

【JRA耐重塩害仕様】

セット名称 RCEA11241MUZG
仕様表 (室内ユニット) AIC-RP1124H

(室外機) ROA-RP1121HZG

天吊
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天井吊形)

【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 >		
	額 熱 比		-	0.74		
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.36 / 3.36		
	中間冷房標準能力		kW	4.6		
	中間冷房中温能力		kW	4.9		
	最小冷房中温能力		kW	3.4		
	定格暖房標準能力		kW	10.0 < 2.6 ~ 12.5 >		
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	4.29 / 4.29		
	中間暖房標準能力		kW	4.6		
	最小暖房標準能力		kW	3.1		
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	12.2		
	通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		(注4)			
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	5.7 / 5.7		
	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	5.4 / 5.4		
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	3.83 / 3.83			
電 気 特 性 (注1)	電 源	(注2)		三相 200V 50/60Hz		
		冷 房	定格冷房標準	kW	2.98 / 2.98	
			中間冷房標準	kW	0.840 / 0.840	
			中間冷房中温	kW	0.750 / 0.750	
			最小冷房中温	kW	0.460 / 0.460	
		暖 房	定格暖房標準	kW	2.33 / 2.33	
			中間暖房標準	kW	0.750 / 0.750	
	最小暖房標準		kW	0.515 / 0.515		
	最大暖房低温		kW	4.85 / 4.85		
	運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	9.25 / 9.25 7.31 / 7.31 21.2 / 21.2	
力 率		(冷) (暖)	%	93 / 93 92 / 92		
始 動 電 流		A	- / -			
室 内 ユ ニ ッ ト	形 名		AIC-RP1124H			
	外 装		ビュアホワイト(マンセルN9.1)			
	外形寸法	高 さ	mm	235		
		幅	mm	1,586		
		奥 行	mm	690		
	総 質 量		kg	38		
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			
	防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン、ポリエチレンフォーム			
	送風装置	送 風 機	シロッコファン			
		風 量	(注7)	m³/min	31.0 / 23.7 / 22.5 / 18.0 / 17.0	
急/強+/強/弱+/弱						
電 動 機		kW	0.139			
エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属				
運 転 調 整 装 置		(注3)	リモコンスイッチ			
ド レ ン ロ 径 (呼び径)		20(塩ビ管)				
定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	dB(A)	59 / 54 / 53 / 48 / 47		
急/強+/強/弱+/弱						
運転音(音圧レベル)		(注6)	dB(A)	44 / 39 / 38 / 33 / 32		
急/強+/強/弱+/弱						
電 熱 装 置		取付 不可				
形 名	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	1,050		
		幅	mm	1,010		
		奥 行	mm	370		
	総 質 量		kg	75		
	圧 縮 機	形 式	全密閉形			
		圧縮機用電動機定格出力	kW	2.26		
	極 数		4			
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			
	冷 媒 制 御		(冷) (暖)	電子制御弁 電子制御弁		
送風装置	送 風 機	プロペラファン				
	標 準 風 量	m³/min	86.7			
	電 動 機	kW	0.100			
高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-		
低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-		
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				
ケ ー ス ヒ ー タ		W	-			
定格騒音(音響パワーレベル)		(冷) (暖)	dB	73 74		
(注5)		(暖)	dB	74		
運転音(音圧レベル)		(冷) (暖)	dB	57 58		
(注6)		(暖)	dB	58		
I P コ ー ド		IPX4				
法定冷凍トン		2.10				
設 計 圧 力		高 圧 部	MPa	4.15		
		低 圧 部	MPa	2.21		
冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R32 ・ 2.20			
冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30			
冷 媒 追 加 量		g/m	35			
冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5		
	最 大 実 長		m	50		
	最 大 落 差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30		
	漏 電 遮 断 器		(注8)	30A、30mA 0.1sec以下		
	手元開閉器	開 閉 器 容 量	A	30		
		ヒ ュ ー ズ	A	30		
配 線 用 遮 断 器		A	30			
電 源 配 線	線 径		電源線こう長(最大)			
	単線1.6mm		- / -			
	単線2.0mm		- / -			
	燃線3.5mm ²		- / -			
	燃線5.5mm ²		22 / 22			
	燃線8.0mm ²		33 / 33			
	燃線14.0mm ²		58 / 58			
	燃線22.0mm ²		91 / 91			
	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		
リ モ コ ン コ ー ド		(500mまで)	VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など			

(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) リモコンスイッチは別売部品です。
リモコンコード配線長は『リモコン外形図』を参照してください。

