

【JRA耐塩害仕様】

農事用
(設定下限温度：10℃)

セット名称 **RFSA14033BUZ-W**
仕様表 (室内ユニット) AIF-RP1403H-W
(室外機) ROA-RP1403HSZ-W

床置スタンド
インバータ

東芝農事用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)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	12.5 < 3.1 ~ 14.0 >		室内機	形 名		ROA-RP1403HSZ-W		
	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		-	2.85 / 2.85			外形寸法	高 さ	mm	1,050	
								幅	mm	1,010	
暖房性能 (注1)	定格暖房標準能力		kW	14.0 < 2.6 ~ 16.0 >		室外機	奥 行	mm	370		
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.31 / 3.31			総 質 量	kg	76		
	最大暖房低温能力		kW	13.7			圧 縮 機	形 式	全密閉形		
								圧縮機用電動機定格出力	kW	3.21	
電気特性 (注1)	冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.08 / 3.08		機	極 数	4			
	電 源		(注2)	三相 200V 50/60Hz			空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ		
	消費電力	冷 房	定格冷房標準	kW	4.38 / 4.38		冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁	
		暖 房	定格暖房標準	kW	4.23 / 4.23		(暖)		電子制御弁		
	運転電流	冷 房	最大暖房低温	kW	5.80 / 5.80		送風装置	送 風 機	プロペラファン		
		(暖)	A	12.9 / 12.9				標 準 風 量	m ³ /min	86.7	
	力 率	冷 房			23.4 / 23.4		電 動 機	kW	0.100		
		(暖)	%	95 / 95			高 圧 スイッチ	MPa	-	-	
	始 動 電 流	冷 房			95 / 95		低 圧 スイッチ	MPa	-	-	
		(暖)	A	- / -			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			
形 名	AIF-RP1403H-W			ケースヒータ	W	-					
外 装	シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)			定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB		74			
外形寸法	高 さ	mm	1,750	(注3)	(暖)	dB		74			
	幅	mm	600	運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	57				
総 質 量	奥 行	mm	390	(注4)	(暖)	dB	58				
	kg	59	法定冷凍トン		IPX4						
空 気 熱 交 換 器	フィンチューブ			設計圧力	高 圧 部	MPa	4.15				
	難燃性ポリエチレンフォーム 難燃性ウレタンフォーム			低 圧 部	MPa	2.21					
防 音 ・ 断 熱 材	シロッコファン			冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量	kg	R32・2.20					
	送風装置	送 風 機	シロッコファン	冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長	m	30					
風 量		(注5)	m ³ /min	29.3 / 27.0 / 25.5	冷 媒 追 加 量	g/m	35				
電 動 機	急/強/弱										
	kW	0.109									
エ ア フ ィ ル タ	室内ユニットに付属			冷媒配管	室外機・室内ユニット間	mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5				
	室内ユニットに内蔵										
運 転 調 整 装 置	20(塩ビ管)										
	最 大 実 長	m	75								
ド レ ン ロ 径 (呼び径)	20(塩ビ管)			最 大 落 差	m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30					
	定格騒音(音響パワーレベル)	(注3)	dB(A)	67 / 64 / 62							
急/強/弱											
	運転音(音圧レベル)	(注4)	dB(A)	53 / 50 / 48							
急/強/弱											
電 熱 装 置	取付不可			電 源	漏 電 遮 断 器	(注6)	30A、30mA 0.1sec以下				
オ プ シ ョ ン 設 定	室内基板のコーティング (耐塩害相当)				手元開閉器	開閉器容量	A	30			
電源設計	電 源 配 線	ヒューズ		A	30						
		配線用遮断器		A	30						
		線 径	電源線こう長(最大)								
			単線1.6mm	- / -							
			単線2.0mm	- / -							
			燃線3.5mm ²	13 / 13							
			燃線5.5mm ²	20 / 20							
			燃線8.0mm ²	30 / 30							
			燃線14.0mm ²	52 / 52							
			燃線22.0mm ²	83 / 83							
燃線38.0mm ²	- / -										
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。
< > 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。

