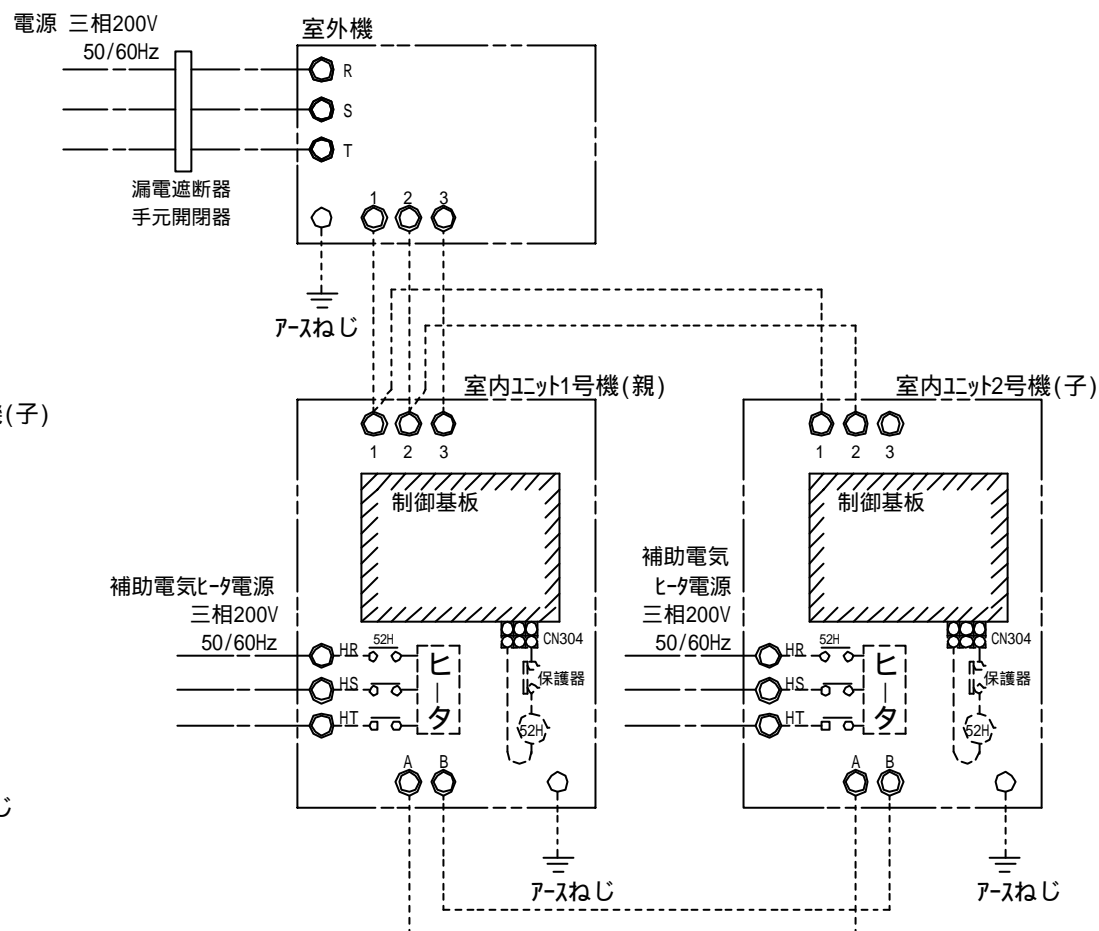
セット名称 仕様表		（室内ユニット）		APA2F22412 AIF-AP1121H		× 2		床置スタンド 同時ツイン							
				（室外機） （分岐管）		ROB-AP2242H RBC-TWP50									
東芝パッケージエアコン（空冷ヒートポンプ式床置形スタンドタイプ）															
定格冷房能力（注1）				kW	20.0		< 6.0 ~ 22.4 >		室 外 機	形 名		ROB-AP2242H			
暖房標準能力（注1）				kW	22.4		< 6.0 ~ 25.0 >			外 装			シルキーシェード(マセル)Y8.5/0.5)		
暖房低温能力（注1）				kW	(25.5)					外 形 寸 法		高 さ	mm	1800	
												幅	mm	990	
												奥 行	mm	750	
エネルギー消費効率（冷）					2.82		/ 2.82			総 質 量		kg	170		
（暖）					3.14		/ 3.14			圧 縮 機 形 式		全密閉形			
（冷暖平均）					(2.08		/ 2.08)			電 動 機		kW	4.20		
													極 数		4
													2.98 / 2.98		2.45 / 2.45
電 源 (注3)				三相 200V		50/60 Hz		冷 媒 制 御		（冷）	電子制御弁				
消 費 電 力（冷）				kW	7.08 / 7.08				（暖）		電子制御弁				
									（暖房低温）		ブロベラファン				
									（暖房低温）		送 風 装 置				
運 転 電 流（冷）				A	22.24 / 22.24				標準風量		m³/min	200.0			
									電 動 機		kW	0.600			
									（暖）		高圧スイッチ		（INV側）	MPa	作動 : 4.15
力 率（冷）				%	92 / 92				（定速側）		-				
									低圧スイッチ		MPa	-	-		
									（暖）		保 護 装 置		吐出温度℃ 過電流℃ 圧縮機℃		
始 動 電 流				A	20.4 / 20.4				ケースヒータ		W	26			
形 名				AIF-AP1121H				騒 音 値		（冷）	dB	58 / 58			
