

東芝パッケージエアコン（空冷インバータヒートポンプ式床置形サイドタイプ）

定格冷房能力			(注1)	kW	4.5	<1.5 ~ 5.0>	室 外 機	形 名			ROA-AP501HS							
暖房標準能力			(注1)	kW	5.0	<1.5 ~ 6.3>		外 装			シルキーシェード(マゼル1Y8.5/0.5)							
暖房低温能力			(注1)	kW	5.6	()		外 形 寸 法			高 さ			mm	595			
											幅			mm	780			
											奥 行			mm	270			
総 質 量								kg	35	圧 縮 機 形 式			全密閉形					
IHP-消費効率			(冷)	(暖)	(冷暖平均)	()		送 風 装 置			電 動 機			kW	1.10			
											極 数				4			
											空 気 熱 交 換 器			フィンドチューブ				
冷 媒 制 御			(冷)					電子制御弁			(暖)			電子制御弁				
送 風 装 置						()	高圧スイッチ			MPa			-					
										低圧スイッチ			MPa	-				
										保 護 装 置			吐出温度セーフ 過電流セーフ 圧縮機セーフ					
ケースヒータ							W	-			騒 音 値 (冷)			dB				
騒 音 値 (暖)							(暖)			dB			45 / 45 47 / 47					
冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量							kg	R410A ・ 1.10			冷 媒 追 加 量			g/m				
冷 媒 追 加 量							m			30			冷 媒 追 加 量			g/m		
冷 媒 追 加 量							-			冷 媒 追 加 量			g/m			-		
冷 媒 追 加 量							-			冷 媒 追 加 量			g/m			-		
冷 媒 追 加 量							-			冷 媒 追 加 量			g/m			-		
冷 媒 追 加 量							-			冷 媒 追 加 量			g/m			-		
冷 媒 追 加 量							-			冷 媒 追 加 量			g/m			-		
冷 媒 追 加 量							-			冷 媒 追 加 量			g/m			-		
冷 媒 追 加 量							-			冷 媒 追 加 量			g/m			-		
冷 媒 追 加 量							-			冷 媒 追 加 量			g/m			-		
冷 媒 追 加 量							-			冷 媒 追 加 量			g/m			-		
冷 媒 追 加 量							-			冷 媒 追 加 量			g/m			-		
冷 媒 追 加 量							-			冷 媒 追 加 量			g/m			-		
冷 媒 追 加 量							-			冷 媒 追 加 量			g/m			-		
冷 媒 追 加 量							-			冷 媒 追 加 量			g/m			-		
冷 媒 追 加 量							-			冷 媒 追 加 量			g/m			-		
冷 媒 追 加 量							-			冷 媒 追 加 量			g/m			-		
冷 媒 追 加 量							-			冷 媒 追 加 量			g/m			-		
冷 媒 追 加 量							-			冷 媒 追 加 量			g/m			-		
冷 媒 追 加 量							-			冷 媒 追 加 量			g/m			-		
冷 媒 追 加 量							-			冷 媒 追 加 量			g/m			-		
冷 媒 追 加 量							-			冷 媒 追 加 量			g/m			-		
冷 媒 追 加 量							-			冷 媒 追 加 量			g/m			-		
冷 媒 追 加 量							-			冷 媒 追 加 量			g/m			-		
冷 媒 追 加 量							-			冷 媒 追 加 量			g/m			-		
冷 媒 追 加 量							-			冷 媒 追 加 量			g/m			-		
冷 媒 追 加 量							-			冷 媒 追 加 量			g/m			-		
冷 媒 追 加 量							-			冷 媒 追 加 量			g/m			-		
冷 媒 追 加 量							-			冷 媒 追 加 量			g/m			-		
冷 媒 追 加 量							-			冷 媒 追 加 量			g/m			-		
冷 媒 追 加 量							-			冷 媒 追 加 量			g/m			-		
冷 媒 追 加 量							-			冷 媒 追 加 量			g/m			-		
冷 媒 追 加 量							-			冷 媒 追 加 量			g/m			-		
冷 媒 追 加 量							-			冷 媒 追 加 量			g/m			-		
冷 媒 追 加 量							-			冷 媒 追 加 量			g/m			-		
冷 媒 追 加 量							-			冷 媒 追 加 量			g/m			-		
冷 媒 追 加 量							-			冷 媒 追 加 量			g/m			-		
冷 媒 追 加 量							-			冷 媒 追 加 量			g/m			-		
冷 媒 追 加 量							-			冷 媒 追 加 量			g/m			-		
冷 媒 追 加 量							-			冷 媒 追 加 量			g/m			-		
冷 媒 追 加 量							-			冷 媒 追 加 量			g/m			-		
冷 媒 追 加 量							-			冷 媒 追 加 量			g/m			-		
冷 媒 追 加 量							-			冷 媒 追 加 量			g/m			-		
冷 媒 追 加 量							-			冷 媒 追 加 量			g/m			-		
冷 媒 追 加 量							-			冷 媒 追 加 量			g/m			-		
冷 媒 追 加 量							-			冷 媒 追 加 量			g/m			-		
冷 媒 追 加 量							-			冷 媒 追 加 量			g/m			-		
冷 媒 追 加 量							-			冷 媒 追 加 量			g/m			-		
冷 媒 追 加 量							-			冷 媒 追 加 量			g/m			-		
冷 媒 追 加 量							-			冷 媒 追 加 量			g/m			-		
冷 媒 追 加 量							-			冷 媒 追 加 量			g/m			-		
冷 媒 追 加 量							-			冷 媒 追 加 量			g/m			-		
冷 媒 追 加 量							-			冷 媒 追 加 量			g/m			-		
冷 媒 追 加 量							-			冷 媒 追 加 量			g/m			-		
冷 媒 追 加 量							-			冷 媒 追 加 量			g/m			-		
冷 媒 追 加 量							-			冷 媒 追 加 量			g/m			-		
冷 媒 追 加 量							-			冷 媒 追 加 量			g/m			-		
冷 媒 追 加 量							-			冷 媒 追 加 量			g/m			-		
冷 媒 追 加 量							-			冷 媒 追 加 量			g/m			-		
冷 媒 追																		

