

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)

【グリーン購入法適合】

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	5.6 < 1.8 ~ 6.3 >		室内機	形 名		ROA-AP637HS				
	額 熱 比		-	0.80			外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)				
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.29			外形寸法	高 さ		mm	890		
	中間冷房標準能力		kW	2.7				幅		mm	900		
	中間冷房中温能力		kW	2.8				奥 行		mm	320		
	最小冷房中温能力		kW	1.7			総 質 量		kg	59			
	定格暖房標準能力		kW	6.3 < 1.3 ~ 9.1 >			圧 縮 機	形 式		全密閉形			
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.60				圧縮機用電動機定格出力		kW	1.28		
	中間暖房標準能力		kW	2.9				極 数		4			
	最小暖房標準能力		kW	1.6			空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ				
最大暖房低温能力		kW	7.6		冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁					
通年エネルギー消費効率 (注3)	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	4.9 / 4.9		室外機	送風装置	送 風 機		プロペラファン			
	APF (JIS B 8616:2006)		-	4.7				標 準 風 量		m <sup>3</sup> /min	50.0		
	冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	3.45 / 3.45				電 動 機		kW	0.060		
電気特性 (注1)	電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz		機	高圧スイッチ		MPa	-	-		
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	1.70 / 1.70		低圧スイッチ		MPa	-	-		
			中間冷房標準	kW	0.580 / 0.580		保 護 装 置		吐出温度センサー 過電流センサー 圧縮機サーモ				
			中間冷房中温	kW	0.525 / 0.525		ケースヒータ		W	-			
		最小冷房中温	kW	0.265 / 0.265			定格騒音(音響パワーレベル)		(冷)	dB	63		
		定格暖房標準	kW	1.75 / 1.75			(注4)		(暖)	dB	65		
		中間暖房標準	kW	0.565 / 0.565			運転音(音圧レベル)		(冷)	dB	46		
	最小暖房標準	kW	0.310 / 0.310		(注5)		(暖)	dB	48				
	最大暖房低温	kW	3.35 / 3.35		I Pコード		IPX4						
	運 転 電 流	(冷)	5.45 / 5.45		設計圧力		高 圧 部		MPa	4.15			
(暖)	5.61 / 5.61		低 圧 部			MPa	2.21						
力 率	(冷)	90 / 90		冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A・1.80						
(暖)	90 / 90		冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30							
始 動 電 流	A	- / -		冷 媒 追 加 量		g/m	20						
室内機	形 名		AIF-AP636H				冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4		
	外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)										
	外形寸法	高 さ	mm	1,750									
		幅	mm	600									
		奥 行	mm	210									
	総 質 量		kg	45									
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ										
	防 音 ・ 断 熱 材		難燃性ポリエチレンフォーム・ポリフネン										
	送風装置	送 風 機	シロッコファン										
		風 量	(注6)	m <sup>3</sup> /min				20.0 / 17.8 / 16.5 / 14.3 / 14.0					
ユニット	電 動 機		kW	0.062		電 源 配 線	漏 電 遮 断 器		(注7)	20A、30mA 0.1sec以下			
	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属				手元開閉器	開 閉 器 容 量		A	30		
	運 転 調 整 装 置		室内ユニットに内蔵					ヒ ュ ー ス		A	20		
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)		20(塩ビ管)					配 線 用 遮 断 器		A	20		
	定格騒音(音響パワーレベル)	(注4)	dB(A)	64 / 62 / 60 / 58 / 54				電 源 配 線		線 径		電源線こう長(最大)	
		急/強+/強/弱+/弱					単線1.6mm			- / -			
	運転音(音圧レベル)	(注5)	dB(A)	49 / 47 / 45 / 43 / 39			単線2.0mm <sup>2</sup>			20 / 20			
		急/強+/強/弱+/弱					燃線3.5mm <sup>2</sup>			22 / 22			
	電 熱 装 置		取付不可				燃線5.5mm <sup>2</sup>			35 / 35			
							燃線8.0mm <sup>2</sup>			51 / 51			
						燃線14.0mm <sup>2</sup>		89 / 89					
						燃線22.0mm <sup>2</sup>		140 / 140					
						燃線38.0mm <sup>2</sup>		- / -					
ネットワーク線	室外機・室内ユニット間		70 m以下		単線1.6mm×3本								