外 装				シルキーシェード(マセル)Y8.5/0.5)				（暖）		58 / 58					
側面・吸込みグリル				シルキーシェード(マセル)Y8.5/0.5)		冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A ・ 6.20						
吹出しグリル						冷媒追加不要の最大実長		m	10m（主配管：5m・分岐配管：5m）						
下 面						冷 媒 追 加 量		g/m	主配管：70 分岐配管：30						
高 さ				mm	1750		冷 媒 配 管		mm	ガス側： 25.4	液側： 12.7				
幅				mm	600		分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側： 15.9	液側： 9.5				
奥 行				mm	390		最 大 実 長		m	50					
総 質 量				kg	65		最 大 落 差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 20					
空 気 熱 交 換 器				フィンドチューブ		分岐配管最大長さ		m	20						
防 音 ・ 断 熱 材				難燃性ポリイソシアネートフォーム ・ ポリレン		分岐配管長さの最大差		m	10						
送 風 装 置				送 風 機	シロッコファン		手 元 ス イ ッ チ		A	60					
					標準風量		m³/min	32.0	ヒ ュ ー ズ		A	40			
電 動 機				kW	0.110		電 源 配 線		20m 以下	燃線8mm2					
							(注12)		50m 以下	燃線22mm2					
エ ア フ ィ ル タ				室内ユニットに付属		補 助 手元スイッチ		A	15						
運 転 調 整 装 置				室内ユニットに内蔵		ヒ ュ ー ズ		A	15						
ド レ ン 口 径 (呼び径)				20(塩ビ管)		電 源 配 線 (25m以下)		単線2.0mm×3本							
騒 音 値 (急-強-弱)				dB	51 - 46 - 41		連 絡 線		70 m以下	単線1.6mm×3本					
補助電気ヒータ容量（別売）				kW	3.5		(注11)		120m以下	別ケーブル 燃線3.5mm2×2本 燃線3.5mm2×1本					
						室内A・室内B間			(電源線) : 単線1.6mm×2本 (信号線) : 燃線0.3mm2×2本						


