

## 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	7.1 < 1.9 ~ 8.0 >	
	顕 熱 比		-	0.74	
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	4.18 / 4.18	
	中間冷房標準能力		kW	3.2	
	中間冷房中温能力		kW	3.4	
	最小冷房中温能力		kW	2.0	
	定格暖房標準能力		kW	8.0 < 1.3 ~ 10.6 >	
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	4.19 / 4.19	
	中間暖房標準能力		kW	3.6	
	最小暖房標準能力		kW	2.0	
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	9.3	
	通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (注4)				
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	6.2 / 6.2	
	APF (JIS B 8616:2006)		-	5.7	
冷暖平均エネルギー消費効率			-	4.19 / 4.19	
電気特性 (注1)	電 源 (注2) 単相 200V 50/60 Hz				
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	1.70 / 1.70
			中間冷房標準	kW	0.526 / 0.526
			中間冷房中温	kW	0.450 / 0.450
			最小冷房中温	kW	0.240 / 0.240
		暖房	定格暖房標準	kW	1.91 / 1.91
			中間暖房標準	kW	0.608 / 0.608
			最小暖房標準	kW	0.334 / 0.334
			最大暖房低温	kW	3.20 / 3.20
	運 転 電 流 (冷) (暖) (最大)		A	9.44 / 9.44 10.6 / 10.6 20.5 / 20.5	
	力 率 (冷) (暖)		%	90 / 90 90 / 90	
	始 動 電 流		A	- / -	
	形 名 AIC-RP801H				
	外 装 ビュアホワイト(マンセルN9.1)				
室内ユニット コネクタ 二ツト	外形寸法	高 さ	mm	235	
		幅	mm	1,270	
		奥 行	mm	690	
	総 質 量		kg	29	
	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	23.5 / 17.3 / 16.7 / 13.5 / 12.5	
	電 動 機		kW	0.094	
	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)	56 / 53 / 51 / 46 / 44	
	運転音(音圧レベル) (注6)		dB(A)	41 / 38 / 36 / 31 / 29	
電 熱 装 置 取付不可					
室外機 形状寸法 (注1)	形 名 ROA-RP802HXJPG				
	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	74	
	圧 縮 機	形 式		全密閉形	
		圧縮機用電動機定格出力	kW	1.27	
	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	53.0
		電 動 機		kW	0.060
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5)	(冷)	(暖)	dB	63	
		(暖)	dB	65	
	運転音(音圧レベル) (注6)	(冷)	(暖)	dB	46
(暖)			dB	48	
I P コー ド		IPX4			
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・1.90	
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 電源設計	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 接続線	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>	13 / 13	
			燃線5.5mm <sup>2</sup>	20 / 20	
			燃線8.0mm <sup>2</sup>	29 / 29	
			燃線14.0mm <sup>2</sup>	52 / 52	
			燃線22.0mm <sup>2</sup>	82 / 82	
	燃線38.0mm <sup>2</sup>		- / -		
	室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本		
リモコンコード		(200mまで) (500mまで)	VCTF0.3mm2 2芯 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±1.0%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。

