

【JRA耐重塩害仕様】

セット名称 RKEA08041JMUZG
仕様表 (室内ユニット) AIK-RP804H

(室外機) ROA-RP801HJZG

壁掛
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壁掛形)

【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	7.1 < 1.9 ~ 8.0 >		室	形名		ROA-RP801HJZG			
	額熱比	-	0.70			外形寸法	高さ	mm	714		
	定格冷房標準エネルギー消費効率	-	2.63 / 2.63				幅	mm	859		
	中間冷房標準能力	kW	3.2				奥行	mm	309		
	中間冷房中温能力	kW	3.4			総質量	kg	48			
	最小冷房中温能力	kW	2.0				圧縮機	形式	全密閉形		
	定格暖房標準能力	kW	7.1 < 1.3 ~ 10.0 >			圧縮機用電動機定格出力		kW	1.68		
	定格暖房標準エネルギー消費効率	-	3.13 / 3.13			極数		6			
	中間暖房標準能力	kW	3.2			空気熱交換器		フィンチューブ			
	中間暖房中温能力	kW	1.8			冷媒制御	(冷)	電子制御弁			
最大暖房低温能力	kW	7.0		(暖)		電子制御弁					
通年エネルギー消費効率 (注4)	APF2015 (JIS B 8616:2015)	-	5.5 / 5.5		送風装置	送風機	プロペラファン				
	APF (JIS B 8616:2006)	-	4.8 / 4.8			標準風量	m³/min	53.3			
冷暖平均エネルギー消費効率		-	2.88 / 2.88		電動機	kW	0.071				
	電源	(注2)	単相 200V 50/60Hz		高圧スイッチ	MPa	-	-			
電気特性	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	2.70 / 2.70		機	低圧スイッチ	MPa	-	-
			中間冷房標準	kW	0.570 / 0.570			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	0.500 / 0.500		ケースヒータ			W	-	
		最小冷房中温	kW	0.238 / 0.238		定格騒音(音響パワーレベル)		(冷) dB	69		
		定格暖房標準	kW	2.27 / 2.27		(注5) (暖) dB		68			
	中間暖房標準	kW	0.540 / 0.540		運転音(音圧レベル)	(冷) dB	54				
	最小暖房標準	kW	0.340 / 0.340		(注6) (暖) dB	53					
	最大暖房低温	kW	2.85 / 2.85		IPコード		IPX4				
	運転電流	(冷) (暖) (最大)	A	14.4 / 14.4 12.1 / 12.1 17.4 / 17.4		法定冷凍トン		1.33			
	力率	(冷) (暖)	%	94 / 94 94 / 94		設計圧力	高圧部 MPa	4.15			
始動電流		A	- / -		低圧部 MPa		2.21				
室内ユニット	形名		AIK-RP804H		冷媒・出荷時封入量	kg	R32・1.30				
	外形装		グランホワイト(マンセル5PB9/1)		冷媒追加不要の最大実長	m	20				
	外形寸法	高さ	mm	320		冷媒追加量	g/m	35			
		幅	mm	1,050		冷媒配管	室外機・室内ユニット間	mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5		
		奥行	mm	250			最大実長	m	40		
	総質量	kg	13		最大落差	m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30				
	空気熱交換器		フィンチューブ		電源	漏電遮断器 (注8)	20A、30mA 0.1sec以下				
	防音・断熱材		軟質ポリエチレンフォーム、発泡スチロール			手元開閉器	容量 A	20			
	送風機		横流ファン		ヒューズ	A	20				
	送風装置	風量 (注7)	m³/min	17.0 / 14.2 / 12.5 / 11.5 / 11.0		配線用遮断器	A	20			
電動機		kW	0.042		電源配線	線径	電源線こう長(最大)				
エアフィルター		室内ユニットに付属		単線1.6mm		- / -					
運転調整装置	(注3)	リモコンスイッチ		単線2.0mm		13 / 13					
ドレン口径(呼び径)		16(ドレンホース)		燃線3.5mm²		15 / 15					
定格騒音(音響パワーレベル) (注5)	急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	60 / 56 / 53 / 52 / 49			燃線5.5mm²	24 / 24				
運転音(音圧レベル) (注6)	急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	46 / 42 / 39 / 38 / 35			燃線8.0mm²	- / -				
電熱装置		取付不可		燃線14.0mm²	- / -						
二ツト	送風機		横流ファン		燃線22.0mm²	- / -					
	電動機		0.042		燃線38.0mm²	- / -					
接続線	室外機・室内ユニット間		70m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。