<スマートICの場合>

○ 補助電気ヒータを組込まない場合

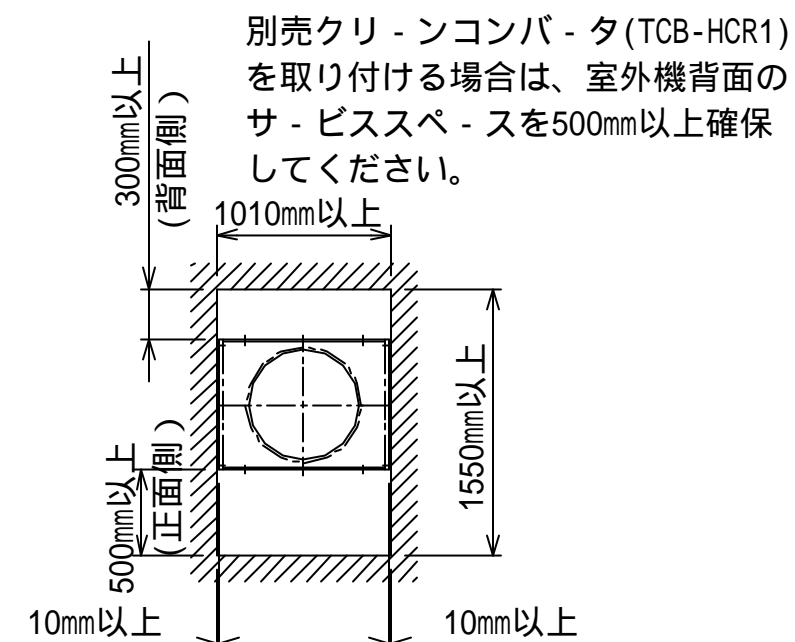
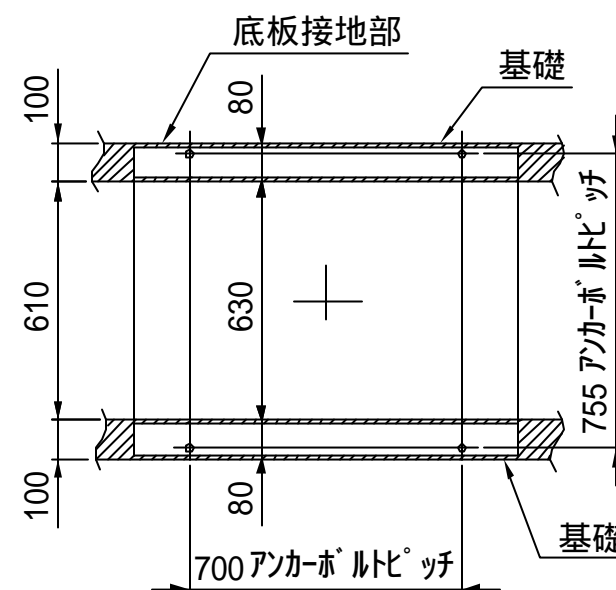
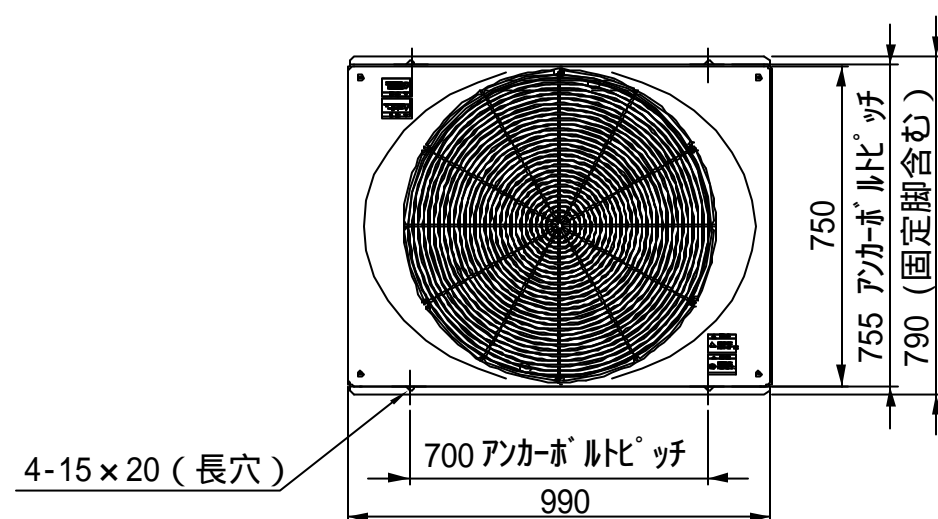


