

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	10.0 < 3.1 ~ 11.2 >		室内機	形 名		ROA-RP1123HS				
	額 熱 比		-	0.88			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		-	3.52 / 3.52			外形寸法	高 さ	mm	1,050			
	中間冷房標準能力		kW	4.6				幅	mm	1,010			
	中間冷房中温能力		kW	4.8				奥 行	mm	370			
暖房性能 (注1)	最小冷房中温能力		kW	3.4			総 質 量	量		kg	76		
	定格暖房標準能力		kW	11.2 < 2.4 ~ 12.5 >				形 式		全密閉形			
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.88 / 3.88				圧 縮 機	圧縮機用電動機定格出力	kW	2.16		
	中間暖房標準能力		kW	5.1					極 数	4			
	通年エネルギー消費効率 (注3)	最小暖房標準能力		kW	3.2			空 気 熱 交 換 器	フィンドチューブ				
最大暖房低温能力		kW	11.3			冷 媒 制 御	(冷)		電子制御弁				
				(暖)			電子制御弁						
APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	5.3 / 5.3				送風装置	送 風 機		プロペラファン			
APF (JIS B 8616 : 2006)		-	5.1 / 5.1			標 準 風 量		m³/min	86.7				
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.70 / 3.70			電 動 機		kW	0.100				
電気特性 (注1)	電 源		(注2)	三相 200V 50/60Hz			機	高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-	
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	2.84 / 2.84			低 圧 ス イ ッ チ	MPa		-	-	
			中間冷房標準	kW	0.903 / 0.903				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	0.770 / 0.770								
			最小冷房中温	kW	0.550 / 0.550								
			定格暖房標準	kW	2.89 / 2.89								
	暖房	中間暖房標準	kW	0.869 / 0.869		ケースヒータ		W	-				
			最小暖房標準	kW	0.590 / 0.590			定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	72		
			最大暖房低溫	kW	4.69 / 4.69			(注4)	(暖)	dB	72		
					運 転 電 流	(冷) (暖) (最大)		A	8.72 / 8.72 8.88 / 8.88 21.1 / 21.1		運転音(音圧レベル)	(冷)	dB
(注5)							(暖)		dB	58			
力 率		(冷) (暖)	%	94 / 94 94 / 94		I Pコード		IPX4					
始 動 電 流		A	- / -			法定冷凍トン		2.10					
室内ユニット	形 名		AIF-RP1123H			冷媒配管	設 計 圧 力		高 圧 部	MPa	4.15		
	外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)				低 圧 部		MPa	2.21			
	外形寸法	高 さ	mm	1,750			冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R32 ・ 2.20			
				幅	mm		600	冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30		
				奥 行	mm		390	冷 媒 追 加 量		g/m	35		
	総 質 量		kg	59			室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9    液側：φ9.5			
	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 難燃性ウレタンフォーム										
	送風装置	送 風 機	シロッコファン										
			風 量	(注6)	m³/min		27.6 / 25.8 / 23.6 / 21.6 / 19.8		最 大 実 長		m	75	
0.109						最 大 落 差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30				
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				電 源 配 線	手元	開 閉 器 容 量	A	30			
運 転 調 整 装 置		リモコンスイッチ					開閉器	ヒ ュ ー ス	A	30			
ド レ ン ロ 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)	急/強+/強/弱+/弱	dB(A)		65 / 63 / 61 / 58 / 55		電 源 配 線		線 径		電源線こう長(最大)		
		急/強+/強/弱+/弱	dB(A)		51 / 49 / 46 / 44 / 41				単線1.6mm		- / -		
運転音(音圧レベル)	(注5)	dB(A)	51 / 49 / 46 / 44 / 41		単線2.0mm				- / -				
					燃線3.5mm <sup>2</sup>				14 / 14				
					燃線5.5mm <sup>2</sup>				23 / 23				
電 熱 装 置						燃線8.0mm <sup>2</sup>		33 / 33					
						燃線14.0mm <sup>2</sup>		58 / 58					
						燃線22.0mm <sup>2</sup>		92 / 92					
						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。

