

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スタンドタイプ)

定格冷房能力 (注1)			kW	5.6	<1.8~6.3>
定格冷房時の顕熱比			-	0.80	
定格暖房標準能力 (注1)			kW	6.3	<1.3~9.1>
定格暖房低温能力 (注1)			kW	7.8	
冷房エネルギー消費効率			-	3.27	/ 3.27
暖房エネルギー消費効率			-	3.50	/ 3.50
冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.39	/ 3.39
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	2.6		
	中間冷房消費電力	kW	0.617	/ 0.617	
	中間冷房エネルギー消費効率	-	4.21	/ 4.21	
	中間暖房能力 (注1)	kW	2.9		
	中間暖房消費電力	kW	0.687	/ 0.687	
	中間暖房エネルギー消費効率	-	4.22	/ 4.22	
通年エネルギー消費効率			-	4.2	
電気特性 (注2)	電源 (注3)		三相	200V	50/60 Hz
	定格冷房消費電力			1.71	/ 1.71
	定格暖房標準消費電力			1.80	/ 1.80
	定格暖房低温消費電力	kW		3.27	/ 3.27
	運転電流 (冷) (暖) (最大)	A		5.48	/ 5.48
				5.77	/ 5.77
	力率 (冷) (暖)	%		90	/ 90
				90	/ 90
	始動電流	A		-	/ -
	外形装飾名			AIF-AP635H-1	
室内ユニット	外形装飾	側面・吸込みグリル		リチウムイオン (ワット1Y8.5/0.5)	
		吹出しグリル		リチウムイオン (ワット1Y8.5/0.5)	
		下面		リチウムイオン (ワット1Y8.5/0.5)	
	外形寸法	高さ	mm	1,750	
		幅	mm	600	
		奥行	mm	210	
	総質量	kg		51	
	空気熱交換器			フィンチューブ	
	防音・断熱材			難燃性ポリウレタンフォーム・ポリフェン	
	送風装置	送風機		シロッコファン	
		標準風量	m ³ /min	20.0	
	送風装置	電動機	kW	0.063	
		エアフィルタ		室内ユニットに付属	
	運転調整装置			室内ユニットに内蔵	
	ドレン口径 (呼び径)			20 (塩ビ管)	
	騒音値 (急・強・弱)	dB		49 - 44 - 39	
室外機	形名			ROA-AP635HS	
	外形寸法	高さ	mm	890	
		幅	mm	900	
		奥行	mm	320	
	総質量	kg		59	
	圧縮機	形式		全密閉形	
		電動機	kW	1.10	
	空気熱交換器			フィンチューブ	
	冷媒制御	(冷)		電子制御弁	
		(暖)		電子制御弁	
	送風装置	送風機		プロペラファン	
		標準風量	m ³ /min	50.0	
		電動機	kW	0.060	
	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	
電源設計	ケースヒータ		W	-	
	騒音値	(冷)	dB	46	/ 46
		(暖)	dB	48	/ 48
	冷媒・出荷時封入量		kg	R410A	・ 1.80
	冷媒追加不要の最大実長		m	30	
	冷媒追加量		g/m	20	
	冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4
		最大実長		m	50
		最大落差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30
	電源設計	漏電遮断器 (注14)			20A、30mA 0.1sec以下
		手元開閉器	開閉器容量	A	30
			ヒューズ	A	20
		配線用遮断器	配線用遮断器	A	20
			電源配線	20m 以下	単線2.0mm
			(注13)	50m 以下	撚線8mm ²
連絡線	室外機・室内ユニット間	70 m以下			単線1.6mm×3本

(注13) 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	-
単線2.0mm	21
撚線5.5mm ²	37
撚線8.0mm ²	54
撚線14.0mm ²	-
撚線22.0mm ²	-
撚線38.0mm ²	-

(注14) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器+ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。
漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。