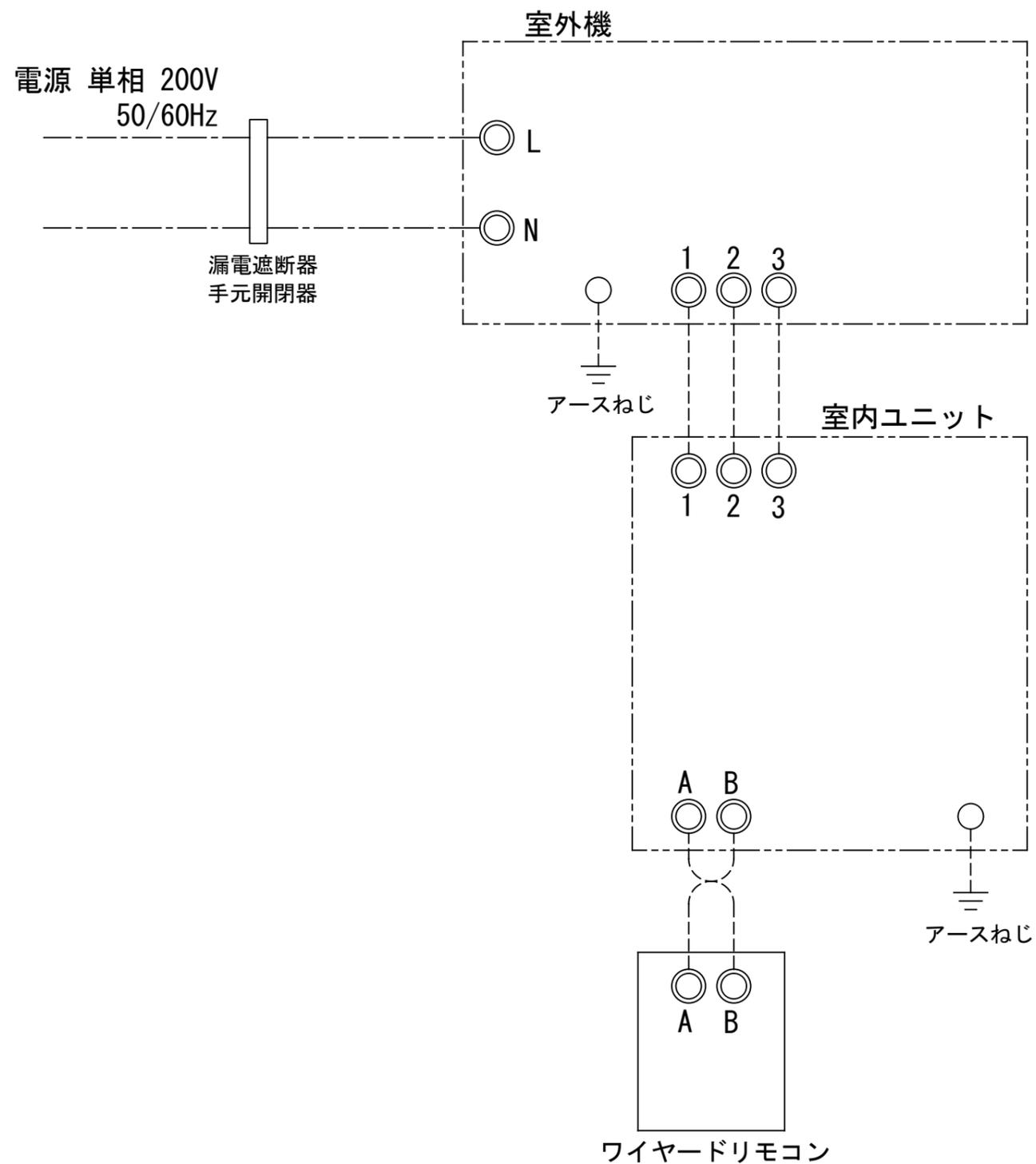
(注5) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616:2015に基づいた値です。