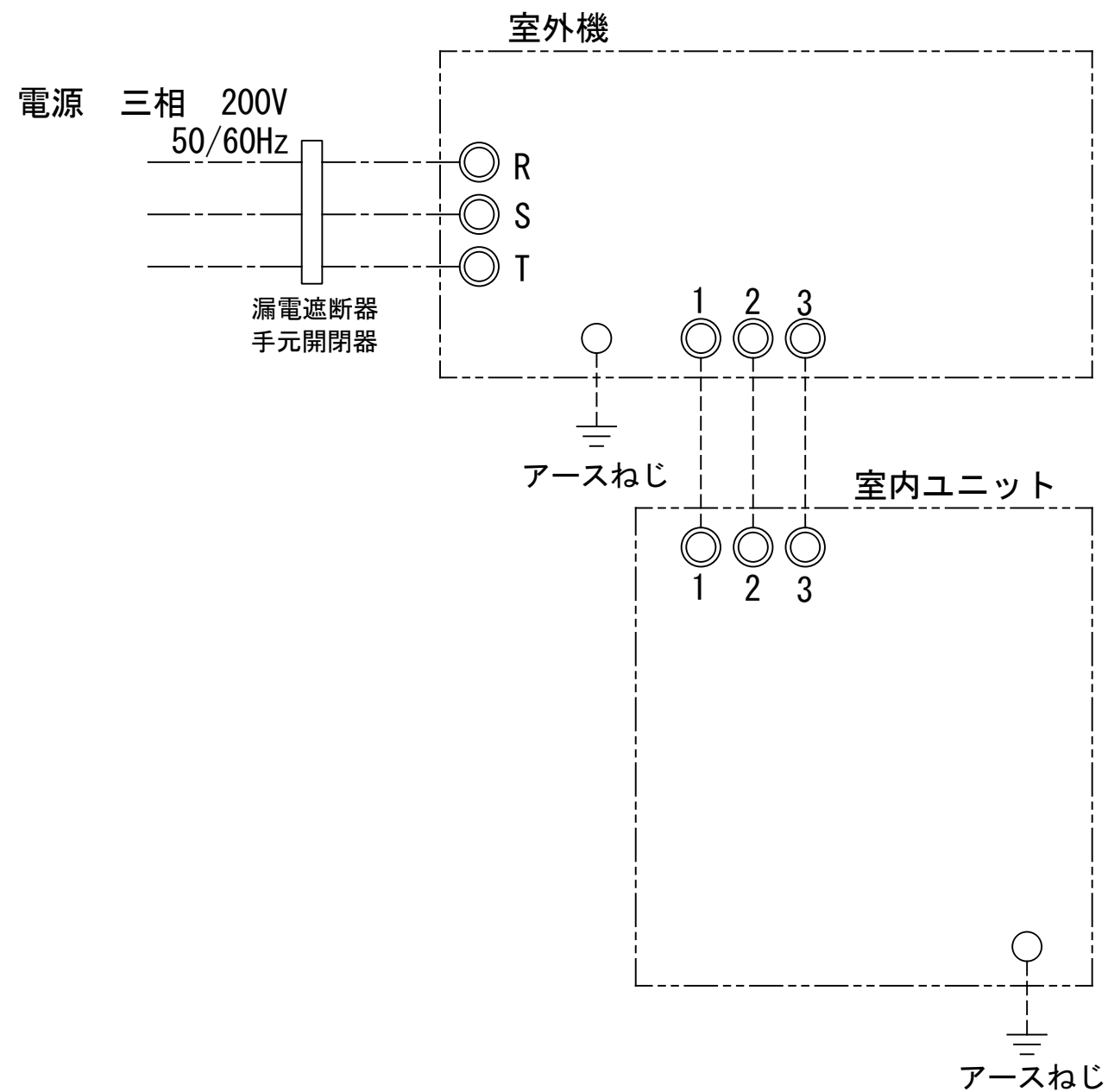
(注3) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」  
(通称：省エネ法基準値)における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616 : 2006)」が適用されます。