(注4) 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) 定格風量は「急」です。

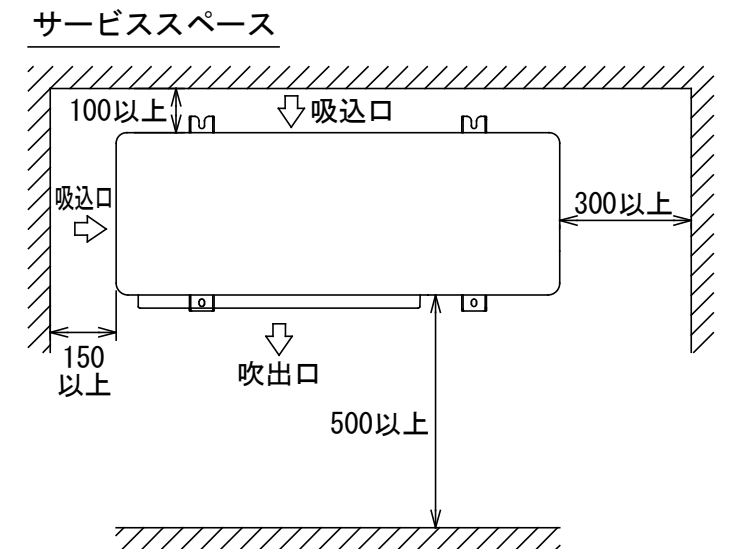
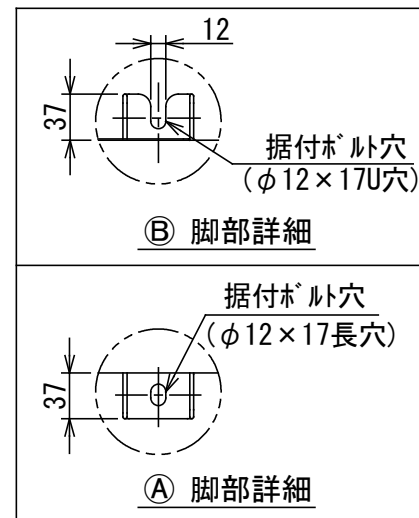
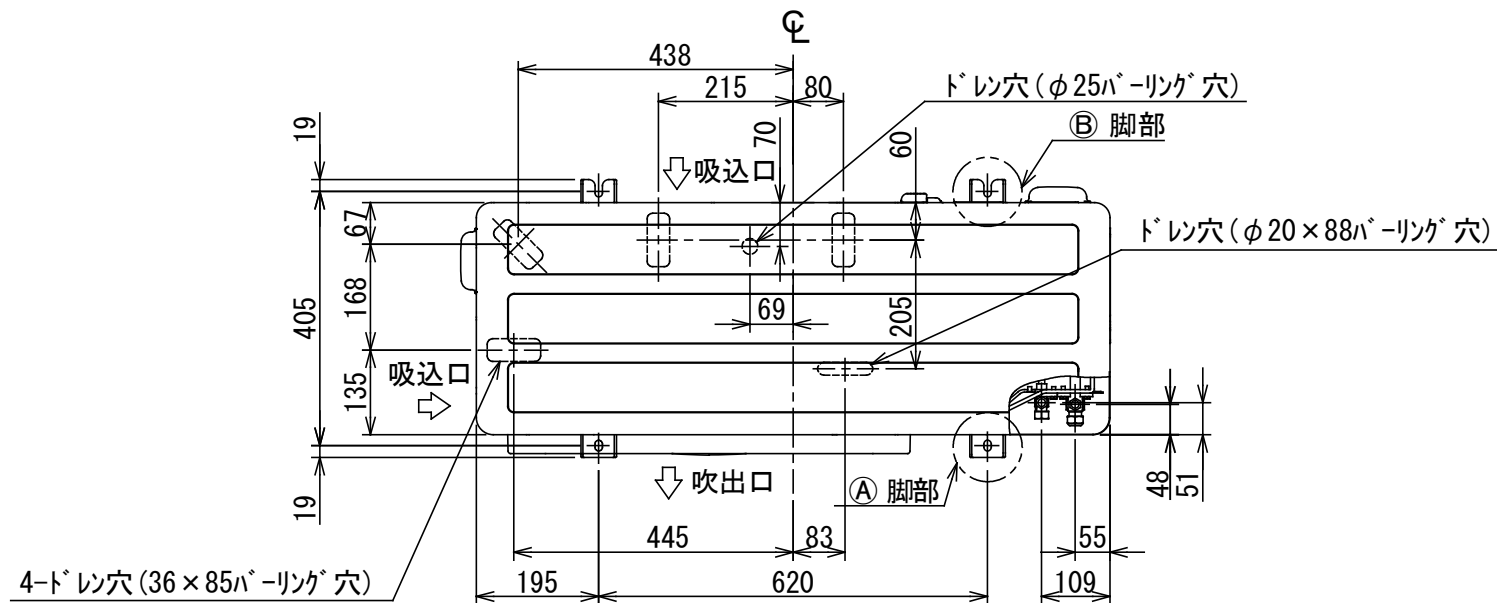
(注8) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器+ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。

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天井吊形)	図 番	T2521625ZG	01	東芝キャリア株式会社
		セット名称	RCEA11241MUZG	214	