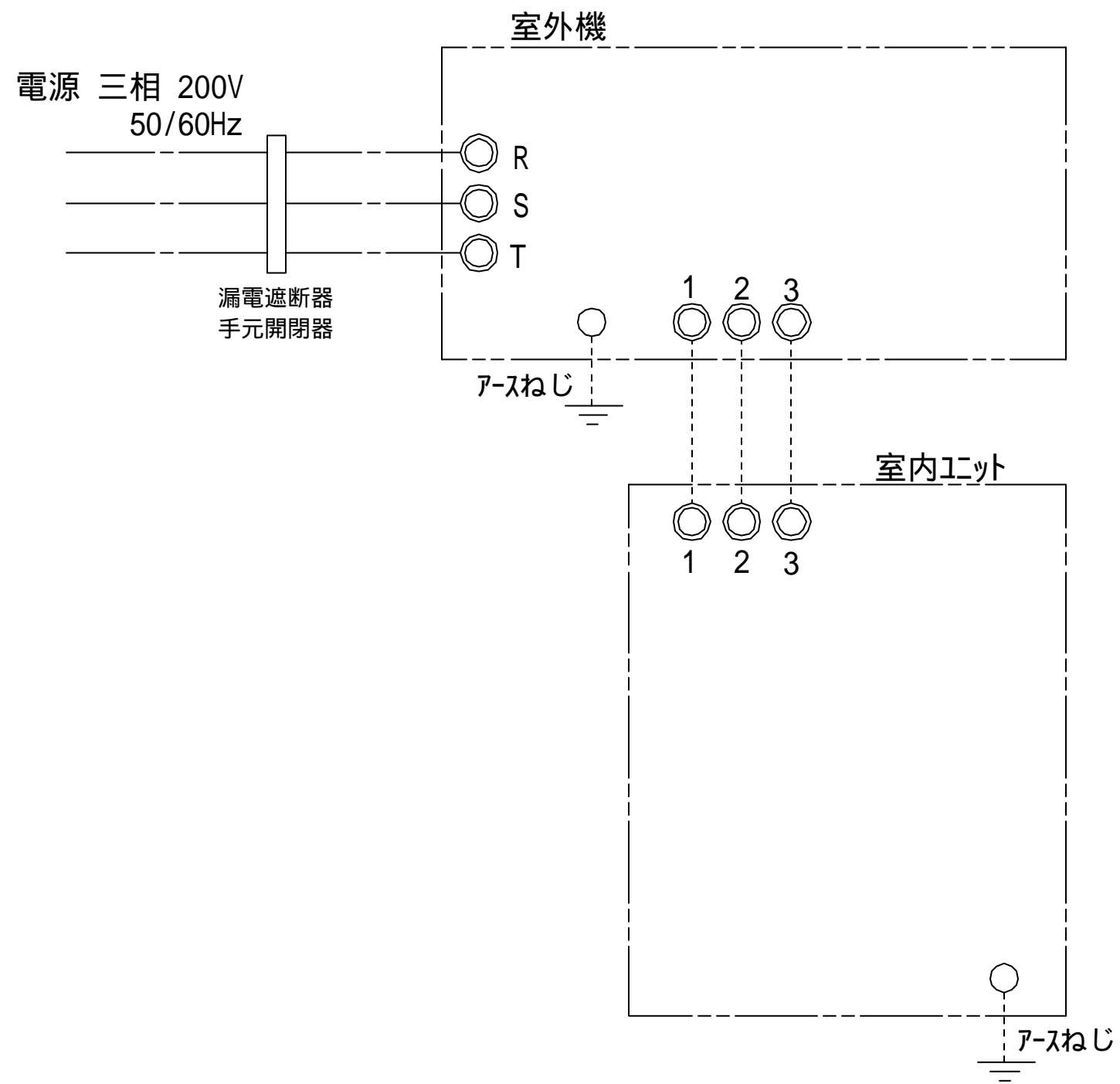
(注1) 冷暖房能力はJIS B 8615-1条件による。
内は能力範囲を示します。

