

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 >	室外機	形 名	ROA-AP635HS1	
定格冷房時の顕熱比	-	0.80		外形	外 装	シルキーシェード(ワッ1Y8.5/0.5)	
定格暖房標準能力 (注1)	kW	6.3	< 1.3 ~ 9.1 >	外形寸法	高 さ	mm	890
					幅	mm	900
定格暖房低温能力 (注1)	kW	7.8			奥 行	mm	320
				総 質 量	kg	63	
冷房エネルギー消費効率		3.27	/ 3.27	形 式	全密閉形		
暖房エネルギー消費効率	-	3.50	/ 3.50	圧 縮 機 動 機	kW	1.10	
冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.39	/ 3.39	極 数	4		
中間冷房能力 (注1)	kW	2.6		空 気 熱 交 換 器	フィンドチューブ		
中間冷房消費電力	kW	0.617	/ 0.617	冷 媒 制 御	(冷)	電子制御弁	
中間冷房エネルギー消費効率	-	4.21	/ 4.21		(暖)	電子制御弁	
中間暖房能力 (注1)	kW	2.9		送 風 装 置	送 風 機	フロベラファン	
中間暖房消費電力	kW	0.687	/ 0.687		標 準 風 量	m³/min	500
中間暖房エネルギー消費効率	-	4.22	/ 4.22		電 動 機	kW	0.060
通年エネルギー消費効率	-	4.2		高 圧 ス イ ッ チ	MPa	-	-
電 電 源 (注3)	三相	200V	50/60 Hz	低 圧 ス イ ッ チ	MPa	-	-
定格冷房消費電力		1.71	/ 1.71	保 護 装 置	吐出温度リミ- 過電流リミ- 圧縮機リミ-		
定格暖房標準消費電力		1.80	/ 1.80	ケ ー ス ヒ ー タ	W	-	
定格暖房低温消費電力	kW	3.27	/ 3.27	騒 音 値	(冷)	46 / 46	
運 転 電 流 (冷)	A	5.48	/ 5.48		(暖)	48 / 48	
(暖)		5.77	/ 5.77	冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量	kg	R410A・1.80	
(最大)		13.9	/ 13.9	冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長	m	30	
力 率 (冷)	%	90	/ 90	冷 媒 追 加 量	g/m	20	
(暖)		90	/ 90	冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間	mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4
始 動 電 流	A	-	/ -		最 大 実 長	m	50
形 名	AIF-AP635H-1				最 大 落 差	m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30
外 装	前面キャビネット	シルキーシェード(ワッ1Y8.5/0.5)		電 源 設 計	漏 電 遮 断 器 (注14)	20A、30mA 0.1sec以下	
	側面キャビネット	シルキーシェード(ワッ1Y8.5/0.5)		手 元	開 閉 器 容 量	A	30
	吸込み・吹出しグリル	シルキーシェード(ワッ1Y8.5/0.5)		開 閉 器	ヒ ュ ー ス	A	20
外形寸法	高 さ	mm	1,750	電 源 配 線	配 線 用 遮 断 器	A	20
	幅	mm	600		(注13)	20m 以下	単線2.0mm
	奥 行	mm	210			50m 以下	撚線8mm2
総 質 量	kg	51		運 送 線	室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本
空 気 熱 交 換 器	フィンドチューブ						
防 音 ・ 断 熱 材	難燃性ポリリソフォーム・ポリフネン						
送 風 装 置	送 風 機	シロッコファン					
	標 準 風 量	m³/min	20.0				
	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					

(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 <sup>2</sup>	37
撚線8.0mm <sup>2</sup>	54
撚線14.0mm <sup>2</sup>	-
撚線22.0mm <sup>2</sup>	-
撚線38.0mm <sup>2</sup>	-