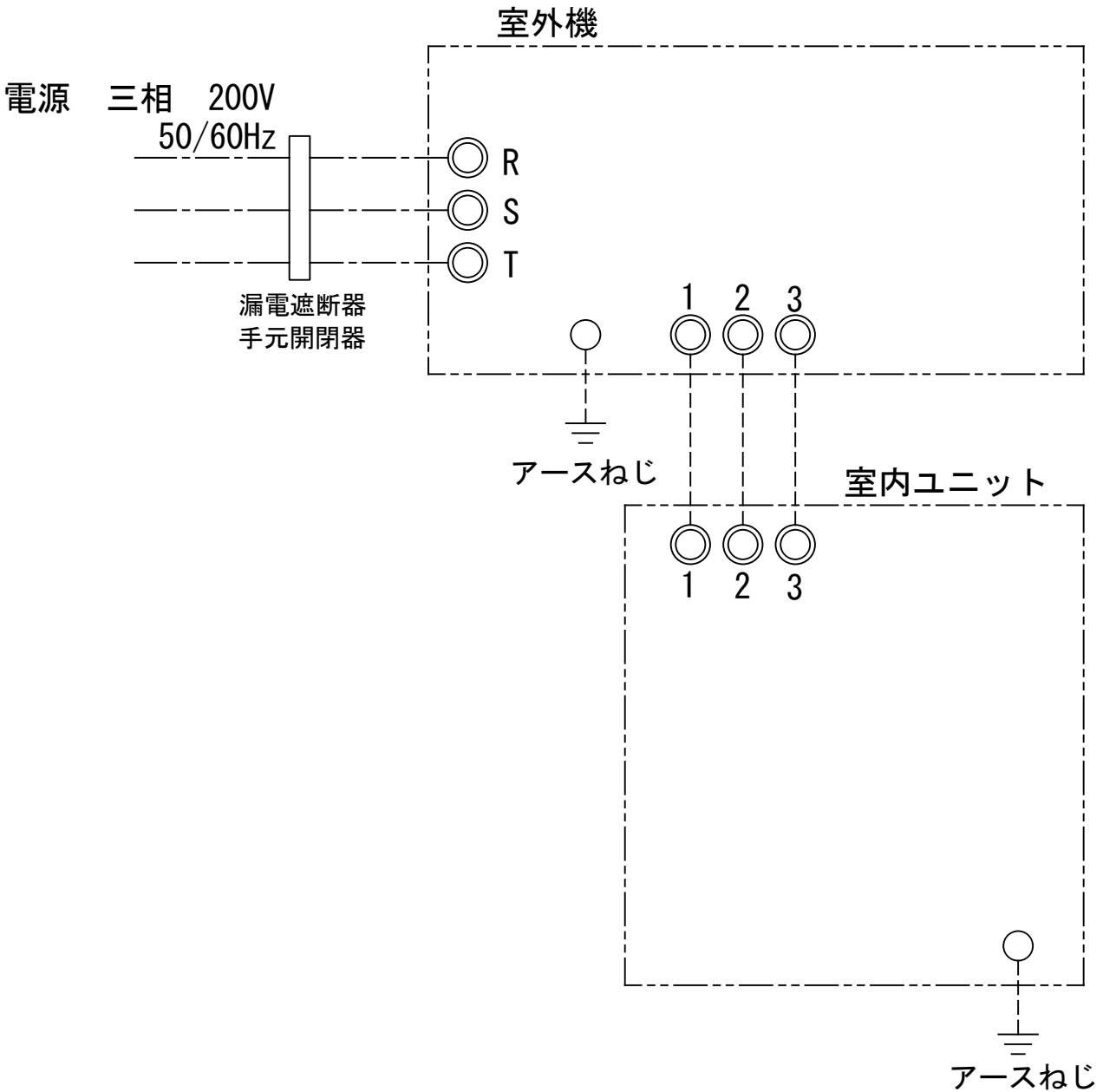
(注3) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616：2015に基づいた値です。