○ 別売補助電気ヒータを組込む場合



- 注) 1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
4.  は制御基板を示します。

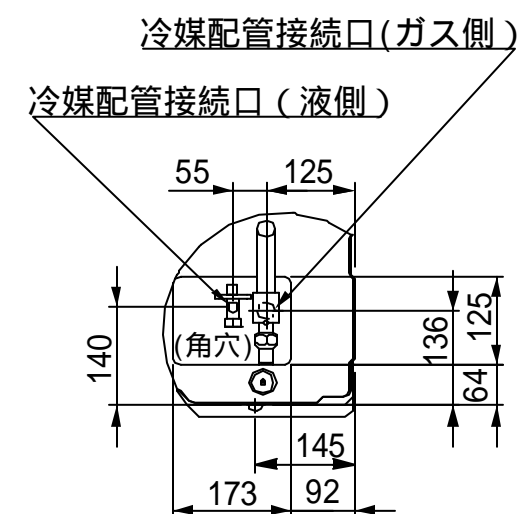
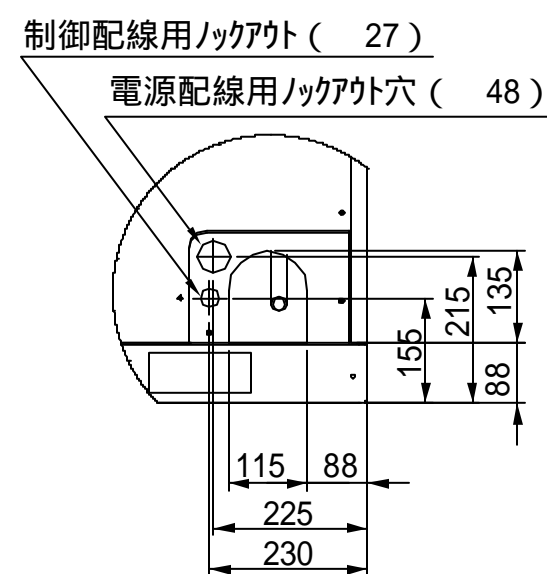