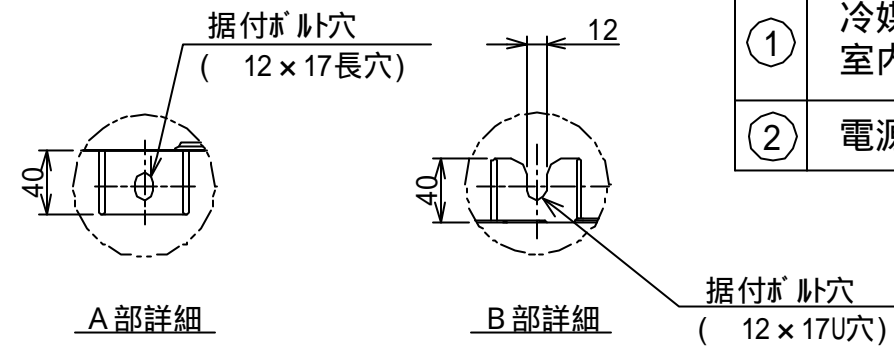
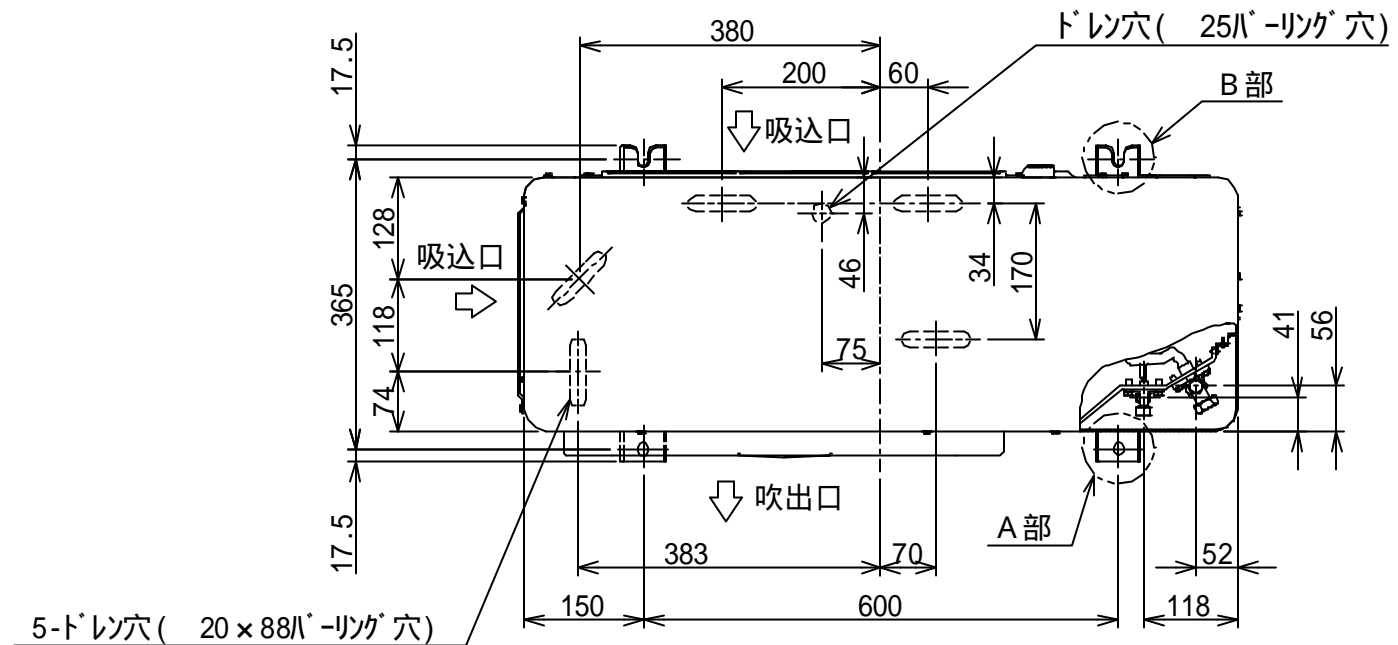
(注14) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には  
手元開閉器+ヒューズ、または配線用  
遮断器を設けてください。  
漏電遮断器は、高調波対応品を使用  
してください。

(注1) 冷房能力は、JIS B 8615-1条件によります。  
< > 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±1.0%を超えないようにしてください。