(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 : 2006に基づいた値です。

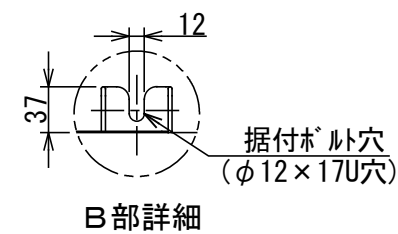
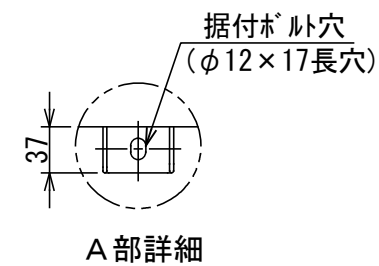
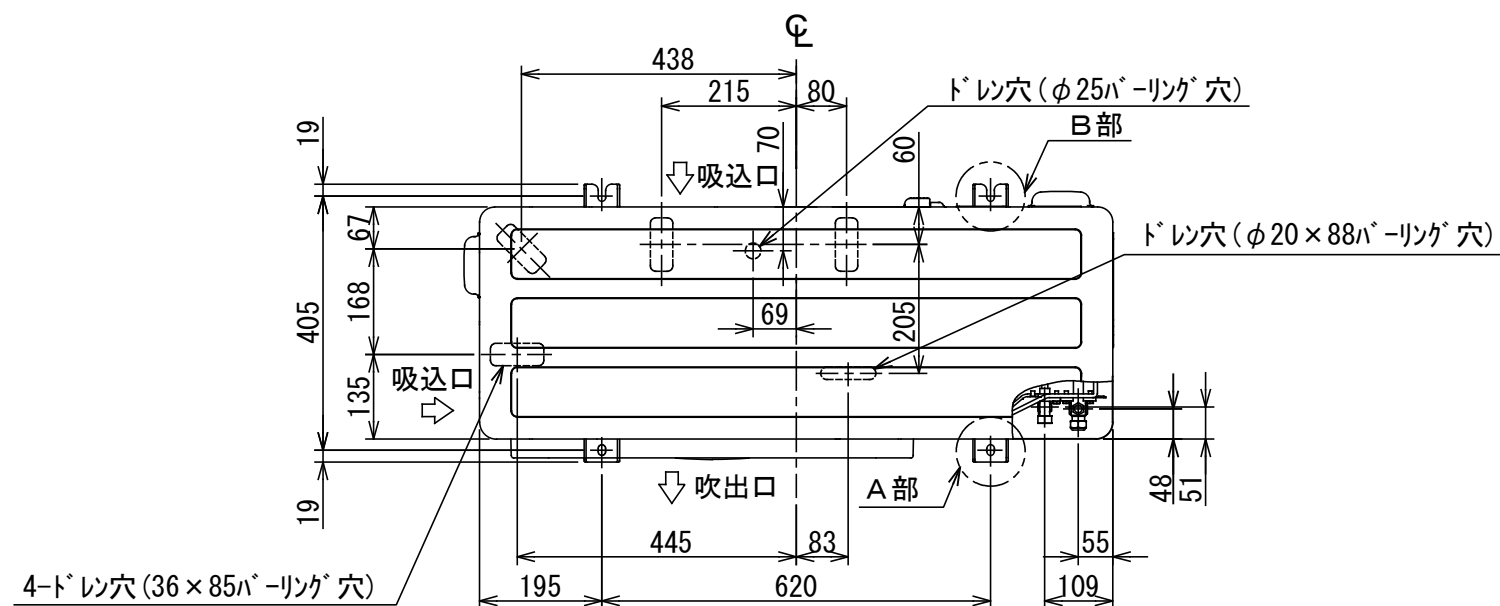
(注6) 定格風量は「急」です。