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

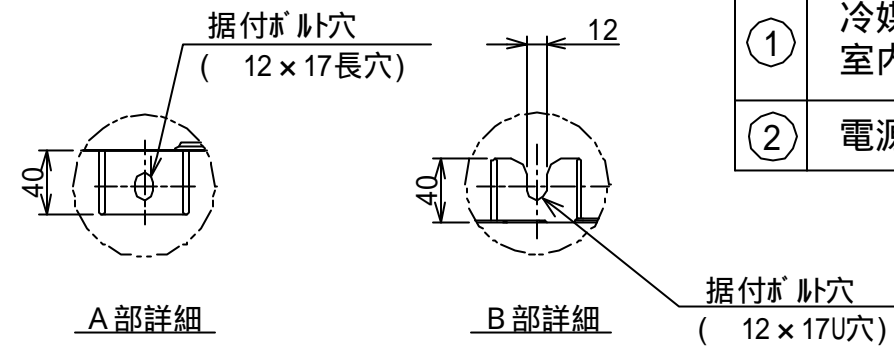
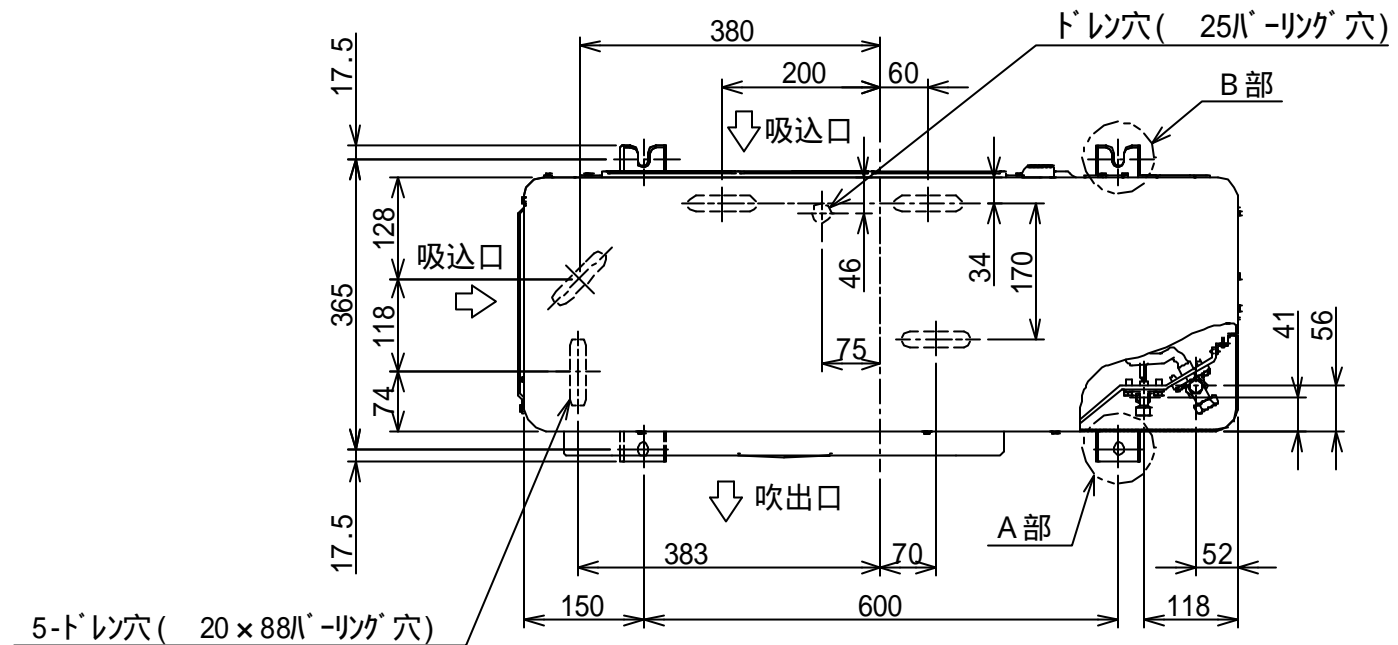
(注2) 電気特性は、JIS B 8615-1条件によります。

