

セット名称	RKXB14033M		
仕様表	(室内ユニット)	AIK-RP713H	×2
	(室外機)	ROA-RP1403HX	
	(分岐管)	RBC-TWP50	

壁掛  
インバータ  
同時ツイン

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】

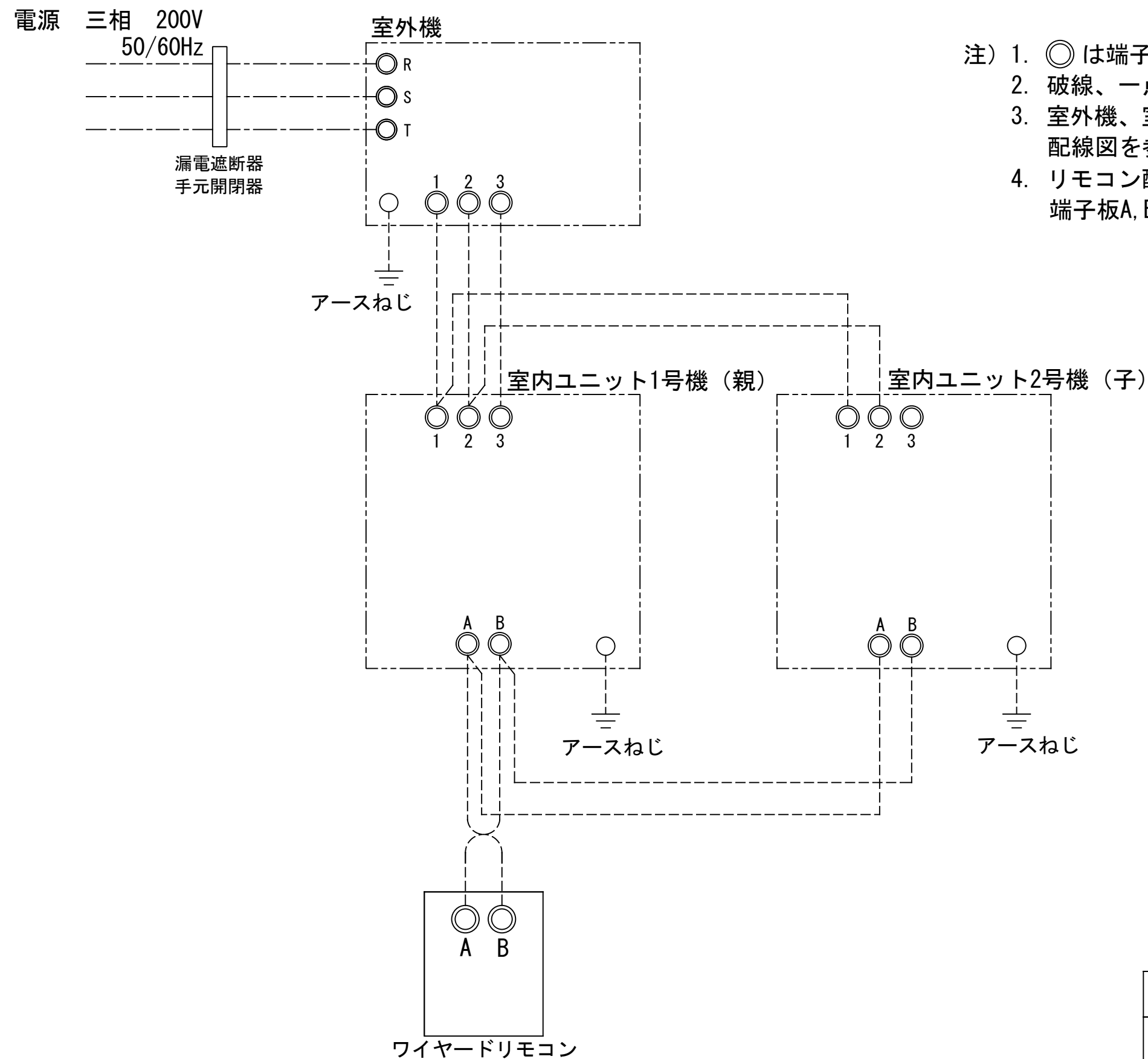
(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	12.5 < 3.1 ~ 14.0 >	
	顕 熱 比		-	0.70	
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.04 / 3.04	
	中間冷房標準能力		kW	5.7	
	中間冷房中温能力		kW	5.9	
	最小冷房中温能力		kW	3.6	
	定格暖房標準能力		kW	14.0 < 2.6 ~ 18.0 >	
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.46 / 3.46	
	中間暖房標準能力		kW	6.3	
	最小暖房標準能力		kW	3.5	
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	14.5	
	通年エネルギー消費効率		(注5)		
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	5.6 / 5.6	
	APF (JIS B 8616:2006)		-	5.0	
	冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.25 / 3.25	
電気特性 (注1)	電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz	
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	4.11 / 4.11
			中間冷房標準	kW	1.06 / 1.06
			中間冷房中温	kW	0.890 / 0.890
			最小冷房中温	kW	0.460 / 0.460
		暖房	定格暖房標準	kW	4.05 / 4.05
			中間暖房標準	kW	1.13 / 1.13
			最小暖房標準	kW	0.572 / 0.572
	運転電流	(冷) (暖) (最大)	最大暖房低温	kW	6.50 / 6.50
				A	12.8 / 12.8
				A	12.6 / 12.6
	力 率	(冷) (暖)		%	93 / 93
				%	93 / 93
	始 動 電 流		A	- / -	
室内機 (注3)	形 名		AIK-RP713H		
	外 装		グランホワイト(マンセル5PB9/1)		
	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		フィンドチューブ		
	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	0.030	
	エアフィルタ		室内ユニットに付属		
	運転調整装置		(注4)	リモコンスイッチ	
	ドレン口径(呼び径)		16(塩ビ管)		
	二ツト (注3)	定格騒音(音響パワーレベル)		(注6)	dB(A)
急/強+/強/弱+/弱		(注7)			
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 (注3)	形 名		ROA-RP1403HX		
	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	1,550	
		幅	mm	1,010	
		奥 行	mm	370	
	総 質 量		kg	104	
	圧 縮 機	形 式	全密閉形		
		圧縮機用電動機定格出力	kW	2.63	
	極 数		4		
	空気熱交換器		フィンドチューブ		
	冷 媒 制 御	(冷)	電子制御弁		
		(暖)	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	116.0	
		電 動 機	kW	0.100+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			
機 (注3)	ケースヒータ		W	-	
	定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	66	
		(暖)	dB	68	
	運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	49	
		(暖)	dB	51	
	IPコード		IPX4		
	法定冷凍トン		2.65		
	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・3.10	
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 (注9)	漏 電 遮 断 器		(注9)	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> 21 / 21		
			燃線8.0mm <sup>2</sup> 31 / 31		
燃線14.0mm <sup>2</sup> 54 / 54					
燃線22.0mm <sup>2</sup> 85 / 85					
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0.5mm×2本			
リモコンコード (室内Aにのみ接続します)		(500mまで)	VCTFO.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±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。