(注4) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2006に基づいた値です。

(注5) 定格風量は「急」です。

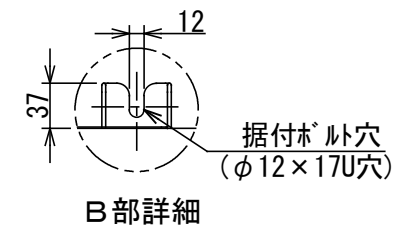
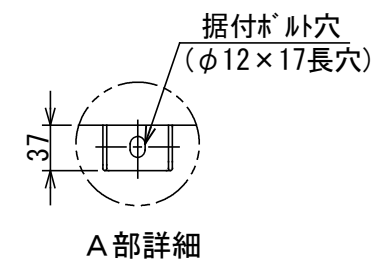
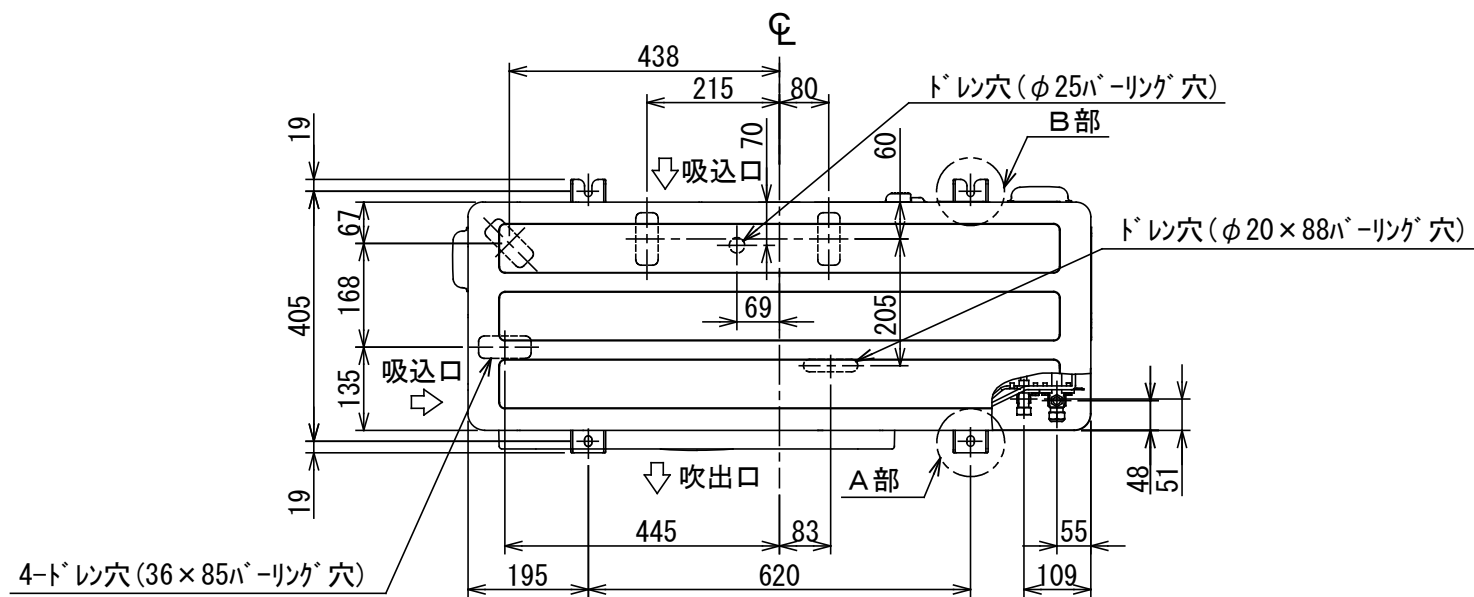
(注6) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器+ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。

品名	東芝農事用パッケージエアコン仕様表 (空冷インバータヒートポンプ式床置形スタンドタイプ)	図番	T2521904Z	02	東芝キャリア株式会社
		セット名称	RFSA14033BUZ-W	217	