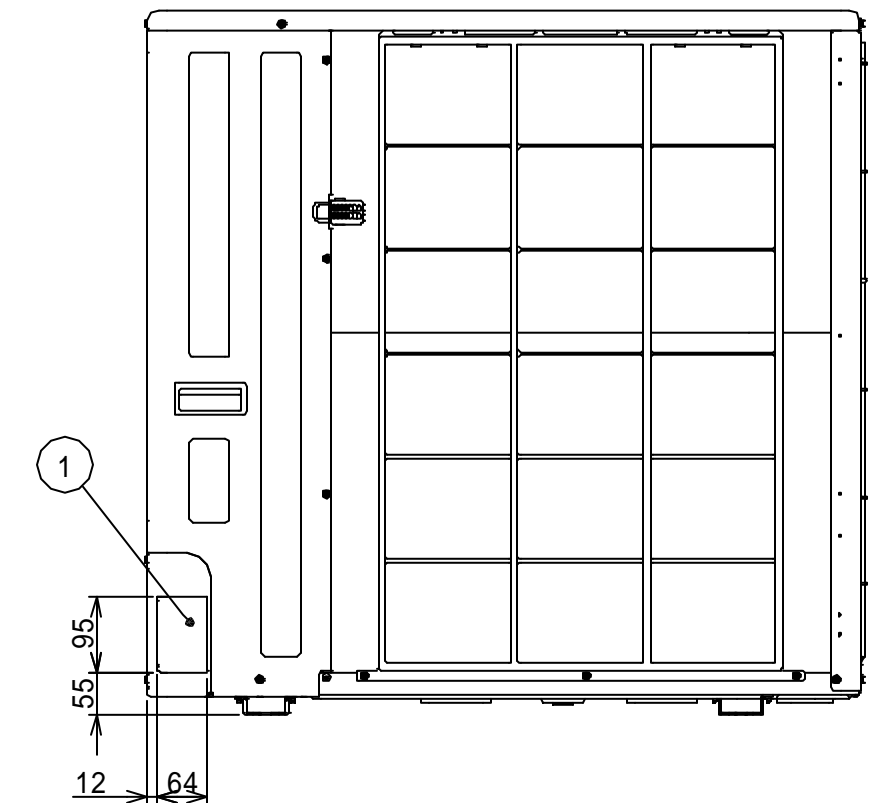
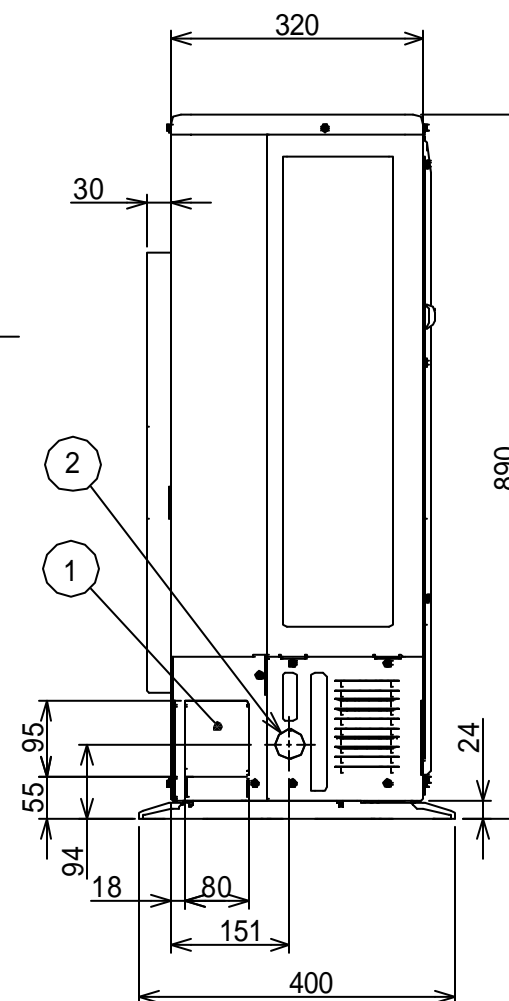