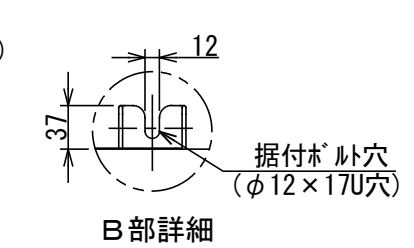
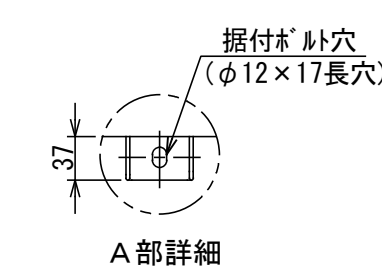
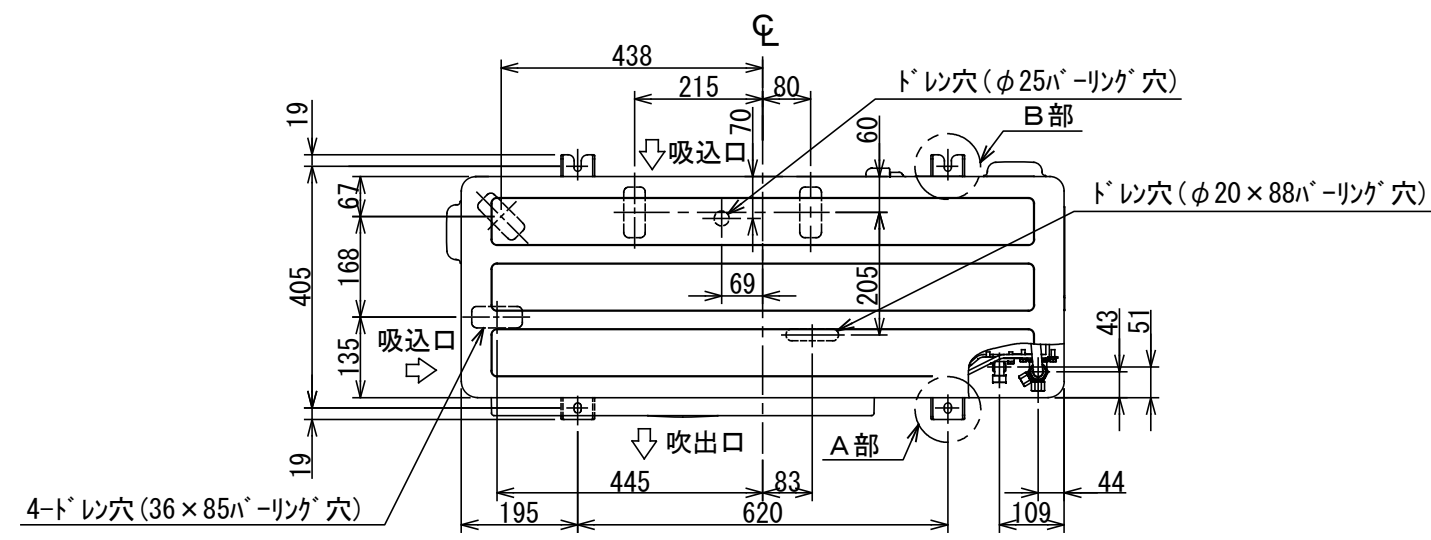
東芝キヤリア株式会社