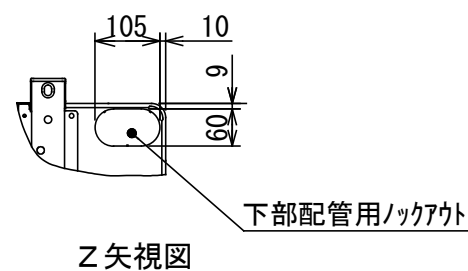
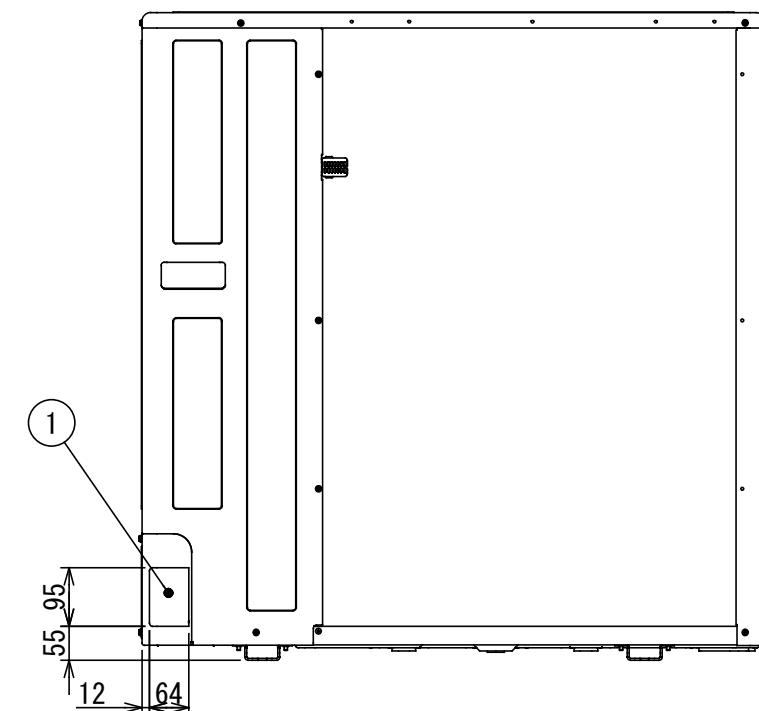