(注1) 冷房・暖房性能および電気特性は、JIS B 8616:2015による温度条件、基準配管〔配管相当長7.5m(P40~P63形は5m)、落差0m〕のときの値です。  
〈 〉内は能力範囲を示します。

(注2) 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。

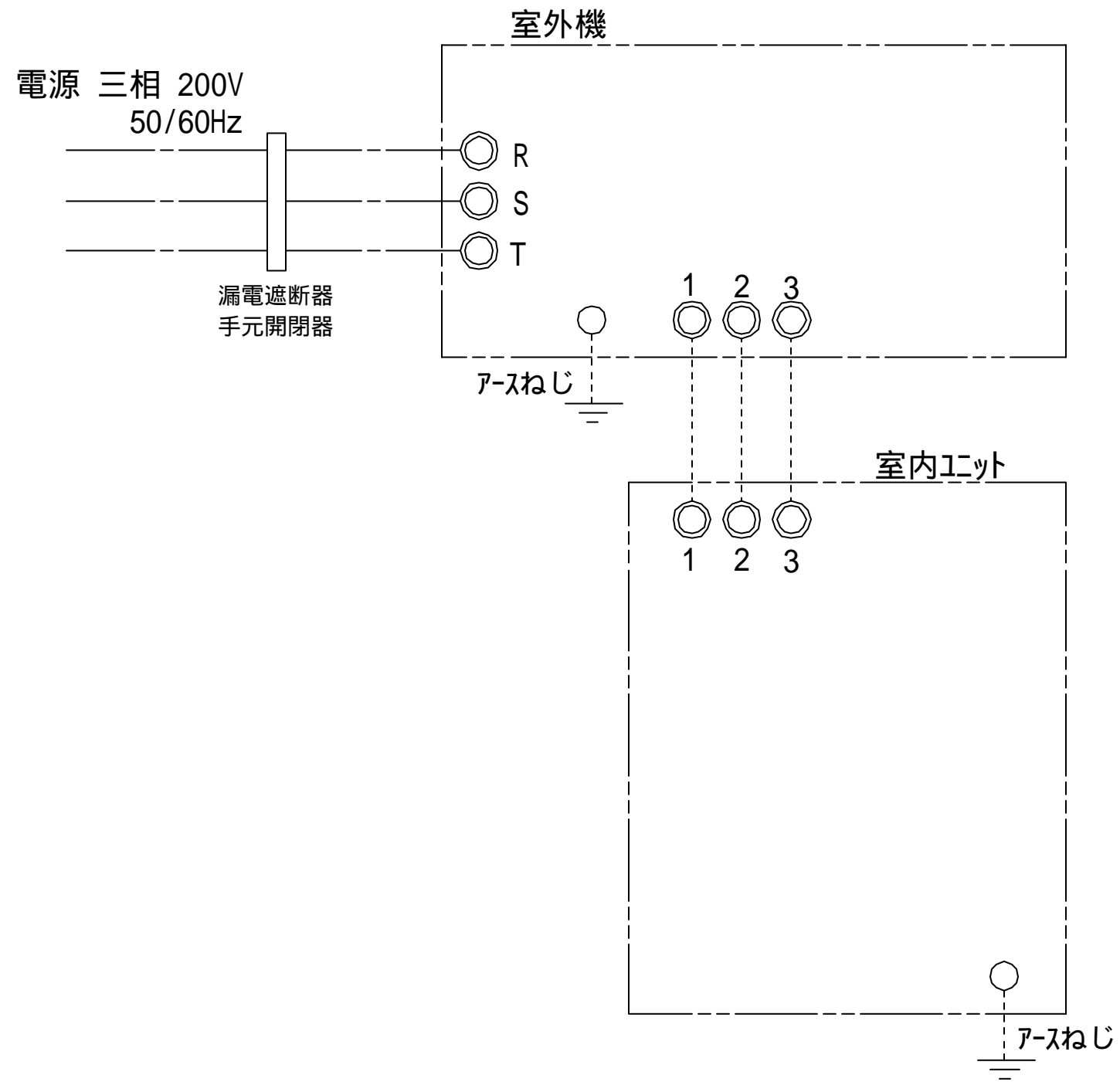
(注3) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」  
(通称：省エネ法基準値)における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616:2006)」が適用されます。