(注2) 電気特性はJIS B 8615-1条件による。

(注3) 電源電圧は変動があった場合でも±10%を超えないようにすること。

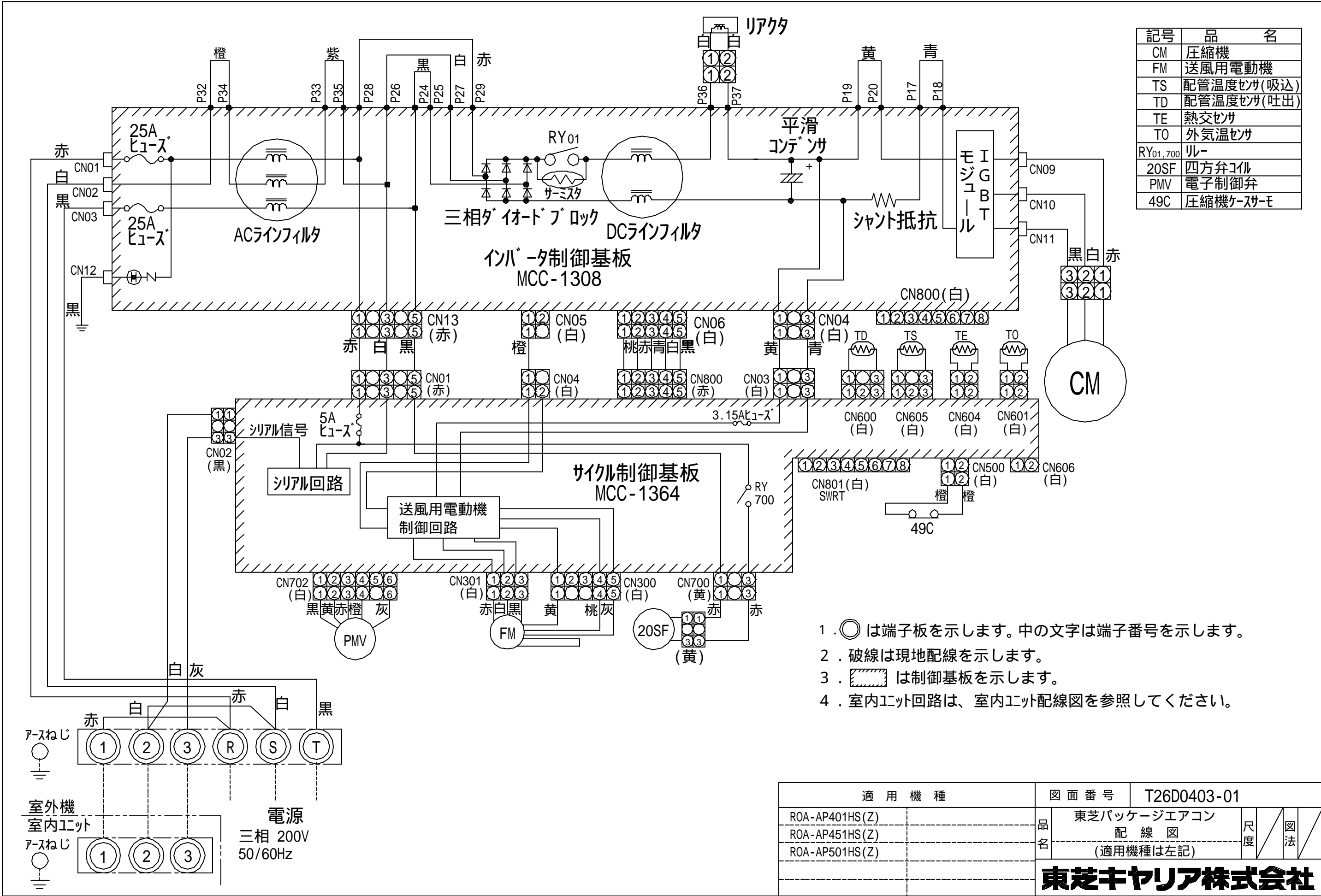
(注12) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

線 径	電源線こう長 (最大)
単線1.6mm	27
単線2.0mm	42
撚線5.5mm ²	-
撚線8.0mm ²	-
撚線14.0mm ²	-
撚線22.0mm ²	-
撚線38.0mm ²	-