(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。

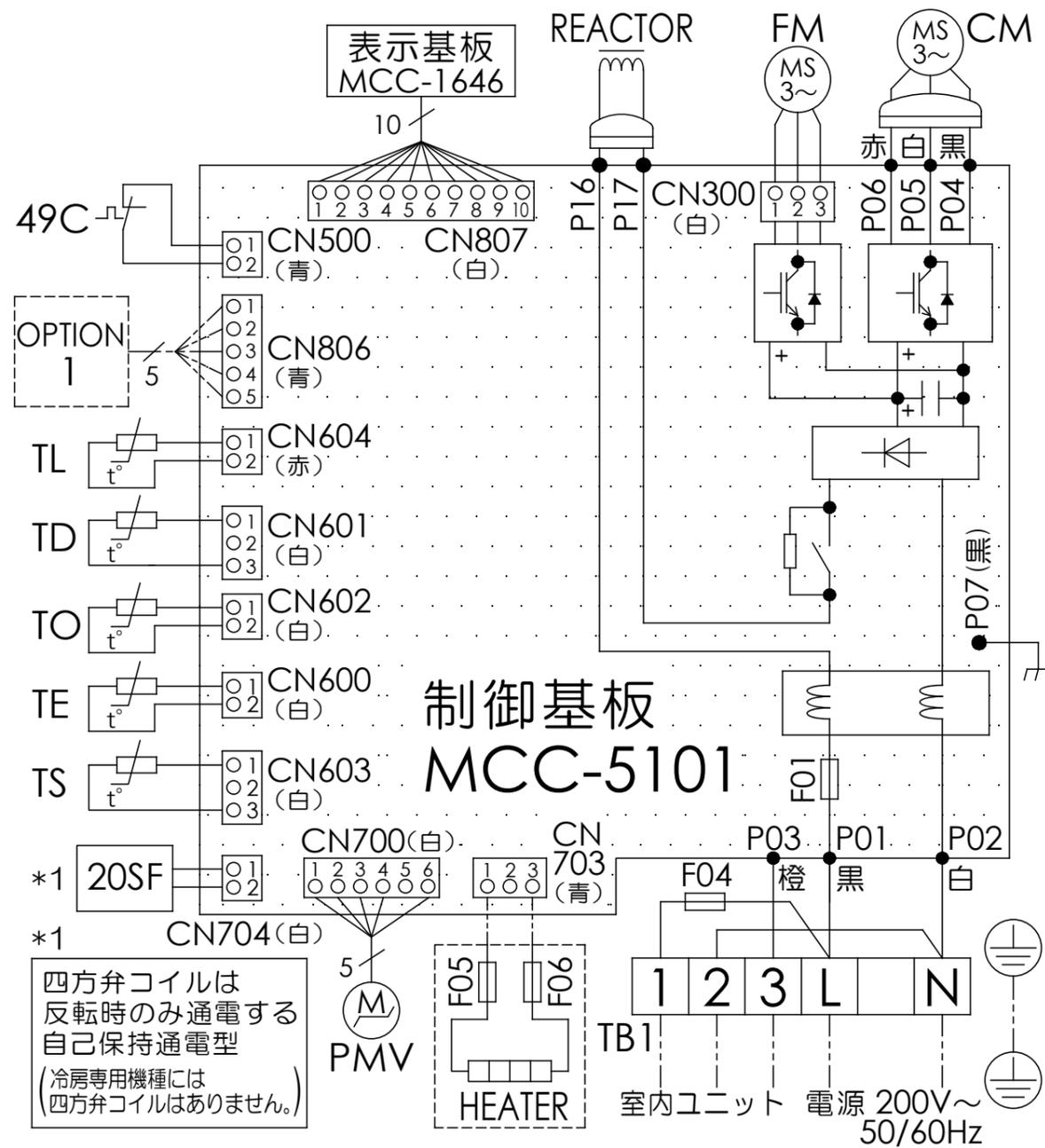
(注8) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器+ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。

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壁掛形)	図番	T2521640ZG	O1	東芝キャリア株式会社
		セット名称	RKEA08041JMUZG	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。