(注4) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616:2015に基づいた値です。

(注5) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616:2015に基づいた値です。

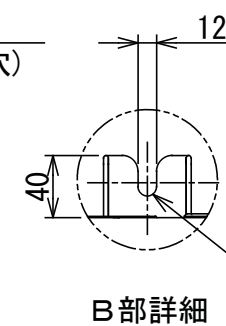
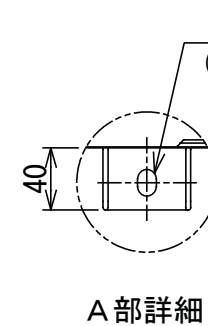
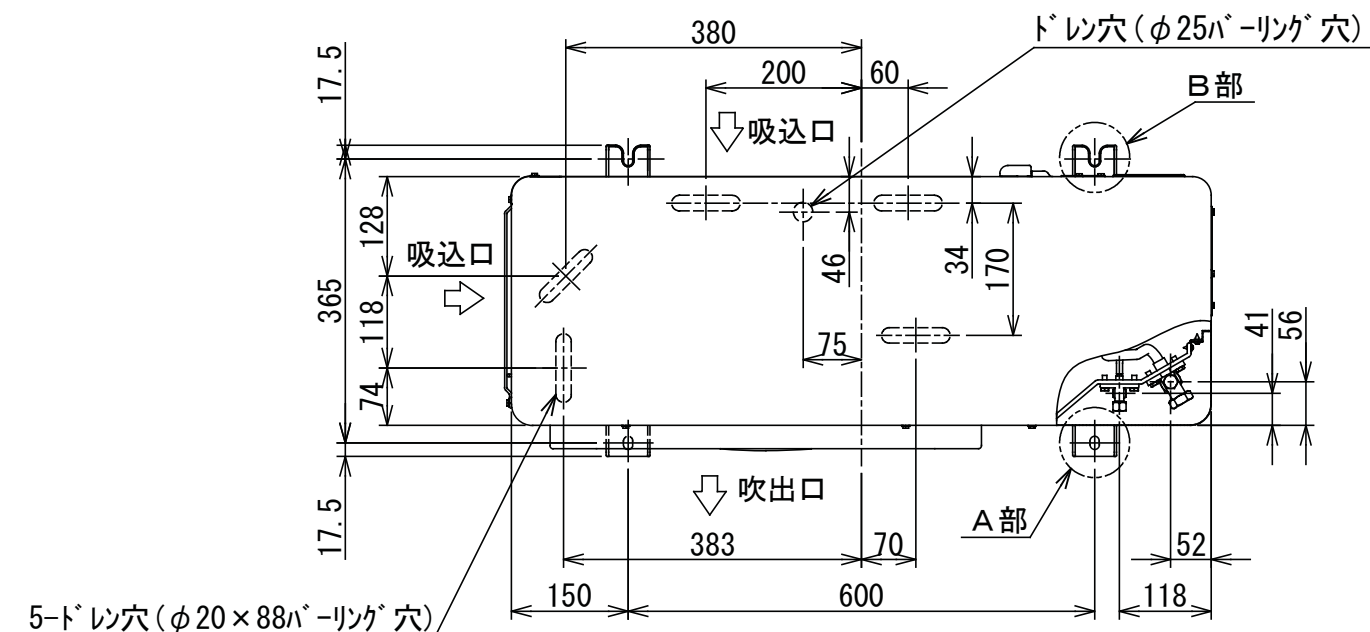
(注6) 定格風量は「急」です。