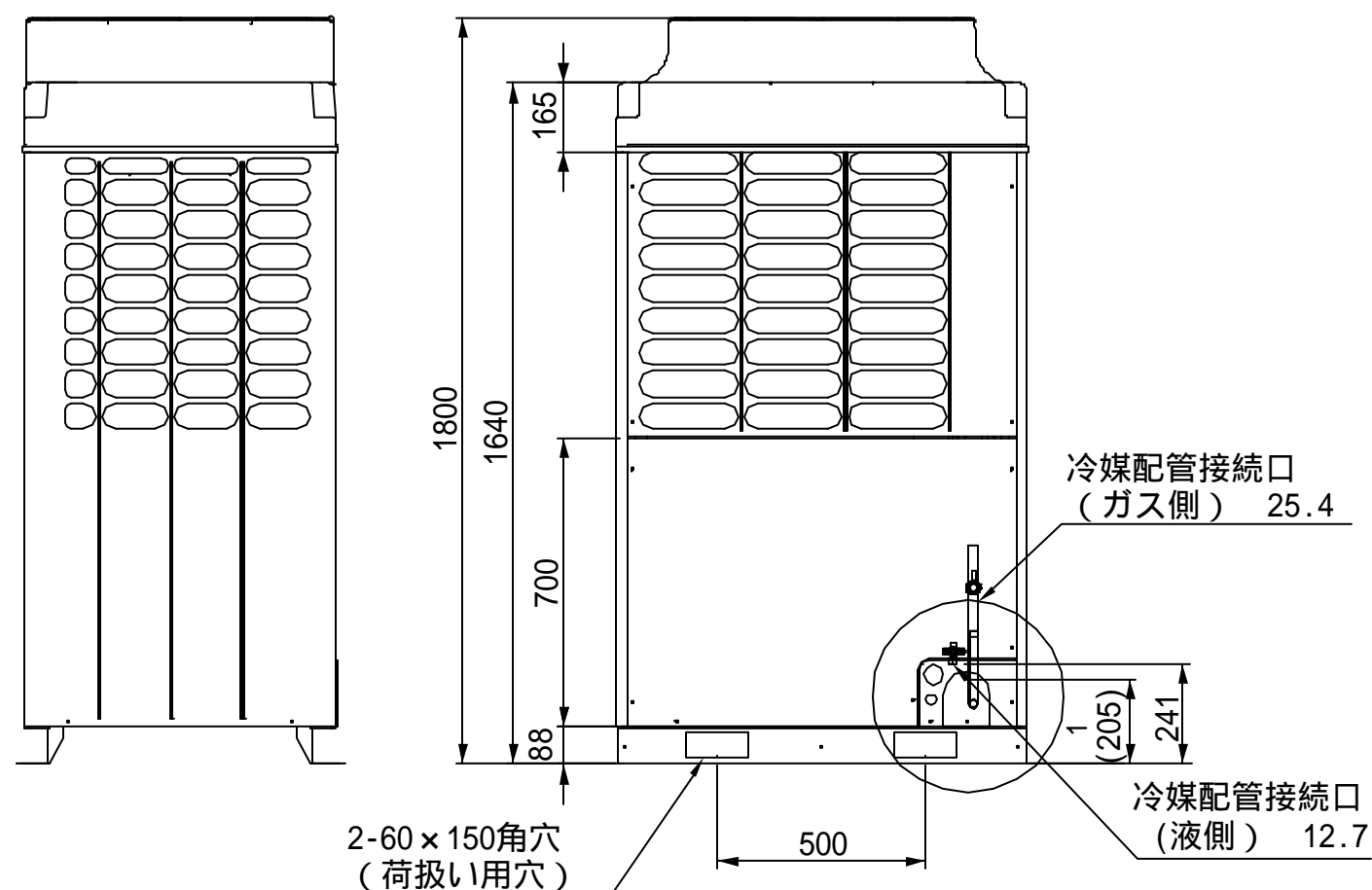
適用機種		図面番号		T25G0427-04	
AIF-AP**H,H-1		品名	東芝パッケージエアコン ツインタイプ 外部結線図	尺度	図法
AIL-AP**H,H-1					
		東芝キヤリア株式会社			