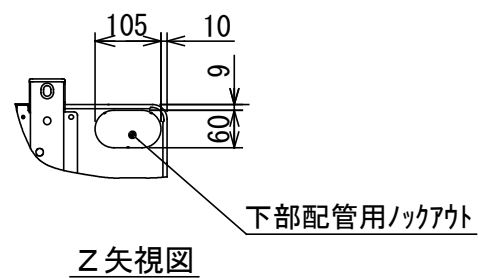
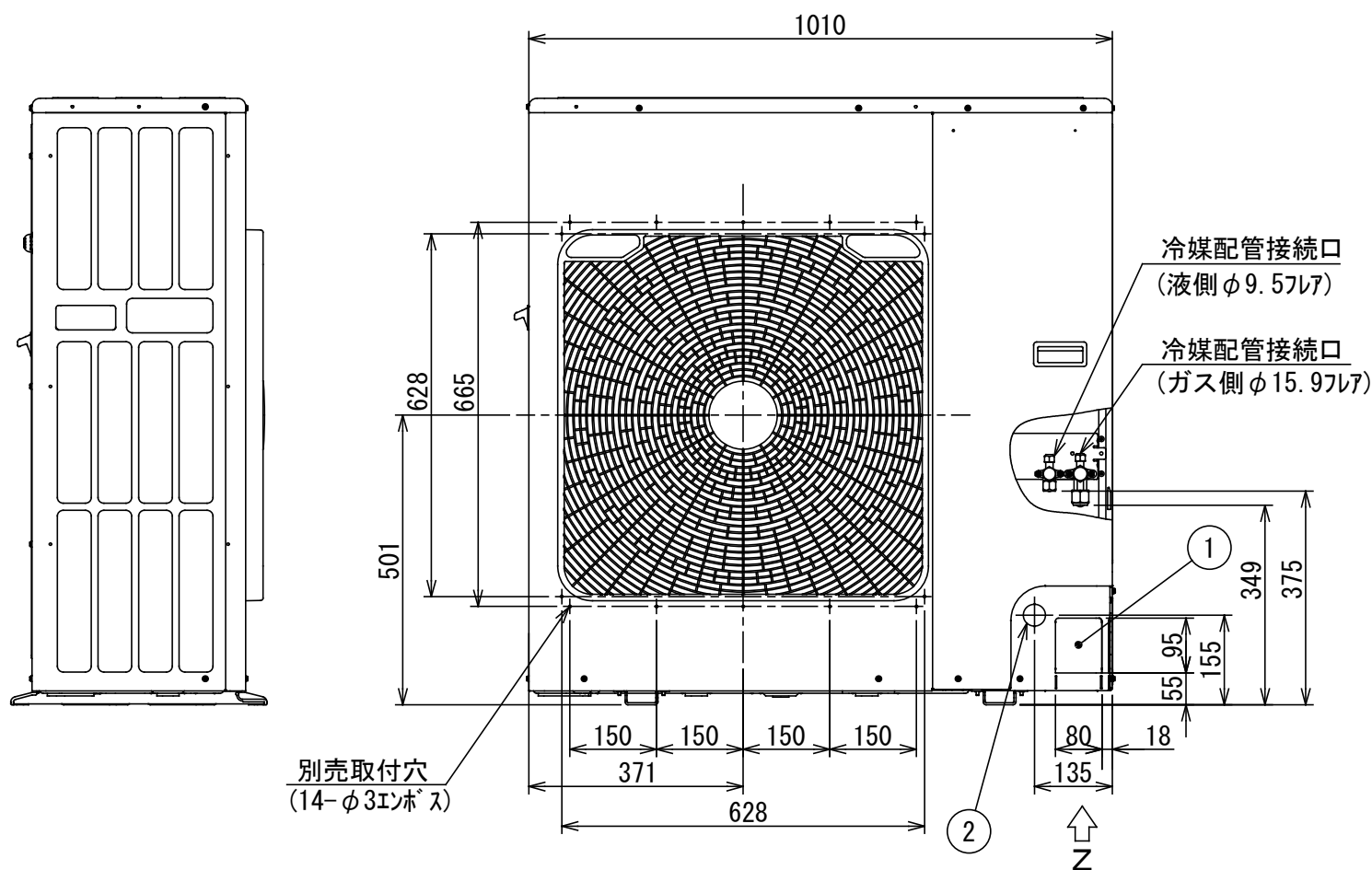


- 注) 1. ◎ は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット
端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

図 番	T25G1502	04	図 法
		214	
品 名	東芝パッケージエアコン外部結線図 (ワイヤードシングルタイプ)	尺 度	単 位
形 名	東芝キャリア株式会社		



