

セット名称 RFHA11231B  
仕様表 (室内ユニット) AIF-RP1123H

(室外機) ROA+HRP1121HS

床置スタンド  
インバータ

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+HRP1121HS				
	顕熱比	-	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	-	3.27 / 3.27			外形寸法	高さ	mm	1,050		
	中間冷房標準能力	kW	4.8				幅	mm	1,010		
	中間冷房中温能力	kW	5.2				奥行	mm	370		
	最小冷房中温能力	kW	4.3			総質量	kg	82			
	定格暖房標準能力	kW	11.2 < 2.4 ~ 15.6 >			圧縮機形式	全密閉形				
	定格暖房標準エネルギー消費効率	-	3.86 / 3.86			圧縮機用電動機定格出力	kW	1.92			
	中間暖房標準能力	kW	5.4			極数	4				
	最小暖房標準能力	kW	3.4			空気熱交換器	フィンチューブ				
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力	kW	14.2		室外機	冷媒制御	(冷)	電子制御弁			
	最大暖房極低温能力(-7℃)	kW	12.3 / 12.3			(暖)	電子制御弁				
	最大極低温能力(-15℃)	kW	12.2 / 12.2			送風装置	送風機	プロペラファン			
	最大極低温能力(-20℃)	kW	10.8 / 10.8			標準風量	m³/min	82.5			
通年エネルギー消費効率 (注3)	APF2015 (JIS B 8616:2015)	-	5.3 / 5.3			電動機	kW	0.100			
	APF (JIS B 8616:2006)	-	5.1			高圧スイッチ	MPa	-	-		
	冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.57 / 3.57			低圧スイッチ	MPa	-	-		
電気特性 (注1)	電源	(注2)	三相 200V 50/60 Hz			機	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			
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW			3.06 / 3.06		ケースヒータ	W	-
			中間冷房標準	kW			1.03 / 1.03		定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB
			中間冷房中温	kW	0.92 / 0.92		(注5) (暖)	dB	73		
		最小冷房中温	kW	0.653 / 0.653			運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	58	
		定格暖房標準	kW	2.90 / 2.90			(注6) (暖)	dB	58		
		中間暖房標準	kW	0.915 / 0.915			IPコード	IPX4			
		最小暖房標準	kW	0.590 / 0.590			法定冷凍トン	2.93			
	最大暖房低温	kW	6.10 / 6.10		設計圧力		高圧部	MPa	4.15		
	最大暖房極低温(-7℃)	kW	6.40 / 6.40		低圧部		MPa	2.21			
運転電流	(冷) (暖) (最大)	A	9.81 / 9.81 9.30 / 9.30 23.6 / 23.6		冷媒・出荷時封入量	kg	R32・2.40				
力率	(冷) (暖)	%	90 / 90 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	35					
室内ユニット	形名	AIF-RP1123H		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	最大実長	m	75			
		幅	mm		600	最大落差	m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30			
		奥行	mm		390						
	総質量	kg	59								
	空気熱交換器	フィンチューブ			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・ポリフネン			手元開閉器	開閉器容量	A	30			
	送風装置	送風機	シロッコファン		ヒューズ	A	30				
		風量	(注4)		27.6 / 25.8 / 23.6 / 21.6 / 19.8		配線用遮断器	A	30		
室外ユニット	急/強+/強/弱+/弱	m³/min			電源配線	線径	電源線こう長(最大)				
	電動機	kW	0.109			単線1.6mm	- / -				
	エアフィルタ	室内ユニットに付属		単線2.0mm		- / -					
	運転調整装置	室内ユニットに内蔵		燃線3.5mm <sup>2</sup>		- / -					
	ドレン口径(呼び径)	20(塩ビ管)		燃線5.5mm <sup>2</sup>		20 / 20					
	定格騒音(音響パワーレベル)	(注5) dB(A)	65 / 63 / 61 / 58 / 55			燃線8.0mm <sup>2</sup>	30 / 30				
	急/強+/強/弱+/弱					燃線14.0mm <sup>2</sup>	52 / 52				
	運転音(音圧レベル)	(注6) dB(A)	51 / 49 / 46 / 44 / 41			燃線22.0mm <sup>2</sup>	82 / 82				
急/強+/強/弱+/弱				燃線38.0mm <sup>2</sup>	- / -						
電熱装置	取付不可		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。

