

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	7.1 < 3.1 ~ 8.0 >		室内機	形 名		ROA-HRP801HSZ			
	額 熱 比		-	0.75			外形寸法	装 置		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		-	3.59 / 3.59				高 さ	mm	1,050		
	中間冷房標準能力		kW	3.3				幅	mm	1,010		
	中間冷房中温能力		kW	3.6			奥 行	mm	370			
	最小冷房中温能力		kW	3.1			総 質 量	kg	82			
	定格暖房標準能力		kW	8.0 < 2.4 ~ 12.3 >			圧 縮 機	形 式		全密閉形		
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.25 / 3.25				圧縮機用電動機定格出力		kW	1.53	
	中間暖房標準能力		kW	3.9			極 数		4			
	暖房性能 (注1)	最小暖房標準能力		kW	2.4		空 気 熱 交 換 器	フィンドチューブ				
最大暖房低温能力		kW	12.2		冷 媒 制 御	(冷)		電子制御弁				
最大暖房極低温能力(-7℃)		kW	11.0 / 11.0			(暖)		電子制御弁				
最大極低温能力(-15℃)		kW	10.7 / 10.7		送風装置	送 風 機		プロペラファン				
最大極低温能力(-20℃)		kW	10.0 / 10.0			標 準 風 量		m³/min	82.5			
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (注3)		-	4.9 / 4.9			電 動 機		kW	0.100			
APF2015 (JIS B 8616: 2015)		-	4.7 / 4.7		高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-			
APF (JIS B 8616: 2006)		-	3.42 / 3.42		低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-			
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (注3)		-	3.42 / 3.42		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					
電気特性 (注1)		電 源 (注2)		三相 200V 50/60Hz		機 能	ケースヒータ		W	-		
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	1.98 / 1.98		定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	72		
			中間冷房標準	kW	0.730 / 0.730			(暖)	dB	73		
			中間冷房中温	kW	0.635 / 0.635		運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	58		
		最小冷房中温	kW	0.480 / 0.480				(暖)	dB	58		
		暖房	定格暖房標準	kW	2.46 / 2.46		I Pコード	IPX4				
			中間暖房標準	kW	0.733 / 0.733			法定冷凍トン		2.93		
	最小暖房標準		kW	0.519 / 0.519			設計圧力	高 圧 部	MPa	4.15		
	最大暖房極低温(-7℃)	kW	6.32 / 6.32		低 圧 部			MPa	2.21			
	運 転 電 流 (冷) (暖) (最大)	A	6.65 / 6.65 8.26 / 8.26 23.6 / 23.6		冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R32・2.40				
力 率 (冷) (暖)		%	86 / 86 86 / 86		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	35				
室内ユニット	形 名		AIF-RP803H		冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5			
	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		最 大 実 長		m	75			
		奥 行	mm	210		最 大 落 差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30			
	総 質 量	kg	45									
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			漏 電 遮 断 器 (注7)		30A、30mA 0.1sec以下				
	防 音 ・ 断 熱 材		難燃性ポリエチレンフォーム 難燃性ウレタンフォーム			手元 開閉器	容量	A	30			
	送風装置	送 風 機	シロッコファン			開閉器	ヒューズ	A	30			
		風 量 (注4)	m³/min	15.5 / 13.8 / 12.8 / 11.6 / 10.6		配 線 用 遮 断 器		A	30			
電 動 機		kW	0.062		電 源 配 線		線 径	電源線こう長(最大)				
エ ア フィ ル タ		室内ユニットに付属		単線1.6mm			- / -					
運 転 調 整 装 置		室内ユニットに内蔵		単線2.0mm			- / -					
ド レ ン ロ 径 (呼び径)		20(塩ビ管)		燃線3.5mm <sup>2</sup>			- / -					
定格騒音(音響パワーレベル) (注5)	dB(A)	64 / 61 / 60 / 57 / 54		燃線5.5mm <sup>2</sup>			20 / 20					
急/強+/強/弱+/弱				燃線8.0mm <sup>2</sup>			30 / 30					
運転音(音圧レベル) (注6)	dB(A)	50 / 47 / 45 / 43 / 41		燃線14.0mm <sup>2</sup>			52 / 52					
急/強+/強/弱+/弱				燃線22.0mm <sup>2</sup>			82 / 82					
電 熱 装 置		取付不可		燃線38.0mm <sup>2</sup>			- / -					
連絡線	室外機・室内ユニット間		75 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。  
 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。

