

【JRA耐重塩害仕様】	セット名称		RKRB14043MUZG	×2	<div>壁掛 冷専 同時ツイン</div>
	仕様表		(室内ユニット) AIK-RP714H		
			(室外機) ROA-RP1403ZG (分岐管) RBC-TWP50		

東芝パッケージエアコン (空冷式壁掛形)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力			kW	12.5 < 3.1 ~ 14.0 >		
	額 熱 比			-	0.70		
	定格冷房標準エネルギー消費効率			-	2.83 / 2.83		
	中間冷房標準能力			kW	5.7		
	中間冷房中温能力			kW	6.0		
通年エネルギー消費効率 (注5)	最小冷房中温能力			kW	3.4		
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)			-	5.4 / 5.4		
	APF (JIS B 8616 : 2006)			-	5.5 / 5.5		
	電 源			(注2)	三相 200V 50/60Hz		
	電気力 特性 (注1)	消費電力	定格冷房標準	kW	4.41 / 4.41		
中間冷房標準			kW	1.14 / 1.14			
中間冷房中温			kW	0.991 / 0.991			
最小冷房中温			kW	0.505 / 0.505			
運転電流			A	13.4 / 13.4			
室内機	(最大)				22.0 / 22.0		
	力 率			%	95 / 95		
	始 動 電 流			A	- / -		
	形 名				AIK-RP714H		
	外 装				グランホワイト(マンセル5PB9/1)		
ユニット	外形寸法	高 さ	mm	320			
		幅	mm	1,050			
		奥 行	mm	250			
	総 質 量	kg	13				
	空気熱交換器	フィンチューブ					
二ツト (注3)	防 音 ・ 断 熱 材			軟質ポリエチレンフォーム 発泡スチロール			
	送風装置	送 風 機		横流ファン			
		風 量 (注8)	m³/min	17.0 / 14.2 / 12.5 / 11.5 / 11.0			
		電 動 機	kW	0.042			
	エアフィルタ	室内ユニットに付属					
接続 (注3)	運 転 調 整 装 置			(注4)	リモコンスイッチ		
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)				16(ドレンホース)		
	定格騒音(音響パワーレベル) (注6)	dB(A)	60 / 56 / 53 / 52 / 49				
	急/強+/強/弱+/弱						
	運転音(音圧レベル) (注7)	dB(A)	46 / 42 / 39 / 38 / 35				
電熱装置	取付 不可						
室外機	形 名			ROA-RP1403ZG			
	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	76				
	圧 縮 機	形 式	全密閉形				
		圧縮機用電動機定格出力	kW	3.21			
	極 数	4					
	空 気 熱 交 換 器			フィンチューブ			
	冷 媒 制 御			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	90.0			
		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) (注6)	dB	73				
	運転音(音圧レベル) (注7)	dB	57				
IPコード			IPX4				
法定冷凍トン			2.07				
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	主配管 : 35 分岐配管 : 35			
冷媒配管	室外機・分岐管間			mm	ガス側 : φ15.9 液側 : φ9.5		
	分岐管・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		
分 岐 配 管 最 大 長 さ			m	15			
分岐配管長さの最大差			m	10			
電源配線設計	漏 電 遮 断 器			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 <sup>2</sup>	- / -				
		燃線5.5mm <sup>2</sup>	22 / 22				
		燃線8.0mm <sup>2</sup>	32 / 32				
燃線14.0mm <sup>2</sup>		56 / 56					
燃線22.0mm <sup>2</sup>	88 / 88						
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				
	室内A・室内B間		(電源線) : 単線1.6mm×2本 (信号線) : 燃線0.5mm2×2本				
リモコンコード (室内Aにのみ接続します) (500mまで)			VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など				

(注1) 冷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) 同一室内ユニットを2台使用し、表示は室内ユニット1台あたりの値を示します。

(注4) 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5) 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。