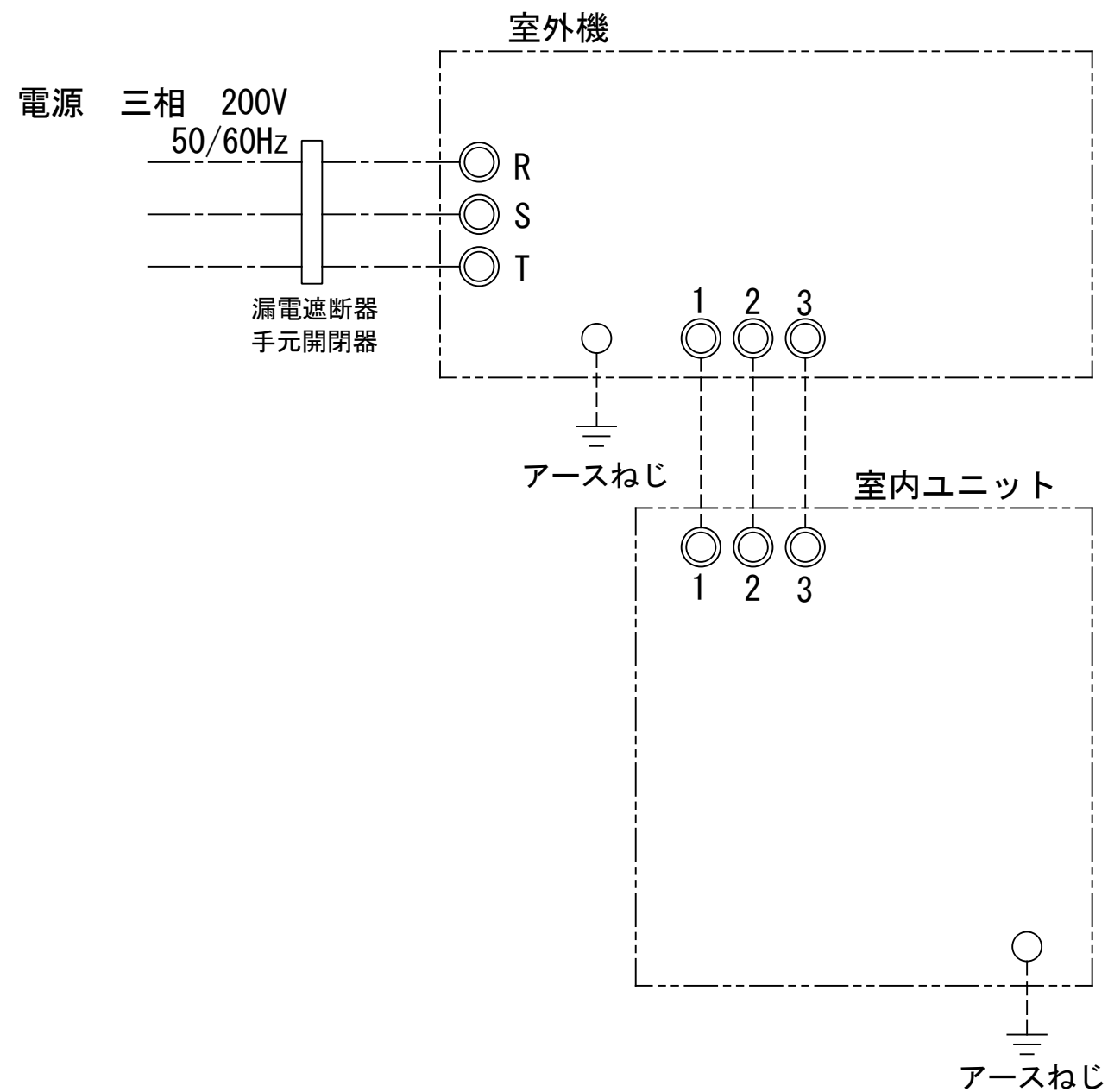
(注3) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」  
(通称：省エネ法基準値)における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616:2006)」が適用されます。