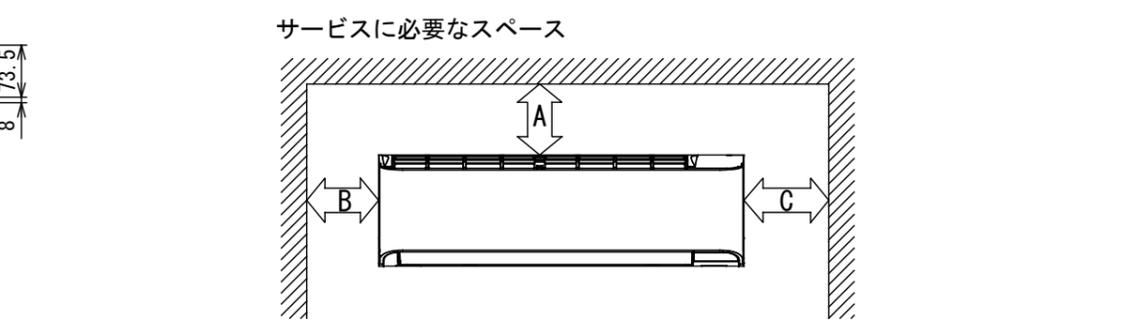
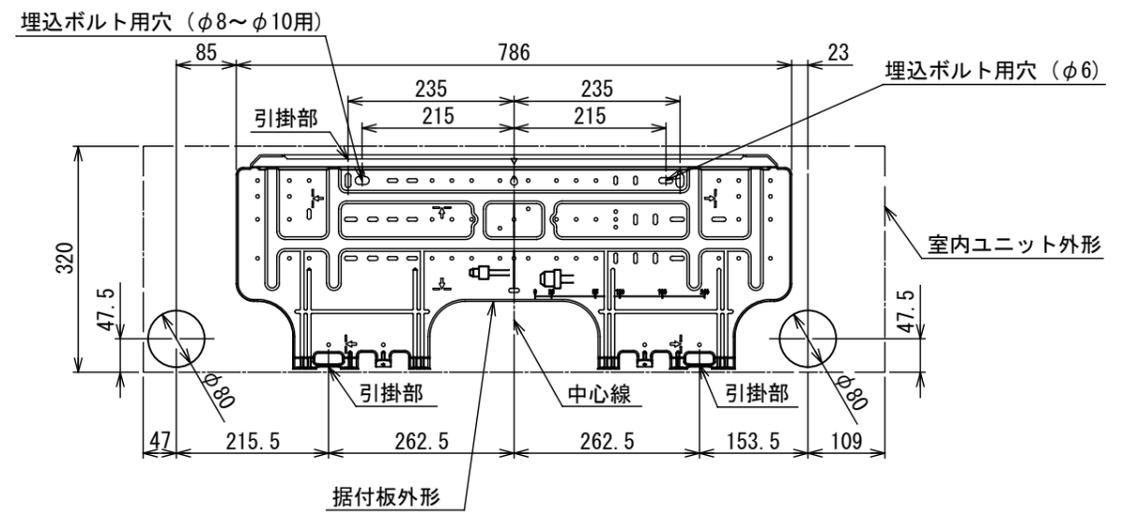
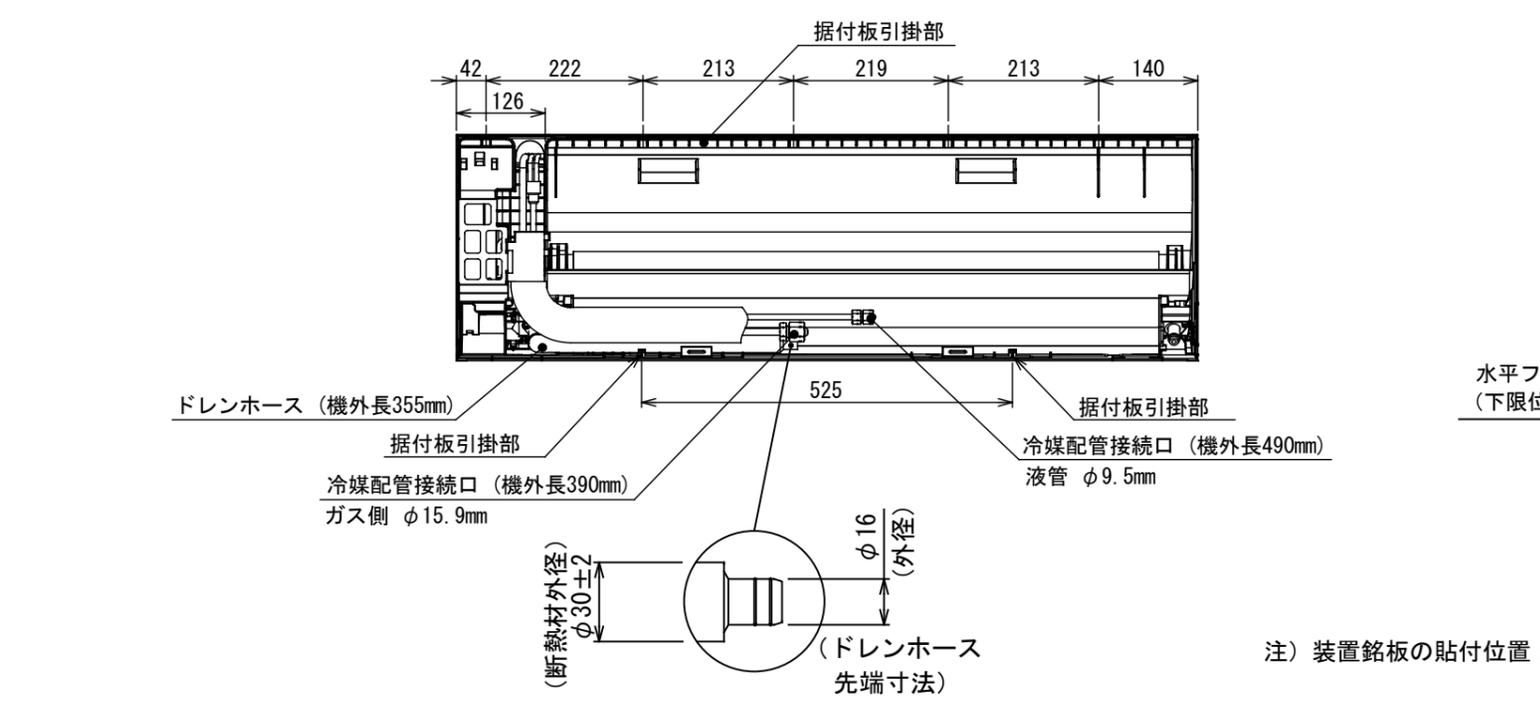
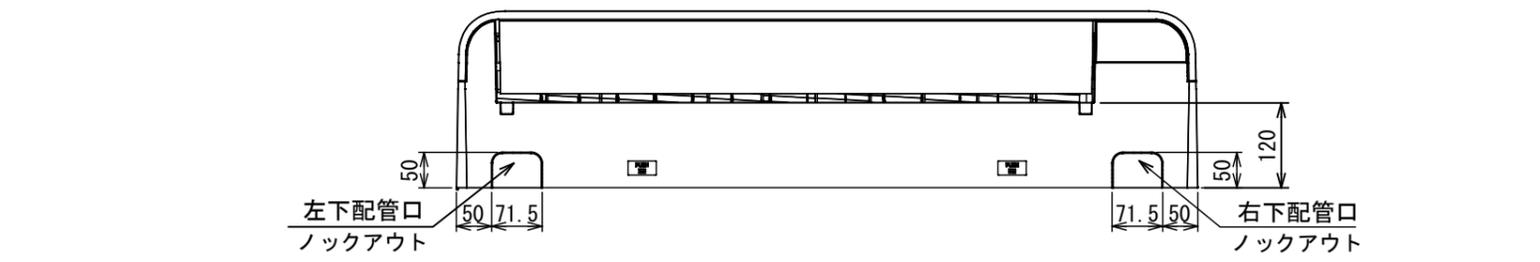