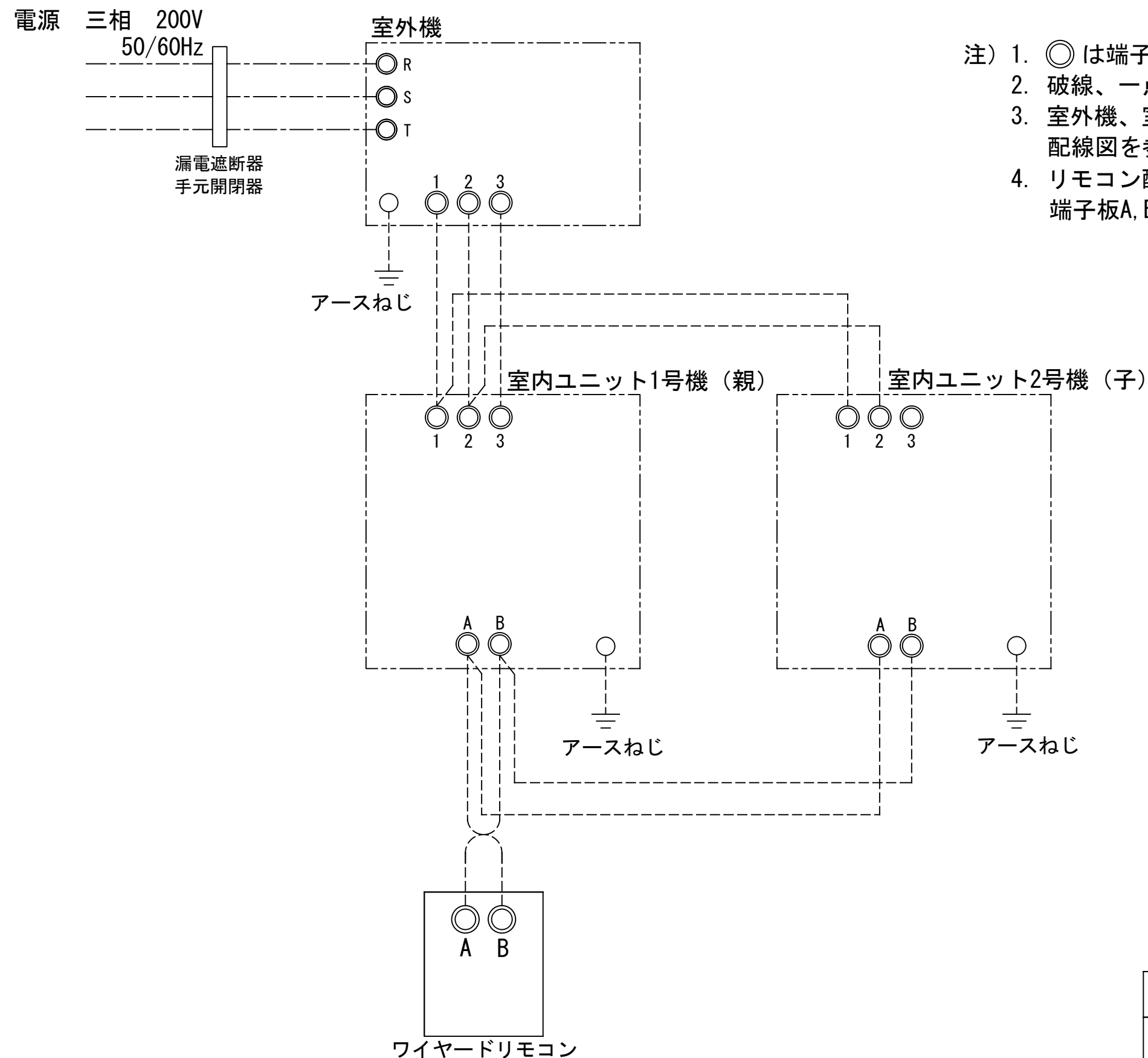
(注6) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616 : 2015に基づいた値です。

(注7) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616 : 2006に基づいた値です。

(注8) 定格風量は「急」です。

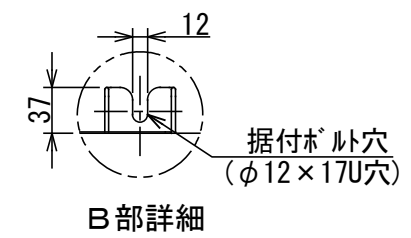
(注9) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器+ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。