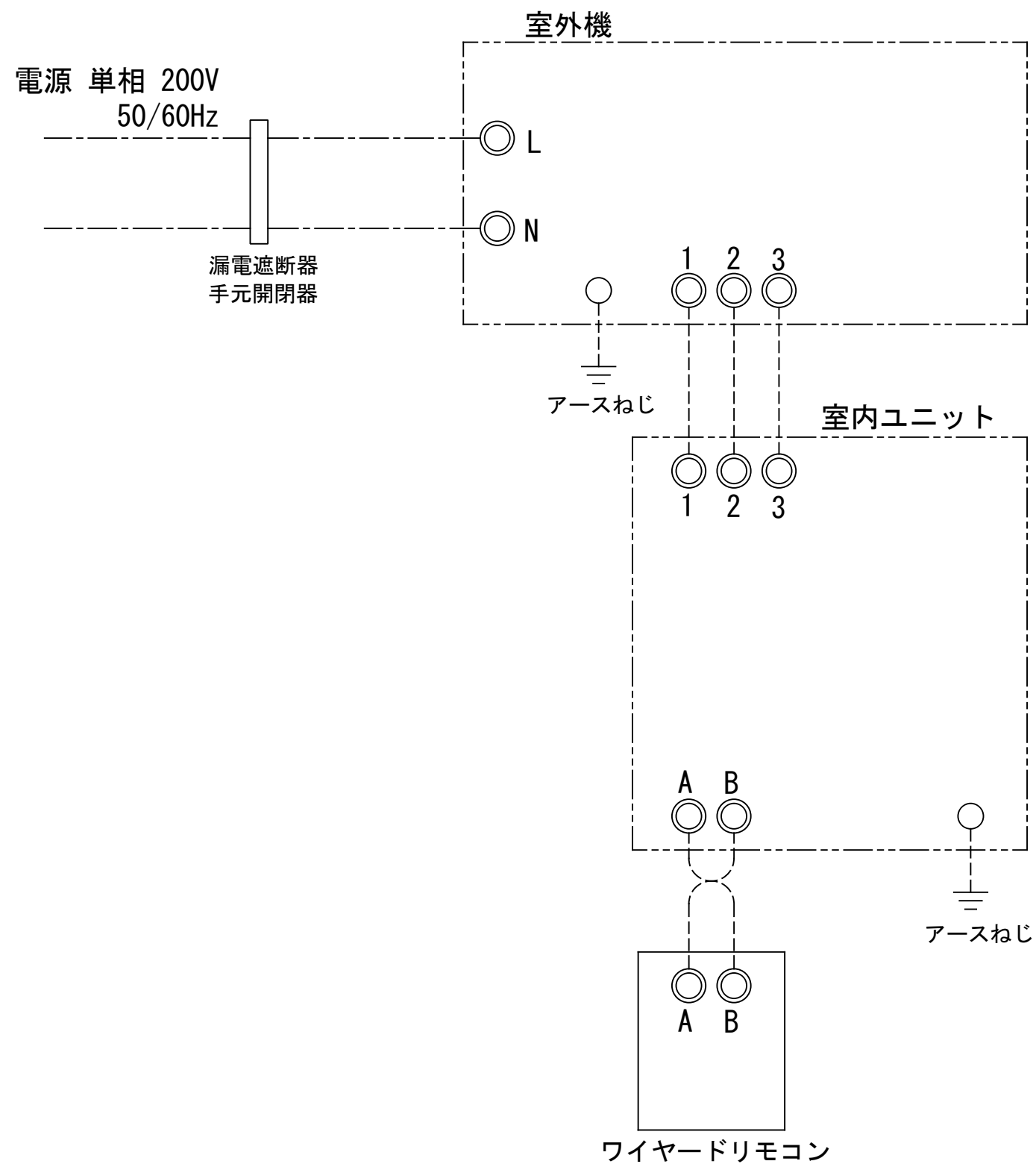
(注4) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」  
(通称：省エネ法基準値)における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616:2006)」が適用されます。

(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 8616:2015に基づいた値です。

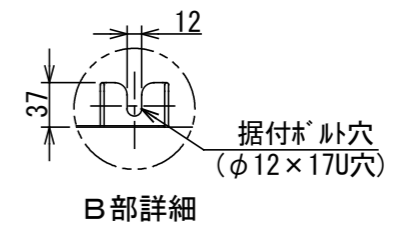
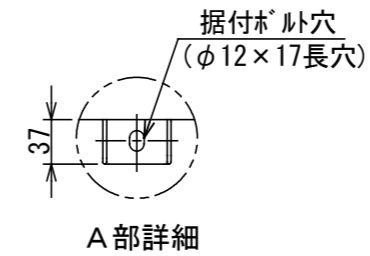
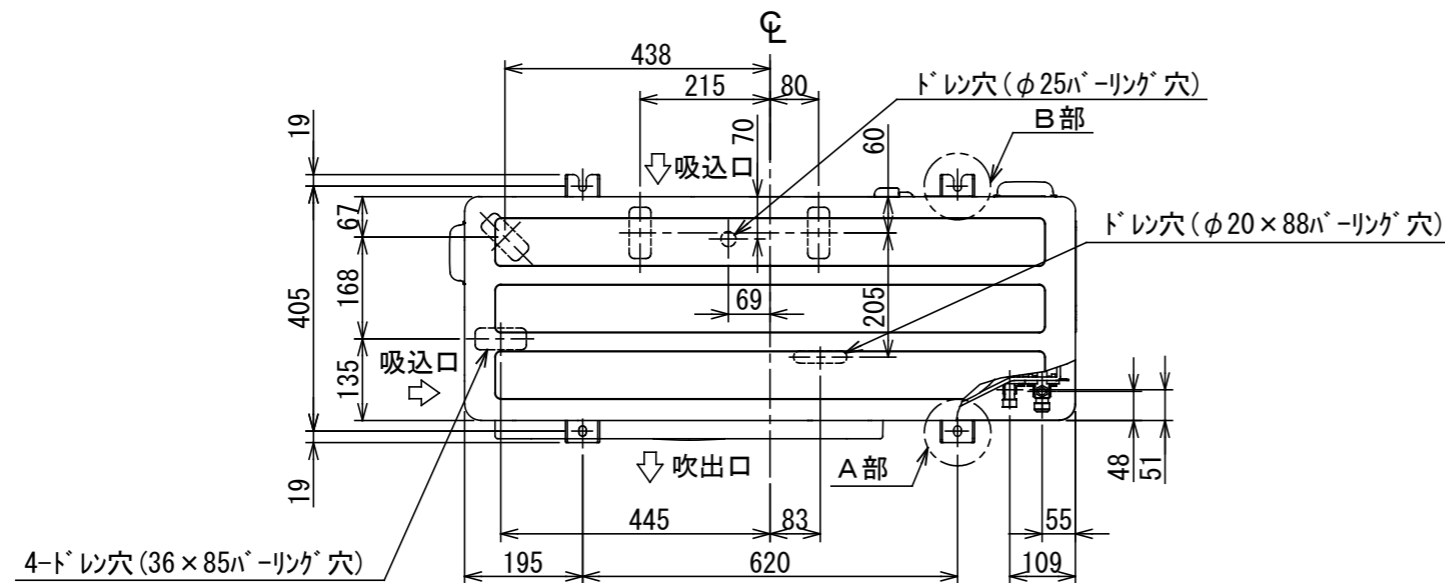
(注7) 定格風量は「急」です。