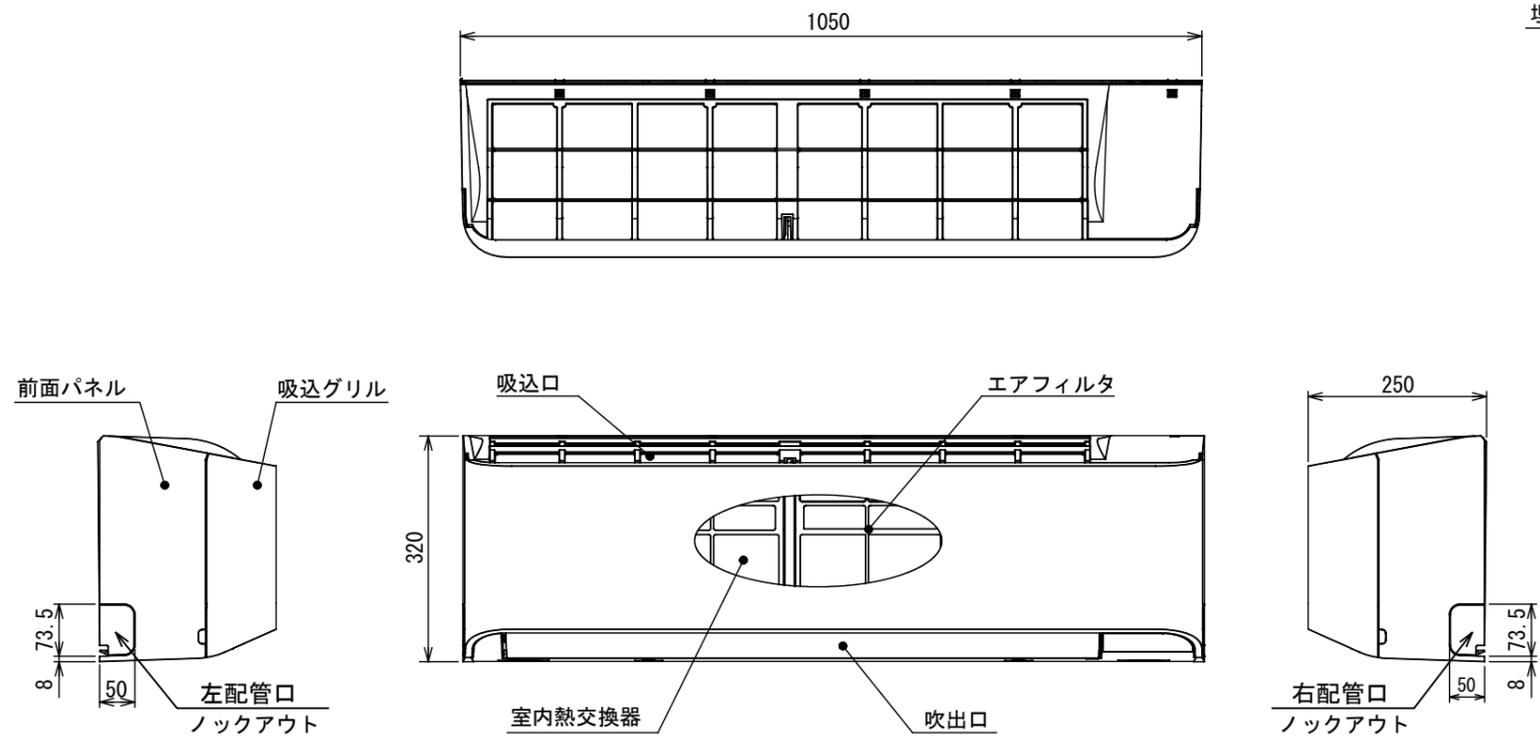
図 番	T25G1501	04	図法
		214	
品 名	東芝パッケージエアコン外部結線図 (ワイヤードシングルタイプ)	尺度	単位
形 名	東芝キャリア株式会社		