T2519101 - 01

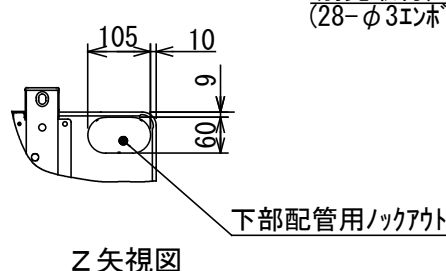
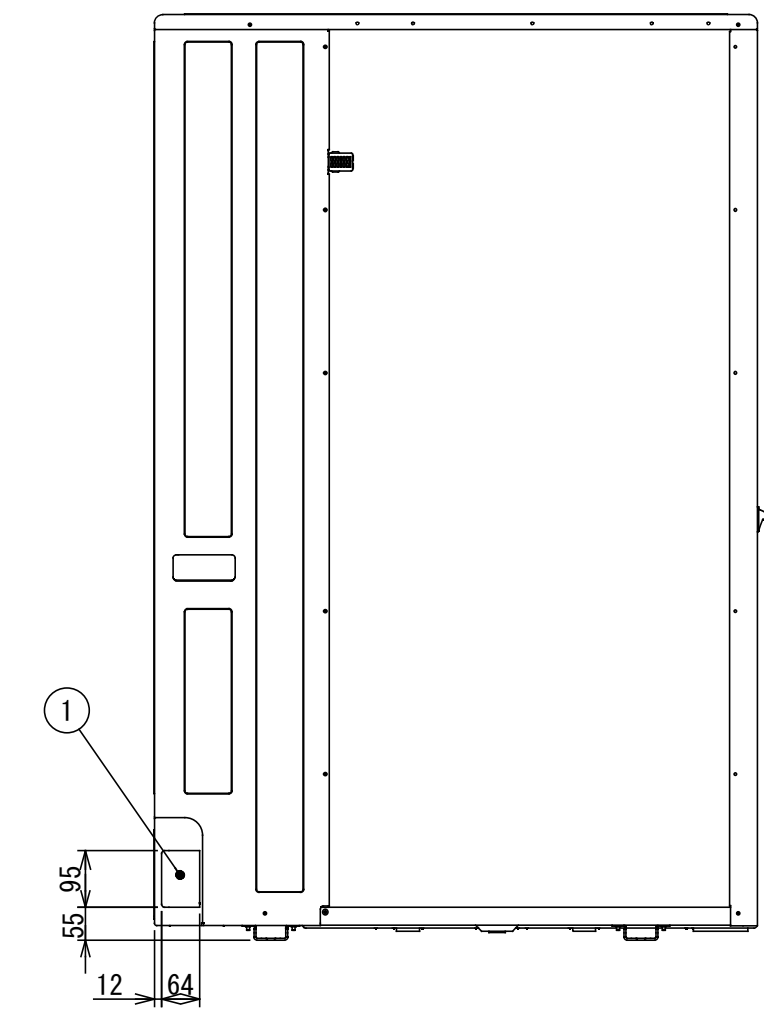
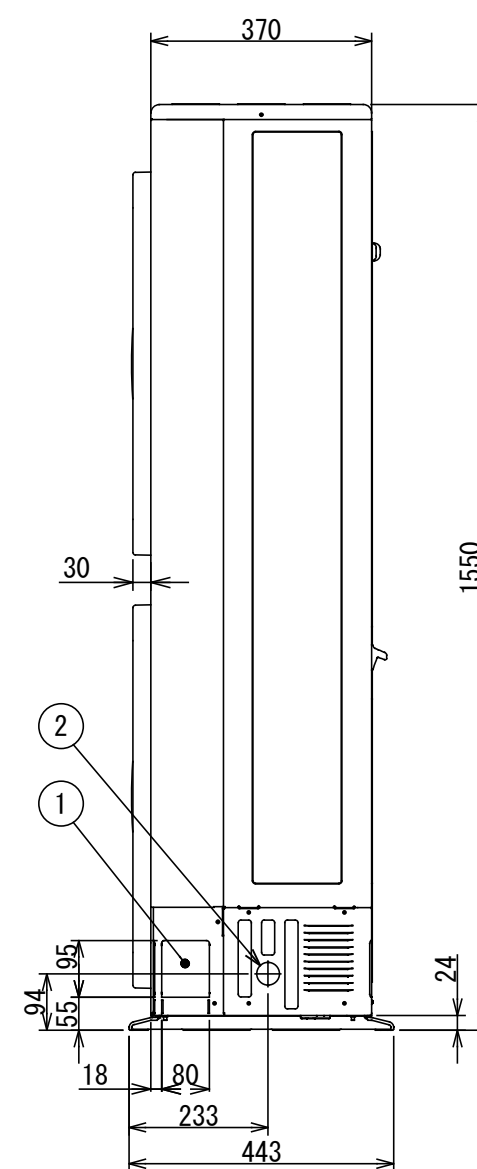
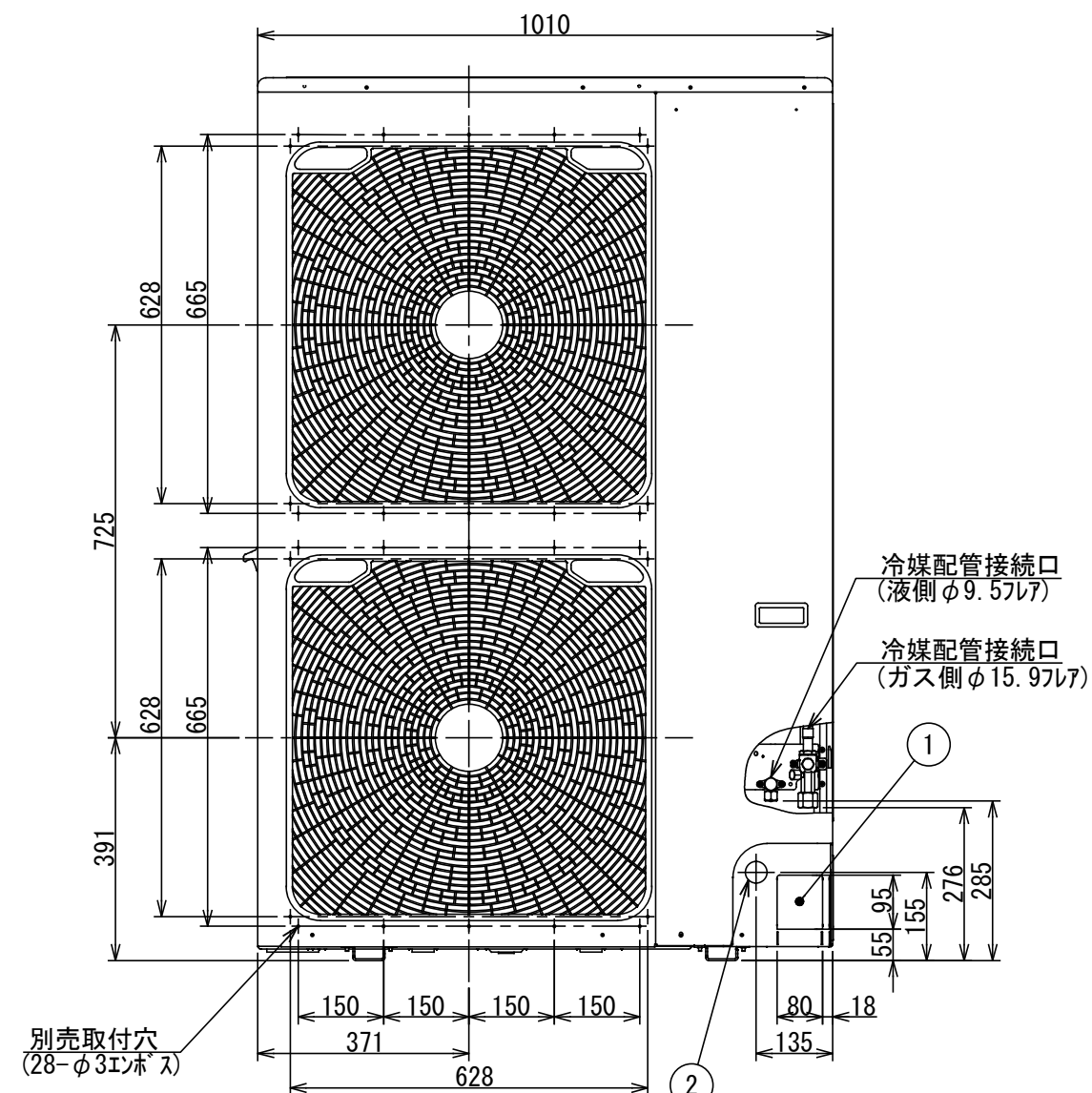
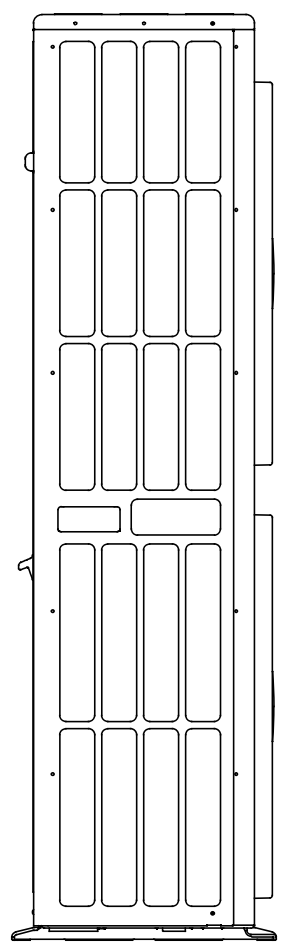