品 名	東芝パッケージエアコン仕様表 (空冷式壁掛形)	図 番	T2521879ZG	01	東芝キャリア株式会社
		セット名称	RKRB14043MUZG	214	

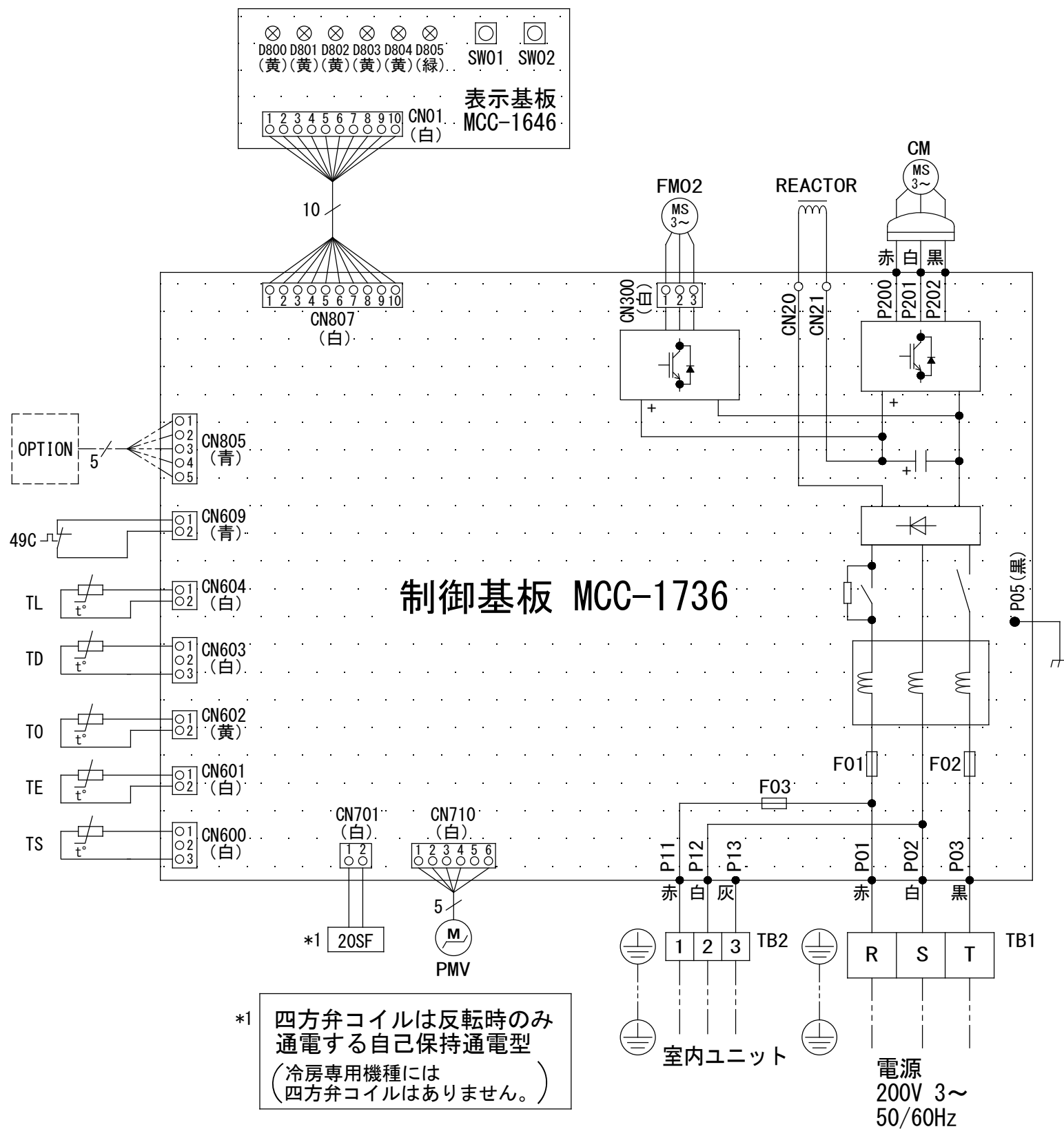


- 注) 1. ◎ は端子板を示します。  
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。  
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種  
の配線図を参照してください。  
4. リモコン配線には極性ありませんので、室内ユニット  
端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