(注7) 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。

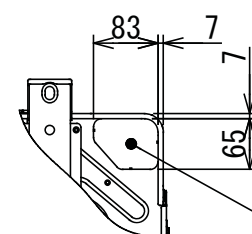
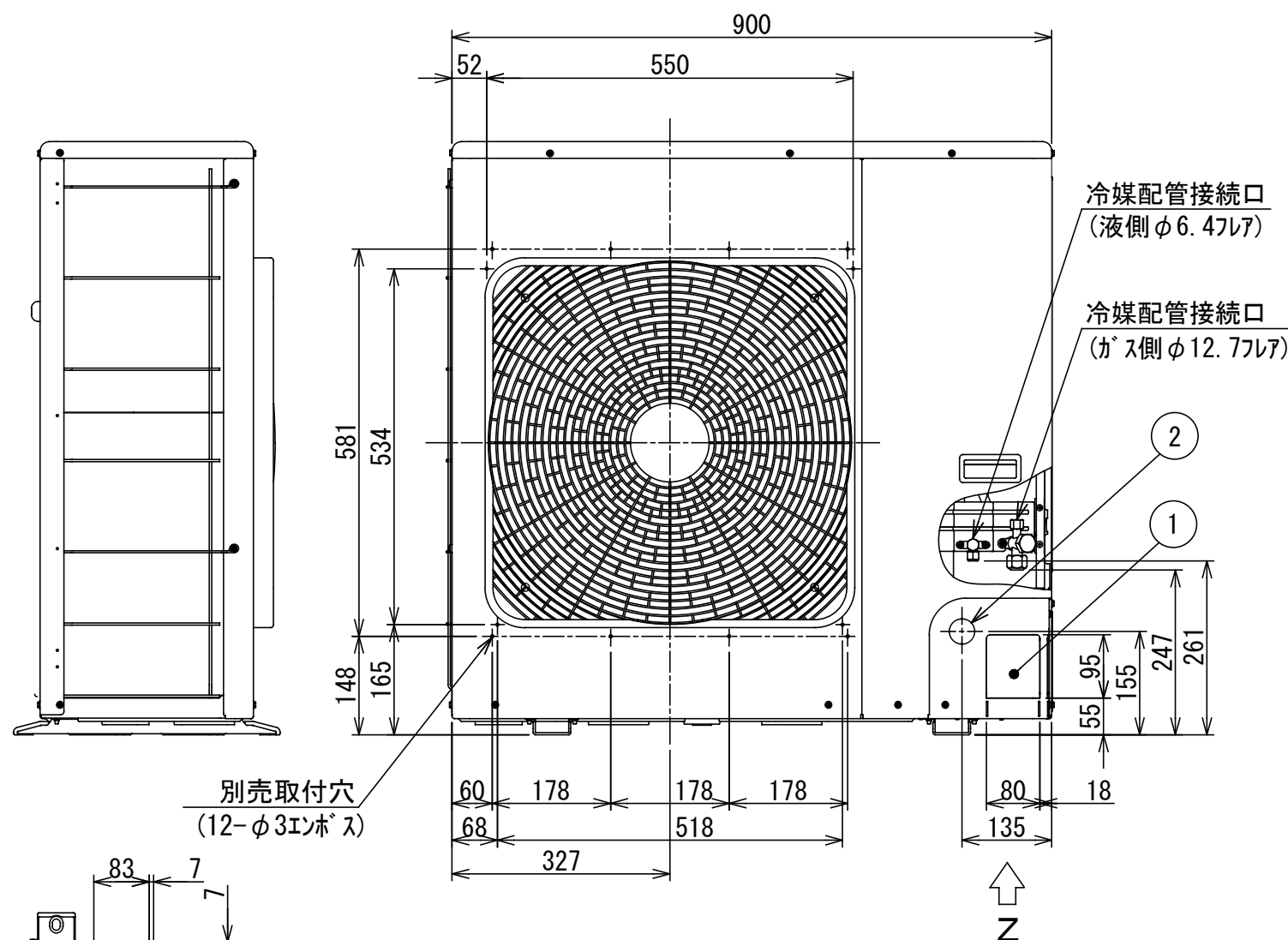


