

東芝パッケージエアコン

(空冷式床置形スタンドタイプ)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	14.0 < 3.1 ~ 16.0 >	室	形 名		ROA-AP1607	
	顕 熱 比		-	0.78		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		-	2.37		外形寸法	高  さ	mm	1,050
	中間冷房標準能力		kW	6.3			幅	mm	1,010
	中間冷房中温能力		kW	6.5			奥 行	mm	370
	最小冷房中温能力		kW	3.6		総 質 量		kg	91
	エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		(注3)			圧 縮 機	形 式		全密閉形
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	4.2 / 4.2			圧縮機用電動機定格出力		4.13
	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	4.5			極 数		4
電 気 特 性 (注1)	電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz	外 機	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ	
	消費電力 冷房	定格冷房標準	kW	5.90 / 5.90		冷 媒 制 御		電子制御弁	
		中間冷房標準	kW	1.54 / 1.54		送風装置	送 風 機		プロペラファン
		中間冷房中温	kW	1.37 / 1.37			標 準 風 量	m <sup>3</sup> /min	88.8
		最小冷房中温	kW	0.690 / 0.690			電 動 機	kW	0.100
	運 転 電 流		A	17.9 / 17.9		高 圧 スイッチ		MPa	-
	(最大)			25.2 / 25.4		低 圧 スイッチ		MPa	-
	力 率		%	95 / 95		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	
	始 動 電 流		A	- / -		ケースヒータ		W	-
	形 名			AIF-AP1606H		定格騒音(音響パワーレベル)		(注4) dB	75
室 内 ユ ニ ッ ト	外 装			シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)	機	運転音(音圧レベル)		(注5) dB	54
	外形寸法	高  さ	mm	1,750		IPコード			IPX4
		幅	mm	600		設計圧力	高 圧 部	MPa	4.15
		奥 行	mm	390			低 圧 部	MPa	2.21
	総 質 量		kg	60		冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A ・ 3.20
	空 気 熱 交 換 器			フィンドチューブ		冷 媒 追 加 量		m	30
	防 音 ・ 断 熱 材			難燃性ポリエチレンフォーム ・ ポリフェン		冷 媒 配 管	室外機 ・ 室内ユニット間		mm
	送風装置	送 風 機		シロッコファン			ガス側 : φ15.9		液側 : φ9.5
		風 量	(注6) m <sup>3</sup> /min	36.0 / 32.7 / 28.8 / 26.3 / 26.0			最 大 実 長		m
		急/強+/強/弱+/弱					最 大 落 差		m
	電 動 機		kW	0.109			漏 電 遮 断 器		(注7) 30A、30mA 0.1sec以下
	エ ア フ ィ ル タ			室内ユニットに付属			開 閉 器 容 量	A	30
	運 転 調 整 装 置			室内ユニットに内蔵			手元開閉器	ヒューズ	A
	ド レ ン 口 径 (呼び径)			20(塩ビ管)			配 線 用 遮 断 器	A	30
	定格騒音(音響パワーレベル)		(注4) dB(A)	69 / 66 / 64 / 61 / 59		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)	54 / 51 / 49 / 46 / 44			単線2.0mm	- / -	
	電 熱 装 置			取付不可			燃線3.5mm <sup>2</sup>	12 / 12	
							燃線5.5mm <sup>2</sup>	20 / 20	
							燃線8.0mm <sup>2</sup>	28 / 27	
							燃線14.0mm <sup>2</sup>	49 / 48	
							燃線22.0mm <sup>2</sup>	77 / 76	
							燃線38.0mm <sup>2</sup>	- / -	
							室外機 ・ 室内ユニット間	75 m以下	単線1.6mm×3本

(注1) 冷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。  
く 〉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。