図 番	T25G1503	04	図 法
		214	
品 名	東芝パッケージエアコン外部結線図 (ワイヤードツインタイプ)	尺 度	単 位
形 名	東芝キャリア株式会社		



図番	T26C1934-ROA-RP1403ZG		02	図法
			215	三角法
品名	東芝パッケージエアコン 外形図		尺度	単位
				m m
形名	ROA-RP1403ZG	東芝キヤリア株式会社		

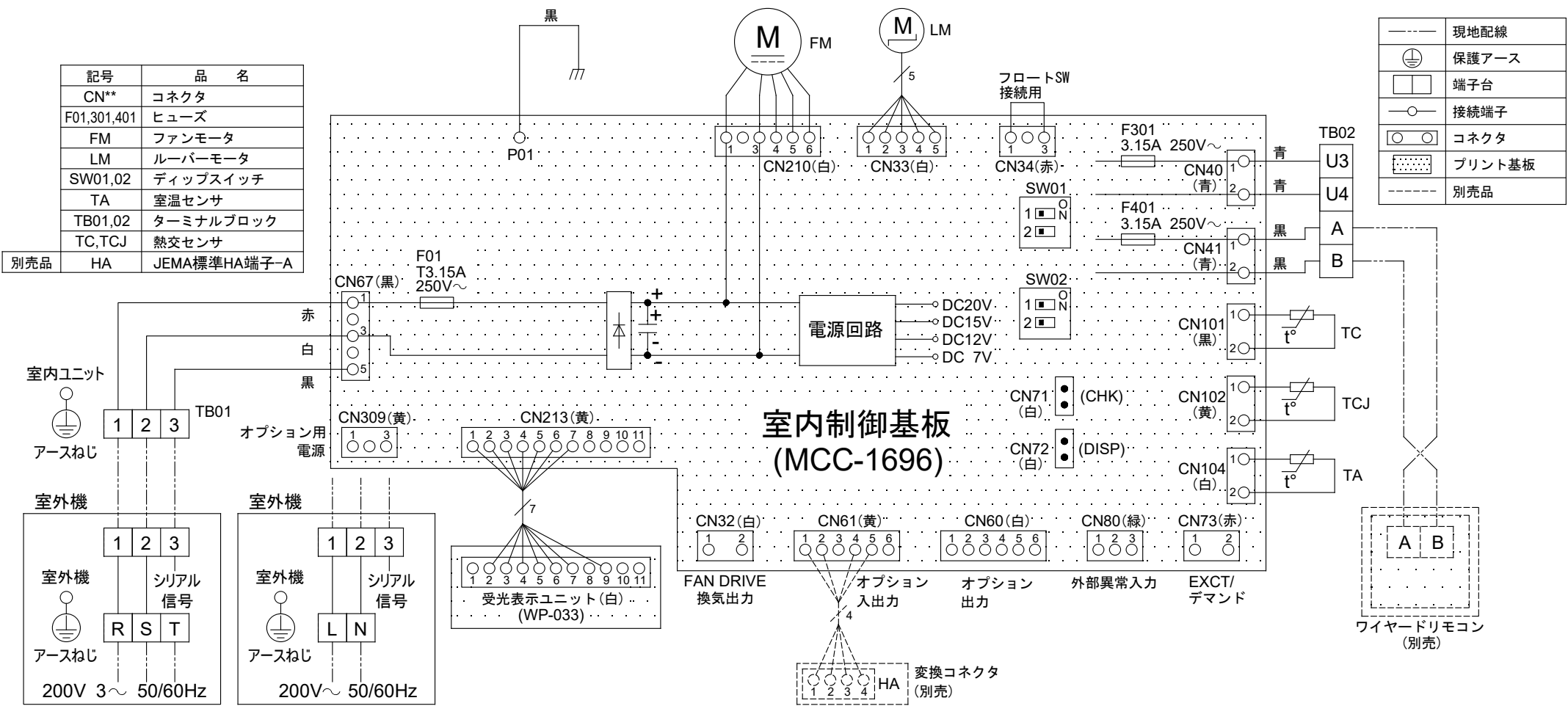


記号	品名
20SF	四方弁コイル (*1)
49C	圧縮機バイメタルサーモ
CM	圧縮機
F01	FUSE (メイン電源用)
F02	30A/AC250V
F03	FUSE (室内-室外渡り保護用) T10A/AC250V
FM02	ファンモータ
PMV	電子制御弁コイル
REACTOR	リアクタ
TB1	端子台 (電源)
TB2	端子台 (室内-室外接続用)
TD	配管温度センサ (吐出)
TE	熱交センサ 1
TL	熱交センサ 2
TO	外気温度センサ
TS	配管温度センサ (吸込)