注)

1. 室外機の上に障害物がある場合は、室外機の上端より2000mm以上離して下さい。
2. 室外機を囲む障害物の高さは、室外機の下端より800mm以下にしてください。

サービスに必要なスペース

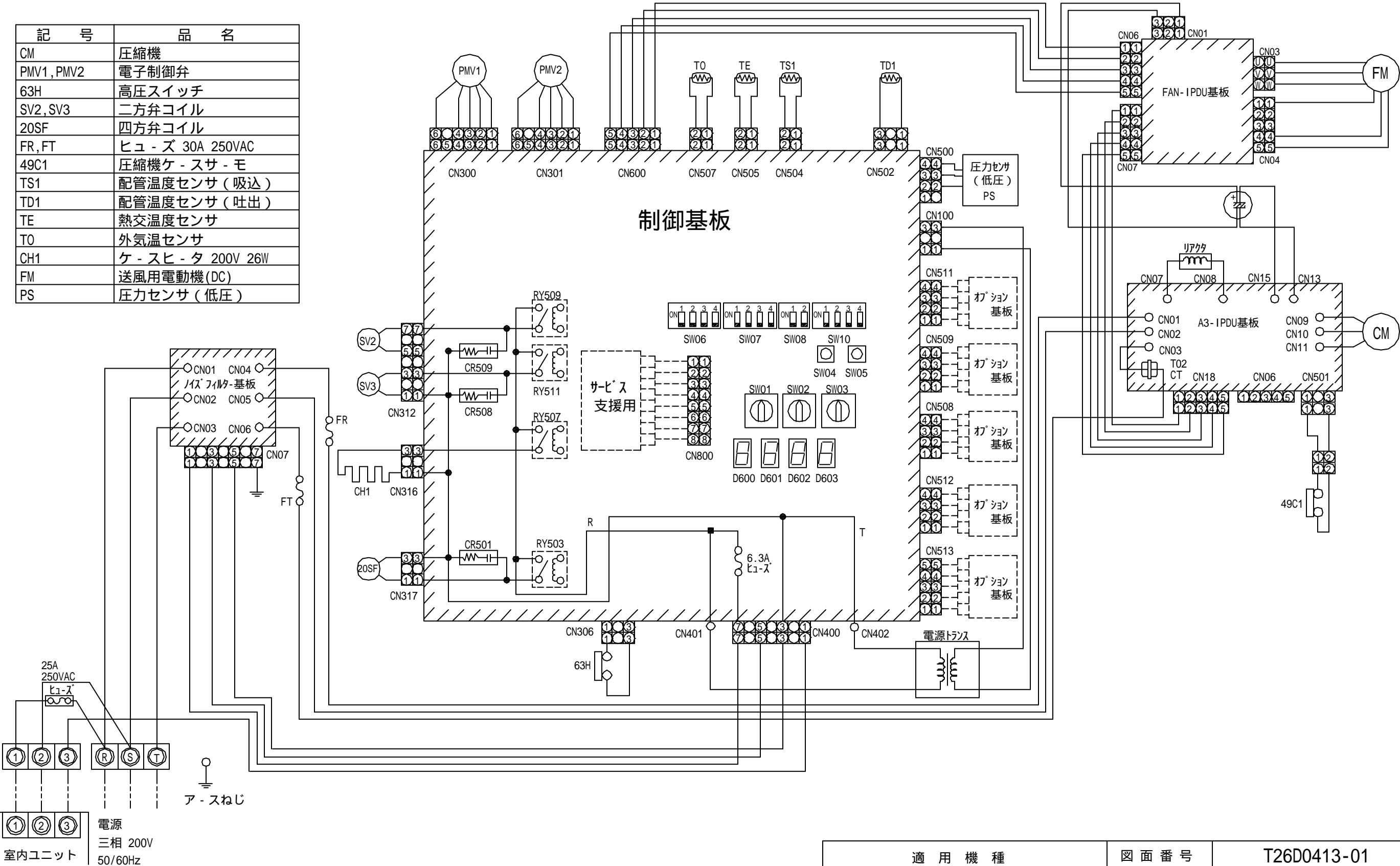


前面配管・配線用穴詳細

下部配管用穴詳細（平面図）

適用機種		図面番号		T26C0405-01	
ROB-AP2242HS, (Z), (ZG)	ROB-AP2802, (Z), (ZG)	品名	東芝パッケ - ジエアコン 外形図 (適用機種は左記)	尺度	図法 三角法
ROB-AP2802HS, (Z), (ZG)					
ROB-AP2242H, (Z), (ZG)					
ROB-AP2802H, (Z), (ZG)					
ROB-AP2242, (Z), (ZG)					
		東芝キヤリア株式会社			

記 号	品 名
CM	圧縮機
PMV1, PMV2	電子制御弁
63H	高圧スイッチ
SV2, SV3	二方弁コイル
20SF	四方弁コイル
FR, FT	ヒュ - ズ 30A 250VAC
49C1	圧縮機ケ - スサ - モ
TS1	配管温度センサ (吸込)
TD1	配管温度センサ (吐出)
TE	熱交温度センサ
TO	外気温センサ
CH1	ケ - スヒ - タ 200V 26W
FM	送風用電動機 (DC)
PS	圧力センサ (低圧)