- 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。

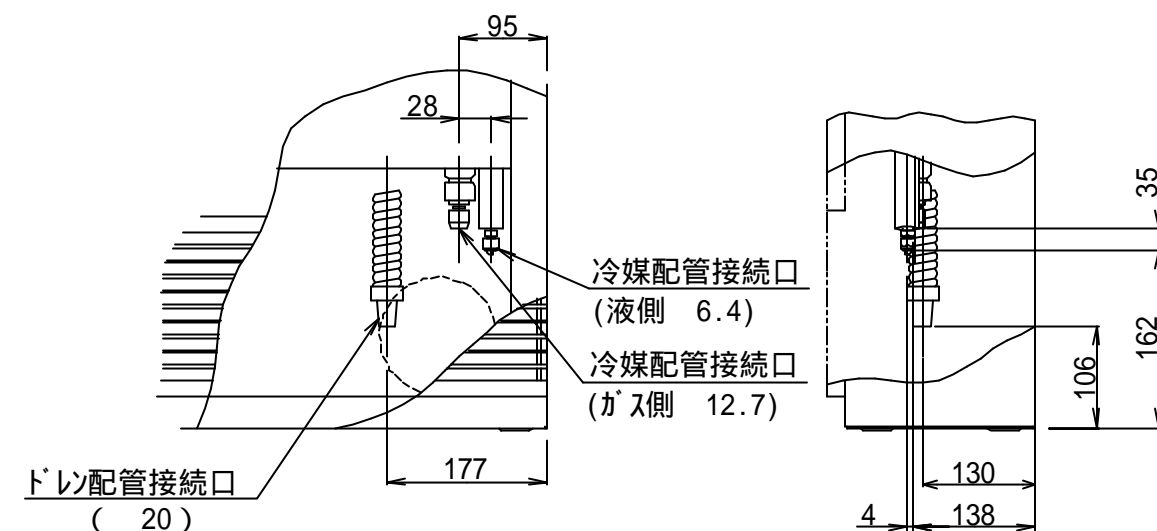
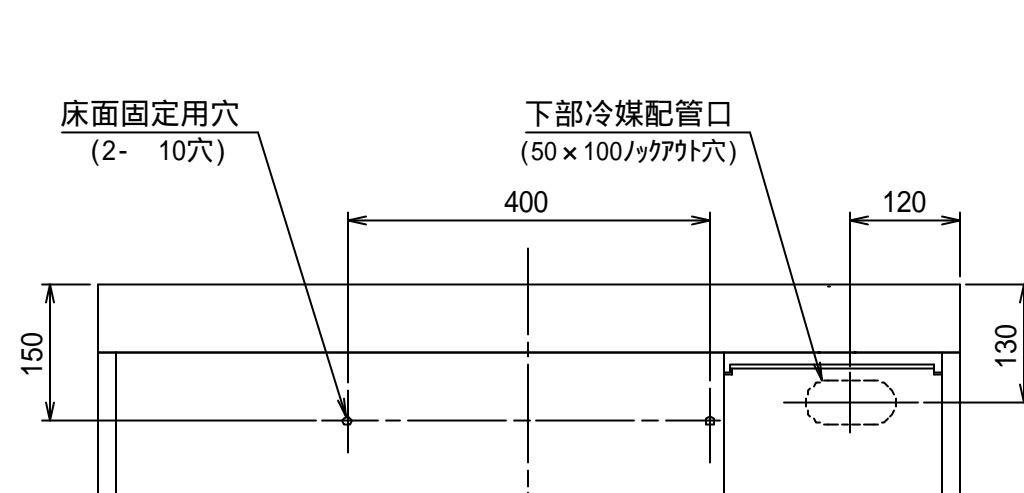
適用機種		図面番号		T25G0412-04			
AIF-AP**H,H-1		品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ 外部結線図	尺度	図法		
AIL-AP**H,H-1							
AIK-AP**H							
		東芝キヤリア株式会社					