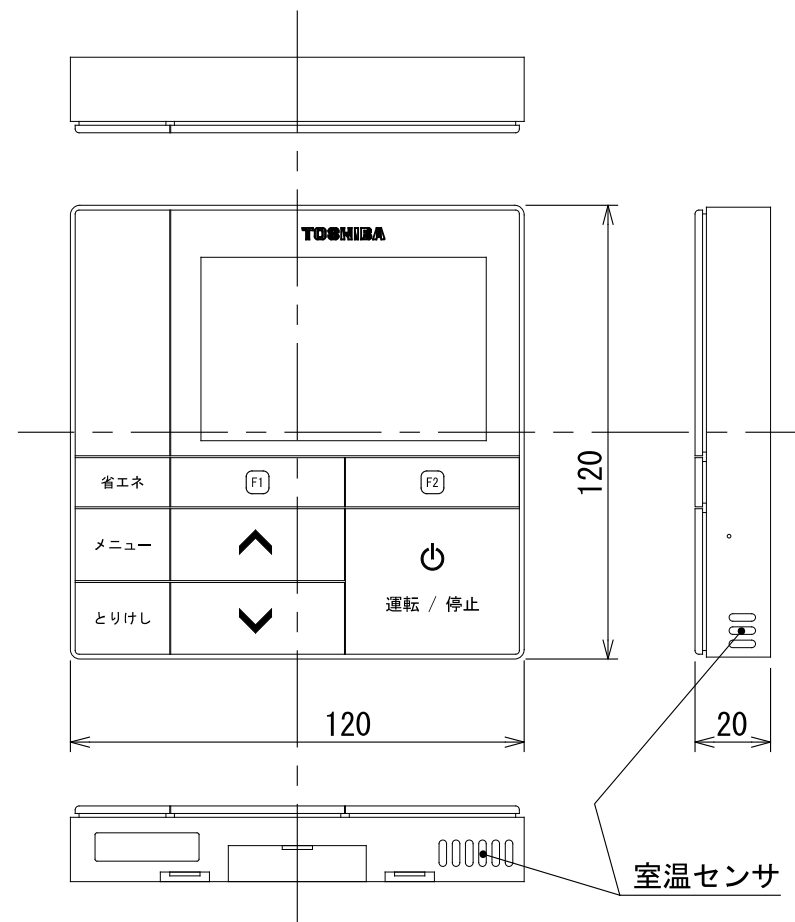
1. 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
2. □□ は端子台、—○— は接続端子、□□ はプリント基板のコネクタを示します。
3. ⊕ は保護アースを示します。
4. □□□□ はプリント基板を示します。
5. 冷房専用機種には四方弁コイル (\*1) はありません。

図番	T26D1935-R0A-RP1403ZG	02	図法
品名	東芝パッケージエアコン 配線図	尺度	単位
形名	R0A-RP1403ZG	東芝キヤリア株式会社	





図番	T25B2101-AIK-RP714H	01	図法
		214	
品名	東芝パッケージエアコン配線図 (壁掛形)	尺度	単位
形名	AIK-RP714H	東芝キャリア株式会社	



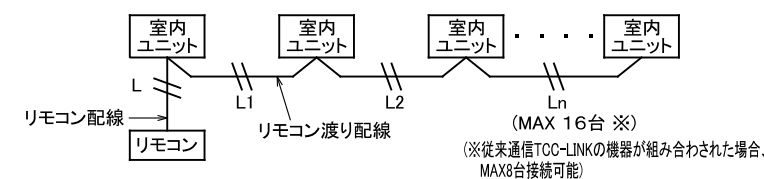
お願い  
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340  
1個用スイッチボックス(カバーなし)  
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)  
を現地手配し、埋込んでください。