- 注) 1. ◎は端子板を示します。  
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。  
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。

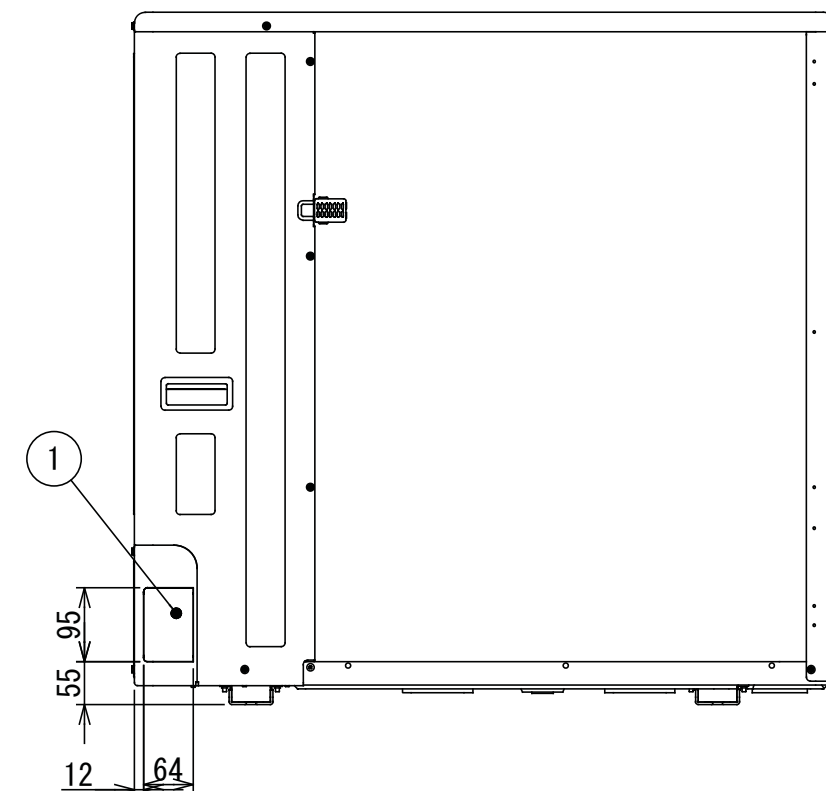
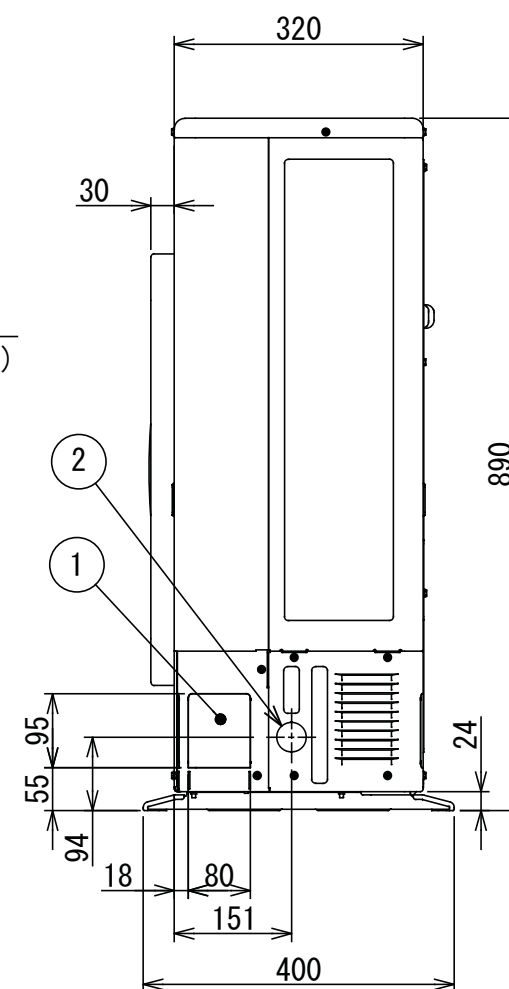
適用機種		図面番号		T25G0412-04			
AIF-AP**H,H-1		品名	東芝パッケージエアコン		尺度	図法	
AIL-AP**H,H-1			シングルタイプ				
AIK-AP**H			外部結線図				
		東芝キヤリア株式会社					