(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。

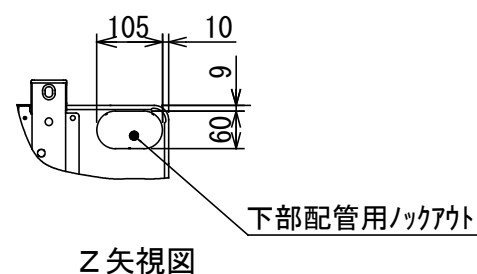
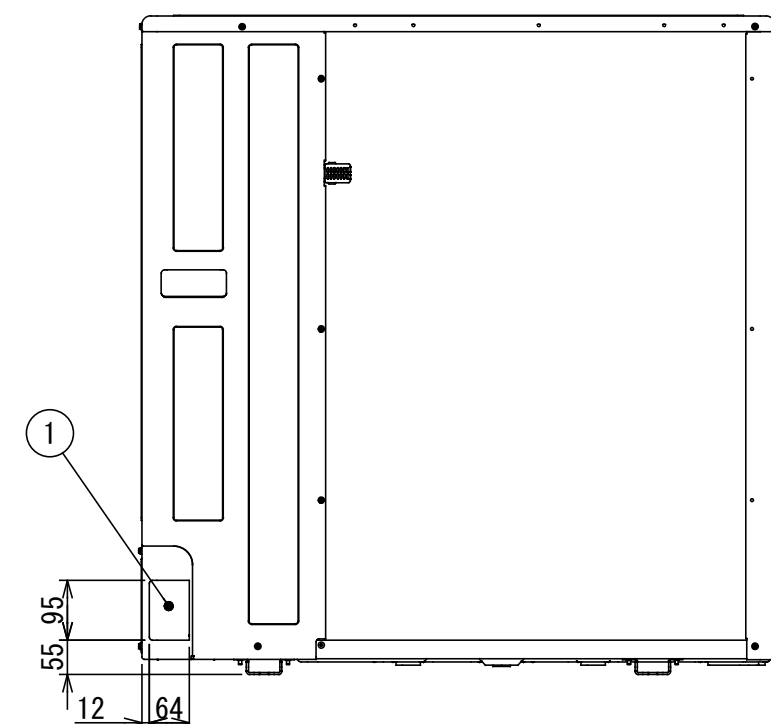
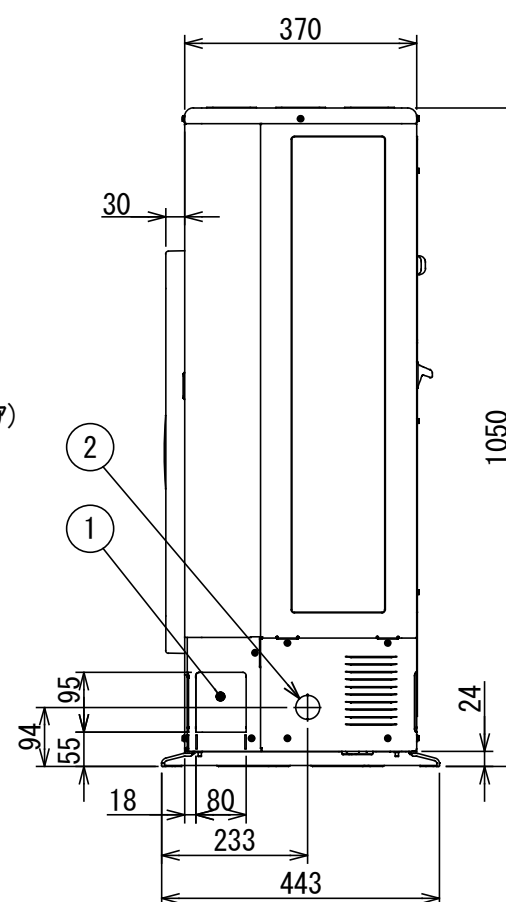
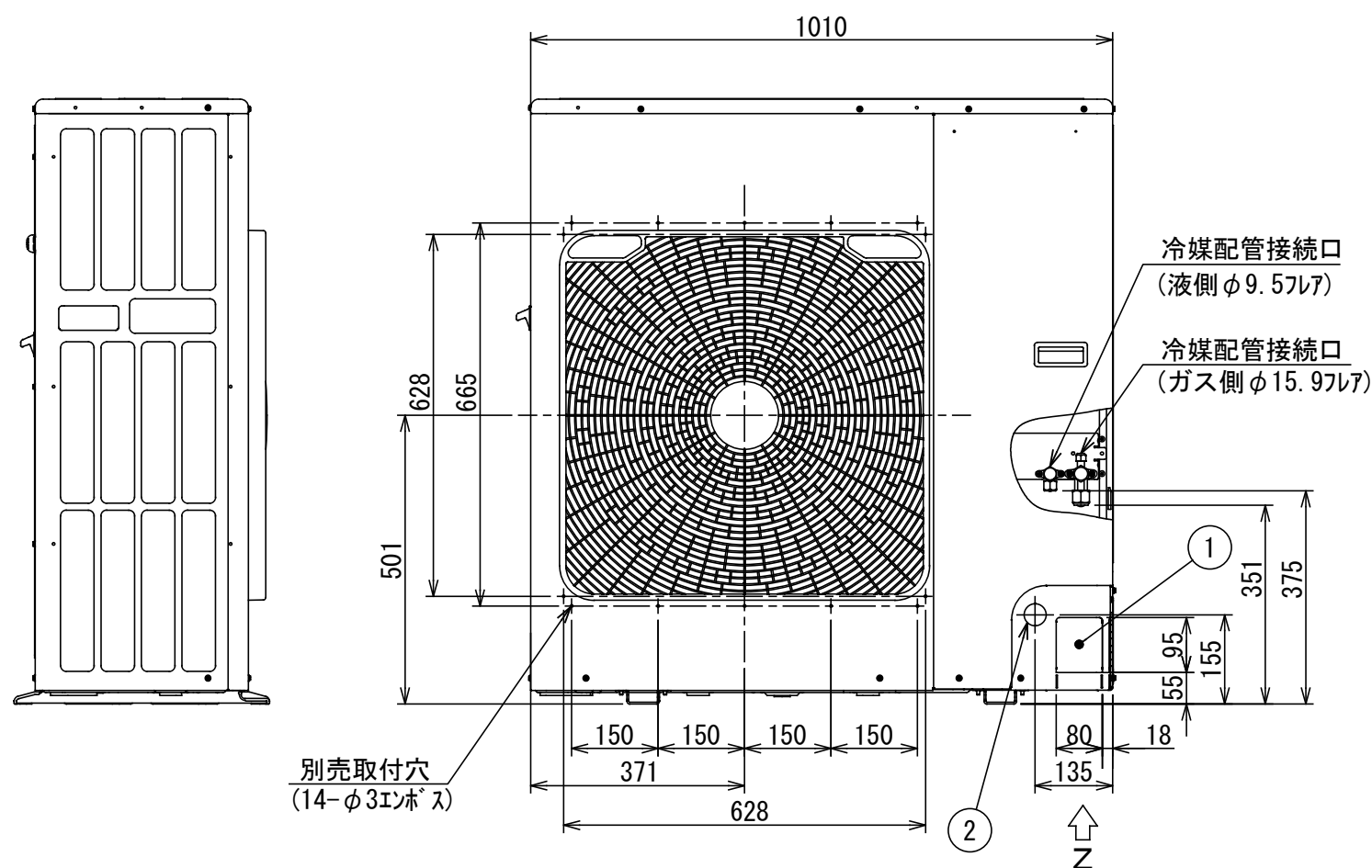