- 注) 1. ◎ は端子板を示します。  
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。  
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種  
の配線図を参照してください。  
4. リモコン配線には極性ありませんので、室内ユニット  
端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

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		

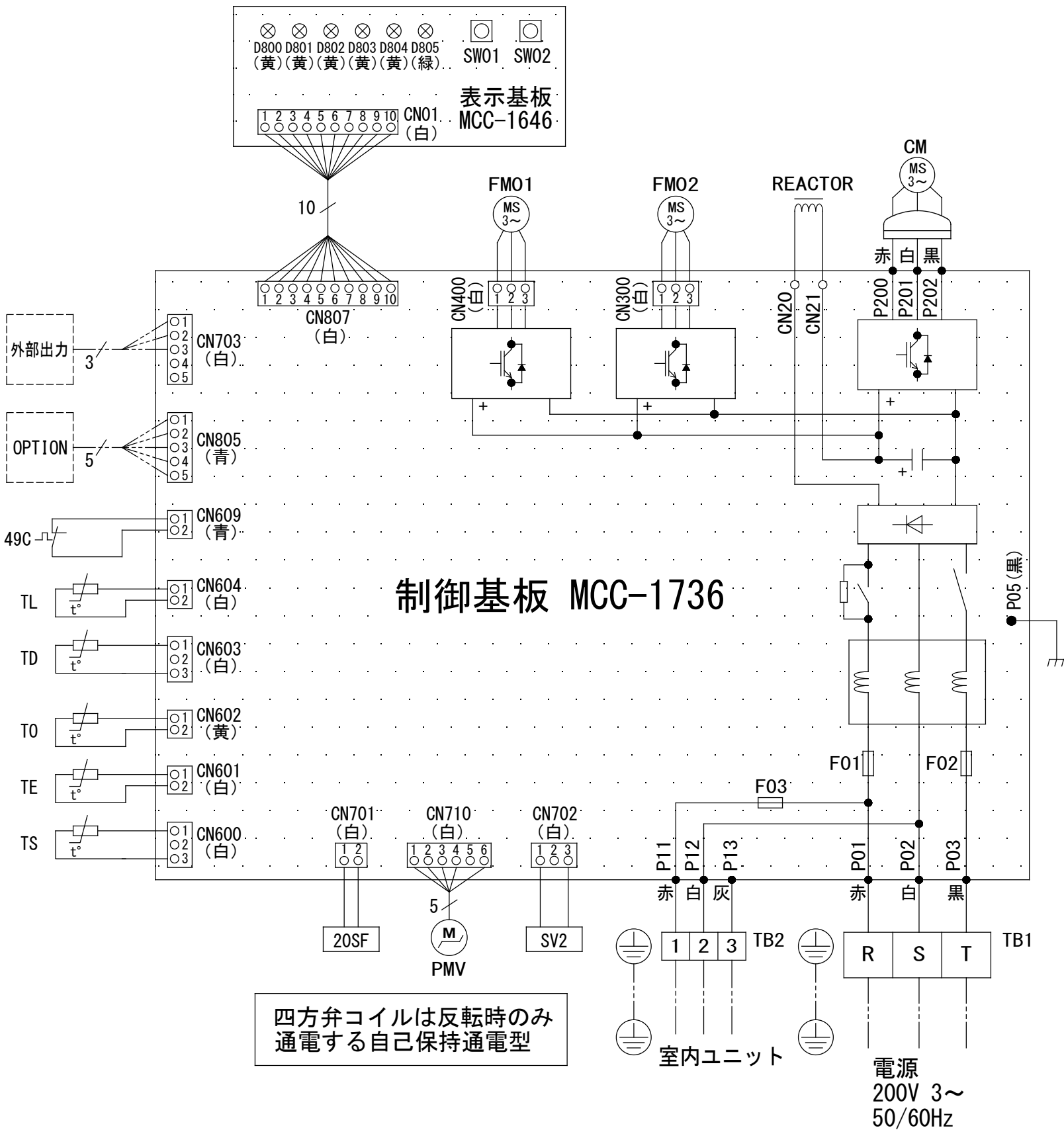


	名 称	記 事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	—
②	電源取入穴	φ38ノックアウト穴



図番	T26C1928-R0A-RP1403HX	02	図法
品名	東芝パッケージエアコン 外形図	215	三角法
形名	R0A-RP1403HX	尺度	単位
			m m