(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。

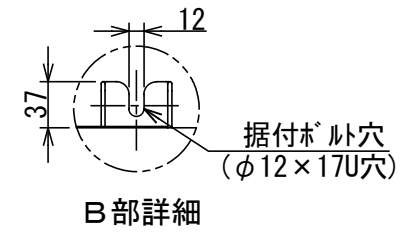
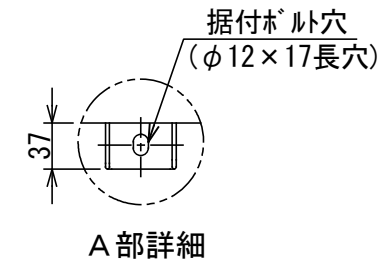
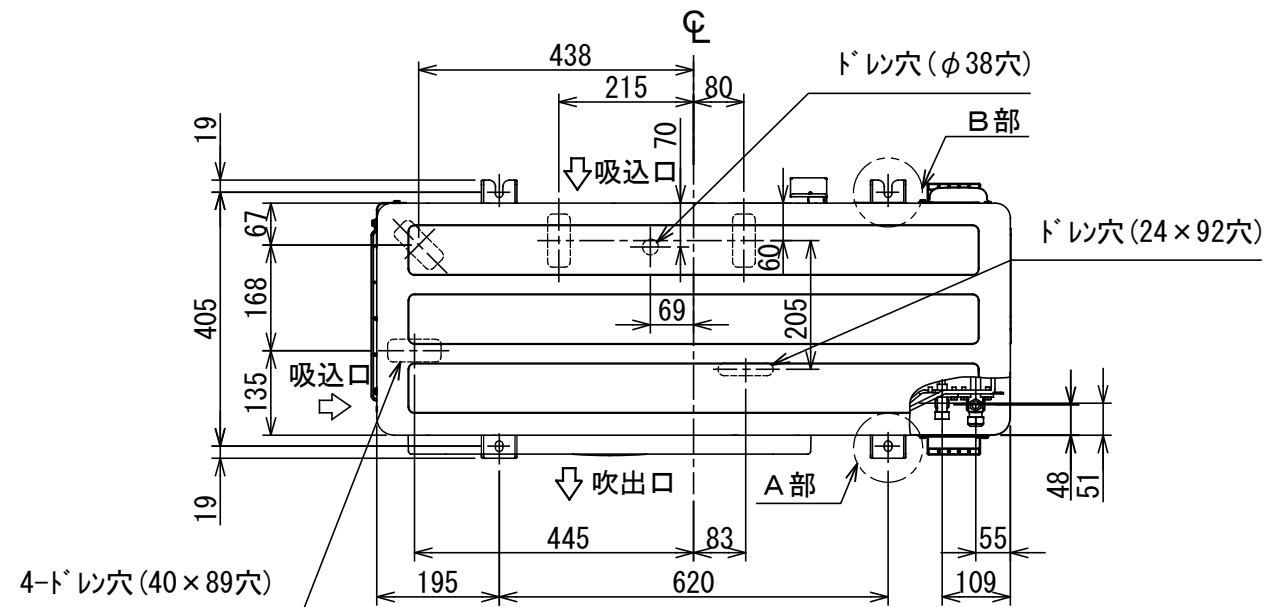
(注6) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616:2006に基づいた値です。