#### 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。

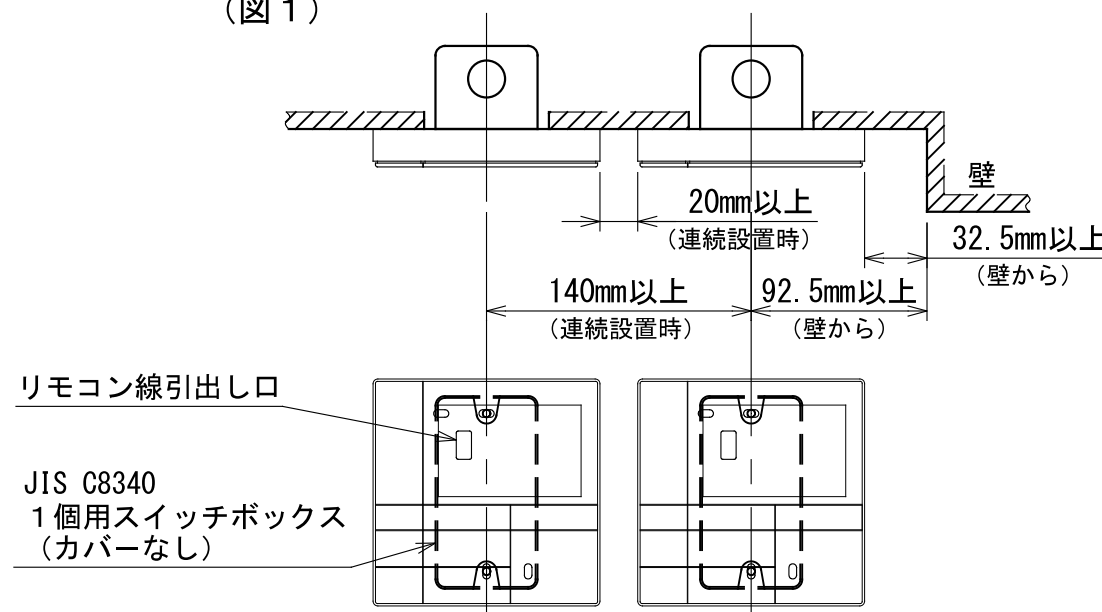
線種	VCTF:0.3mm <sup>2</sup> ×2			VCTF:0.5mm <sup>2</sup> ～2.0mm <sup>2</sup> ×2		
リモコン配線とリモコン 渡り配線の総配線長 (L+L1+L2+…+Ln)	1リモコン 200mまで	2リモコン 120mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 200mまで	1リモコン 500mまで	2リモコン 300mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 400mまで
リモコン渡り配線の総配線長 (L1+L2+…+Ln)	200mまで			200mまで		