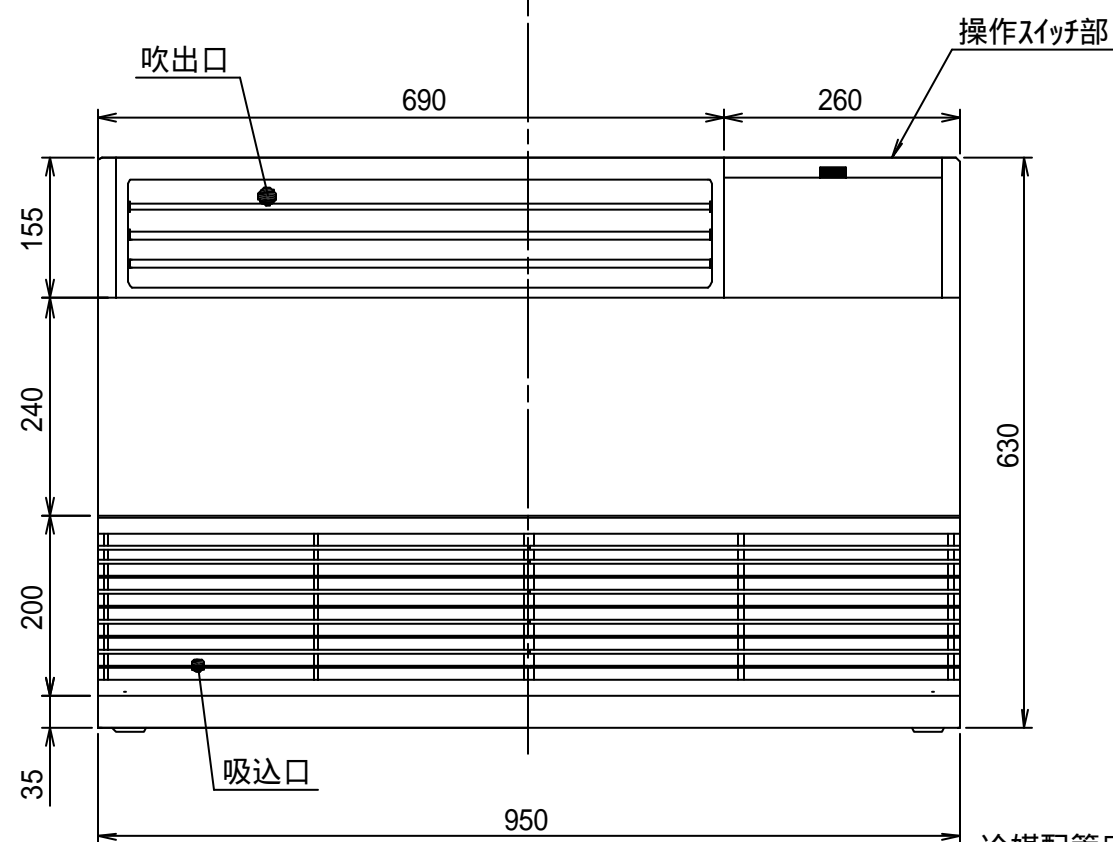
記号	品名
CM	圧縮機
FM	送風用電動機
TS	配管温度センサ(吸込)
TD	配管温度センサ(吐出)
TE	熱交センサ
TO	外気温センサ
RY01, 700	リレー
20SF	四方弁コイル
PMV	電子制御弁
49C	圧縮機ケースモ

- は端子板を示します。中の文字は端子番号を示します。
- 破線は現地配線を示します。
- は制御基板を示します。
- 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。