サービスに必要な最小寸法であり、
設置に際しての周囲の障害物との最小距離は、
据付説明書をご参照ください。

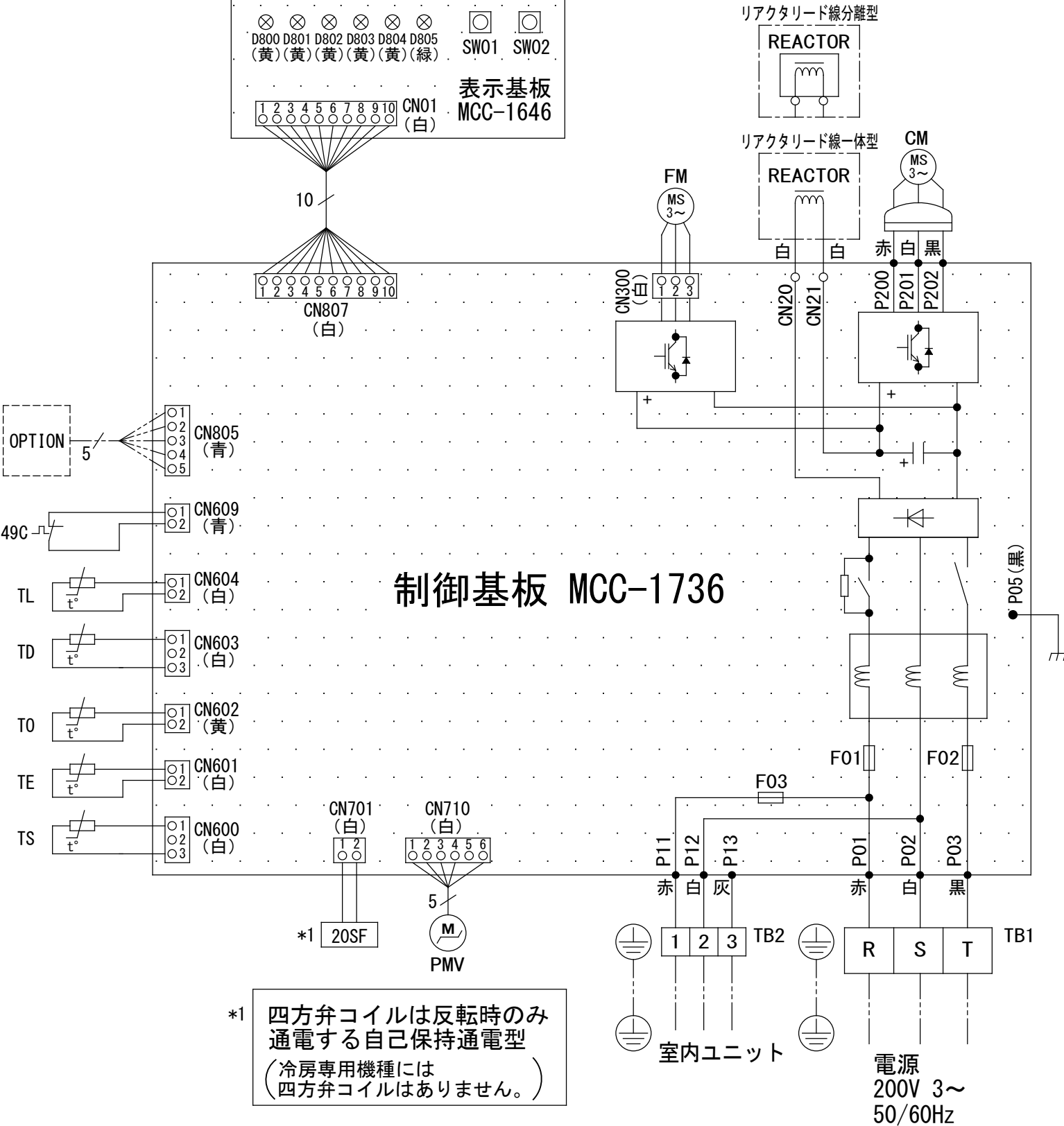


	名 称	記 事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	ﾎｯｸｱｳﾄ穴
②	電源取入穴	φ38ﾎｯｸｱｳﾄ穴

図番	T26C1937-R0A-RP1121HZG	03	図法
品名	東芝パッケージエアコン 外形図	242	三角法
形名	R0A-RP1121HZG	尺度	単位
			m m