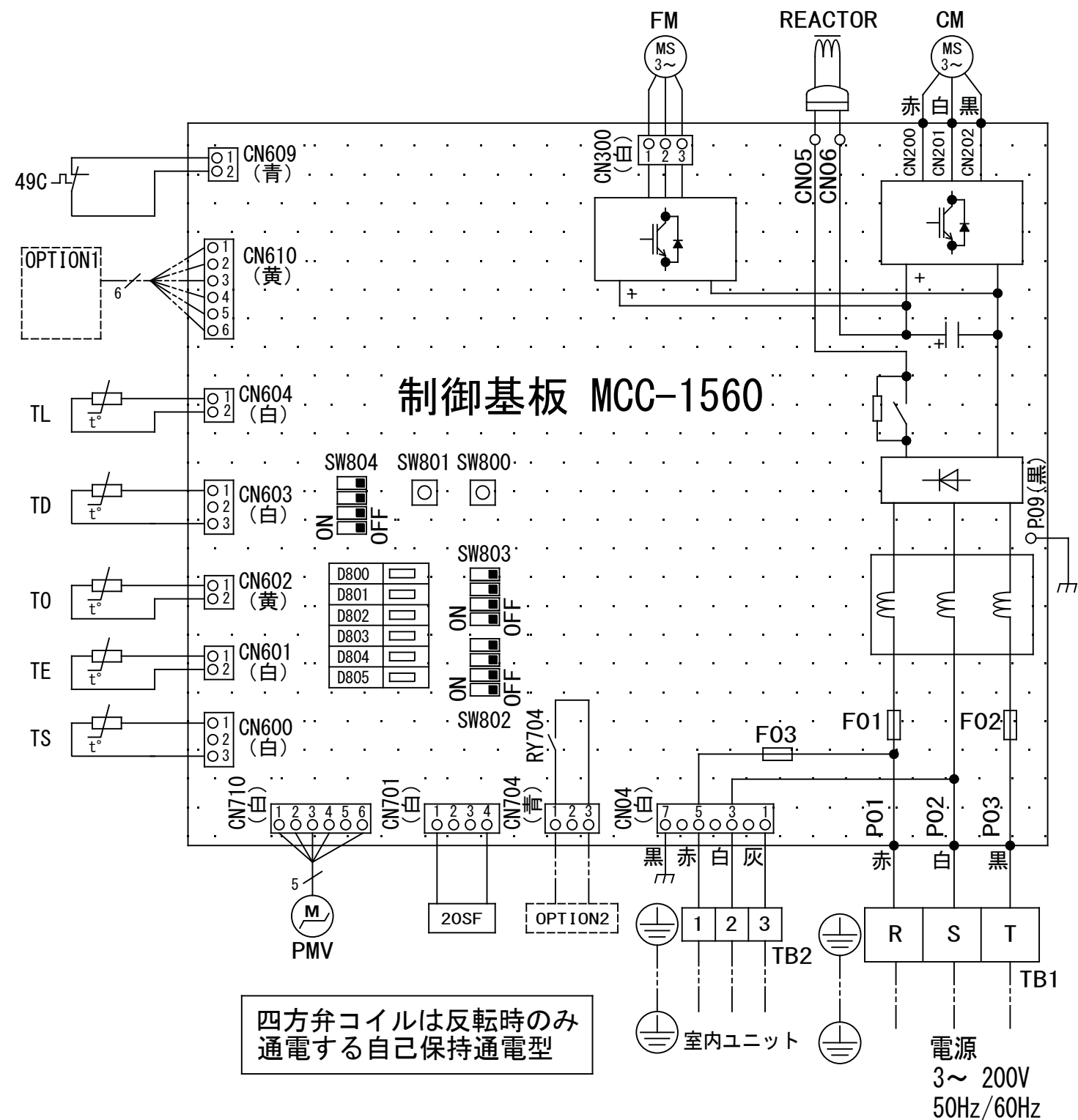
	名 称	記 事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	—
②	電源取入穴	φ38ノックアウト穴