適 用 機 種		図 面 番 号		T26D0403-01			
ROA-AP401HS(Z)		品 名	東芝パッケージエアコン			尺 度	図 法
ROA-AP451HS(Z)			配 線 図				
ROA-AP501HS(Z)			(適用機種は左記)				
		東芝キヤリア株式会社					



配管位置図



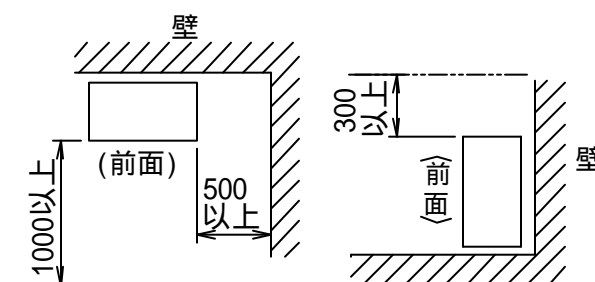
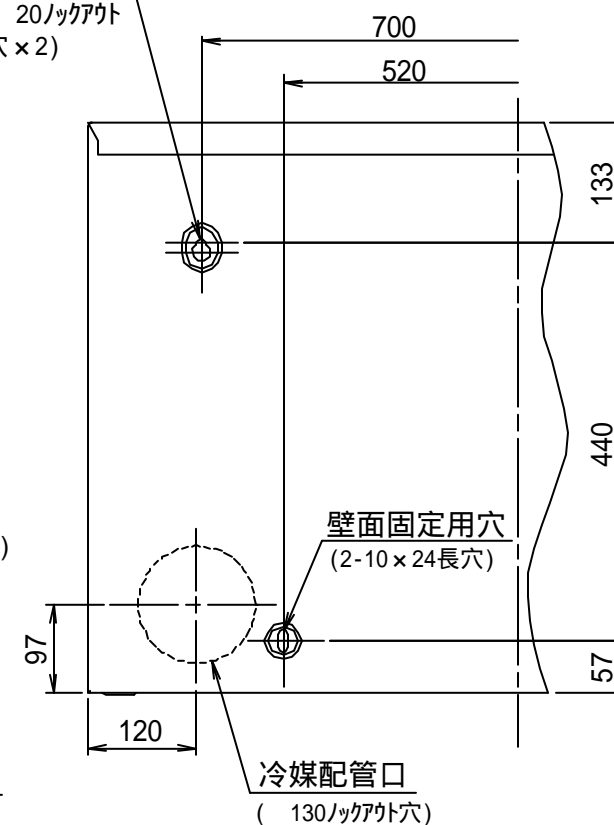
冷媒配管口
(50×100ノックアウト穴)
(両側)