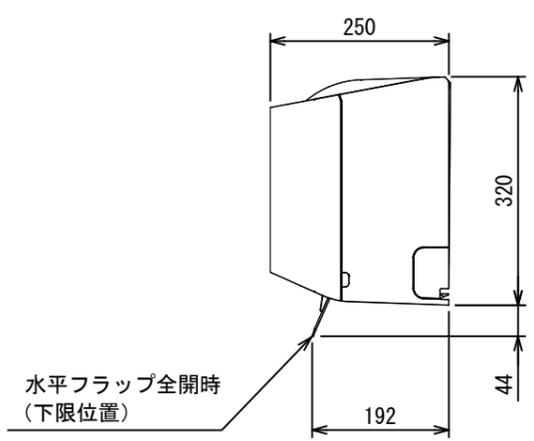
記号	品名
20SF	四方弁コイル(*1)
49C	圧縮機 バイメタルサーモ
CM	圧縮機
FM	ファンモータ
F01	FUSE (メイン電源用) T25A AC250V
F04	FUSE(室内-室外 渡り保護用) T10A AC250V
F05 F06	FUSE(別売底板 凍結防止ヒータ用) T3.15A AC250V
HEATER	ヒータ
OPTION 1	外部入力
PMV	電子制御弁コイル
REACTOR	リアクタ
TB1	端子台
TD	配管温度センサ (吐出)
TE	熱交センサ1
TL	熱交センサ2
TO	外気温度センサ
TS	配管温度センサ (吸込)