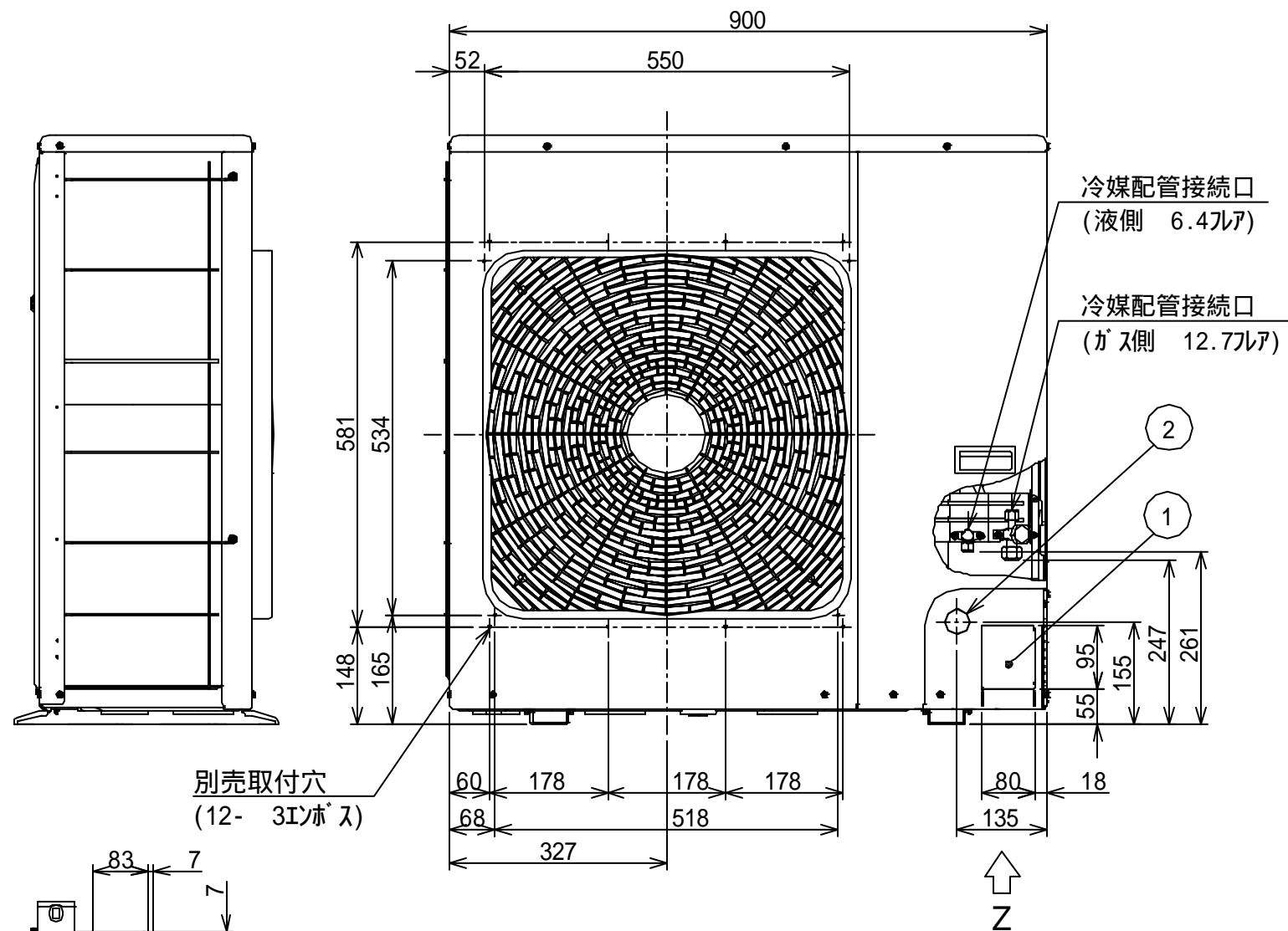