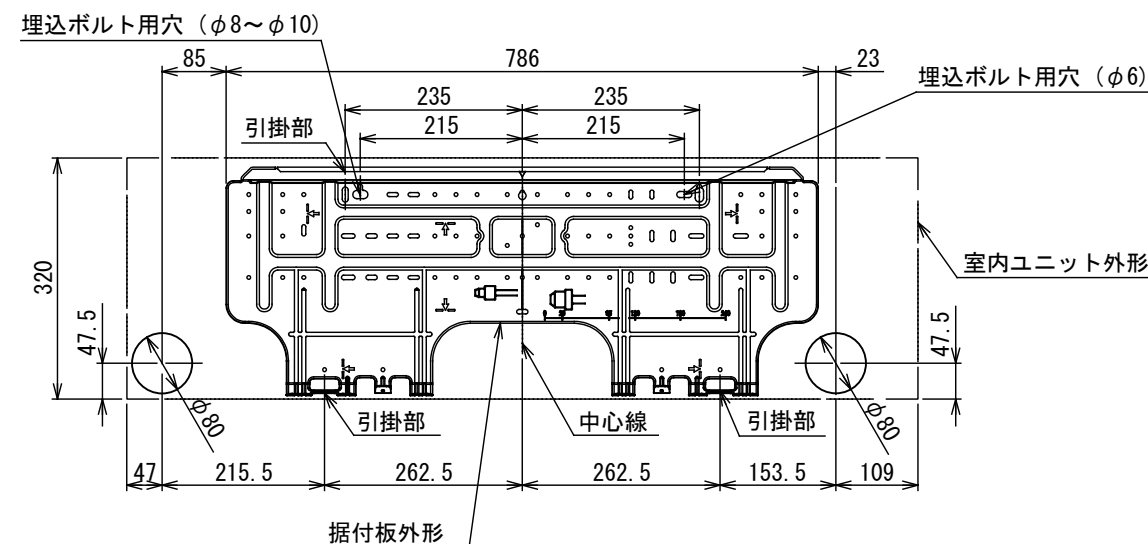
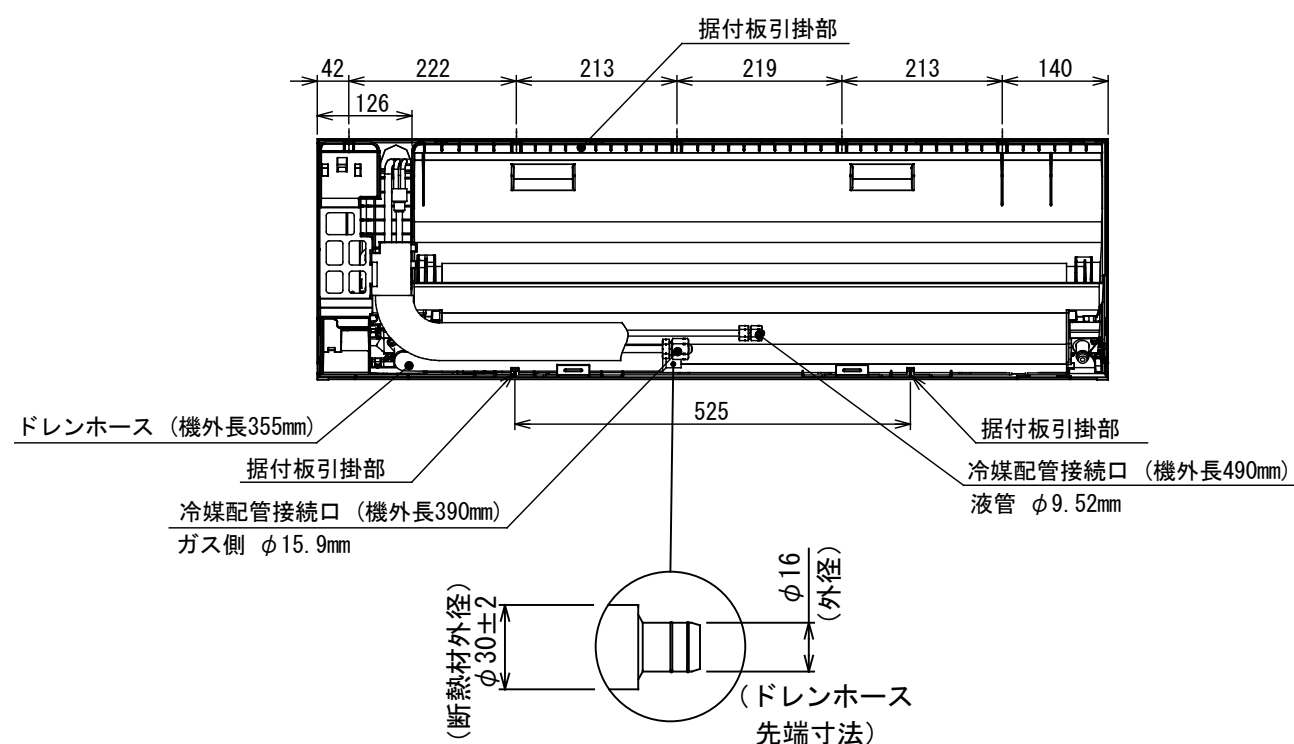
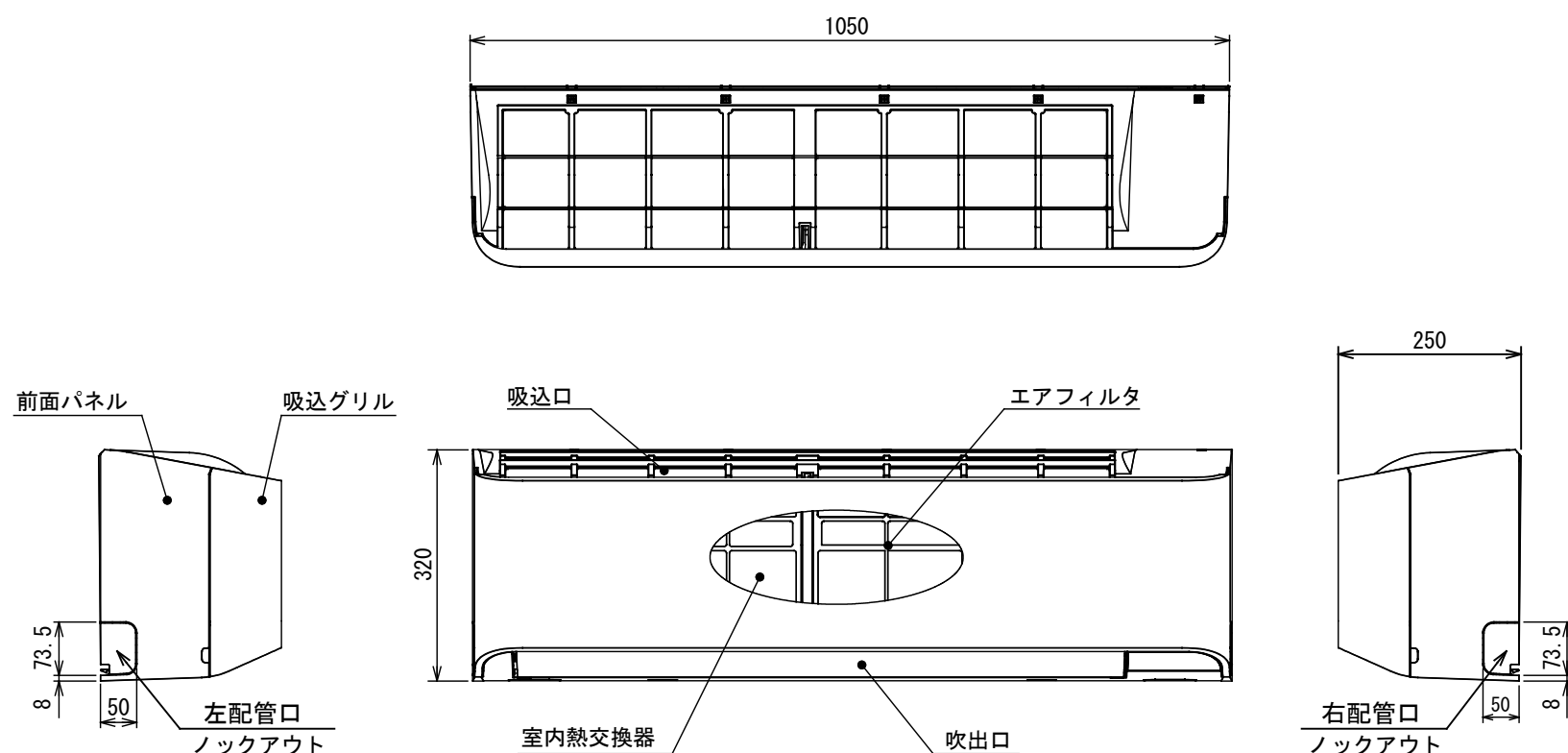
東芝キャリア株式会社



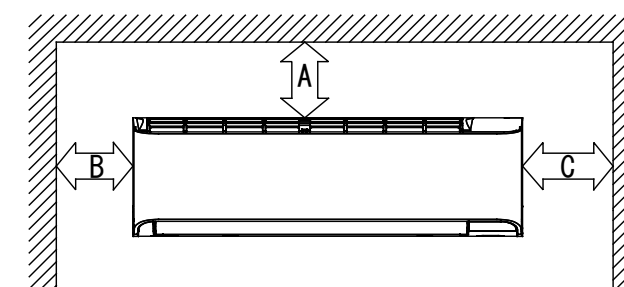
記号	品 名
20SF	四方弁コイル
49C	圧縮機バイメタルサーモ
CM	圧縮機
F01	FUSE (メイン電源用)
F02	30A/AC250V
F03	FUSE (室内-室外渡り保護用)
	T10A/AC250V
FM01	ファンモータ (上)
FM02	ファンモータ (下)
PMV	電子制御弁コイル
REACTOR	リアクタ
SV2	二方弁コイル
TB1	端子台 (電源)
TB2	端子台 (室内-室外接続用)
TD	配管温度センサ (吐出)
TE	熱交センサ 1
TL	熱交センサ 2
T0	外気温度センサ
TS	配管温度センサ (吸込)