東芝キャリア株式会社

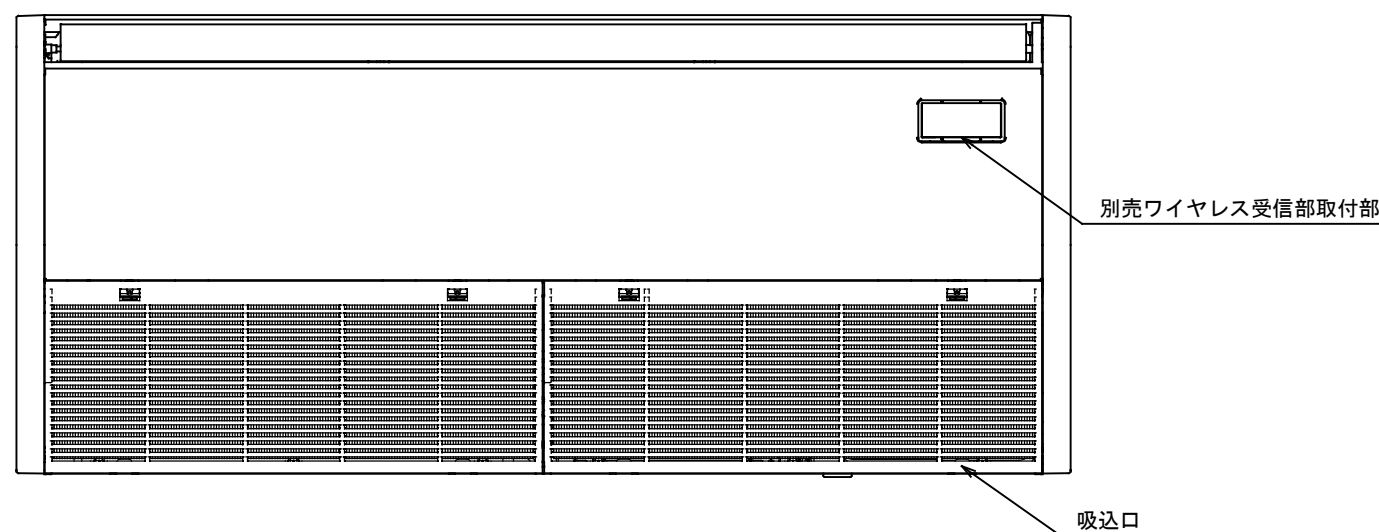
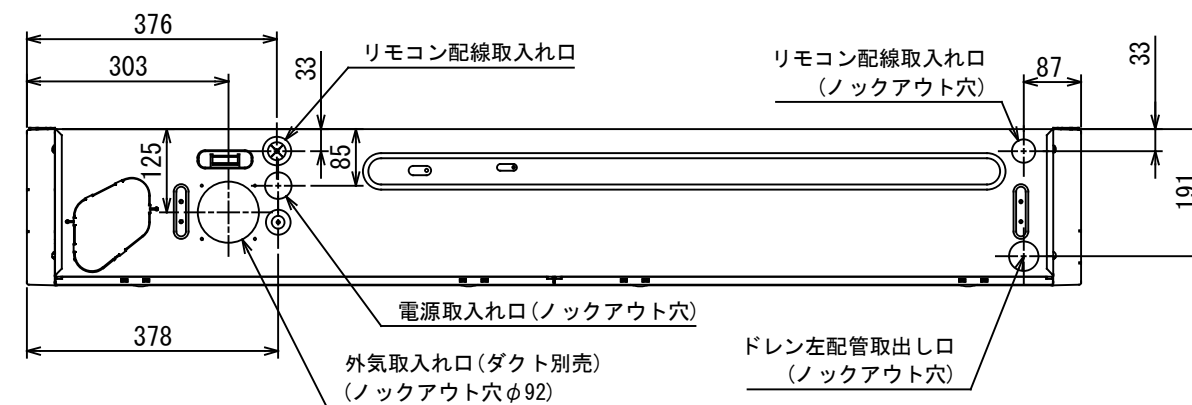
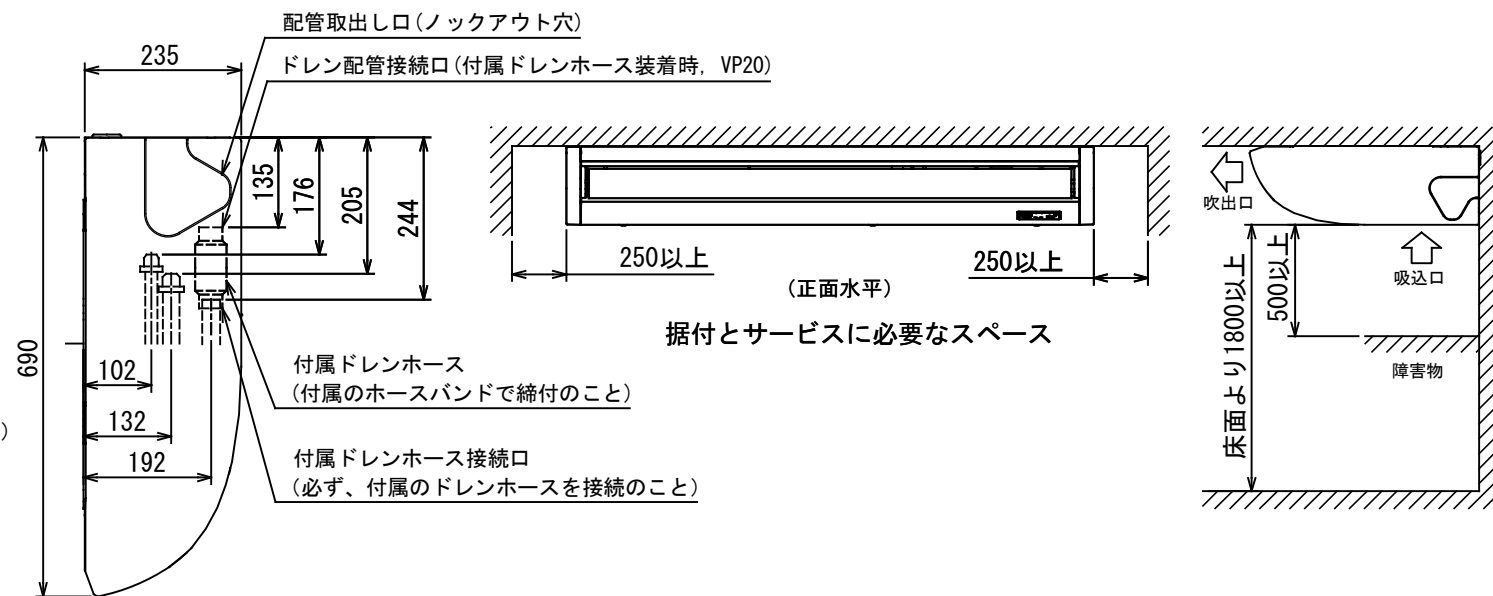
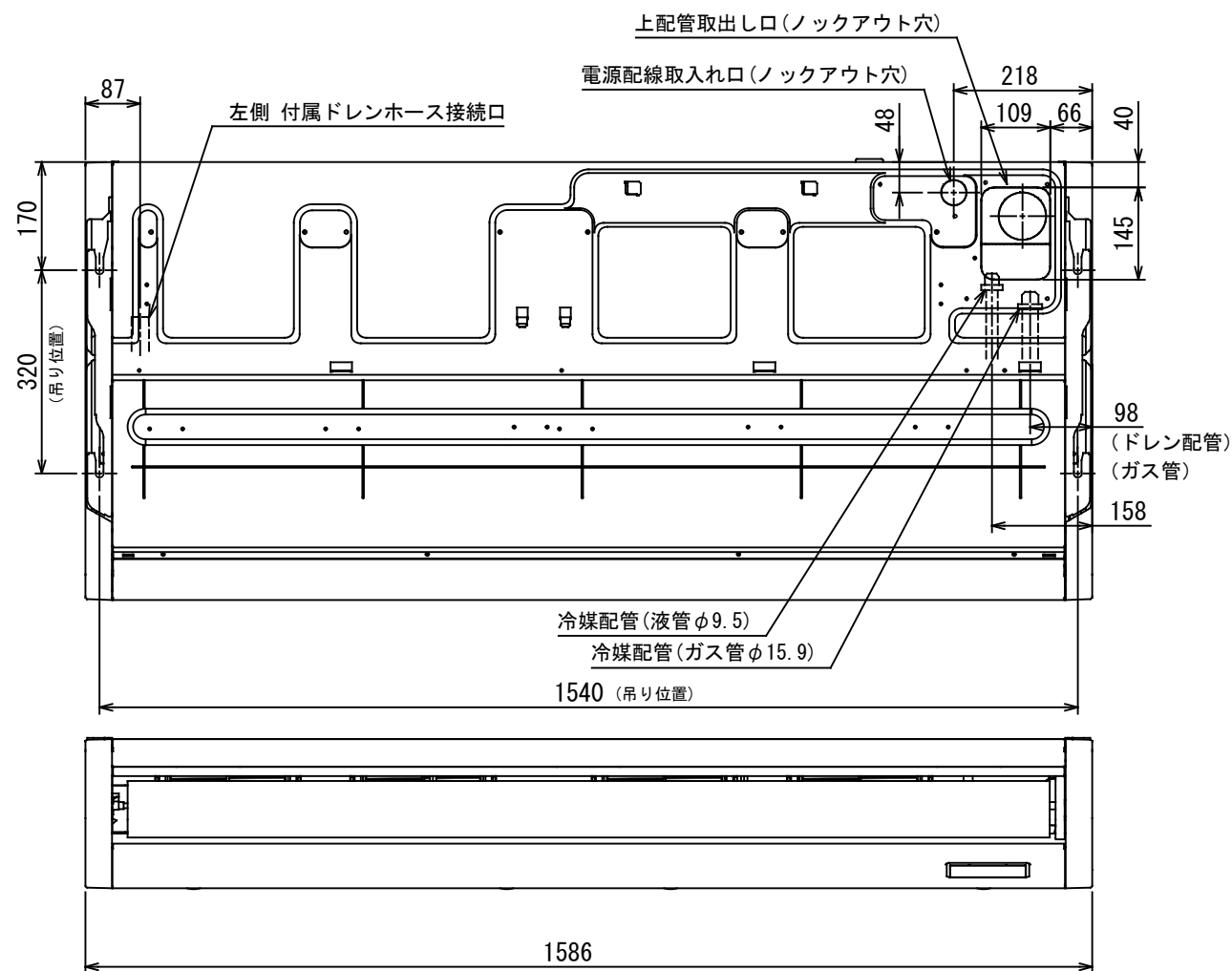
※下図のようにリアクタタイプにより
リアクタとリード線が分離している場合もあります。