(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。

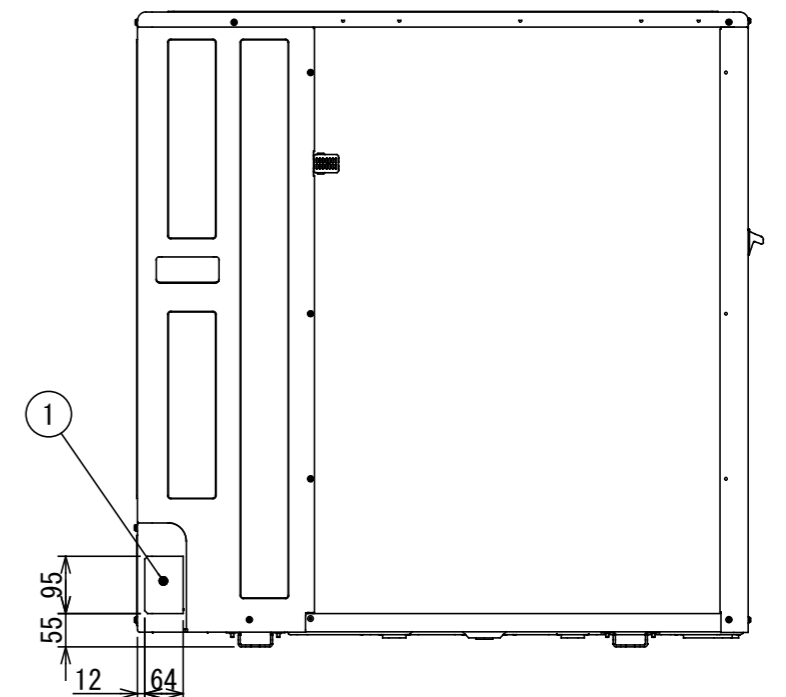
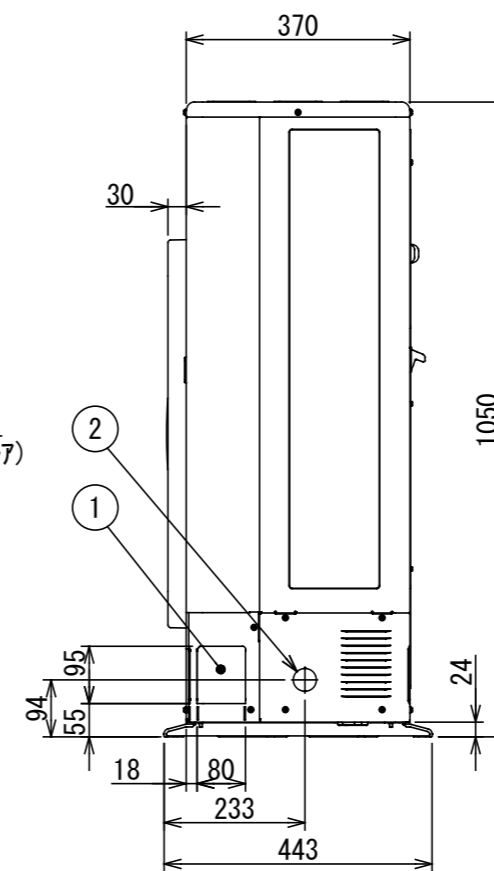
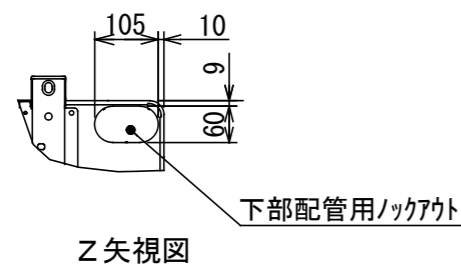
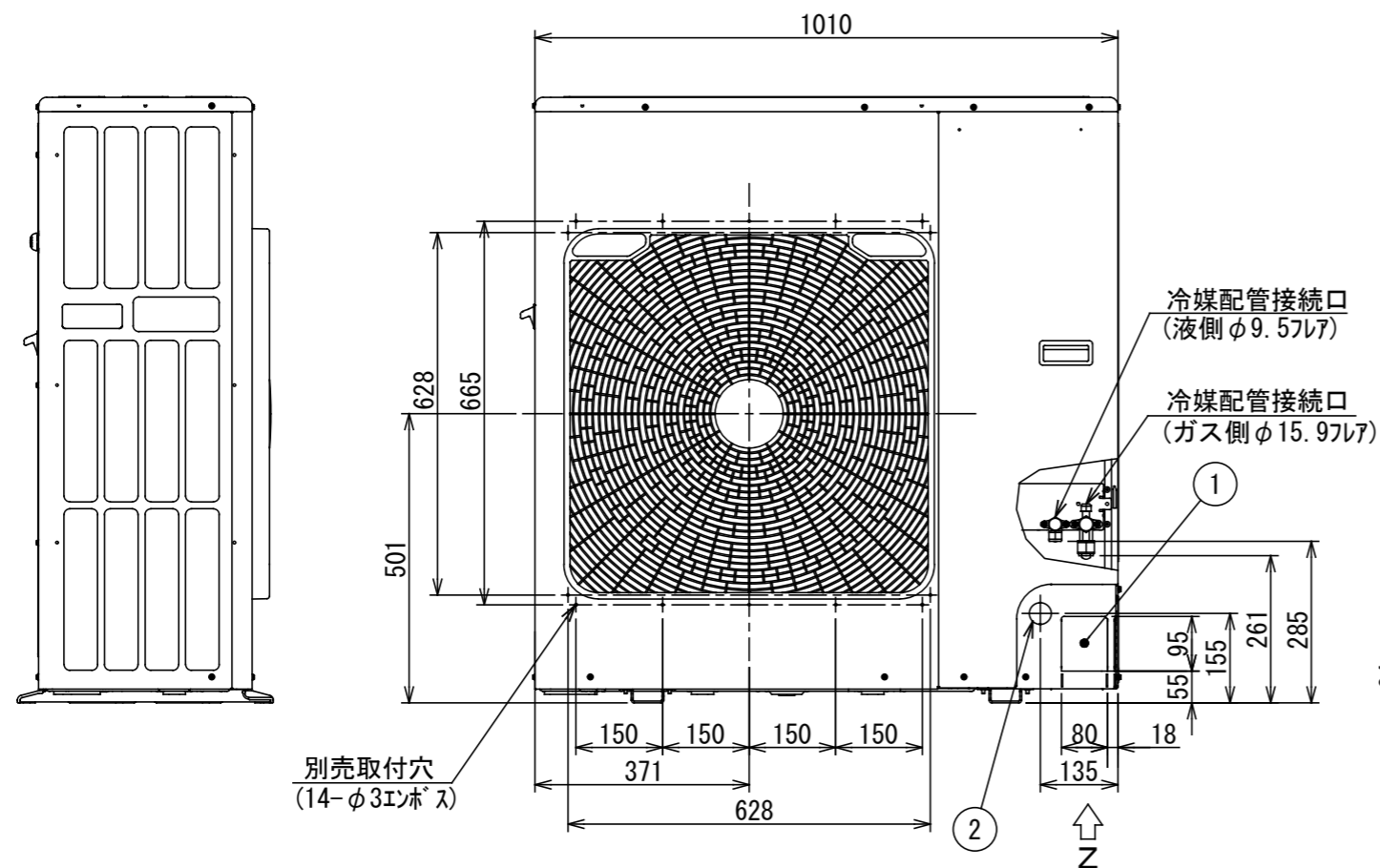


- 注) 1. ◎ は端子板を示します。  
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。  
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種  
の配線図を参照してください。  
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット  
端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