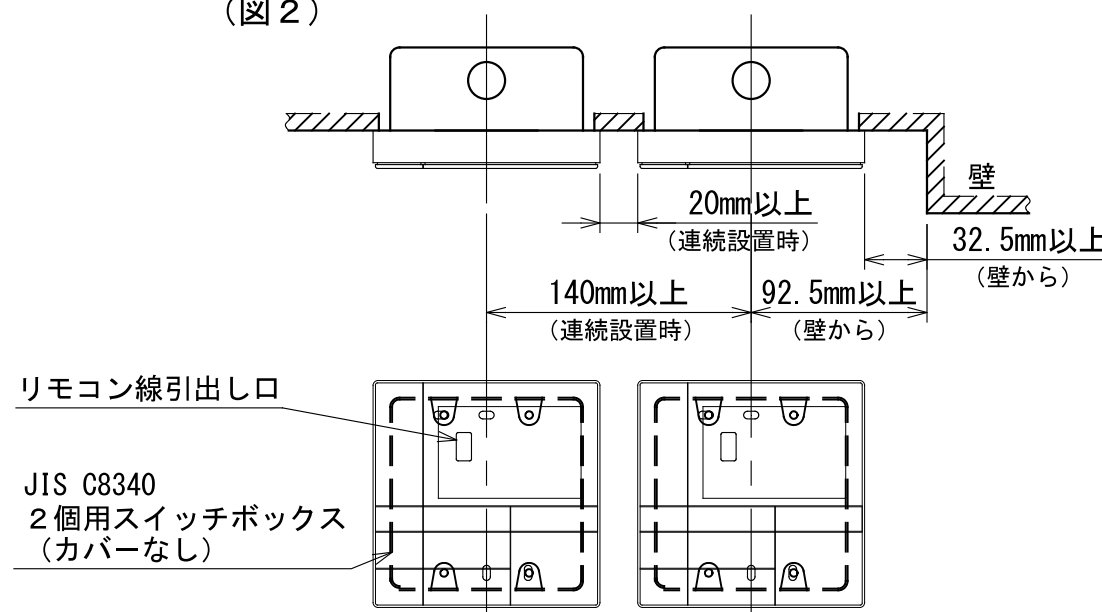
#### 連続設置の場合の取付方法

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

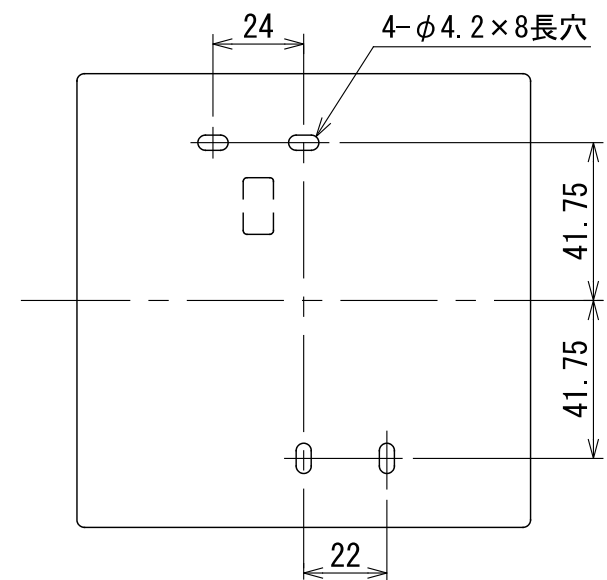
(図1)



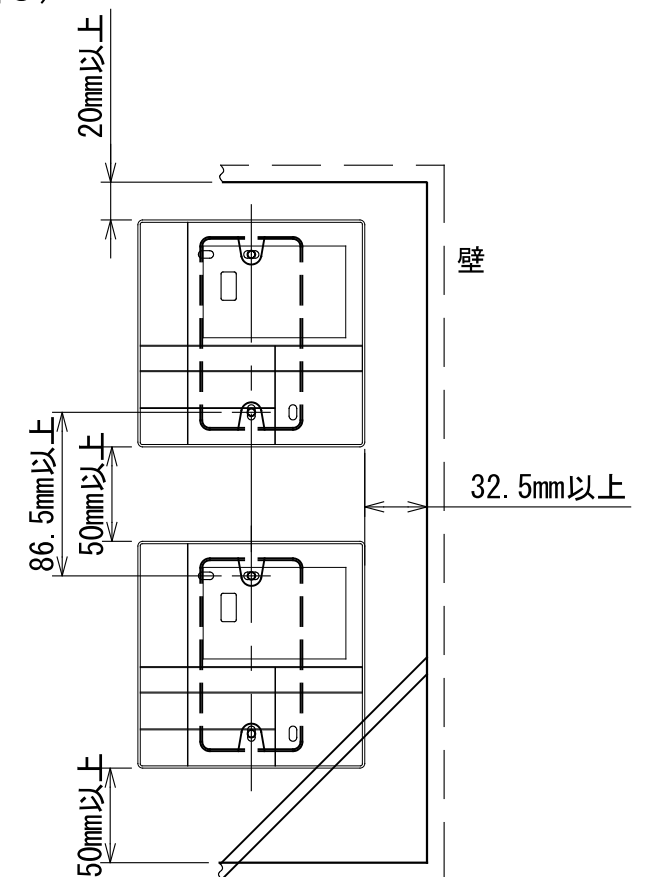
(図2)