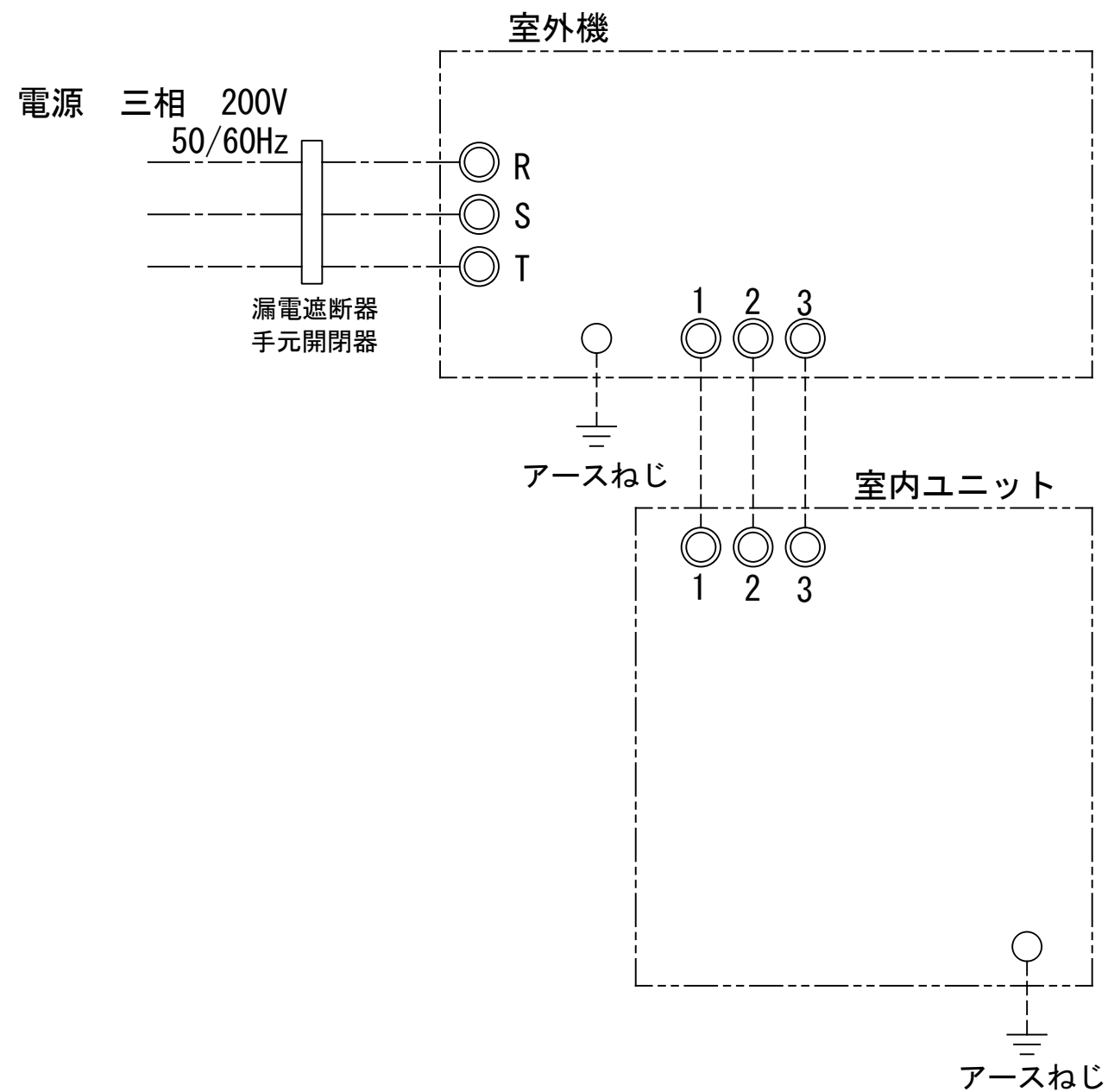
(注3) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」  
 （通称：省エネ法基準値）における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616：2006)」が適用されます。