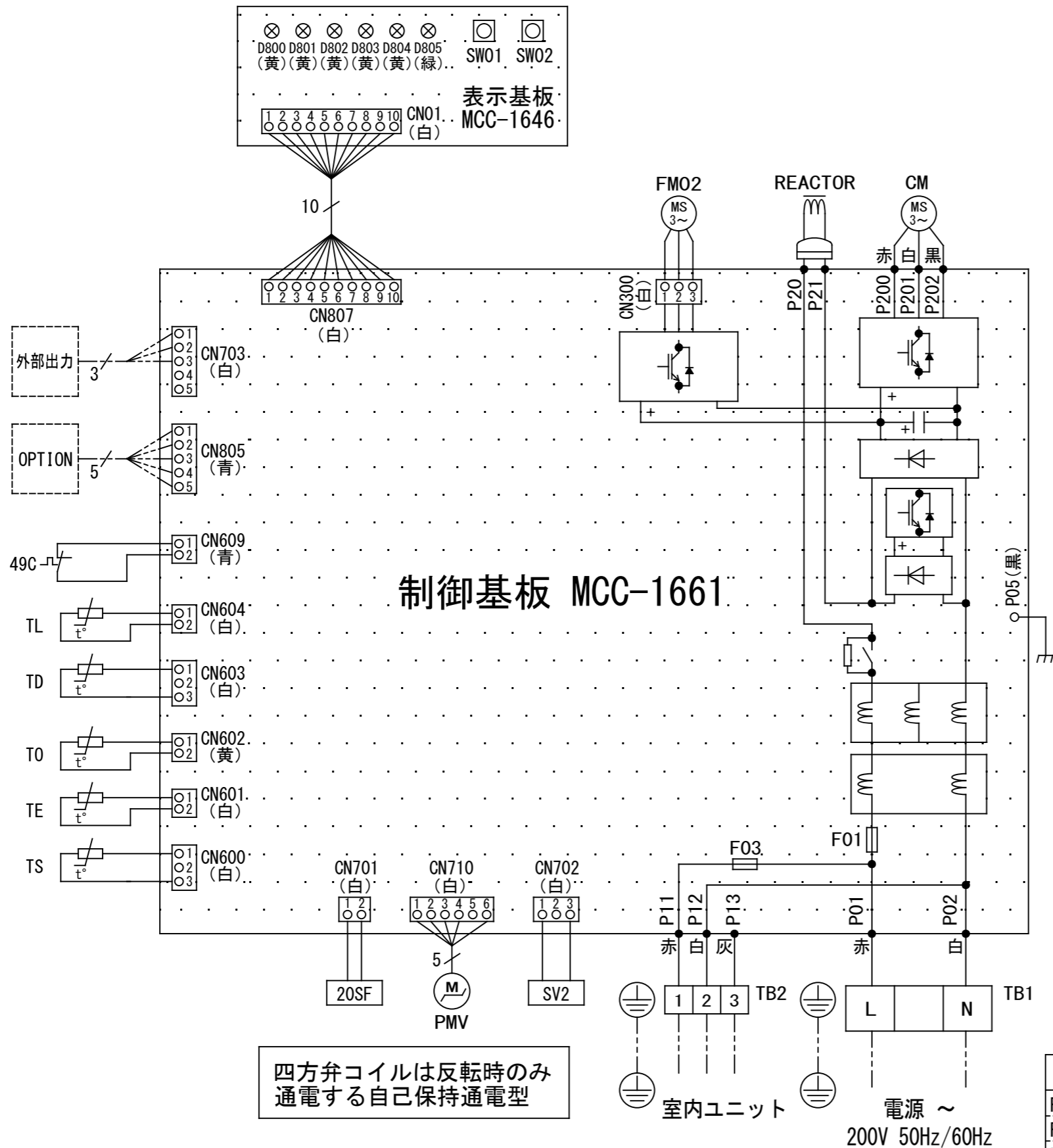
図 番	T25G1501	04	図 法
		214	
品 名	東芝パッケージエアコン外部結線図 (ワイヤードシングルタイプ)	尺 度	単 位
形 名	東芝キャリア株式会社		



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



適 用 機 種		図 面 番 号		T26C1701-01		
ROA-RP802HXJ	ROA-RP802HX	品 名	東芝パッケージエアコン	尺 度	図 法	三 角 法
ROA-RP802HXJZ	ROA-RP802HXZ		外 形 図			
ROA-RP802HXJZG	ROA-RP802HXZG		(適用機種は左記)			
ROA-RP802HXJPG	ROA-RP802HXPG					
東芝キヤリア株式会社						