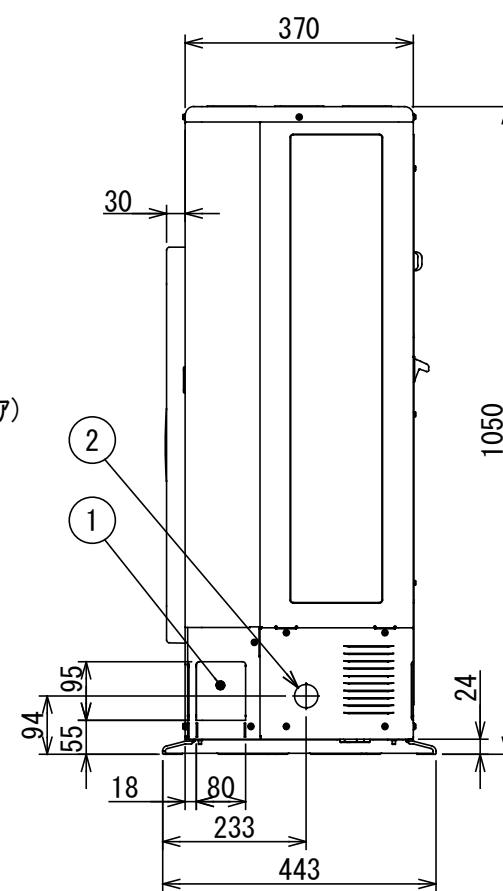
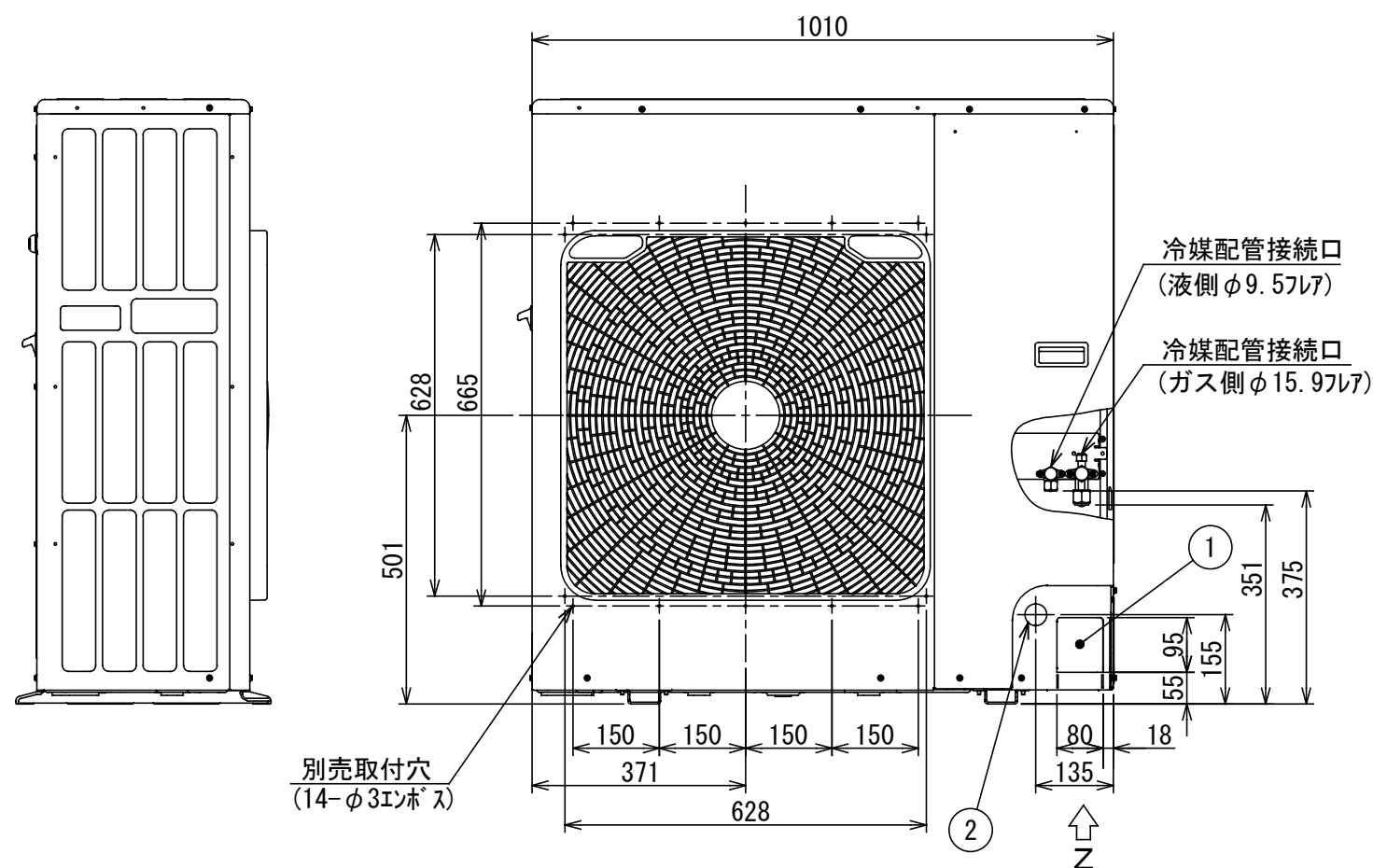