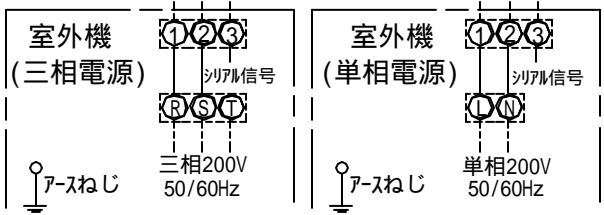
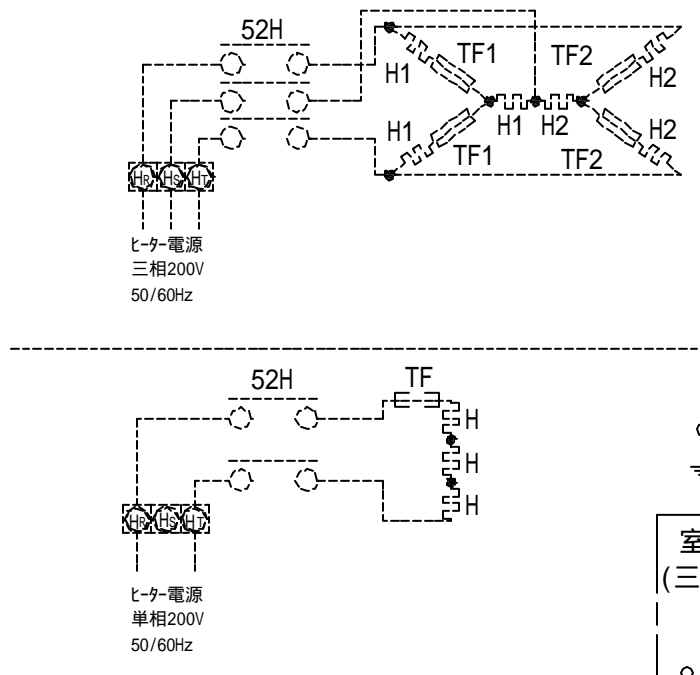
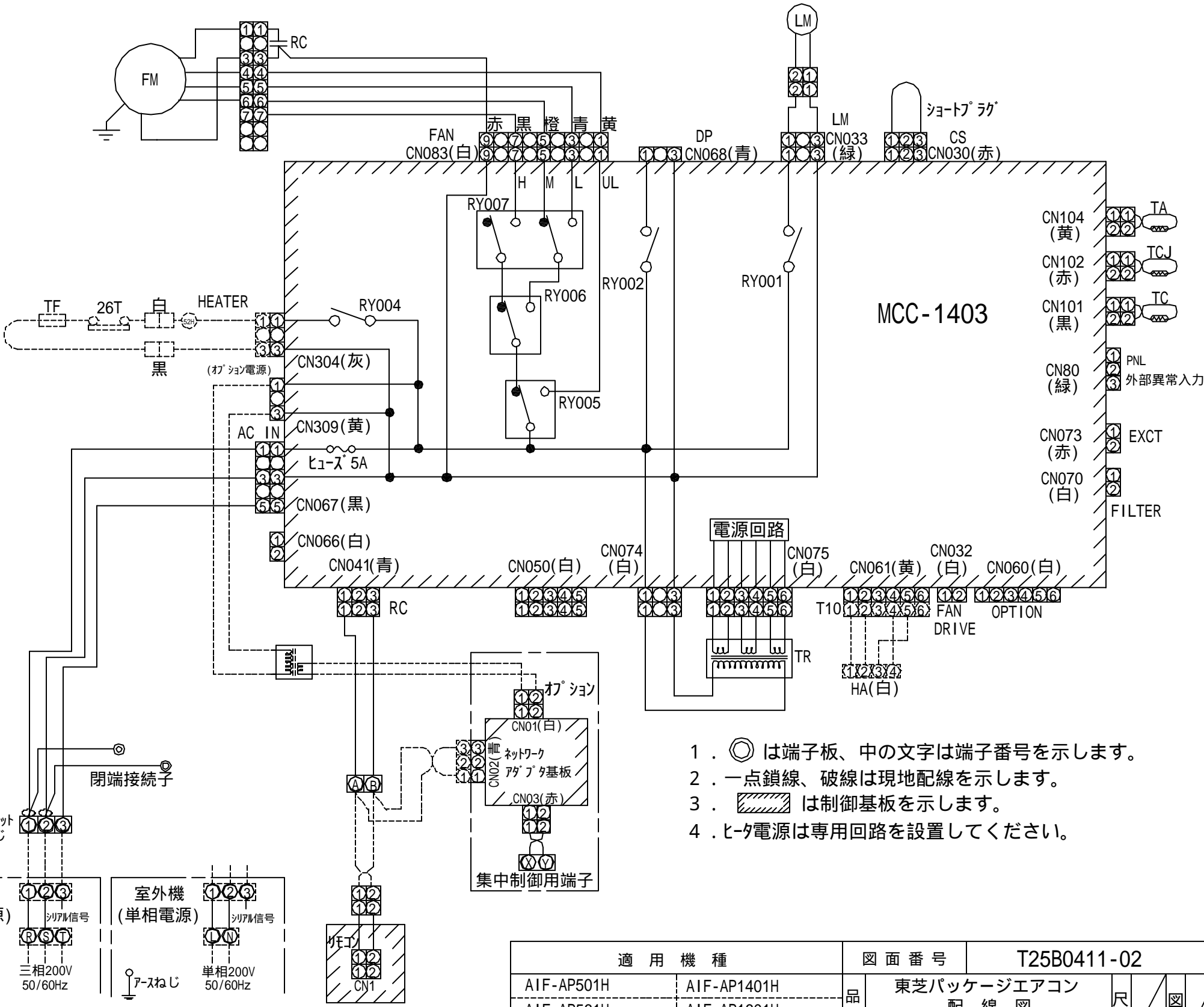


- 1. 二点鎖線は現地配線、破線は別売附属品・サ - ビス用配線を示します。
- 2. , , は端子板、数字は端子番号を示します。
- 3. はプリント基板を示します。