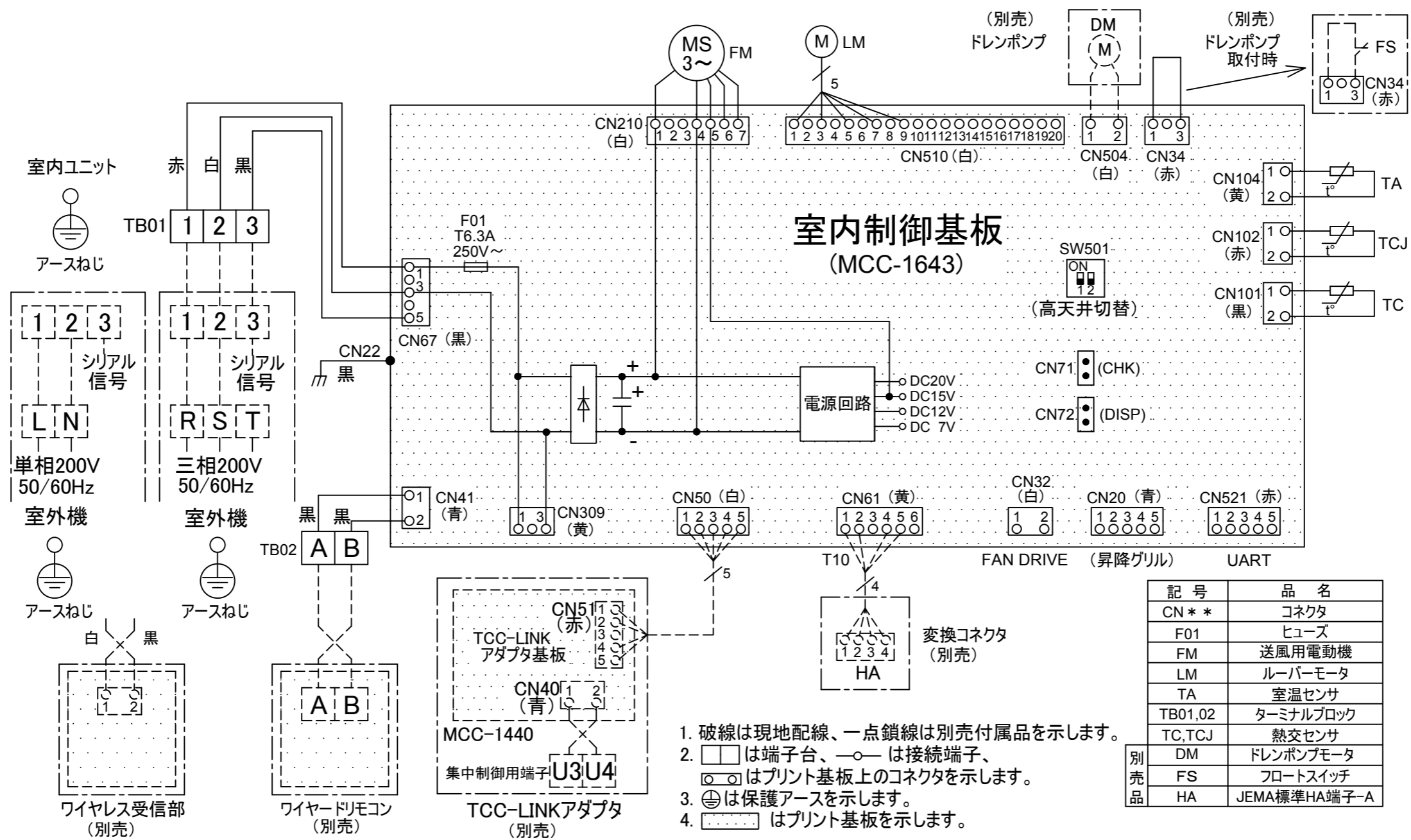


記号	品名
20SF	四方弁コイル
49C	圧縮機バイメタルサーモ
CM	圧縮機
F01	FUSE(メイン電源用) 25A/AC250V
F03	FUSE(室内-室外渡り保護用) T10A/AC250V
FM02	ファンモータ
REACTOR	リアクタ
PMV	電子制御弁コイル
SV2	二方弁コイル
TB1	端子台(電源)
TB2	端子台(室内-室外接続用)
TD	配管温度センサ(吐出)
TE	熱交センサ1
TL	熱交センサ2
T0	外気温度センサ
TS	配管温度センサ(吸込)

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。

適用機種		図面番号		T26D1701-01			
ROA-RP802HXJ		品名	東芝パッケージエアコン	尺度		図法	
ROA-RP802HXJZ			配線図				
ROA-RP802HXJZG			(適用機種は左記)				
ROA-RP802HXJPG							
		東芝キヤリア株式会社					