(注3) 電源電圧は、変動があった場合でも±10%を超えないようにしてください。

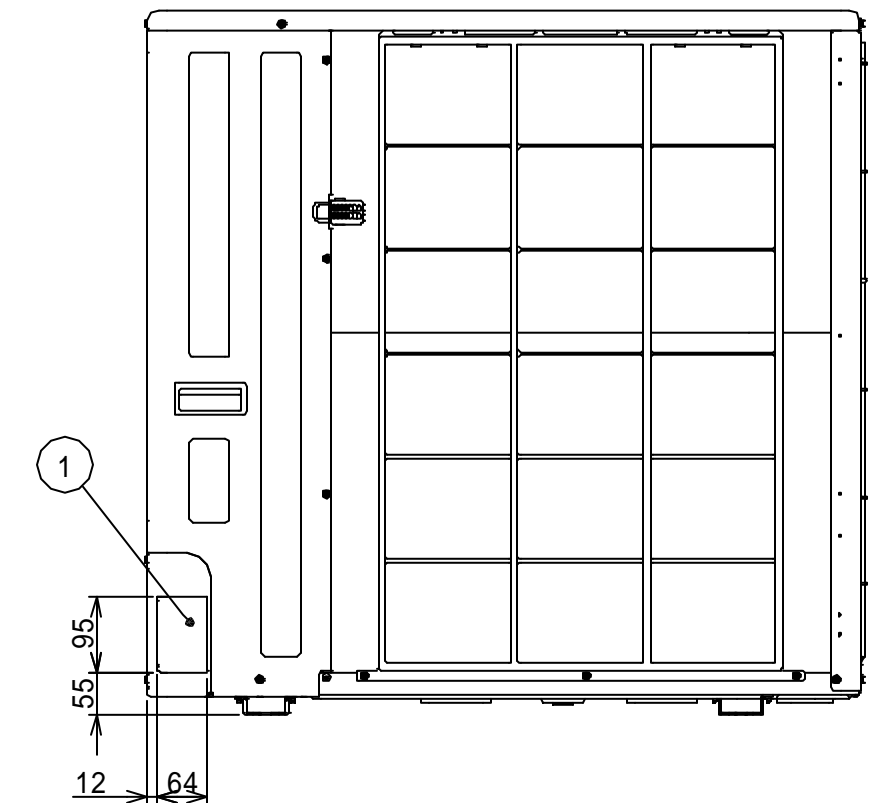