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
FM	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。

図 番	T26D1941-R0A-RP1121HZG	03	図 法
		242	
品 名	東芝パッケージエアコン 配 線 図	尺 度	単 位
形 名	R0A-RP1121HZG	東芝キャリア株式会社	

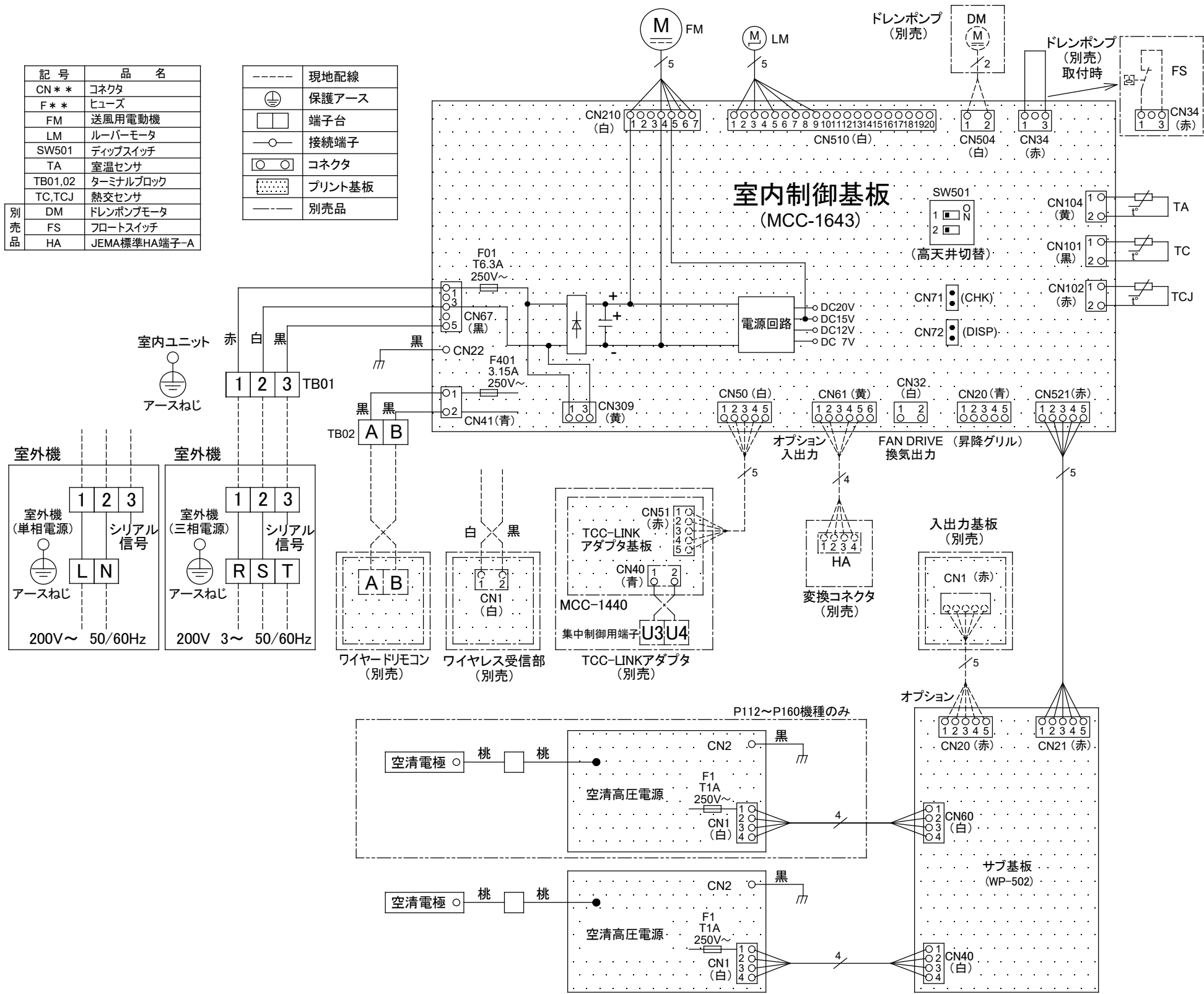


- 注) 1. 装置銘板の貼付位置： 吸込口内側の電気部品箱ふた表面
 2. 冷媒配管は(上・右・後)の3方向より取り出し出来ます。
 * 別売のドレンアップキットを使用する場合、冷媒配管は上方向からしか取り出しできません。
 * 別売のオートグリルキットを使用する場合、冷媒配管の右取り出しはできません。