(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。

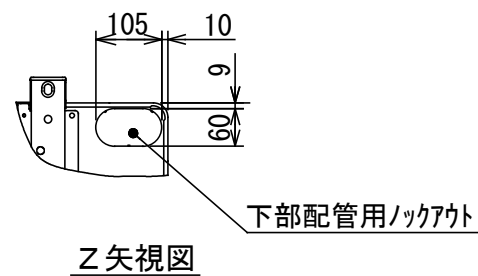
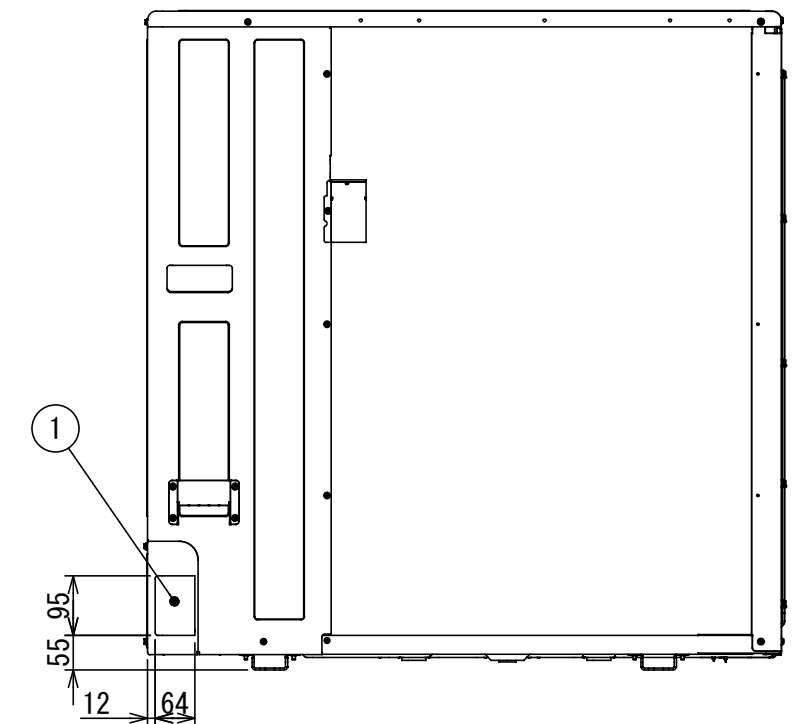
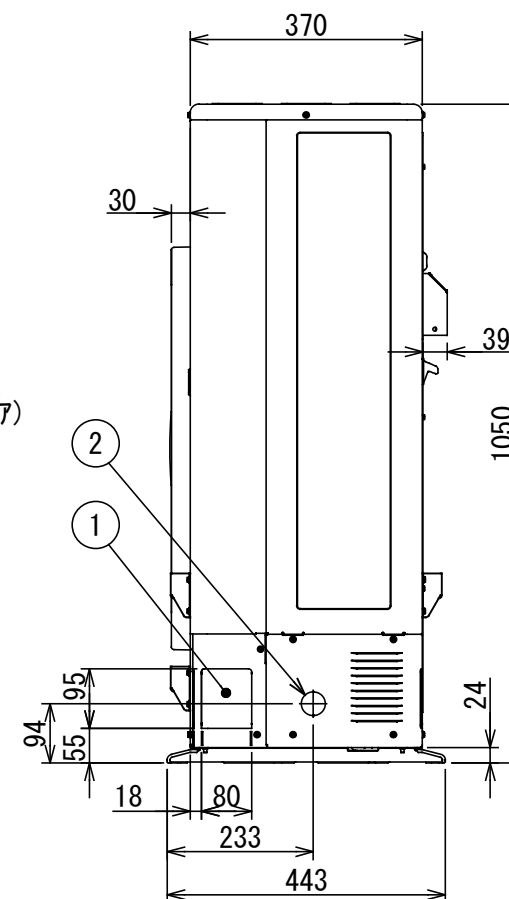
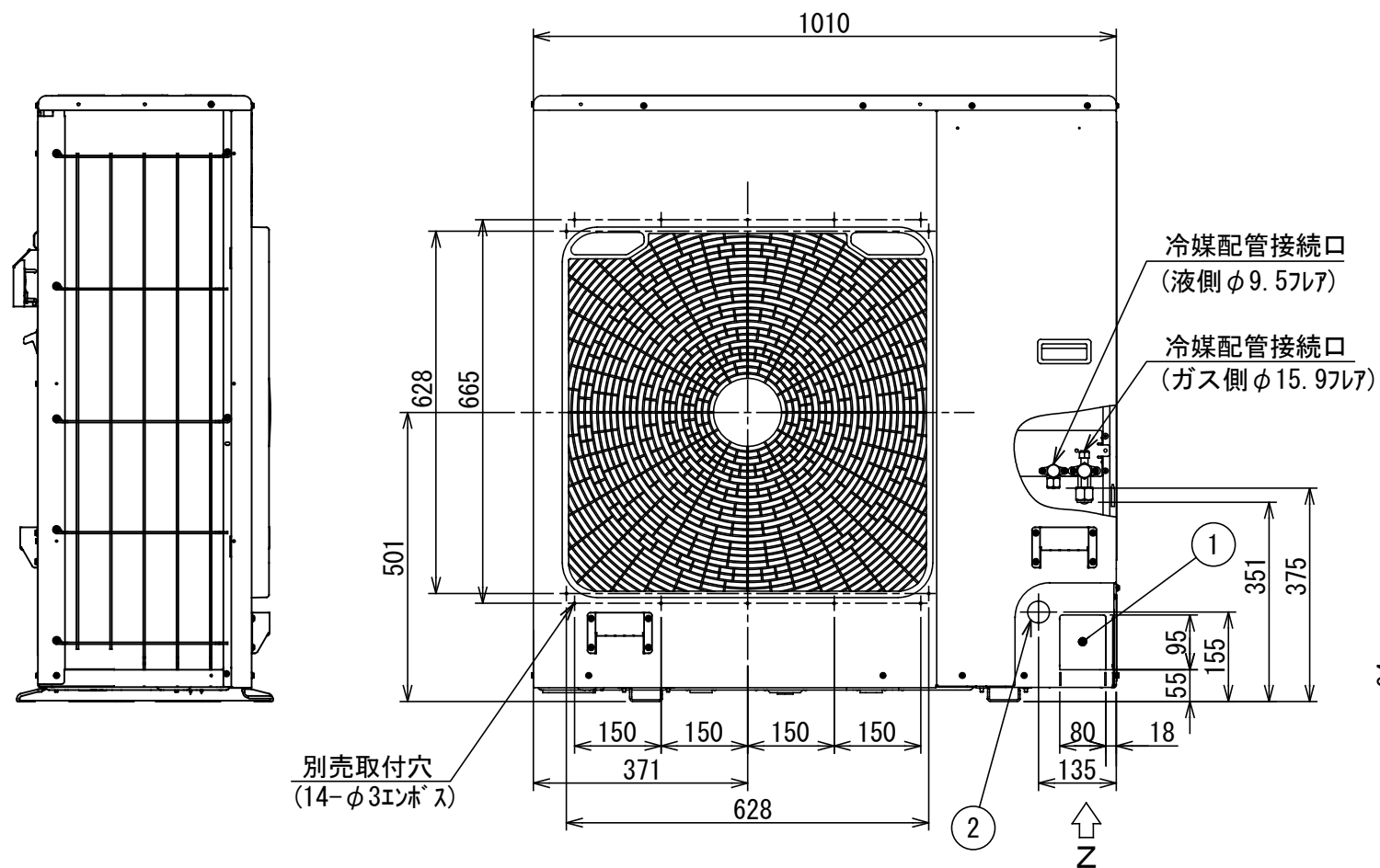