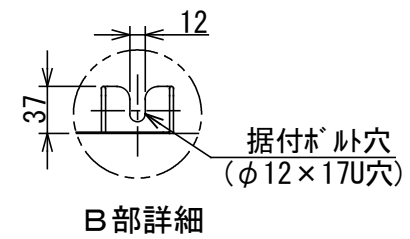
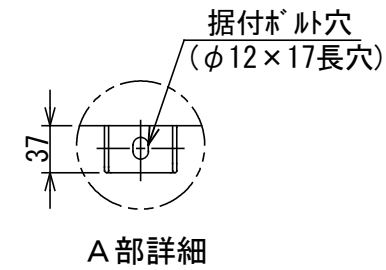
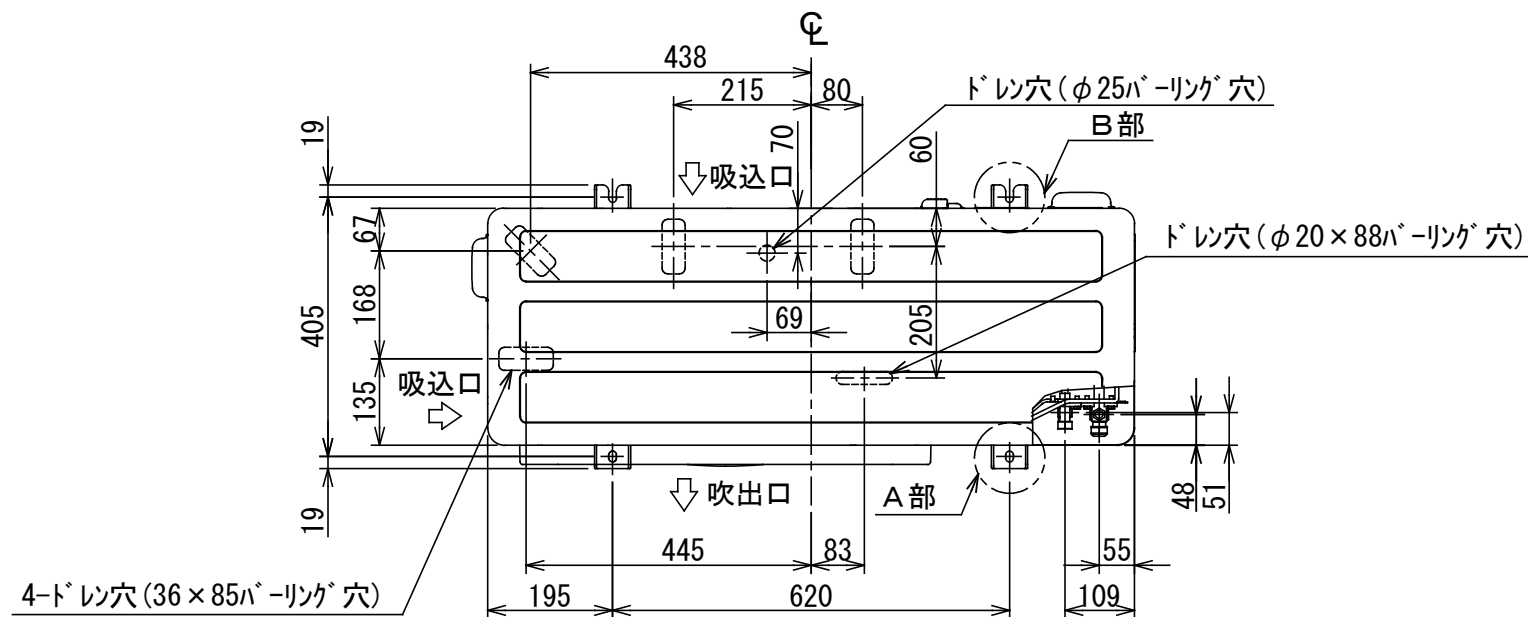
(注6) 定格風量は「急」です。