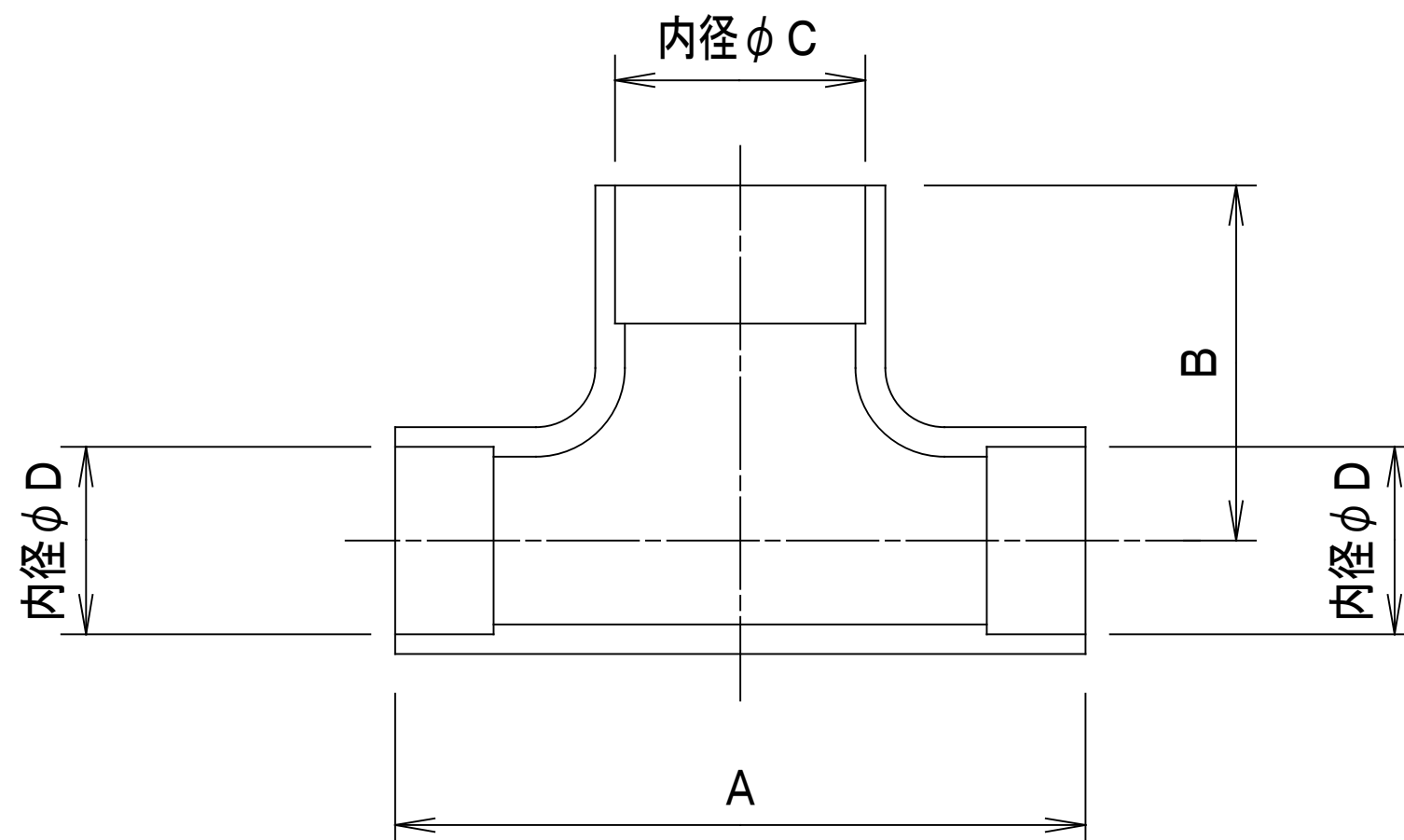
#### ＜リモコン取付け寸法＞



(図3)



図番	T24E2001-RBC-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 mm



	A	B	C	D
液側	34	14	φ 9.5	φ 9.5
ガス側	44	21	φ 15.9	φ 15.9

適用機種		図面番号		T25F0102-0				
RBC-TWP50		品名	東芝ツインシステム エアコン用分岐管		尺度		図法	三角法
東芝キヤリア株式会社								