- 注) 1. ◎ は端子板を示します。  
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。  
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種  
 の配線図を参照してください。

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	日本キャリア株式会社		

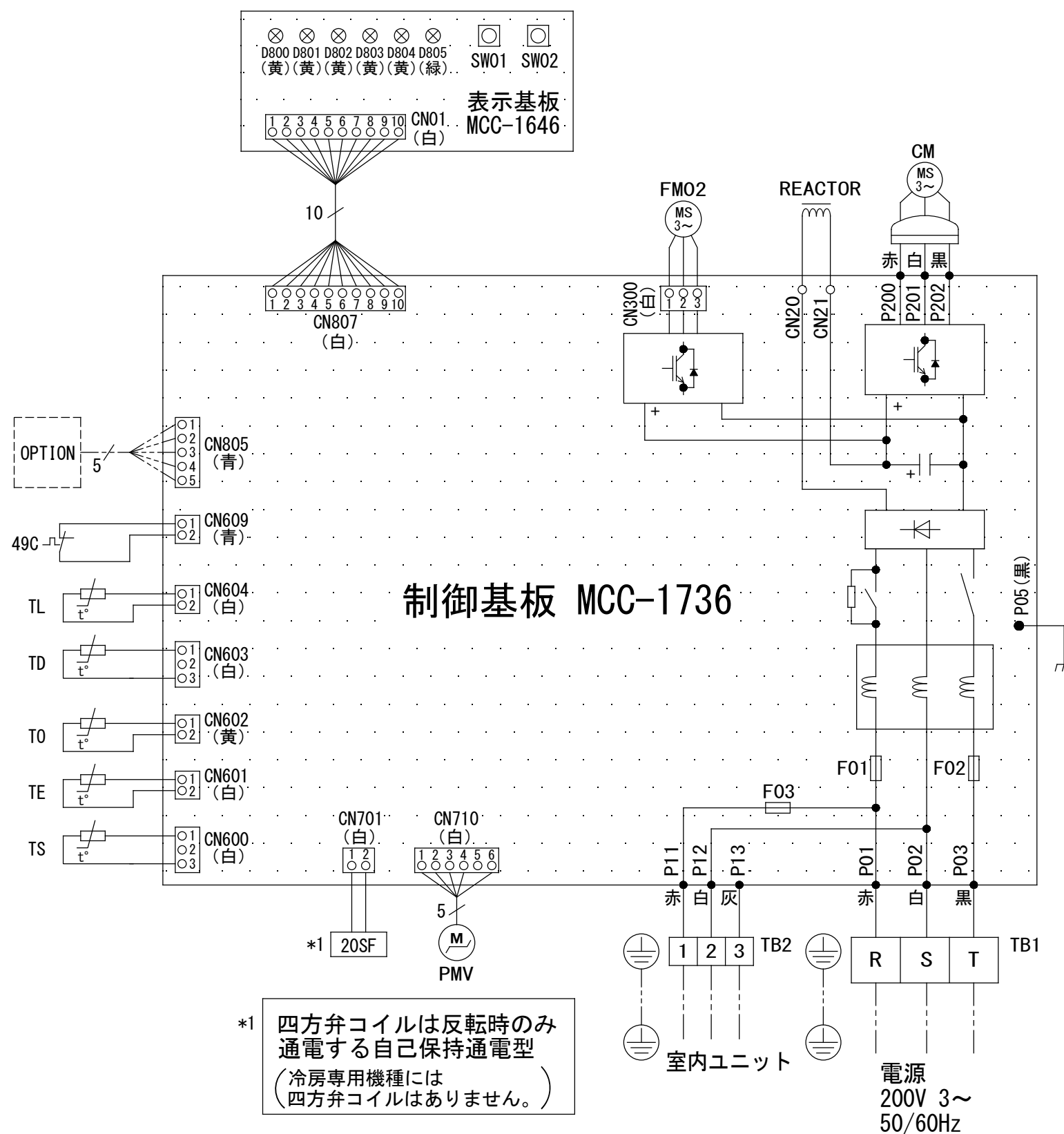


	名 称	記 事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	ノックアウト穴
②	電源取入穴	φ38ノックアウト穴



図番	T26C1826-R0A-RP1123HS	02	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-RP1123HS	尺度	単位
			mm

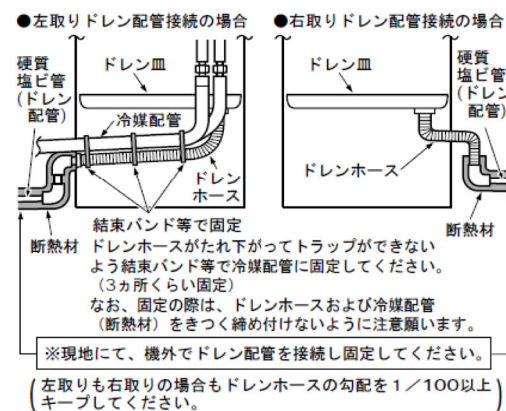
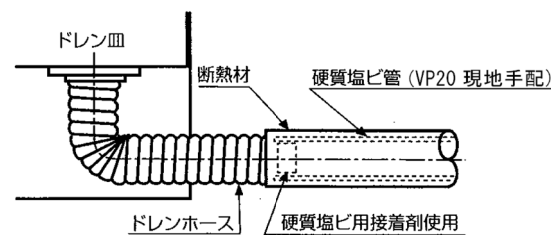
日本キャリア株式会社



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
TO	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。

図 番	T26D1830-R0A-RP1123HS	02	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-RP1123HS	日本キャリア株式会社	



（壁面固定金具は、壁面への固定穴とユニットへの固定穴が多数開いていますので、左右方向にずらしてしっかり固定できる場所を選んで2カ所固定してください。）

Technical drawing of the R410A outdoor unit, showing front and side views with dimensions and labels.

**Dimensions:**

- Overall height: 290
- Overall width: 308
- Front flange width: 165
- Service port offset: 215
- Side flange width: 200

**Labels:**

- 液側 (Liquid side)
- ガス側 (Gas side)
- 冷媒配管接続口 (液側  $\phi 9.5$ ) (Refrigerant pipe connection port (liquid side  $\phi 9.5$ ))
- 冷媒配管接続口 (ガス側  $\phi 15.9$ ) (Refrigerant pipe connection port (gas side  $\phi 15.9$ ))

Technical drawing of a wall bracket (M8 tool holder) showing dimensions and components.

Dimensions:

- Overall width: 640
- Overall height: 258
- Bracket width: 120
- Bracket height: 50
- Distance from wall to bracket center: 192
- Distance from top edge to bracket center: 195

Components:

- 壁 (Wall)
- 4~下穴 (4~Bottom hole)
- 50×120角穴 (50×120 Corner hole) (下面配管用) (For bottom pipe)

Notes:

- (M8金具固定ねじまたは M8アンカーボルト用) (For M8 tool holder screw or M8 anchor bolt)

図番	T25A1903-AIF-RP1123H		03	図法
			214	三角法
品名	東芝パッケージエアコン外形図 (床置形スタンドタイプ)		尺度	単位
				m m
形名	AIF-RP1123H	日本キャリア株式会社		