(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。

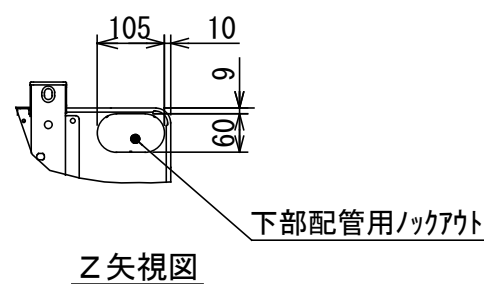
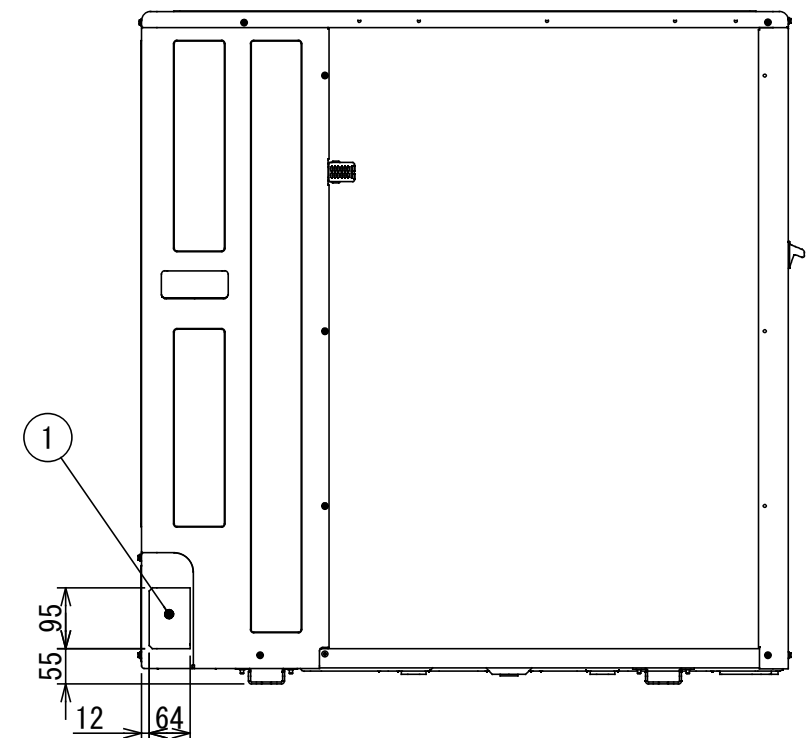
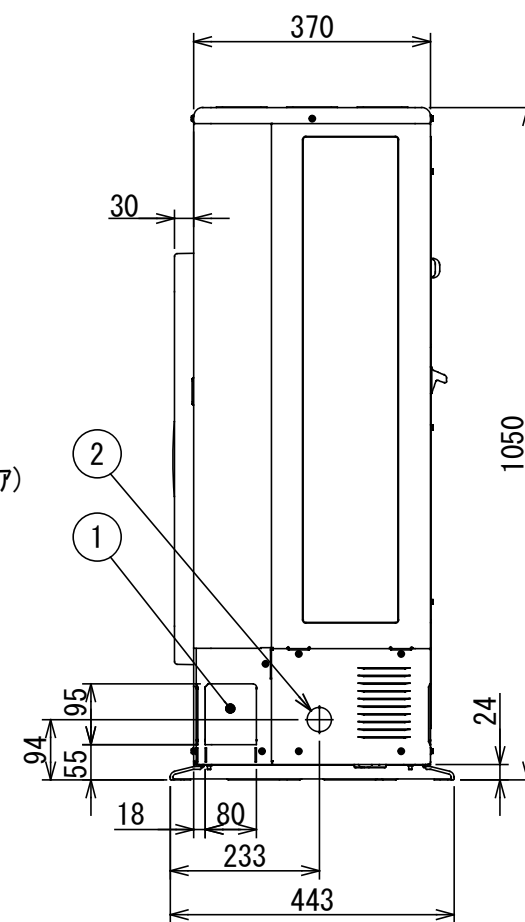
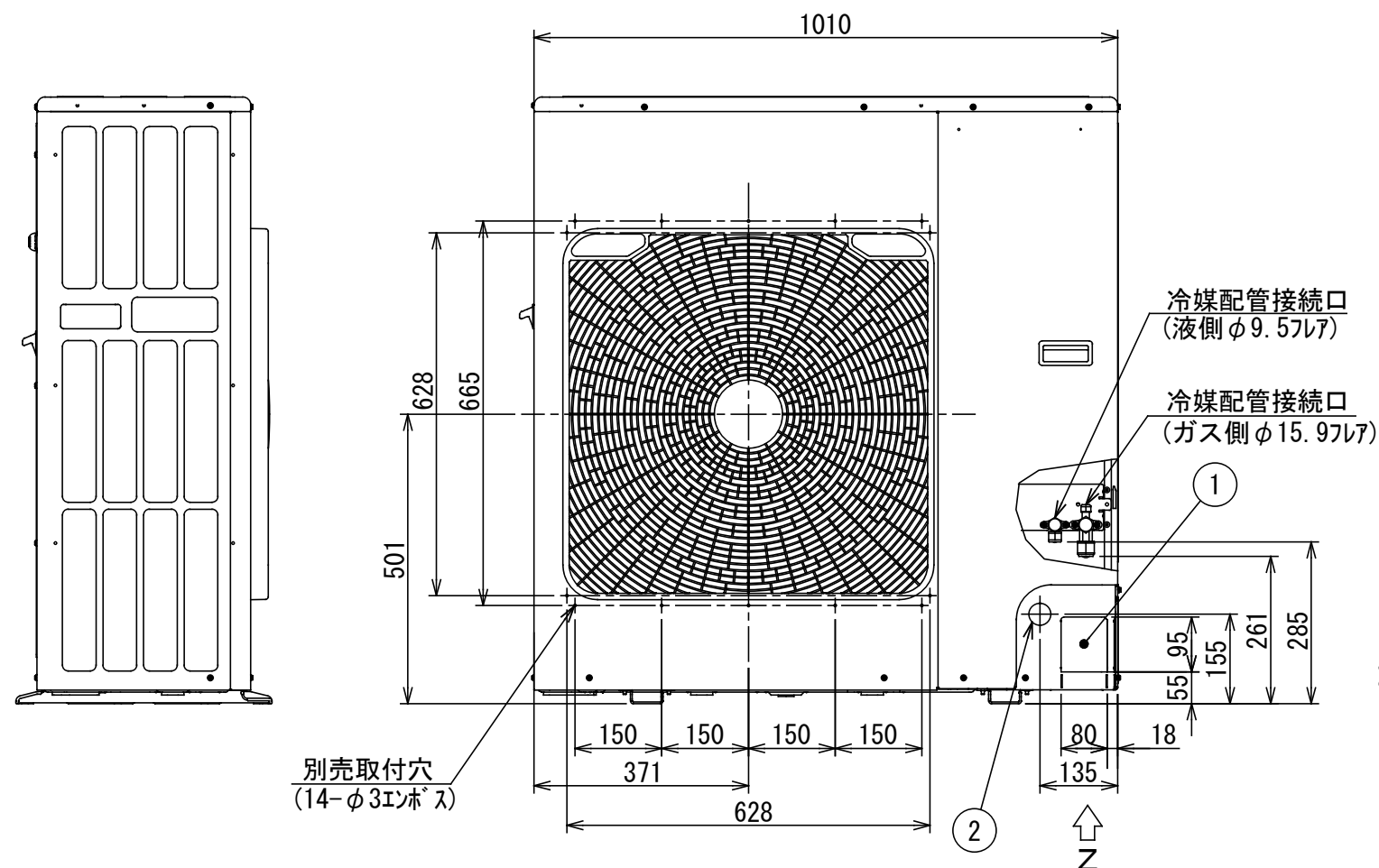