- 注) 1. ◎ は端子板を示します。  
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。  
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種  
の配線図を参照してください。

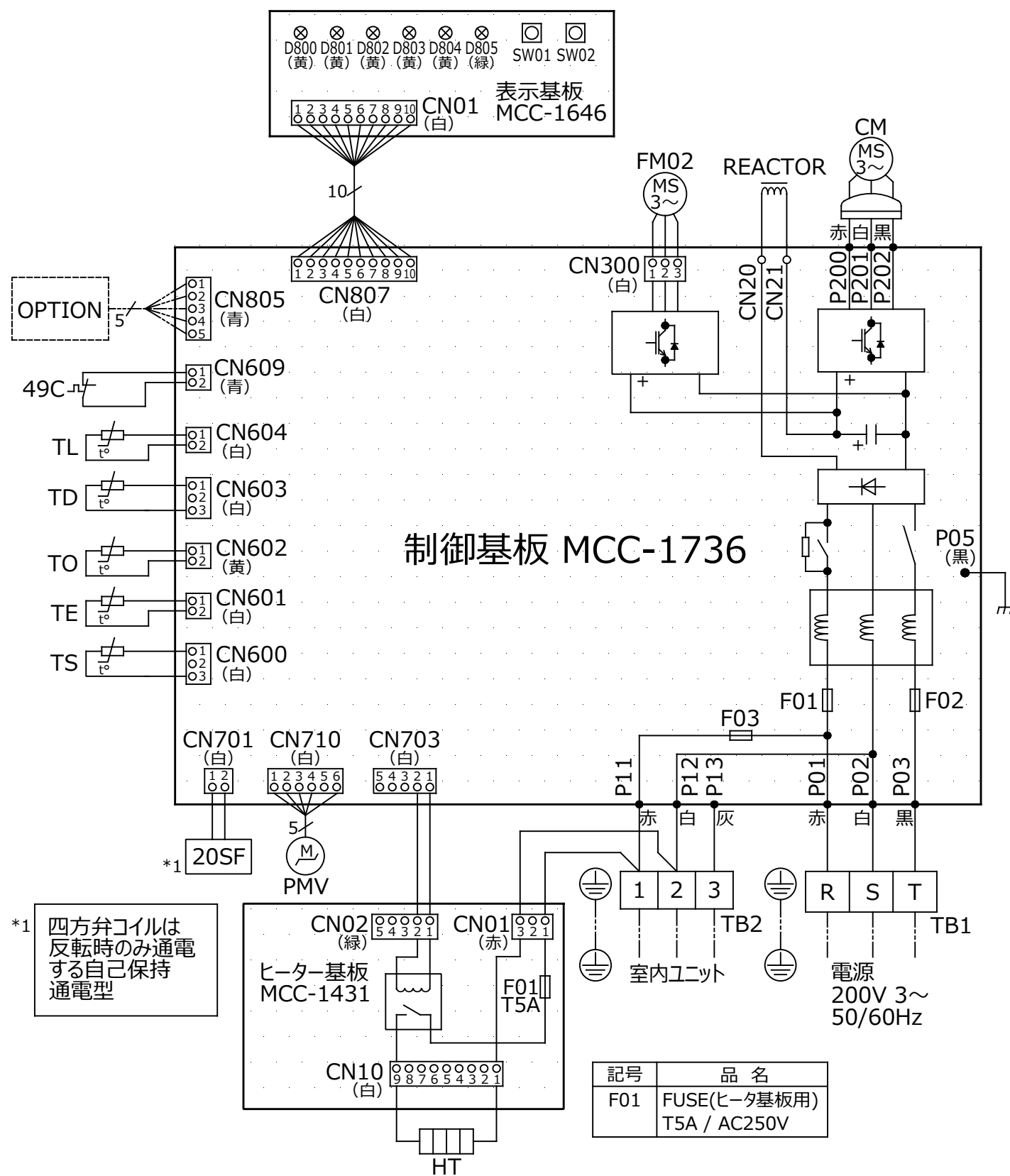
図 番	T25G1902	02	図 法
		214	
品 名	東芝パッケージエアコン外部結線図 (シングルタイプ)	尺 度	単 位
形 名	東芝キャリア株式会社		