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。

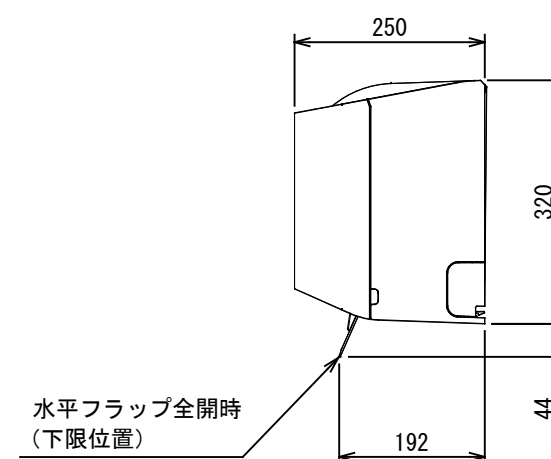
図 番	T26D1938-R0A-RP1403HX	02	図 法
		215	
品 名	東芝パッケージエアコン 配 線 図	尺 度	単 位
形 名	R0A-RP1403HX	東芝キヤリア株式会社	



サービスに必要なスペース

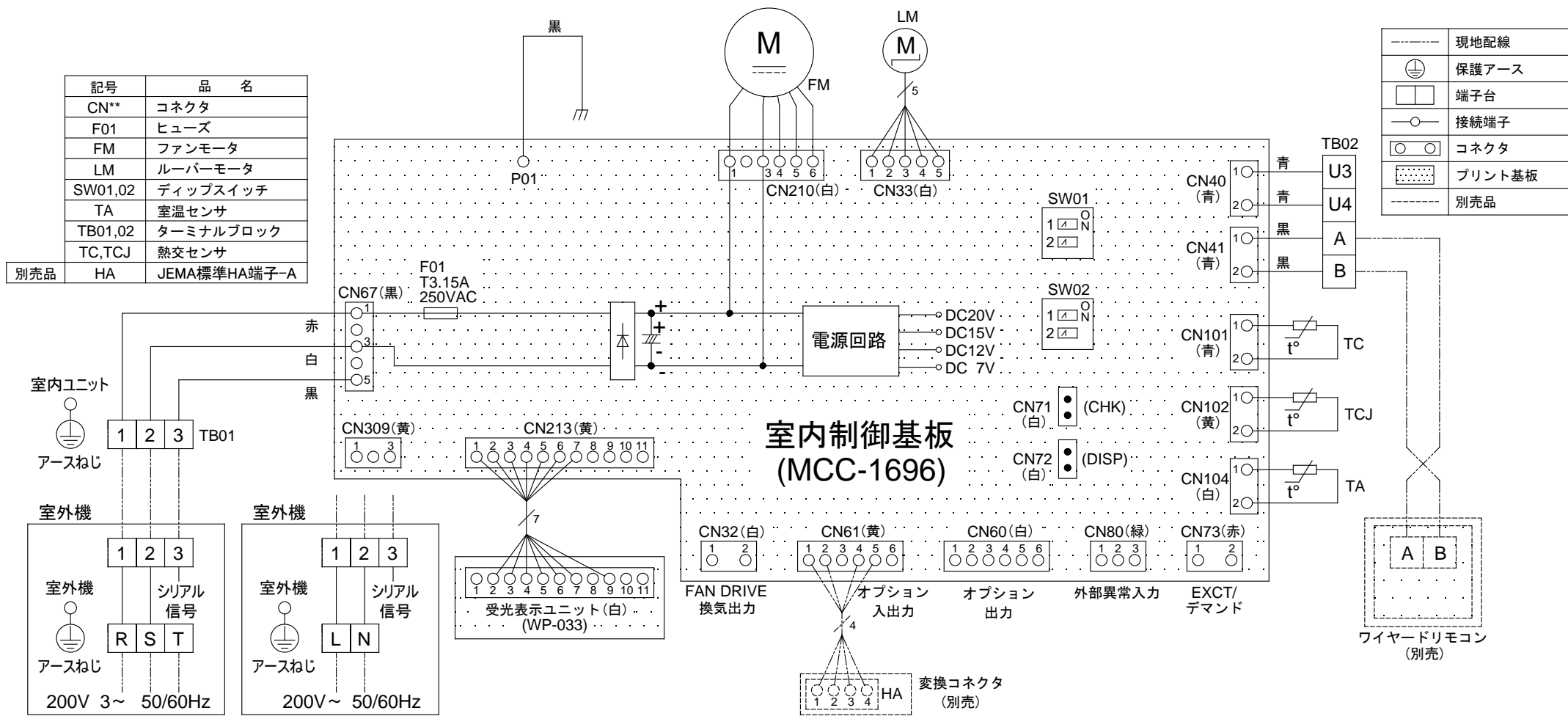


	距離
A	50mm 以上
B	50mm 以上
C	50mm 以上

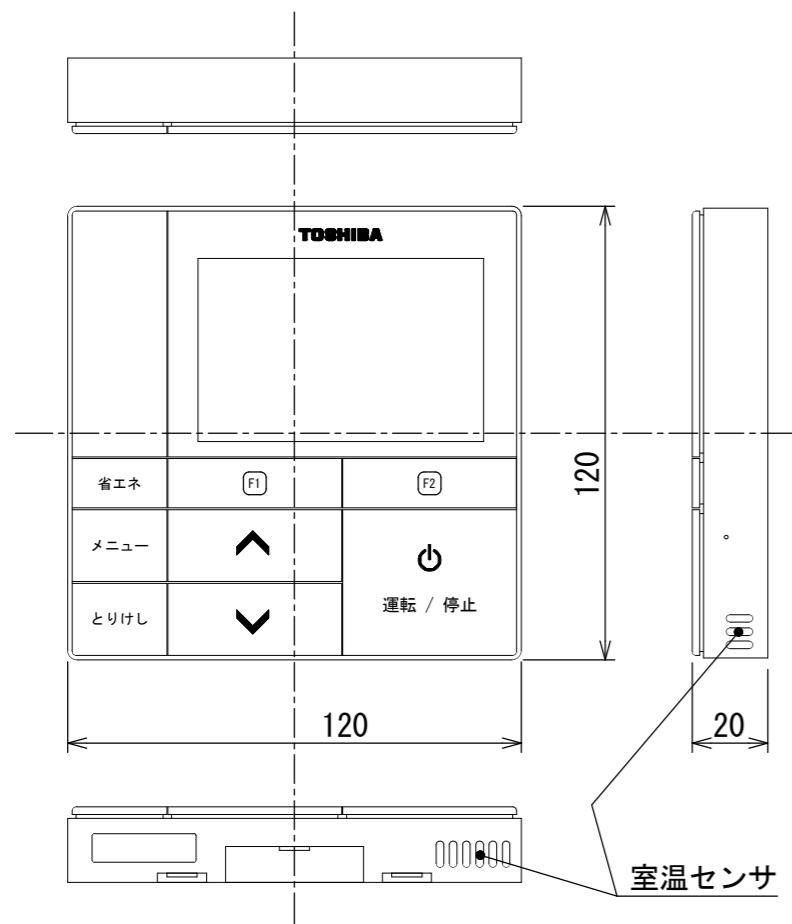


(単位 : mm)

適用機種		図面番号		T25A1817-03				
AIK-RP713H		品名	東芝パッケージエアコン 外形図		尺度	図法	三角法	
AIK-RP803H			(適用機種は左記)					
		東芝キヤリア株式会社						



適 用 機 種		図 面 番 号		T25B1810-01			
AIK-RP403H	AIK-RP713H	品 名	東芝パッケージエアコン 配 線 図 (適用機種は左記)			尺 度	図 法