100
左側面

電源コード穴
(26ノックアウト穴)
(両面)

ア-スねじ
(M4)

壁面固定用穴
(10- 20ノックアウト
穴×2)

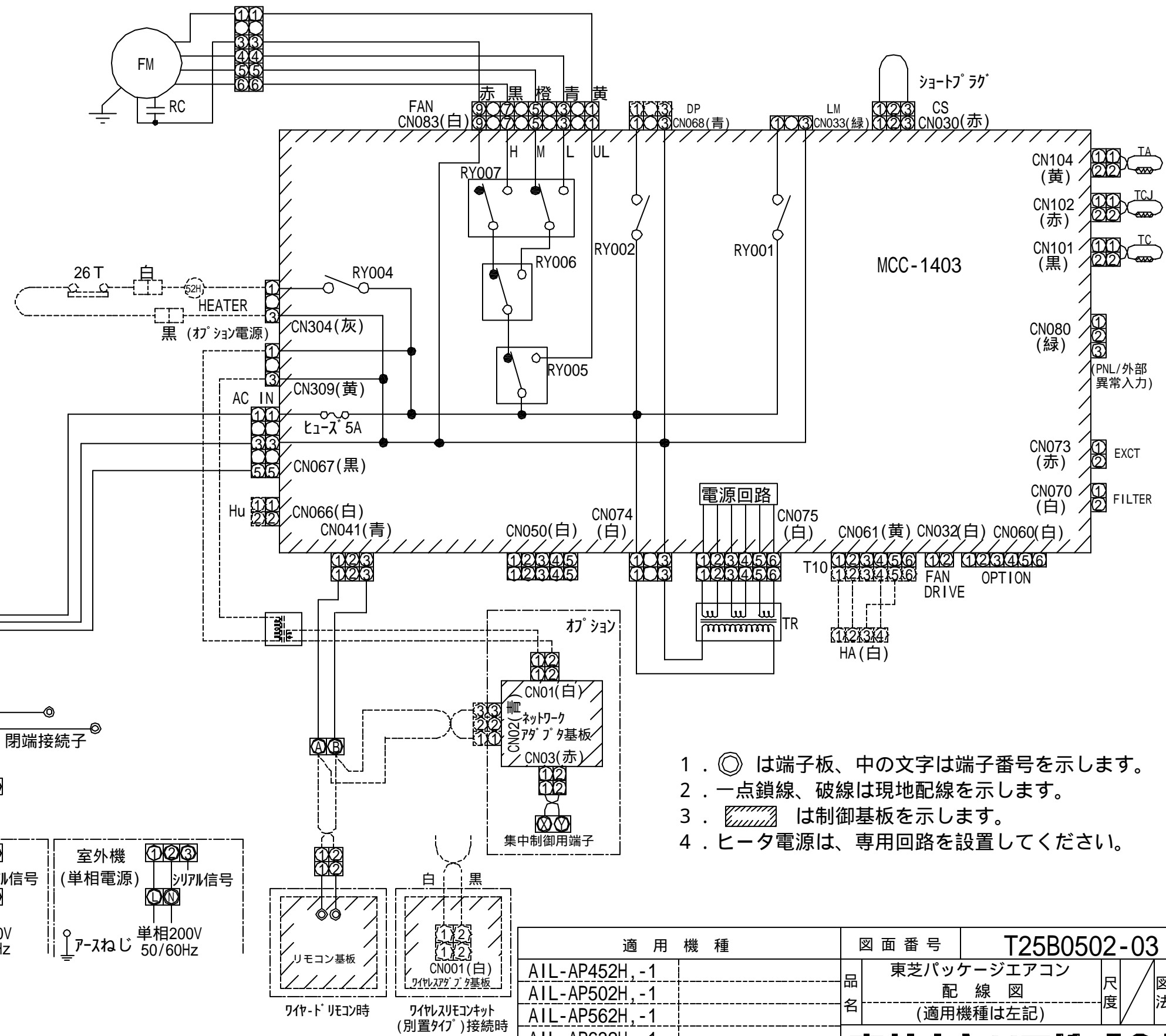


サービスに必要なスペース
図は右配管の場合

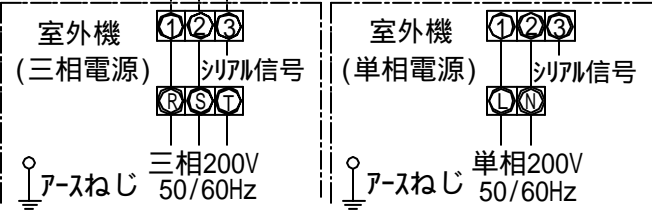
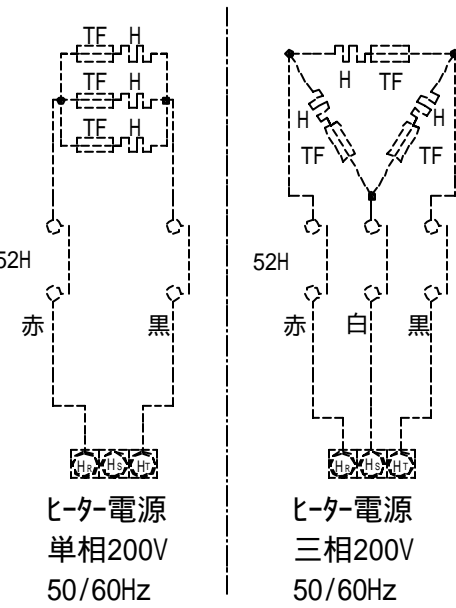
適用機種				図面番号		T25A0504-03			
AIL-AP452H, -1				品名	東芝パッケージエアコン	尺度	図法	三角法	
AIL-AP502H, -1					外形図				
AIL-AP562H, -1					(適用機種は左記)				
AIL-AP632H, -1									
					東芝キヤリア株式会社				

記号	品名
FM	送風用電動機
RC	リリシグコンデシ
TR	電源トランス
TA	室温センサ
TC, TCJ	室内熱交センサ
RY004	ヒータ制御リレー
RY005 ~ 007	風量制御リレー
H	補助ヒータ
52H	補助ヒータ用電磁接触器
26T	補助ヒータ用保護器
TF	補助ヒータ用温度ヒューズ
HA	JEMA標準HA端子-A

別売品



- 1. ◎ は端子板、中の文字は端子番号を示します。
- 2. 一点鎖線、破線は現地配線を示します。
- 3. [斜線] は制御基板を示します。
- 4. ヒータ電源は、専用回路を設置してください。



適用機種		図面番号	T25B0502-03		
AIL-AP452H, -1		品名	東芝パッケージエアコン		
AIL-AP502H, -1			配線図		
AIL-AP562H, -1			(適用機種は左記)		
AIL-AP632H, -1					
AIL-AP802H, -1					

東芝キヤリア株式会社