	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



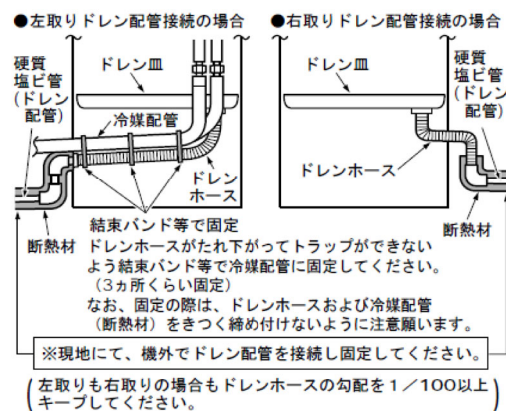
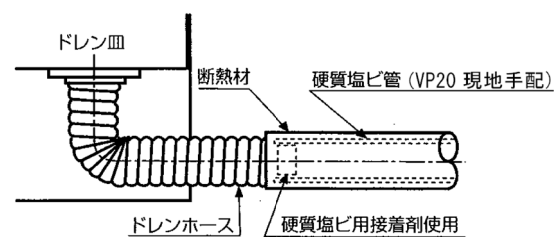
図番	T26C1929-ROA-HRP1121HS	04	図法
品名	東芝パッケージエアコン 外形図	215	三角法
形名	ROA-HRP1121HS	尺度	単位
			m m
			東芝キャリア株式会社



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) T10A/AC250V	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
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)

図番	T26D1931-ROA-HRP1121HS	03	図法
品名	東芝パッケージエアコン 配線図	215	単位
形名	ROA-HRP1121HS		東芝キヤリア株式会社



（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。）

(図は右取り配管の場合)