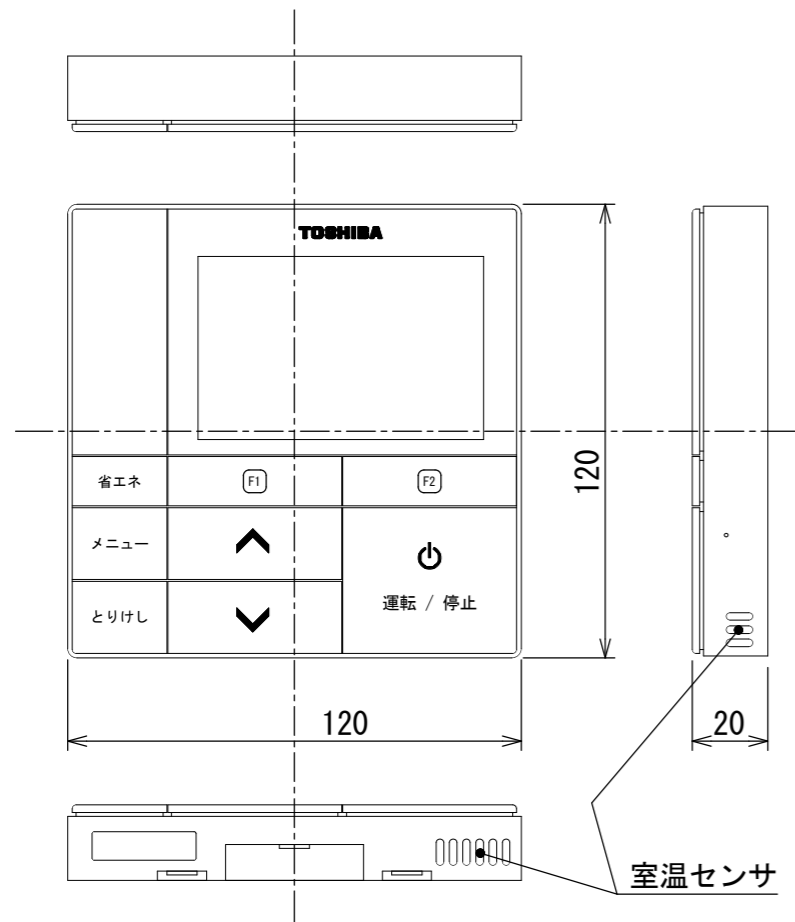




- 1. 破線は現地配線、一点鎖線は別売付属品を示します。
- 2. □ は端子台、—○— は接続端子、○はプリント基板上のコネクタを示します。
- 3. ⊕ は保護アースを示します。
- 4. ... はプリント基板を示します。

記 号	品 名
CN * *	コネクタ
F01	ヒューズ
FM	送風用電動機
LM	ルーバーモータ
TA	室温センサ
TB01,02	ターミナルブロック
TC,TCJ	熱交センサ
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

適 用 機 種		図 面 番 号	T25B1503-01	
AIC-RP711H		品 名	東芝パッケージエアコン	
AIC-RP801H			配 線 図	
AIC-RP1121H			(適用機種は左記)	
AIC-RP1401H			東芝キヤリア株式会社	
AIC-RP1601H				

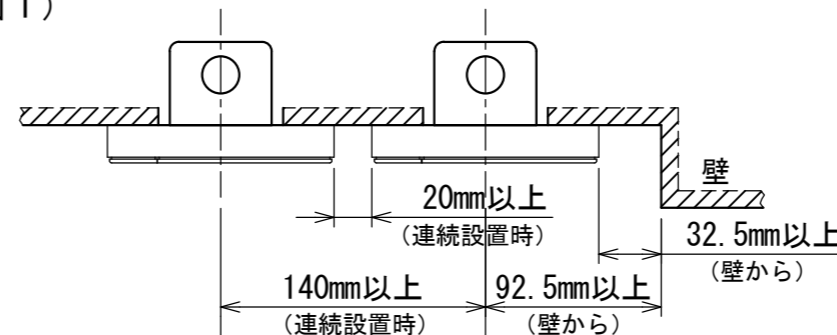


お願い)  
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340  
1個用スイッチボックス(カバーなし)  
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)  
を現地手配し、埋込んでください。

### 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。

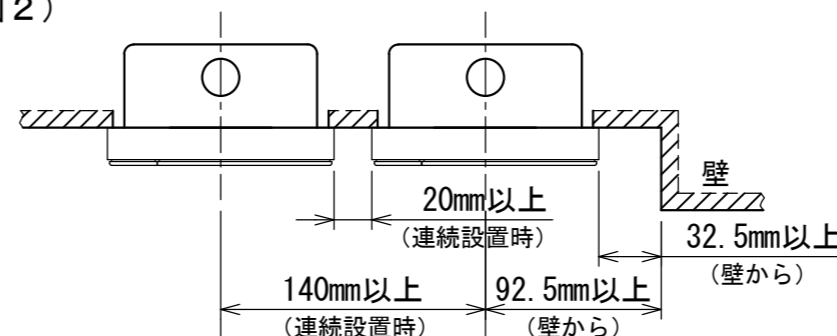
(図1)