- 注) 1. ◎は端子板を示します。  
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。  
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。

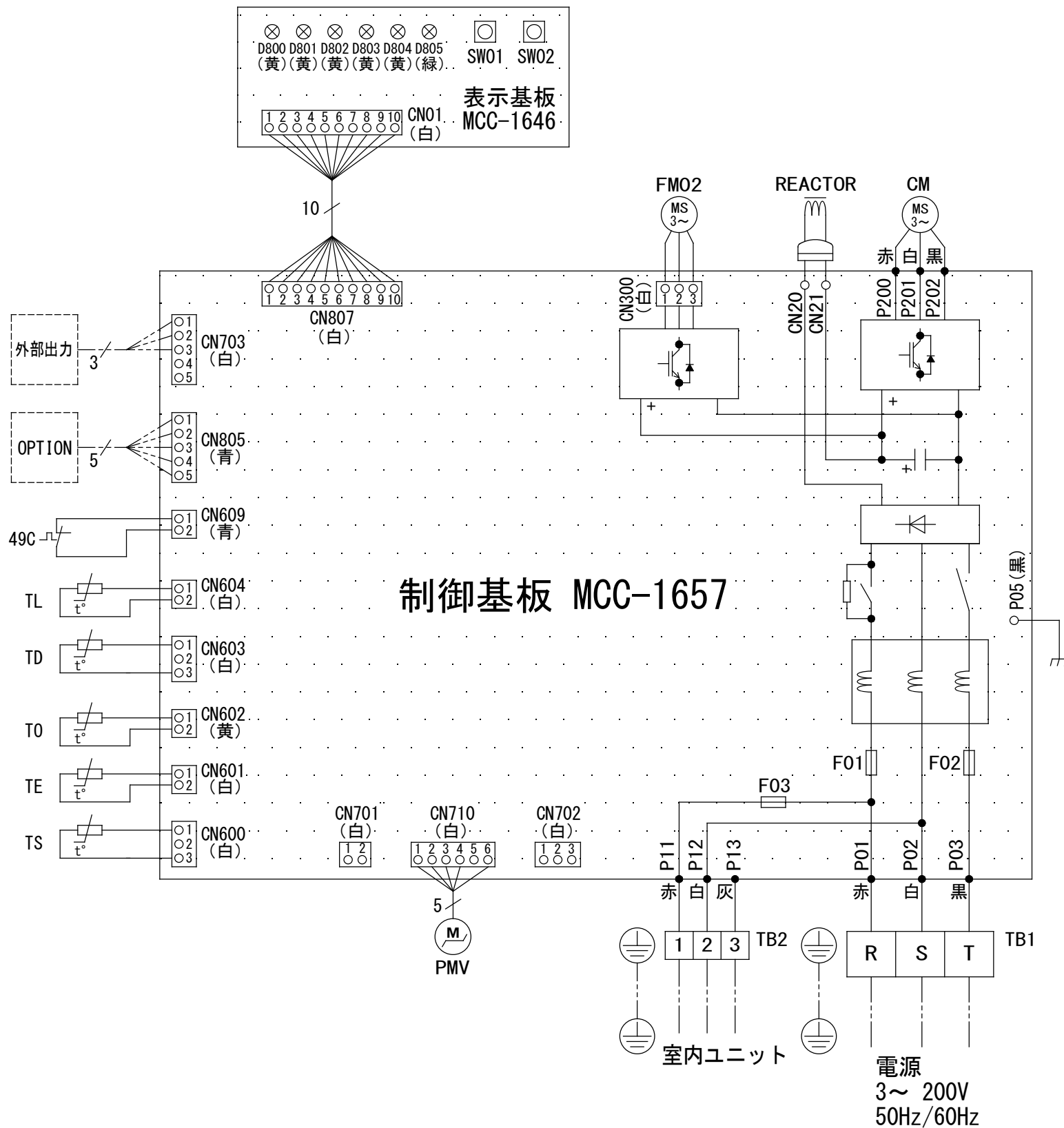
適用機種		図面番号		T25G0412-04			
AIF-AP**H,H-1		品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ		尺度	図法	
AIL-AP**H,H-1			外部結線図				
AIK-AP**H							
		東芝キヤリア株式会社					



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



適用機種			図面番号		T26C1712-01			
ROA-AP1127	ROA-AP1407	ROA-AP1607	品名	東芝パッケージエアコン 外形図		尺度	図法	三角法
ROA-AP1127Z	ROA-AP1407Z	ROA-AP1607Z						
ROA-AP1127ZG	ROA-AP1407ZG	ROA-AP1607ZG		(適用機種は左記)				
			東芝キヤリア株式会社					