壁

前面

1000以上

500以上

200以上

前面

壁

床

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

**Dimensions:**

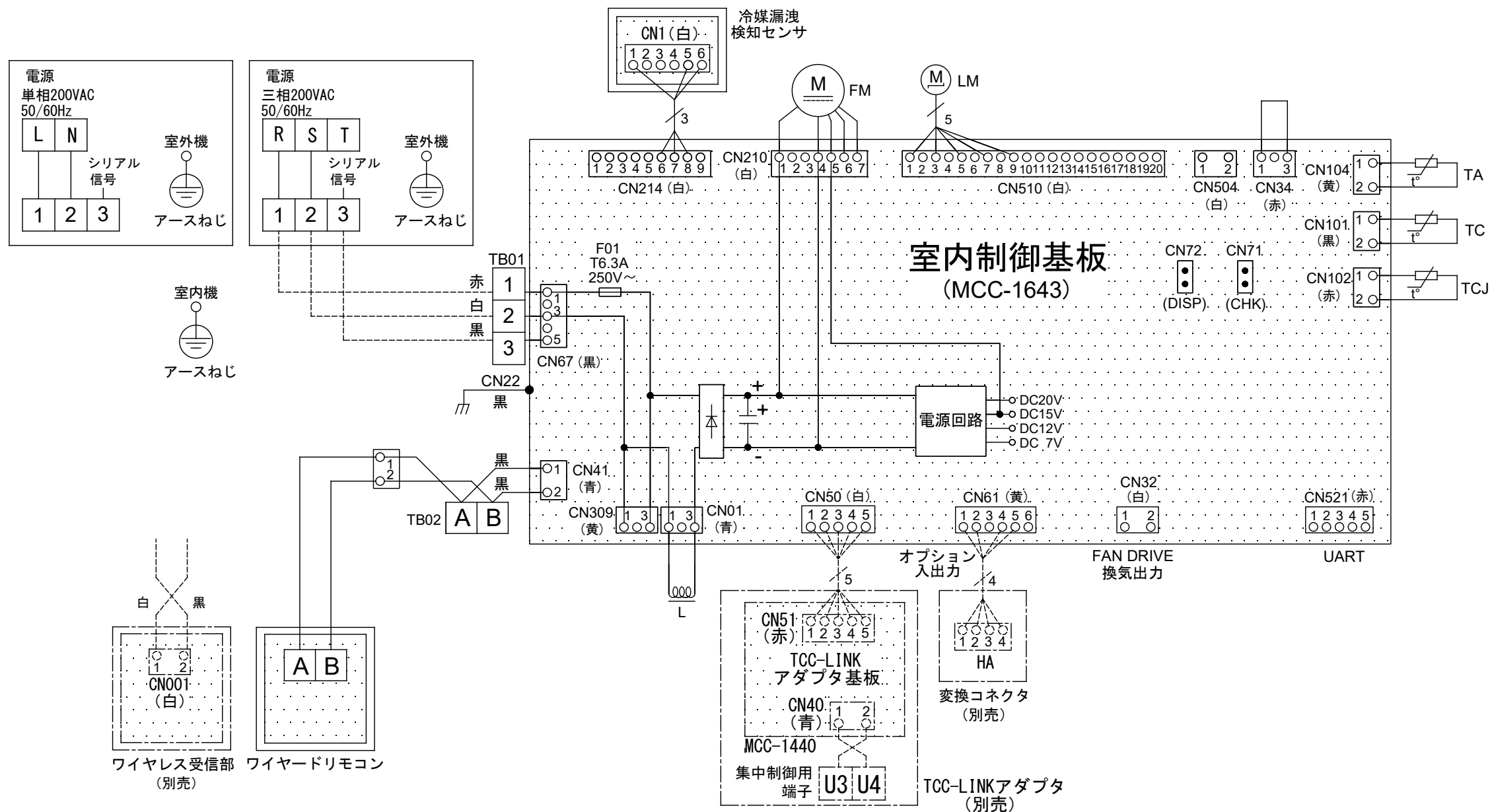
- Overall height: 290
- Overall width: 308
- Base width: 165
- Base depth: 215
- Side view width: 200

**Labels:**

- 液側 (Liquid side)
- ガス側 (Gas side)
- 冷媒配管接続口 (液側φ9.5) (Refrigerant pipe connection port (Liquid side φ9.5))
- 冷媒配管接続口 (ガス側φ15.9) (Refrigerant pipe connection port (Gas side φ15.9))

Technical drawing of a wall bracket (M8) showing dimensions and installation details. The drawing includes a wall section at the top, indicated by a hatched line and the label "壁". The bracket is shown in a perspective view with dimensions in millimeters (mm). The overall width is 640 mm, and the overall height is 258 mm. The bracket has a central rectangular opening with a width of 120 mm and a height of 50 mm. The distance from the wall to the center of the opening is 192 mm. The distance from the bottom edge of the bracket to the center of the opening is 195 mm. The distance from the top edge of the bracket to the center of the opening is 52 mm. The bracket is labeled "4-下穴" (4 bottom holes) and "50×120角穴 (下面配管用)" (50×120 square hole for bottom piping). The drawing also includes a note: "M8金具固定ねじまたは M8アンカーボルト用" (For M8 hardware fixing screws or M8 anchor bolts).

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	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-RP1123H	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-RP1123H	東芝キヤリア株式会社	