(注4) 定格風量は「急」です。

(注5) 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。

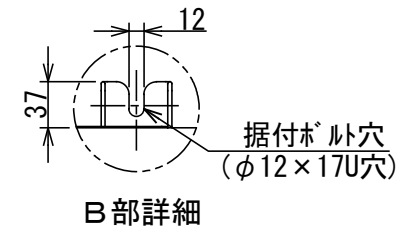
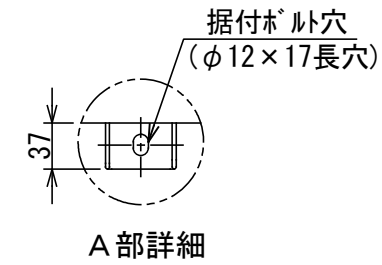
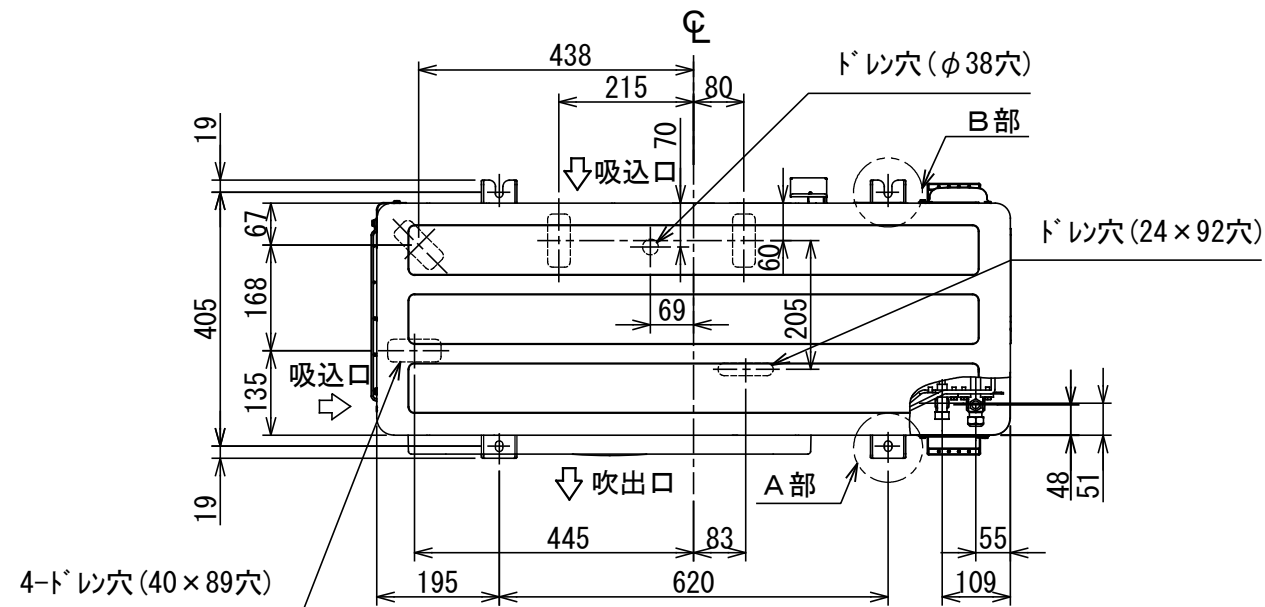
(注6) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2006に基づいた値です。