- 注) 1. 〇は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
の配線図を参照してください。

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		

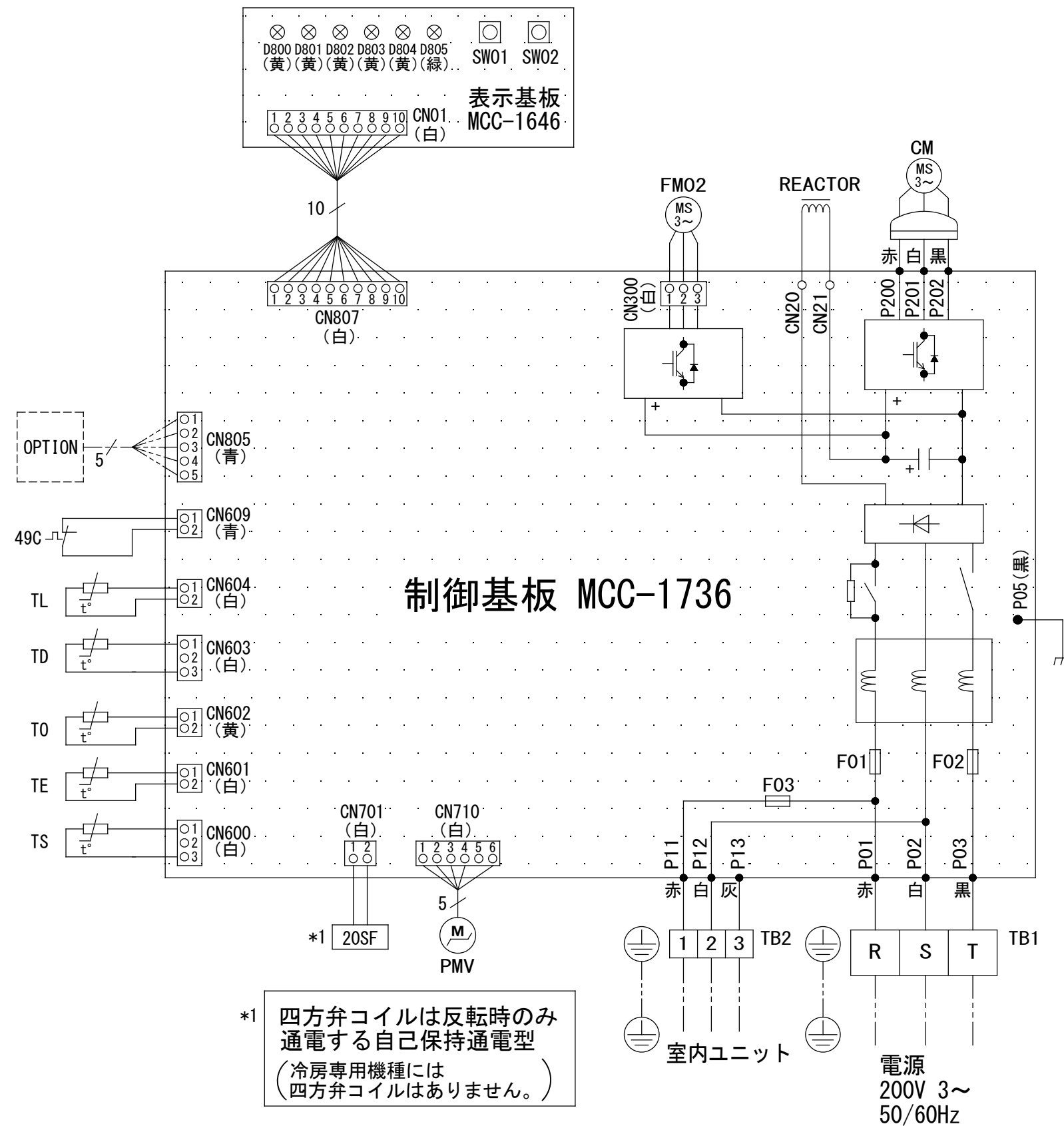


	名 称	記 事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	ノックアウト穴
②	電源取入穴	φ38ノックアウト穴



図番	T26C2108-R0A-RP1403HSZ-W	01	図法
品名	東芝パッケージエアコン 外形図	214	三角法
形名	R0A-RP1403HSZ-W	尺度	単位
			m m

東芝キャリア株式会社



記号	品 名
20SF	四方弁コイル (*1)
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
PMV	電子制御弁コイル
REACTOR	リアクタ
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)