- 注) 1. ◎は端子板を示します。  
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。  
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。

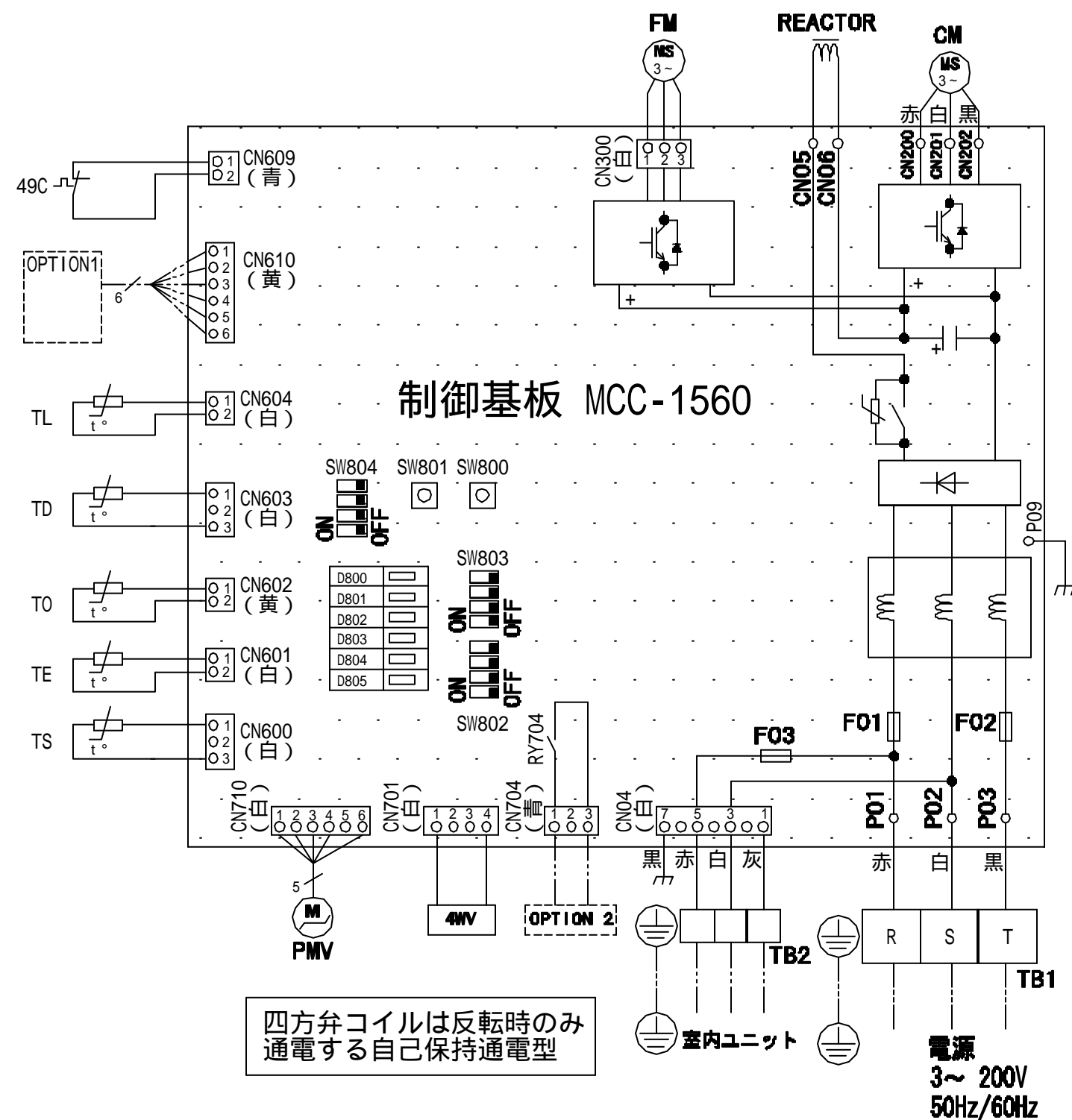
適用機種		図面番号		T25G0412-04			
AIF-AP**H,H-1		品名	東芝パッケージエアコン		尺度	図法	
AIL-AP**H,H-1			シングルタイプ				
AIK-AP**H			外部結線図				
		東芝キヤリア株式会社					



	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		T26C1102-01			
ROA-AP635HSJ1	ROA-AP635HS1	品 名	東芝パッケージエアコン 外 形 図 (適用機種は左記)		尺 度	図 法	三 角 法
ROA-AP635HSJZ1	ROA-AP635HSZ1						
ROA-AP635HSJZG1	ROA-AP635HSZG1						
		東芝キヤリア株式会社					



記号	品 名
49C	圧縮機バイメタルサーモ
4WV	四方弁コイル
CM	圧縮機
FM	ファンモータ
F01	FUSE(メイン電源用)
F02	30A/AC250V
F03	FUSE(室内-室外渡り保護用) T10A/AC250V
REACTOR	リアクタ
OPTION1	外部入力
OPTION2	外部出力(運転出力)
PMV	電子制御弁コイル
TD	配管温度センサ(吐出)
TE	熱交センサ 1
TL	熱交センサ 2
T0	外気温度センサ
TS	配管温度センサ(吸込)
TB1	端子台(電源)
TB2	端子台(室内-室外接続用)

1. 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
2. は端子台、 は接続端子、 はプリント基板のコネクタを示します。
3. は保護アースを示します。
4. はプリント基板を示します。

適 用 機 種		図 面 番 号	T26D1106-01		
ROA-AP635HS1	ROA-AP805HS1	品 名	東芝パッケージエアコン		
ROA-AP635HSZ1	ROA-AP805HSZ1		配 線 図		
ROA-AP635HSZG1	ROA-AP805HSZG1		(適用機種は左記)		
			<b>東芝キヤリア株式会社</b>		



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				