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)

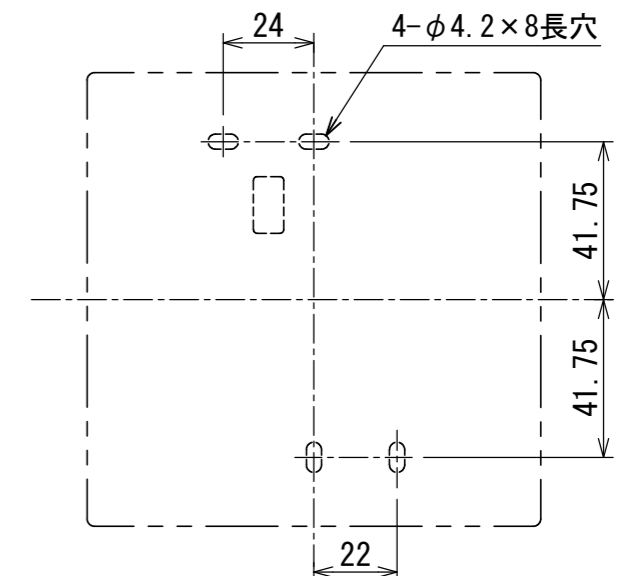
(図2)



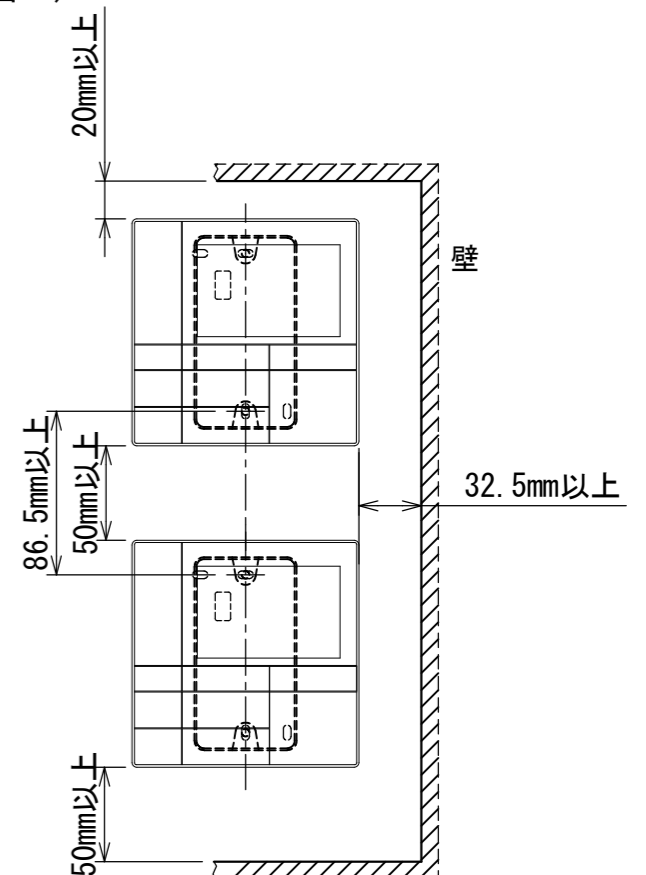
リモコン線引出し口

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)

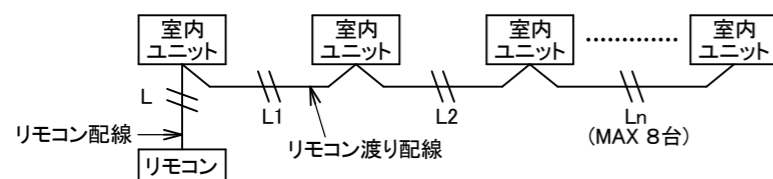


### リモコン配線とリモコン渡り線

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	2リモコン	ワイヤレスとの 2リモコン	1リモコン	2リモコン	ワイヤレスとの 2リモコン
	200mまで	120mまで	200mまで	500mまで	300mまで	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		



適用機種		図面番号		T29E1405-01		
RBC-AMS53		品名	東芝パッケージエアコン用別売部品	尺度	図法	三角法
			外形図			
			ワイヤードリモコン			
		東芝キヤリア株式会社				

T29E1405-4Y