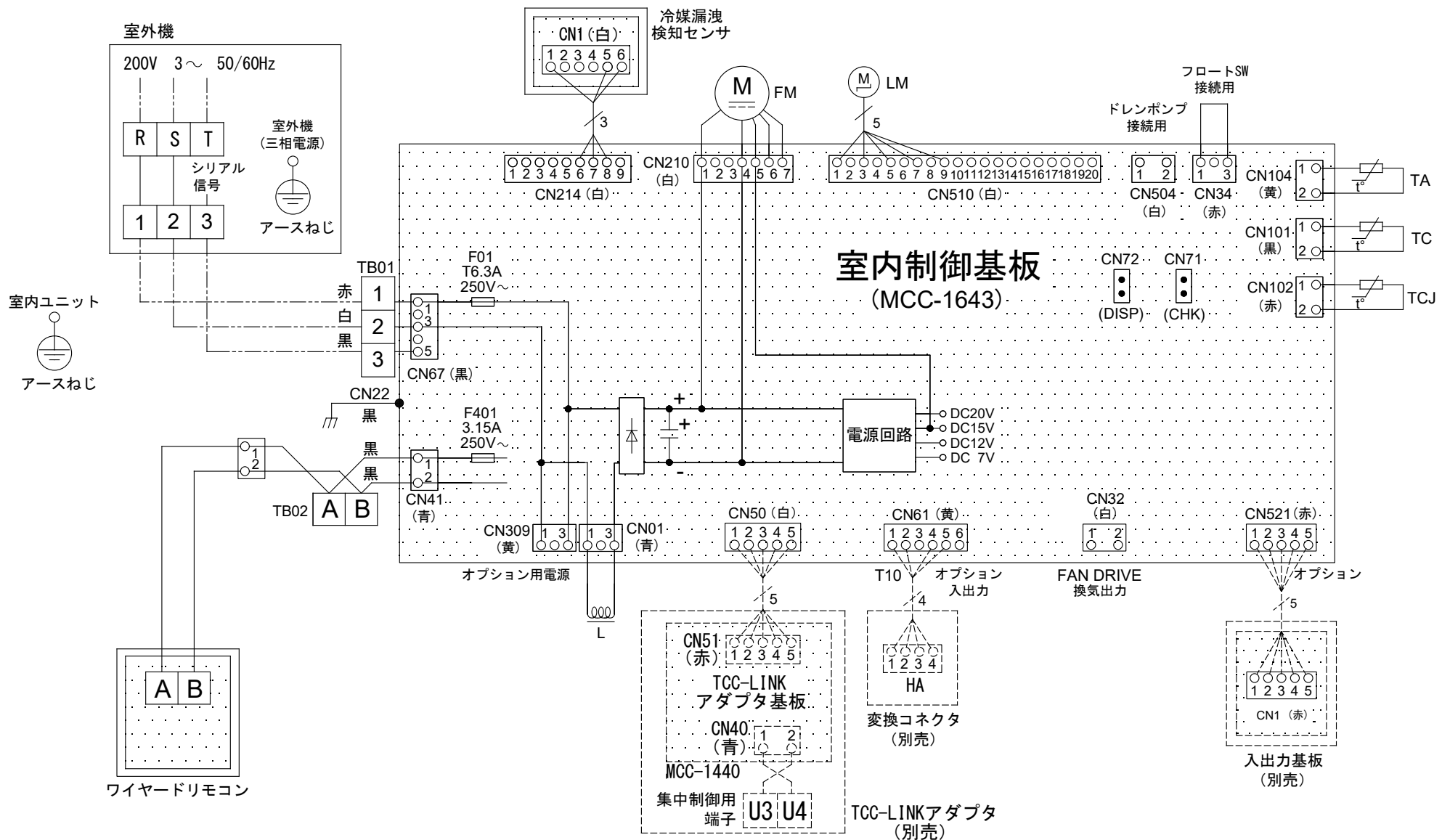
1. 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
2. □ は端子台、—○— は接続端子、□□ はプリント基板のコネクタを示します。
3. ⊕ は保護アースを示します。
4. □□□ はプリント基板を示します。
5. 冷房専用機種には四方弁コイル (*1) はありません。

*1 四方弁コイルは反転時のみ
通電する自己保持通電型
(冷房専用機種には
四方弁コイルはありません。)

図 番	T26D2108-R0A-RP1403HSZ-W	01	図 法
		214	
品 名	東芝パッケージエアコン 配 線 図	尺 度	単 位
形 名	R0A-RP1403HSZ-W	東芝キヤリア株式会社	

---	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

記 号	品 名
CN * *	コネクタ
F01,401	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



図番	T25B2104-AIF-RP1403H-W	02	図法
		215	
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-RP1403H-W	東芝キャリア株式会社	