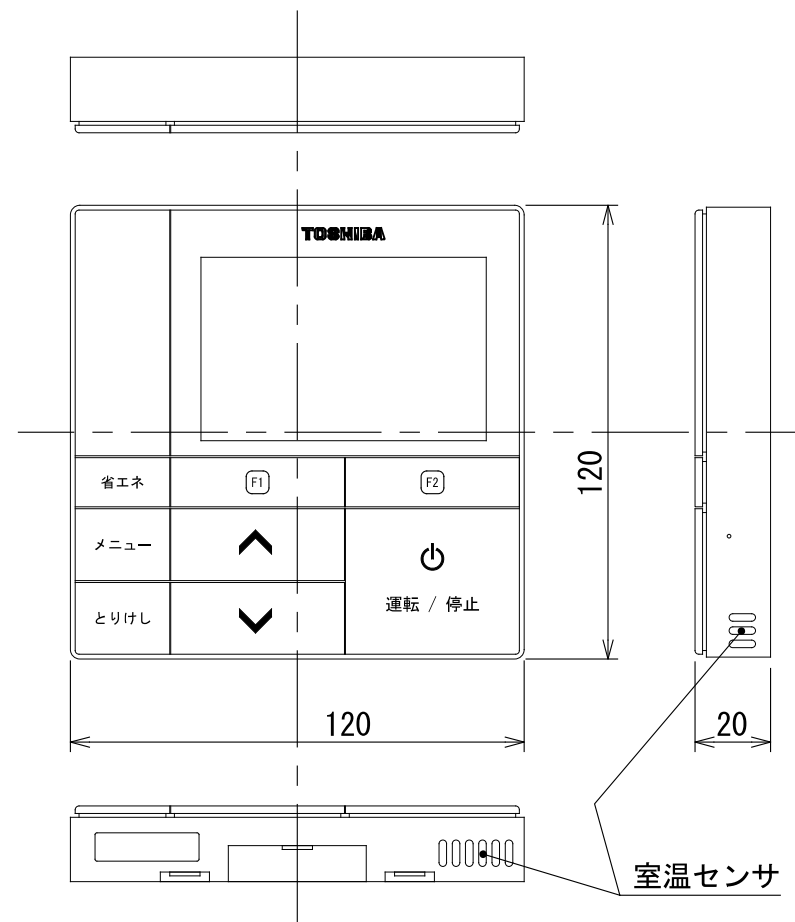
図 番	T25A2007-AIC-RP1124H	01	図 法
		214	三角法
品 名	東芝パッケージエアコン外形図 (天井吊形)	尺 度	単 位
			m m
形 名	AIC-RP1124H	東芝キャリア株式会社	

記 号	品 名
CN**	コネクタ
F**	ヒューズ
FM	送風用電動機
LM	ルーバーモータ
SW501	ディップスイッチ
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	DM ドレンポンプモータ
	FS フロートスイッチ
	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	T25B2002-AIC-RP1124H	01	図法
品名	東芝パッケージエアコン配線図 (天井吊形)	214	尺度
形名	AIC-RP1124H		単位
	東芝キヤリア株式会社		



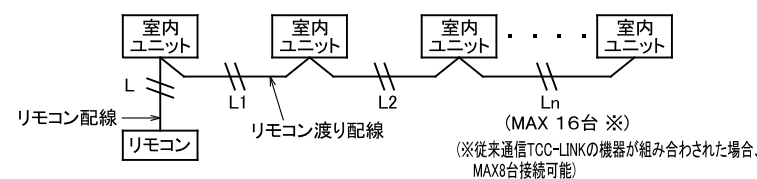
お願い
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340
1個用スイッチボックス(カバーなし)
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)
を現地手配し、埋込んでください。

リモコン配線とリモコン渡り線

リモコン配線(通信線)とAC100V/200Vの配線を
直接接触させたり、同一電線管に収めること
はできません。ノイズ等により、制御系統に
異常が生じる恐れがあります。

※ご使用のリモコンによって異なります。

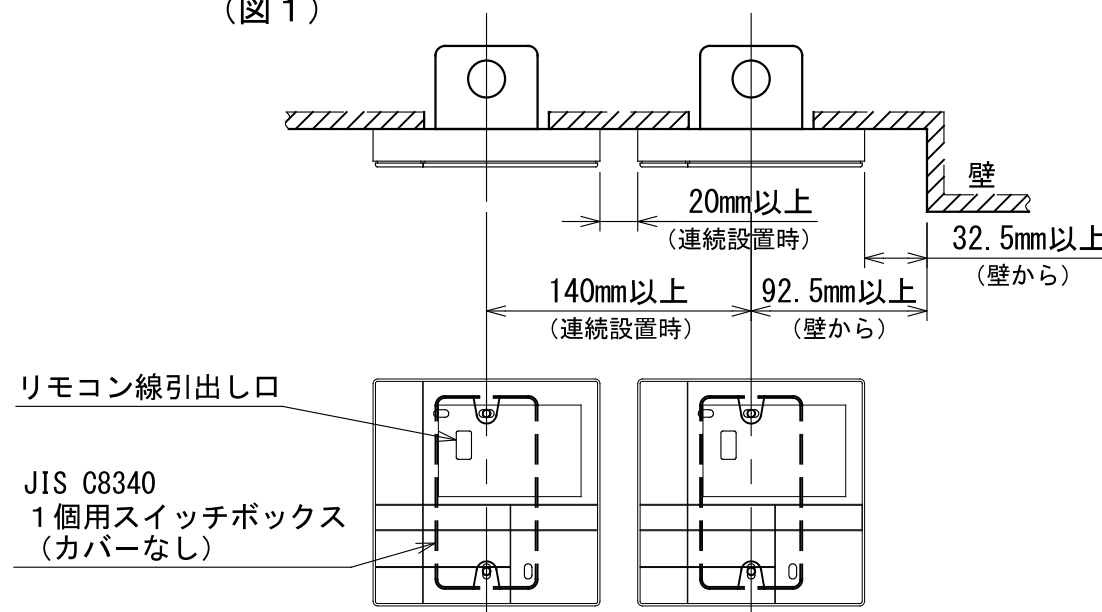
線種	VCTF:0.3mm ² ×2			VCTF:0.5mm ² ～2.0mm ² ×2		
リモコン配線とリモコン 渡り配線の総配線長 (L+L1+L2+…+Ln)	1リモコン 200mまで	2リモコン 120mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 200mまで	1リモコン 500mまで	2リモコン 300mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 400mまで
リモコン渡り配線の総配線長 (L1+L2+…+Ln)	200mまで			200mまで		