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。

図番	T26D1939-ROA-RP801HJZG	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	ROA-RP801HJZG	東芝キャリア株式会社	



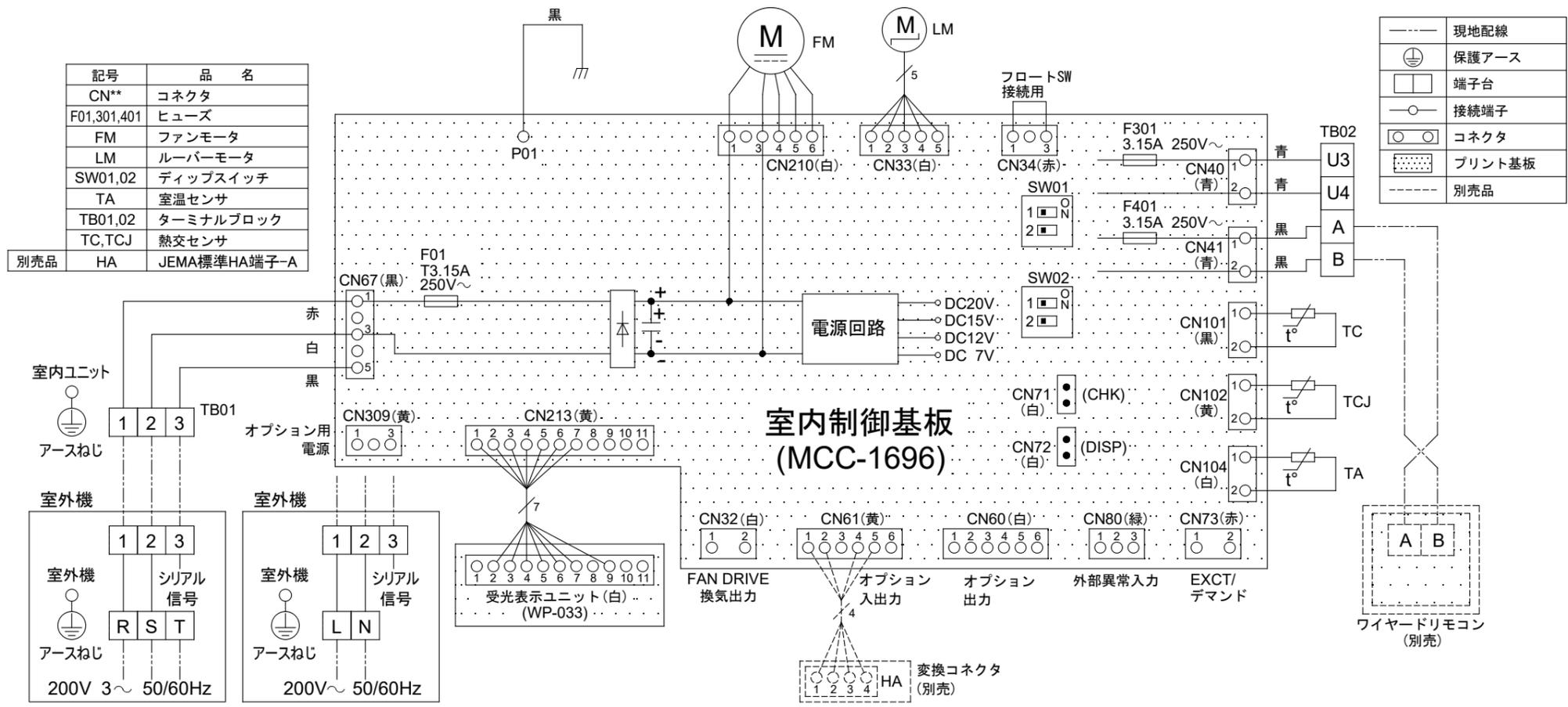
距離	
A	50mm 以上
B	50mm 以上
C	50mm 以上



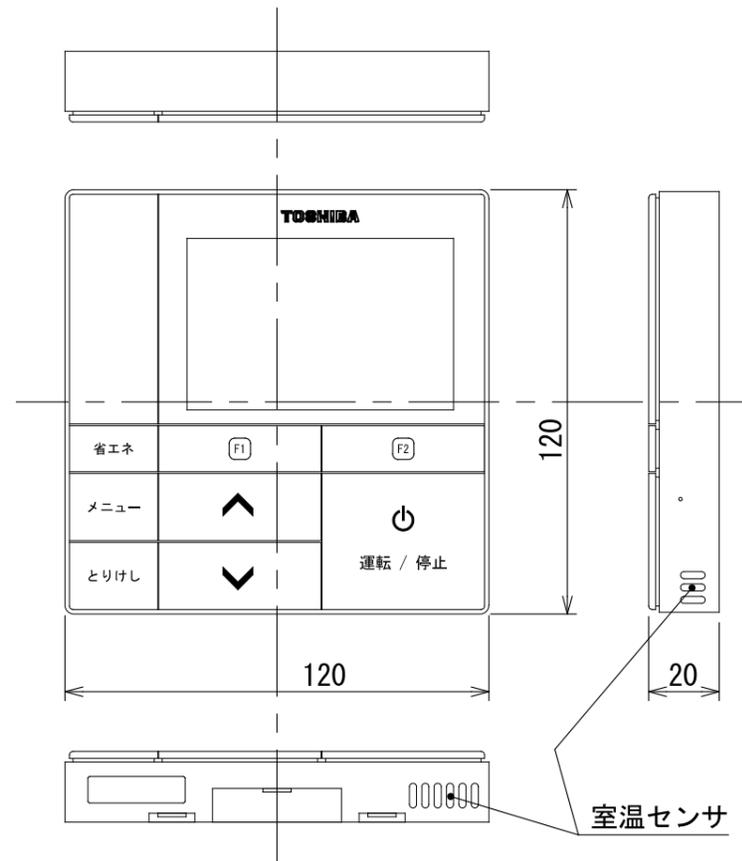
注) 装置銘板の貼付位置 : 筐体下面

図番	T25A2103-AIK-RP804H	01	図法
品名	東芝パッケージエアコン外形図 (壁掛形)	214	三角法
形名	AIK-RP804H		尺度 単位
			m m

東芝キャリア株式会社



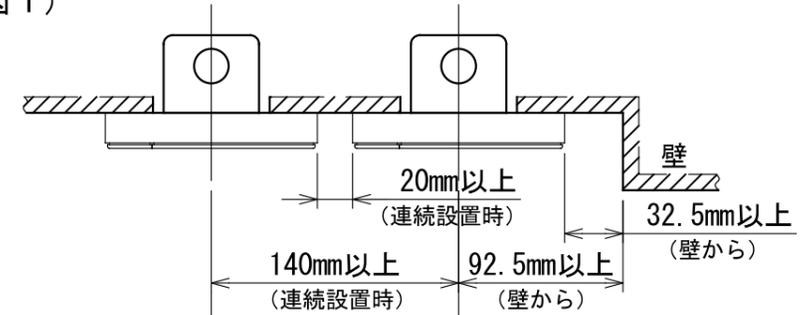
図番	T25B2101-AIK-RP804H	01	図法
品名	東芝パッケージエアコン配線図 (壁掛形)	214	尺度 単位
形名	AIK-RP804H	東芝キャリア株式会社	



連続設置の場合の取付方法

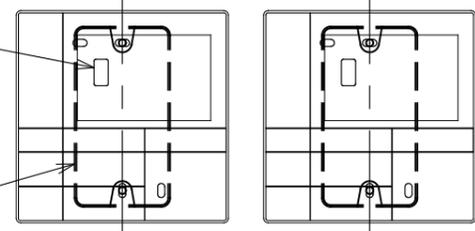
リモコンを壁面に取付ける場合は、図1・図2・図3の取付け方法を守ってください。

(図1)