Z 矢視図



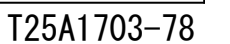
適 用 機 種		図 面 番 号		T26C1704-01			
ROA-AP637HSJ	ROA-AP637HS	品 名	東芝パッケージエアコン		尺 度	図 法	三 角 法
ROA-AP637HSJZ	ROA-AP637HSZ		外 形 図				
ROA-AP637HSJZG	ROA-AP637HSZG		(適用機種は左記)				
ROA-AP637HSJPG	ROA-AP637HSPG						
		東芝キヤリア株式会社					

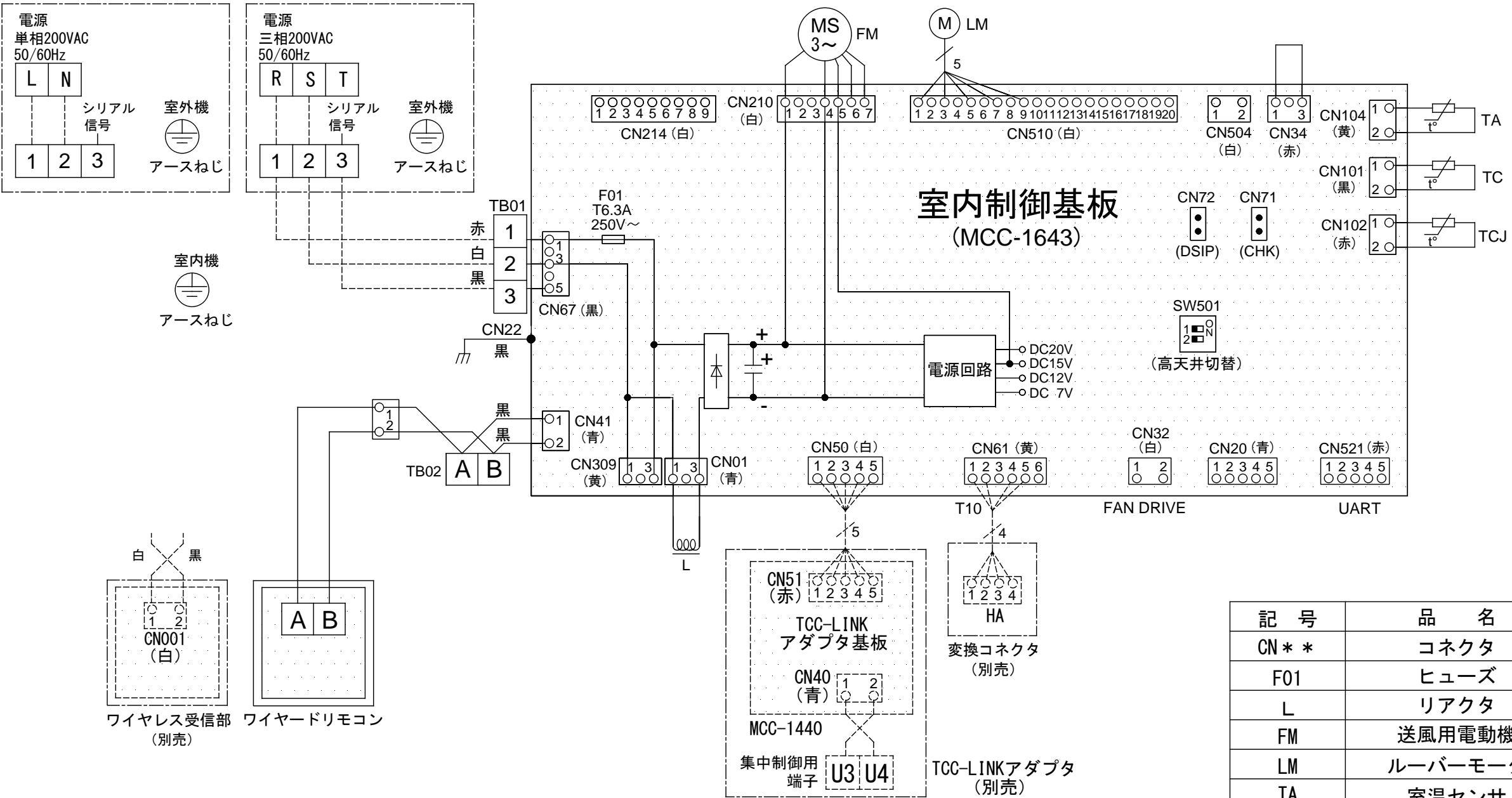


記号	品 名
49C	圧縮機バイメタルサーモ
20SF	四方弁コイル
CM	圧縮機
FM	ファンモータ
F01	FUSE (メイン電源用)
F02	30A/AC250V
F03	FUSE (室内-室外渡り保護用) T10A/AC250V
REACTOR	リアクタ
OPTION1	外部入力
OPTION2	外部出力 (運転出力)
PMV	電子制御弁コイル
TD	配管温度センサ (吐出)
TE	熱交センサ 1
TL	熱交センサ 2
T0	外気温度センサ
TS	配管温度センサ (吸込)
TB1	端子台 (電源)
TB2	端子台 (室内-室外接続用)

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		T26D1707-01			
ROA-AP637HS	ROA-AP807HS	品名	東芝パッケージエアコン 配線図		尺度	図法	
ROA-AP637HSZ	ROA-AP807HSZ		(適用機種は左記)				
ROA-AP637HSZG	ROA-AP807HSZG						
ROA-AP637HSPG	ROA-AP807HSPG						
東芝キヤリア株式会社							





1. 破線は現地配線、一点鎖線は別売付属品を示します。
2. □□ は端子台、—○— は接続端子、  
○—○ はプリント基板上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。

記 号	品 名
CN * *	コネクタ
F01	ヒューズ
L	リアクタ
FM	送風用電動機
LM	ルーバーモータ
TA	室温センサ
TB01, 02	ターミナルブロック
TC, TCJ	熱交センサ
別売品	HA
	JEMA標準HA端子-A

適 用 機 種		図 面 番 号		T25B1702-02		
AIF-AP506H	AIF-AP1406H	品 名	東芝パッケージエアコン 配 線 図 (適用機種は左記)	尺 度		図 法
AIF-AP566H	AIF-AP1606H					
AIF-AP636H						
AIF-AP806H						
AIF-AP1126H						
		東芝キヤリア株式会社				