(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。

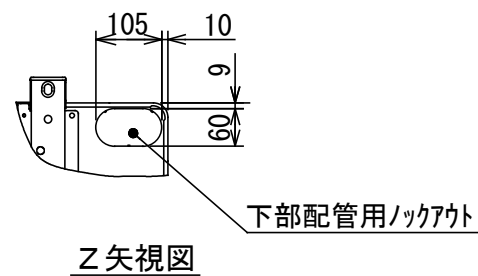
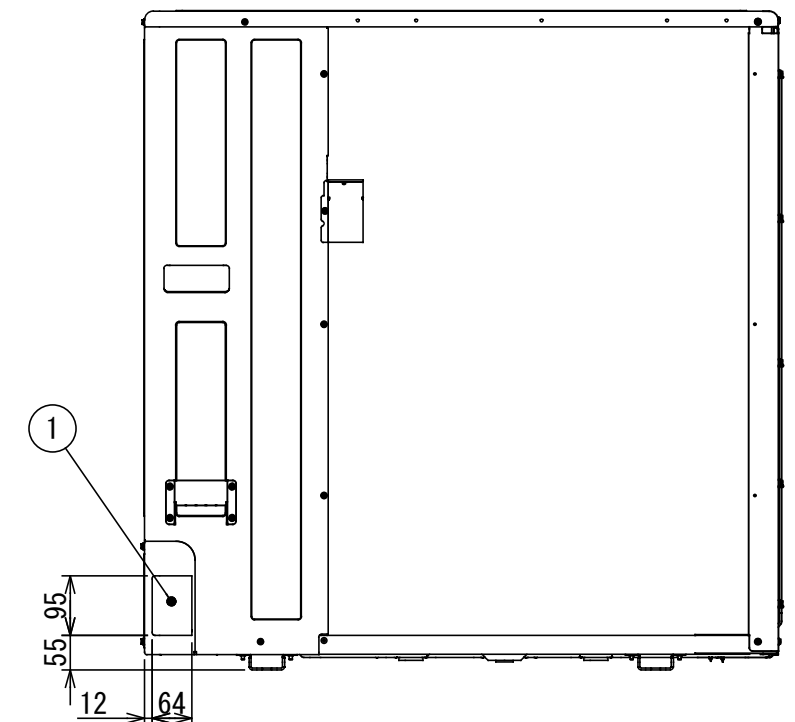
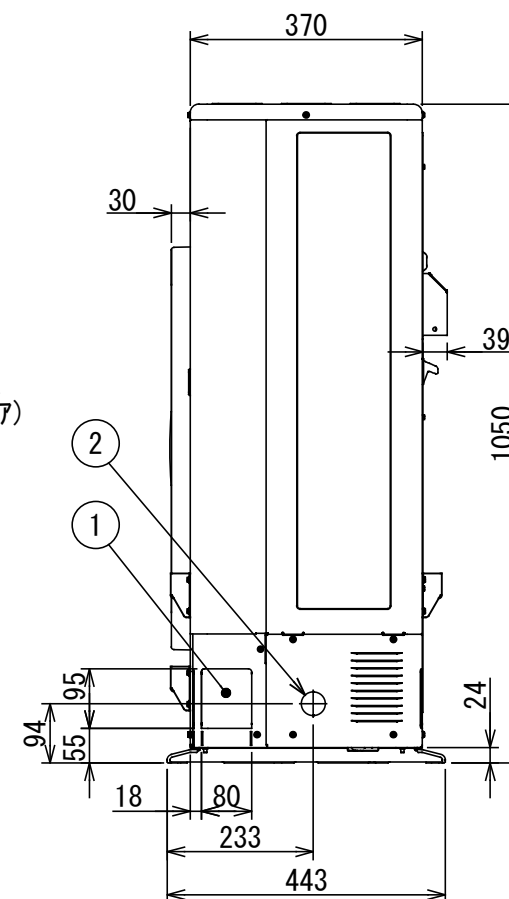
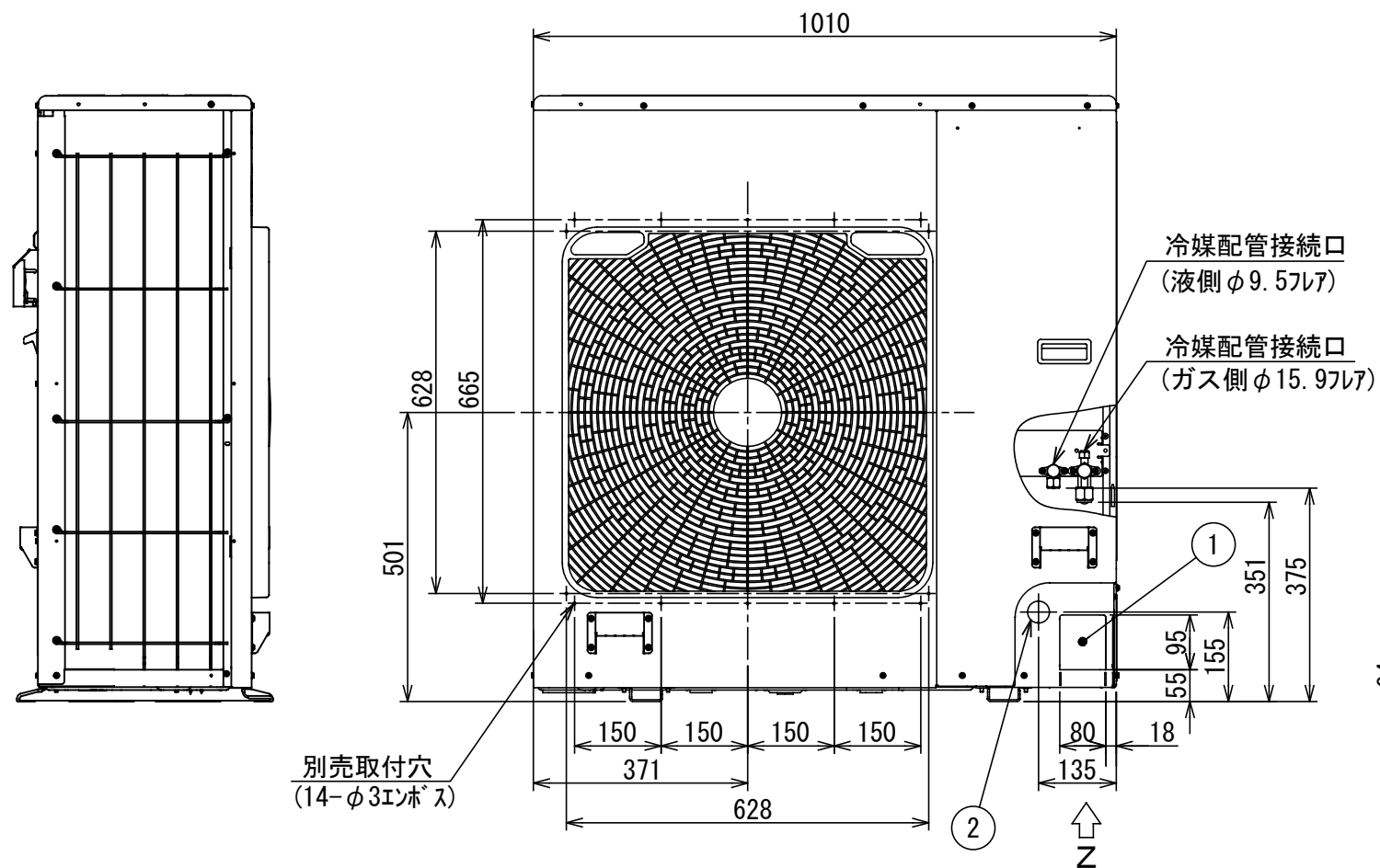