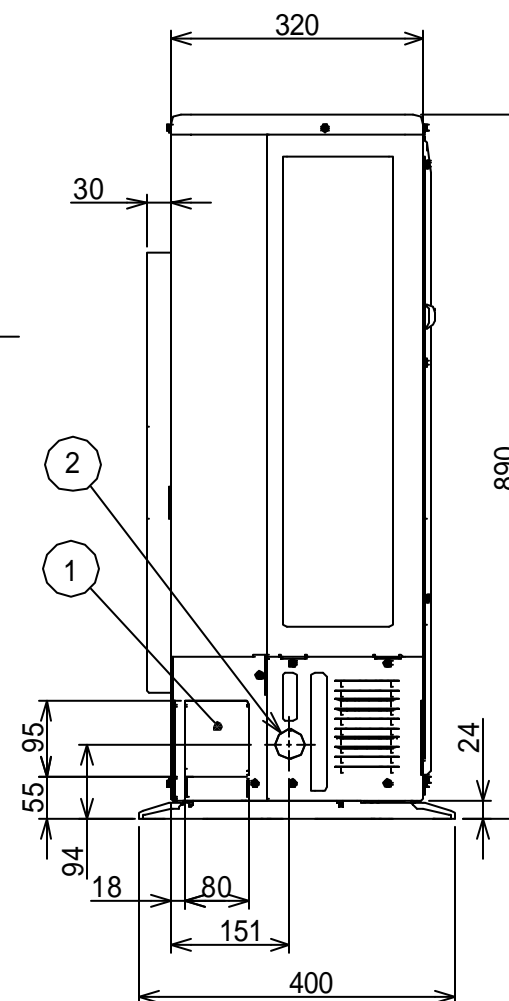
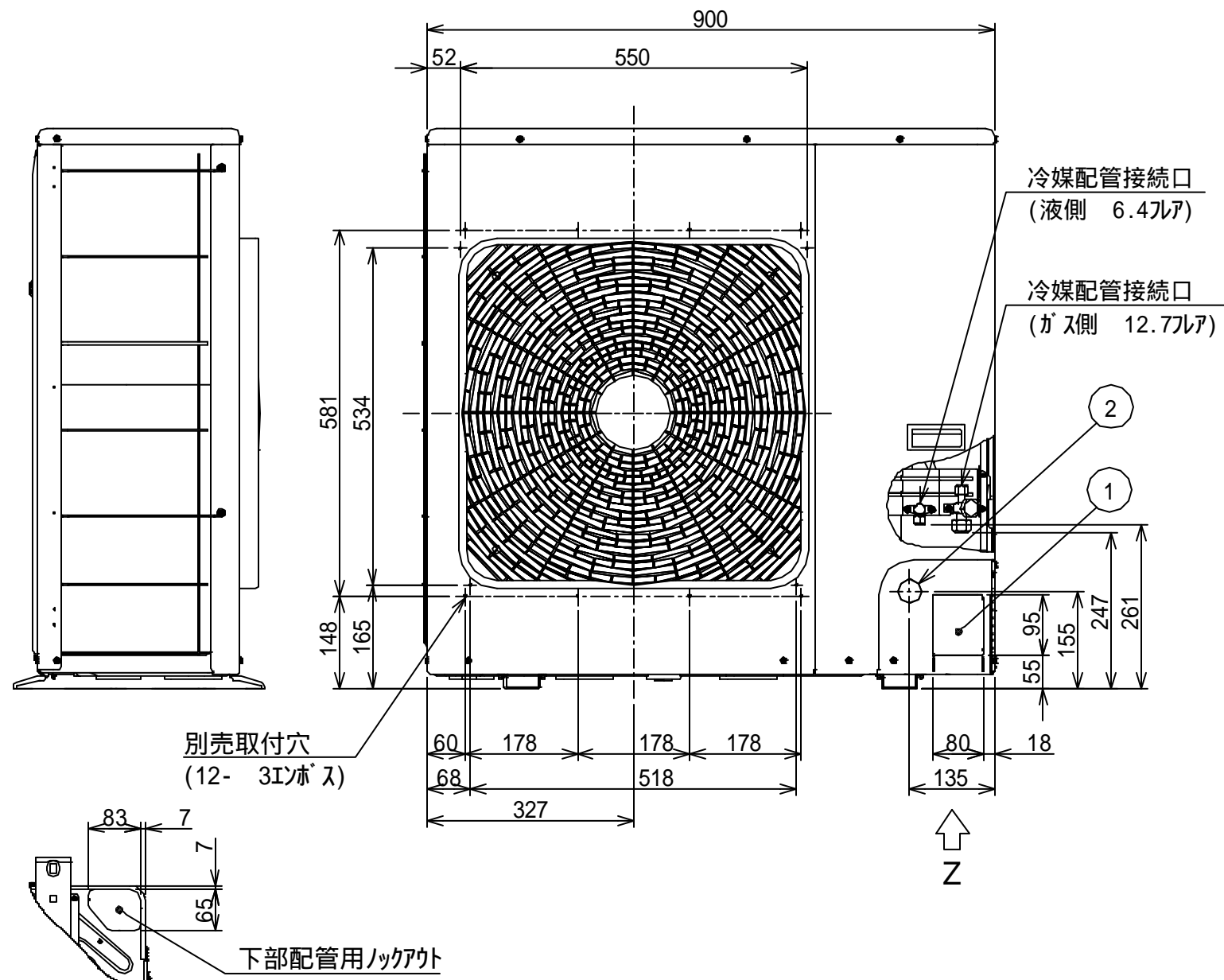