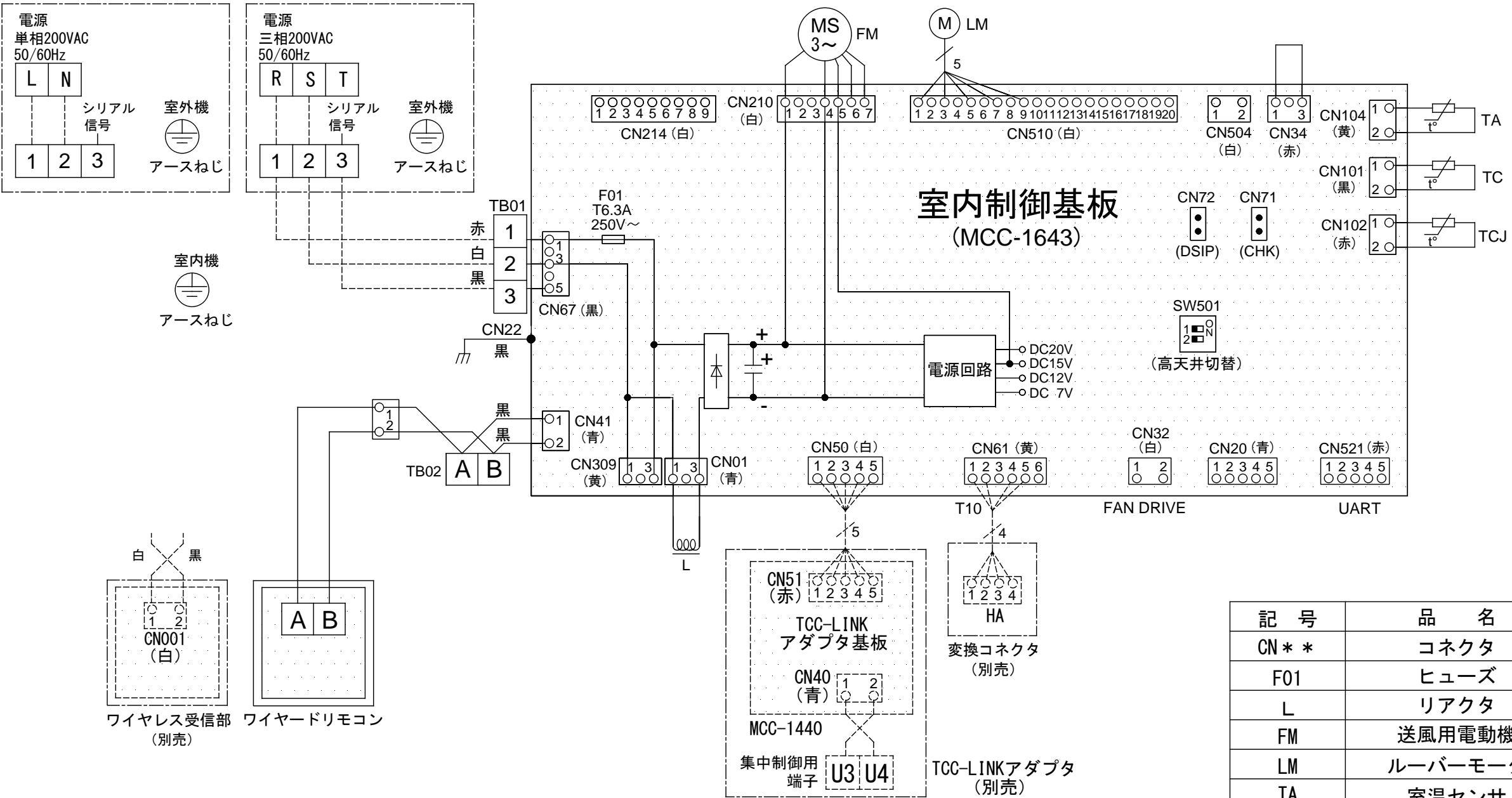


記号	品 名
49C	圧縮機バイメタルサーモ
CM	圧縮機
F01	FUSE(メイン電源用)
F02	30A/AC250V
F03	FUSE(室内-室外渡り保護用)
	T10A/AC250V
FM02	ファンモータ
REACTOR	リアクタ
PMV	電子制御弁コイル
TB1	端子台(電源)
TB2	端子台(室内-室外接続用)
TD	配管温度センサ(吐出)
TE	熱交センサ1
TL	熱交センサ2
T0	外気温度センサ
TS	配管温度センサ(吸込)

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		T26D1717-01		
ROA-AP1127	ROA-AP1407	ROA-AP1607	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	
ROA-AP1127Z	ROA-AP1407Z	ROA-AP1607Z					
ROA-AP1127ZG	ROA-AP1407ZG	ROA-AP1607ZG					
			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			