- 注) 1. ◎ は端子板を示します。  
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。  
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種  
の配線図を参照してください。

図 番	T25G1902	02	図 法
		214	
品 名	東芝パッケージエアコン外部結線図 (シングルタイプ)	尺 度	単 位
形 名	東芝キャリア株式会社		

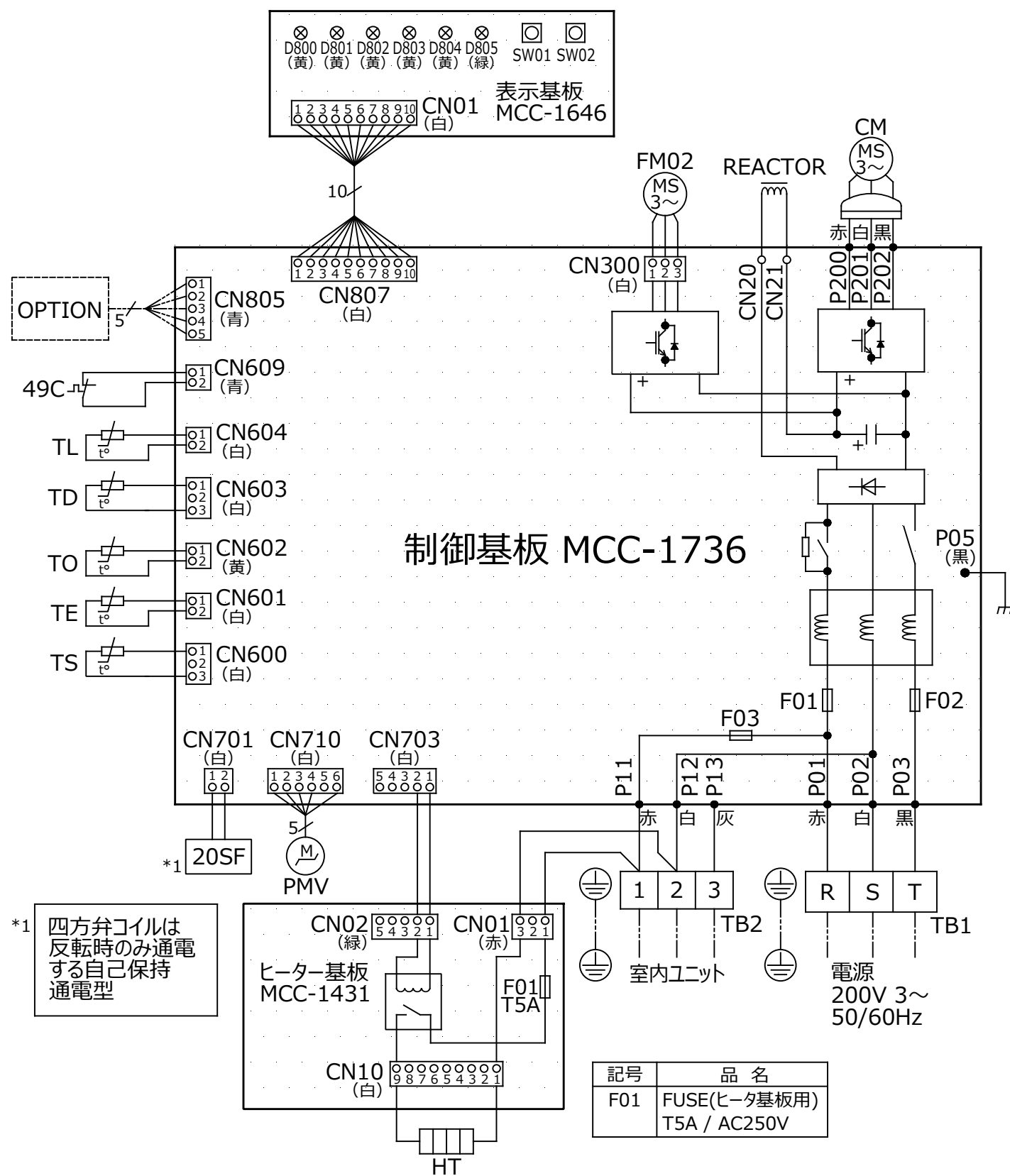


	名 称	記 事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	ノックアウト穴
②	電源取入穴	φ38ノックアウト穴



図番	T26C1929-R0A-HRP801HSZ	04	図法
品名	東芝パッケージエアコン 外形図	215	三角法
形名	R0A-HRP801HSZ	尺度	単位
			m m