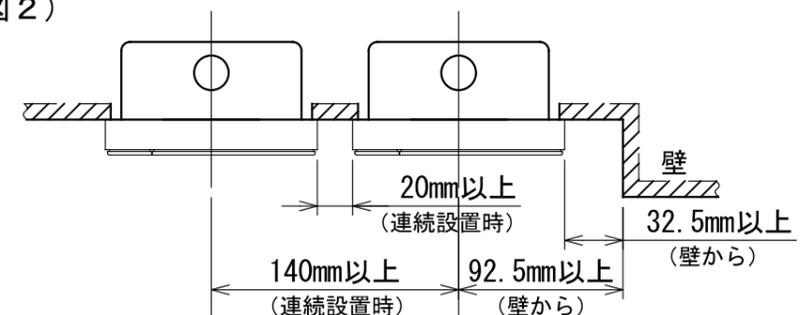


リモコン線引出し口

JIS C8340
1個用スイッチボックス
(カバーなし)

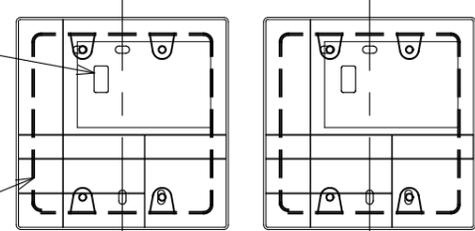


(図2)

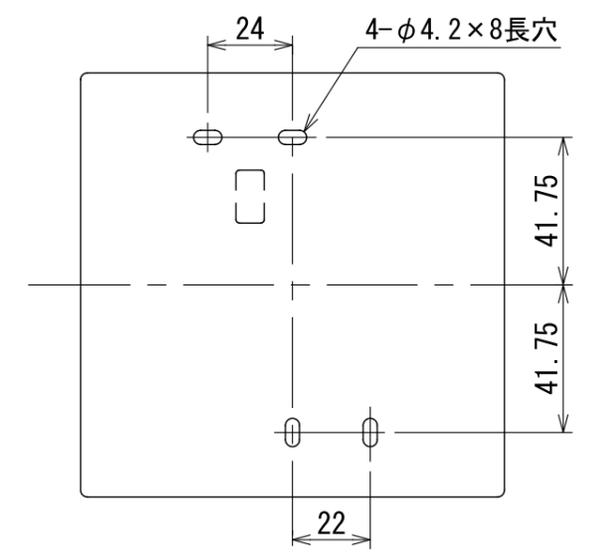


リモコン線引出し口

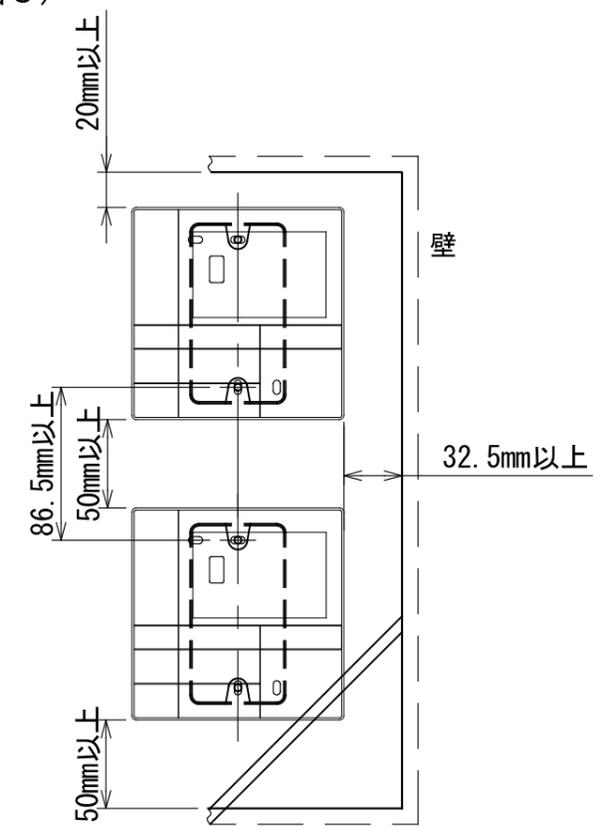
JIS C8340
2個用スイッチボックス
(カバーなし)



<リモコン取付け寸法>



(図3)

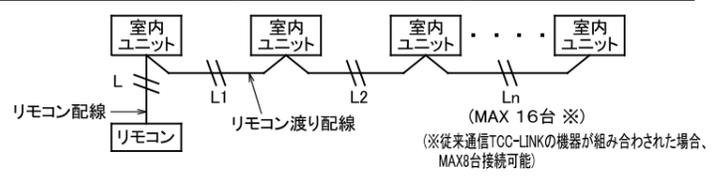


お願い
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340
1個用スイッチボックス(カバーなし)
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)
を現地手配し、埋込んでください。

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		



図番	T24E2001-RBC-AMSU51	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-AMSU51		東芝キャリア株式会社
		尺度	単位
			m m