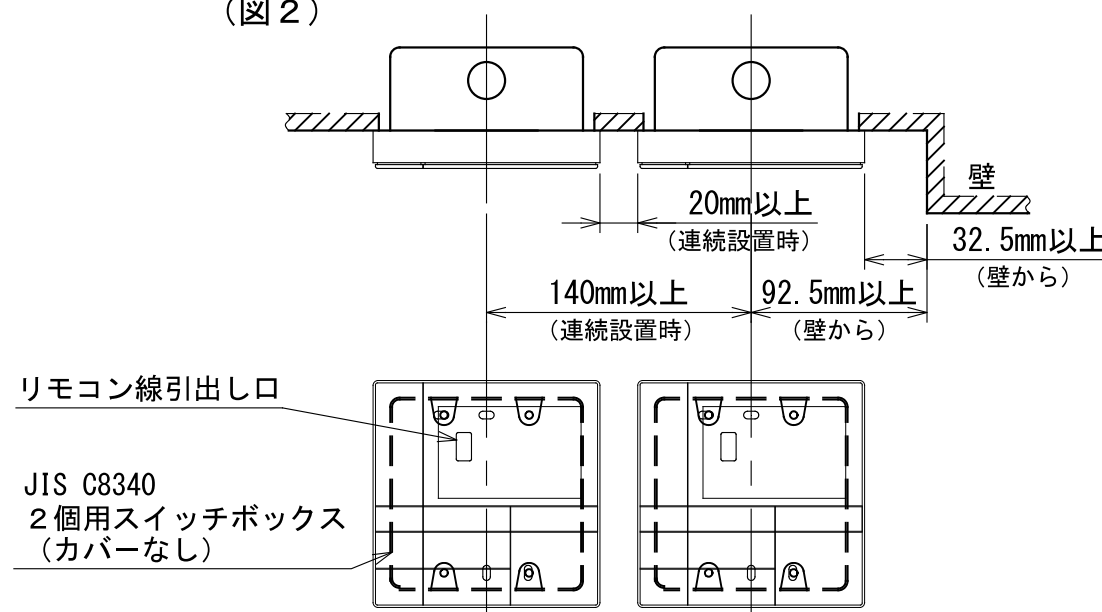
連続設置の場合の取付方法

リモコンを壁面に取付ける場合は、図1・図2・図3の
取付け方法を守ってください。

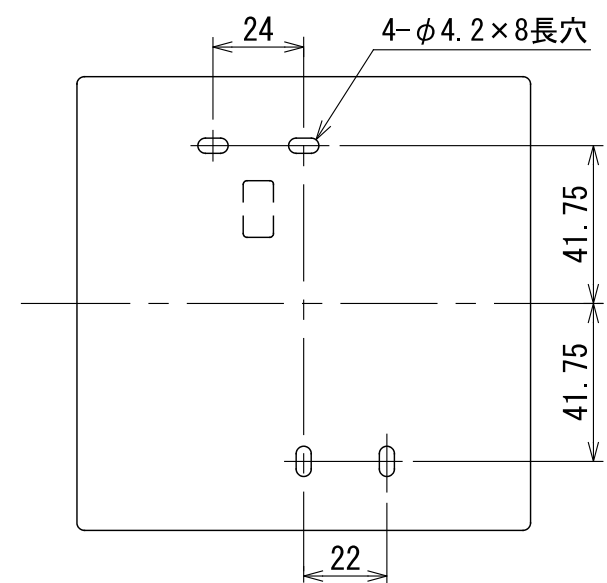
(図1)



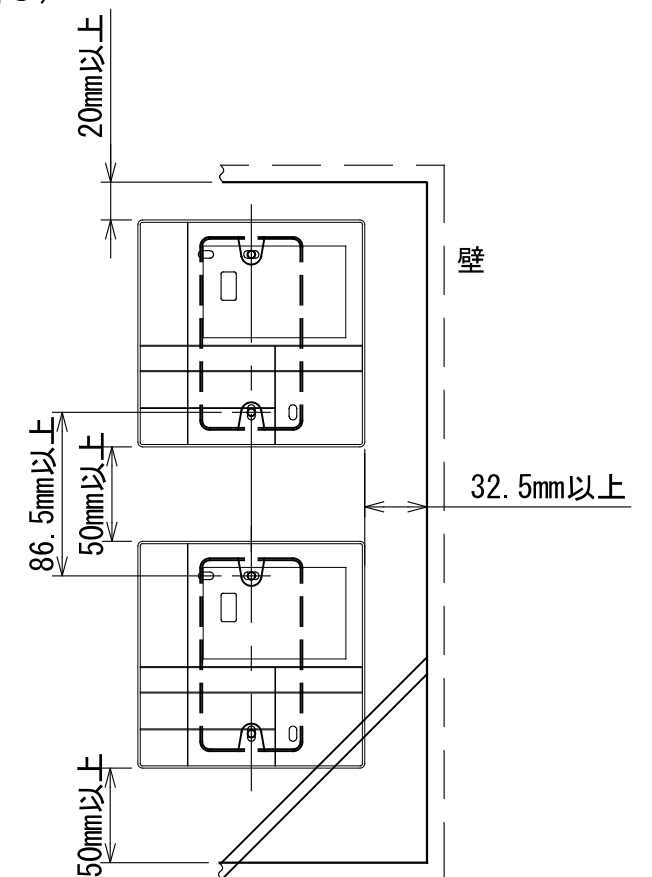
(図2)



＜リモコン取付け寸法＞



(図3)



図番	T24E2001-RBC-AMU51	02	図法
品名	業務用空調別売部品外形図 (省エネneoリモコン)	238	三角法
形名	RBC-AMU51	東芝キャリア株式会社	尺度単位 mm