東芝キャリア株式会社



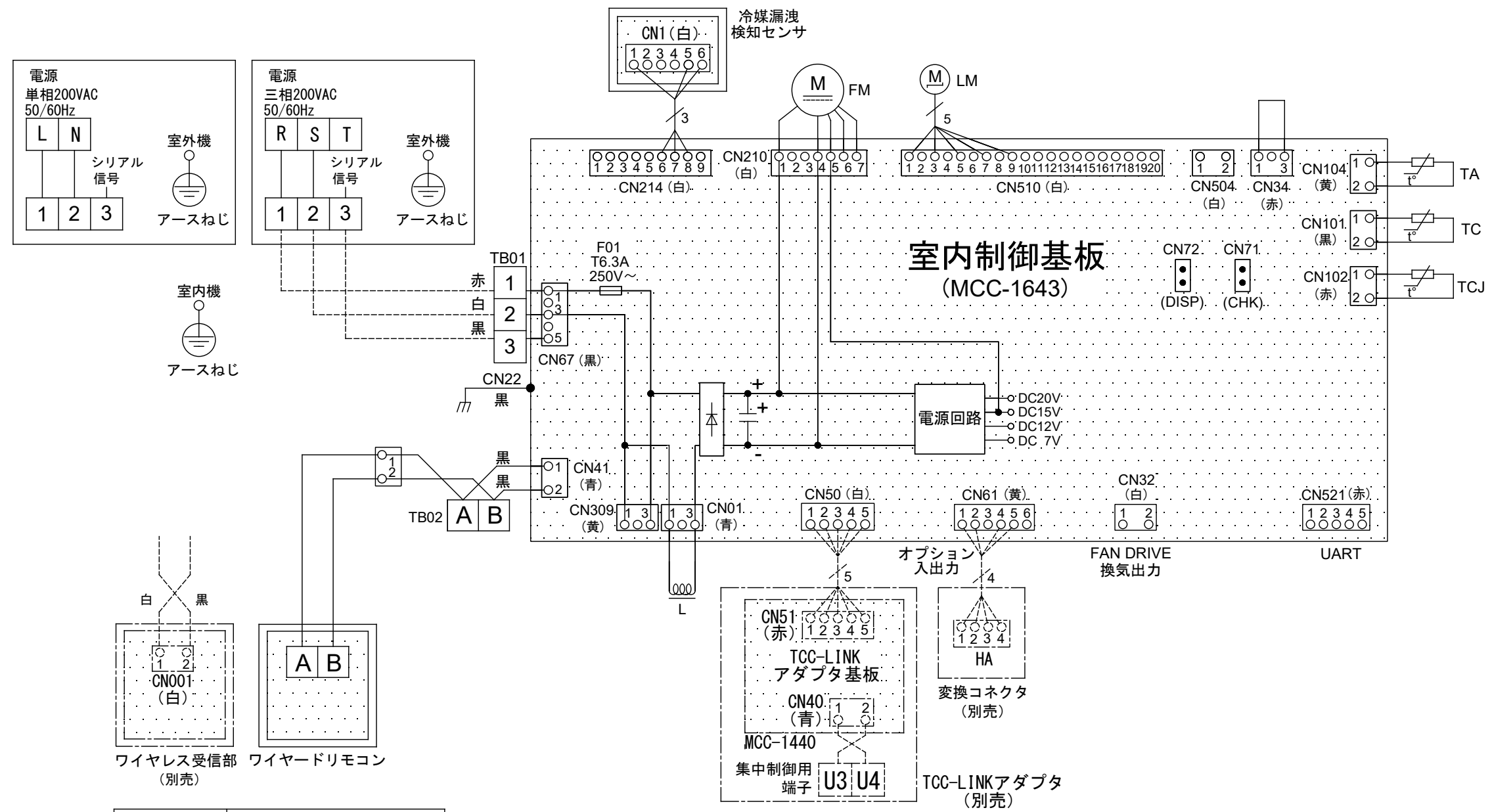
1. 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
2. □□は端子台、—○—は接続端子、  
□□はプリント基板のコネクタを示します。
3. ⊕は保護アースを示します。
4. □□□□はプリント基板を示します。

記号	品 名	記号	品 名
20SF	四方弁コイル (*1)	PMV	電子制御弁コイル
49C	圧縮機バイメタルサーモ		
CM	圧縮機	REACTOR	リアクタ
F01	FUSE(メイン電源用)		
F02	30A/AC250V	TB1	端子台(電源)
F03	FUSE(室内-室外渡り保護用)	TB2	端子台(室内-室外接続用)
	T10A/AC250V	TD	配管温度センサ(吐出)
		TE	熱交センサ1
FM02	ファンモータ	TL	熱交センサ2
HT	底板ヒータ	TO	外気温度センサ
		TS	配管温度センサ(吸込)

記号	品 名
F01	FUSE(ヒータ基板用) T5A / AC250V

図 番	T26D1931-R0A-HRP801HSZ	03	図 法
		215	
品 名	東芝パッケージエアコン 配 線 図	尺 度	単 位
形 名	R0A-HRP801HSZ	東芝キヤリア株式会社	





記 号	品 名
CN * *	コネクタ
F01	ヒューズ
FM	送風用電動機
L	リアクタ
LM	ルーバーマータ
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

-----	現地配線
⏏	保護アース
□	端子台
—○—	接続端子
○ ○	コネクタ
□ □ □ □	プリント基板
-----	別売品

図番	T25B1901-AIF-RP803H	02	図 法
		214	
品名	東芝パッケージエアコン配線図 (床置形スタンドタイプ)	尺 度	単 位
形名	AIF-RP803H	東芝キャリア株式会社	