- 注) 1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。

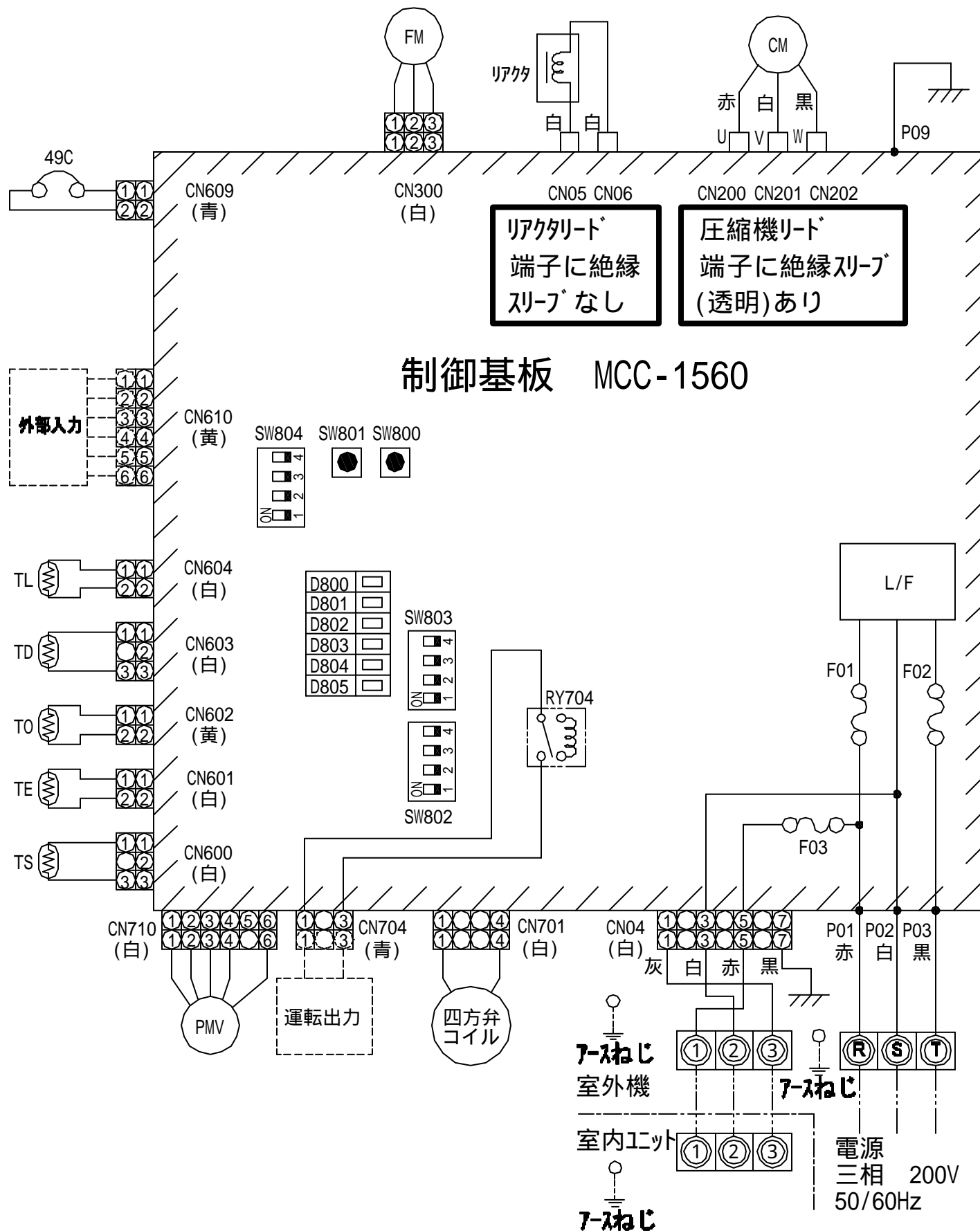
適用機種		図面番号		T25G0412-04			
AIF-AP**H,H-1		品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ 外部結線図	尺度	図法		
AIL-AP**H,H-1							
AIK-AP**H							
		東芝キヤリア株式会社					



	名 称	記 事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	—
②	電源取入穴	38 $\frac{1}{4}$ アウト穴



適用機種		図面番号		T26C0802-02			
ROA-AP635HSJ(Z)(ZG)		品名	東芝パッケージエアコン	尺度		図法	三角法
ROA-AP635HS(Z)(ZG)			外形図				
			(適用機種は左記)				
		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
PMV	電子制御弁コイル
TD	配管温度センサ(吐出)
TS	配管温度センサ(吸込)
TE	熱交センサ1
TL	熱交センサ2
T0	外気温度センサ
49C	圧縮機ケースサーモ
F01,F02	ヒューズ 30A 250VAC
F03	ヒューズ 10A 250VAC

- 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・サービス用配線を示します。
- 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。

適 用 機 種		図 面 番 号		T26D0804-02			
ROA-AP635HS(Z)(ZG)		品 名	東芝パッケージエアコン	尺 度		図 法	三 角 法
ROA-AP805HS(Z)(ZG)			配 線 図				
			(適用機種は左記)				
		東芝キヤリア株式会社					

記 号	品 名
CN**	コネクタ
LM	ルーバモータ
F301	ヒューズ
FM	送風用電動機
RC	ランニングコンデンサ
RY001	ルーバモータ制御リレー
RY005, 006, 007	ファンモータ制御リレー
TA	室温センサ
TB01, 02	ターミナルブロック
TC, TCJ	熱交センサ
TR	電源トランス
別売品	HA JEMA標準HA端子-A



- 破線は現地配線、一点鎖線は別売付属品を示します。
- は端子台、—○— は接続端子、
○ ○ はプリント基板上のコネクタを示します。
- ⊕ は保護アースを示します。
- はプリント基板を示します。

適 用 機 種		図 面 番 号		T25B1006-06		
AIF-AP505H, -1	AIF-AP1405H, -1	品 名	東芝パッケージエアコン		尺 度	図 法
AIF-AP565H, -1	AIF-AP1605H, -1		配 線 図			
AIF-AP635H, -1			(適用機種は左記)			
AIF-AP805H, -1						
AIF-AP1125H, -1						
		東芝キャリア株式会社				