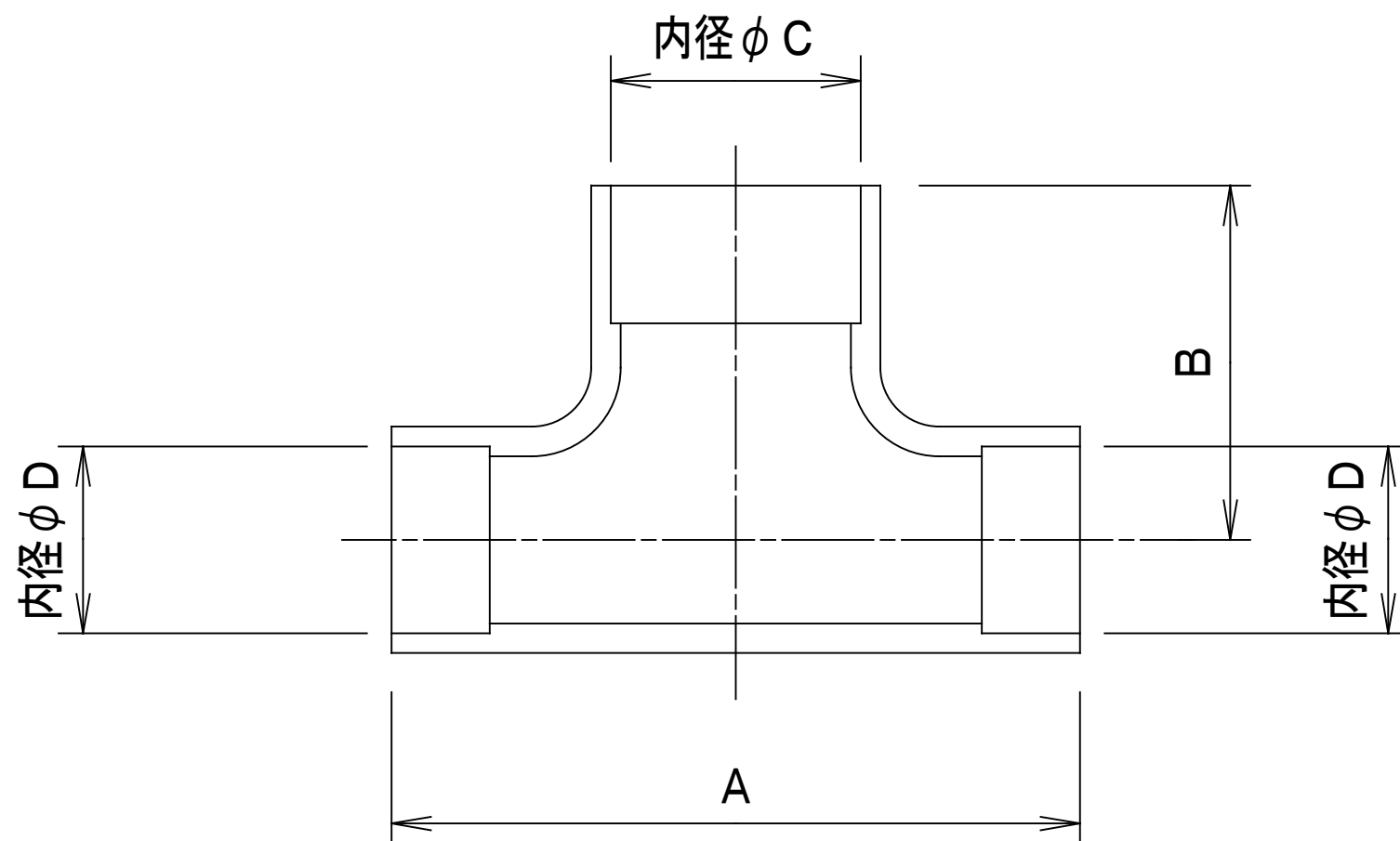
適用機種		図面番号	T26D0413-01		
ROB-AP2242H, (Z), (ZG)		品名	東芝パッケ - ジエコン 配線図 (適用機種は左記)		
			尺度	図法	
		東芝キャリア株式会社			

記号	品 名
FM	ファンモータ
RC	ランニングコンデンサ
TR	電源トランス
LM	ルバモータ
TA	室温センサ
TC, TCJ	熱交センサ
RY001	ルバモータ制御リレー
RY002	ドレンポンプ制御リレー
RY004	ヒータ制御リレー
RY005 ~ 007	ファンモータ制御リレー
H, H1, H2	補助ヒータ
TF, TF1, TF2	補助ヒータ用ヒューズ
26T	補助ヒータ用保護器
52H	ヒータ制御マグネットスイッチ
HA	JEMA標準HA端子-A

別
売
品



適 用 機 種		図 面 番 号		T25B0411-02			
AIF-AP501H	AIF-AP1401H	品 名	東芝パッケージエアコン		尺 度	図 法	
AIF-AP561H	AIF-AP1601H		配 線 図				
AIF-AP631H			(適用機種は左記)				
AIF-AP801H							
AIF-AP1121H		東芝キヤリア株式会社					



	A	B	C	D
液 側	3 4	1 4	φ 9. 5	φ 9. 5
ガス側	4 4	2 1	φ 15. 9	φ 15. 9

適用機種		図面番号		T25F0102-0				
RBC-TWP50		品名	東芝ツインシステム エアコン用分岐管		尺度	<div></div>	図法	三角法
		日本キャリア株式会社						