AIK-RP453H	AIK-RP803H						
AIK-RP503H							
AIK-RP563H							
AIK-RP633H							
		東芝キヤリア株式会社					

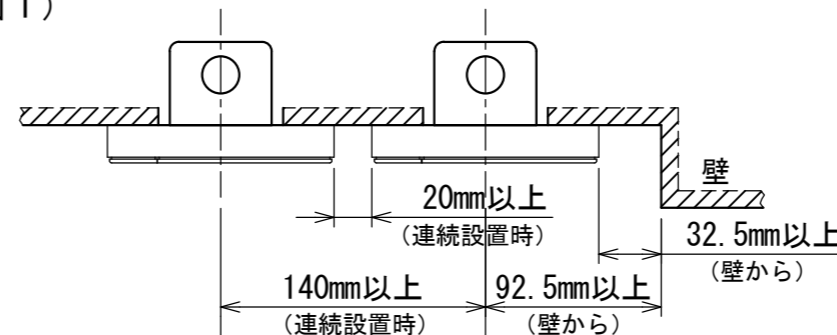


お願い)  
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340  
1個用スイッチボックス(カバーなし)  
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)  
を現地手配し、埋込んでください。

### 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。

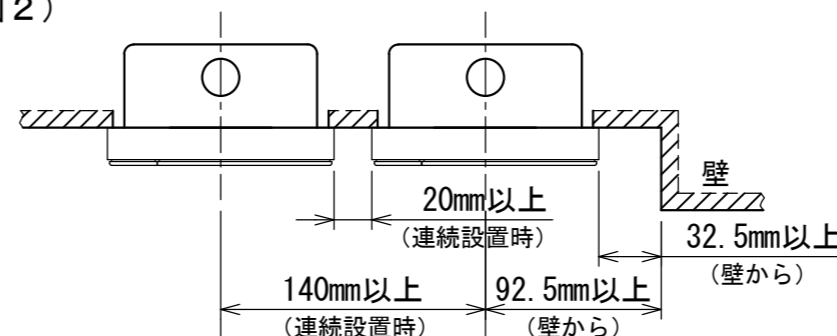
(図1)



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)

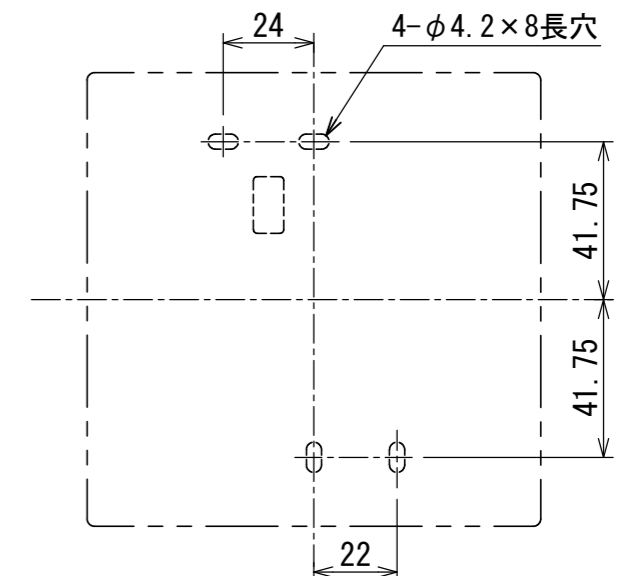
(図2)



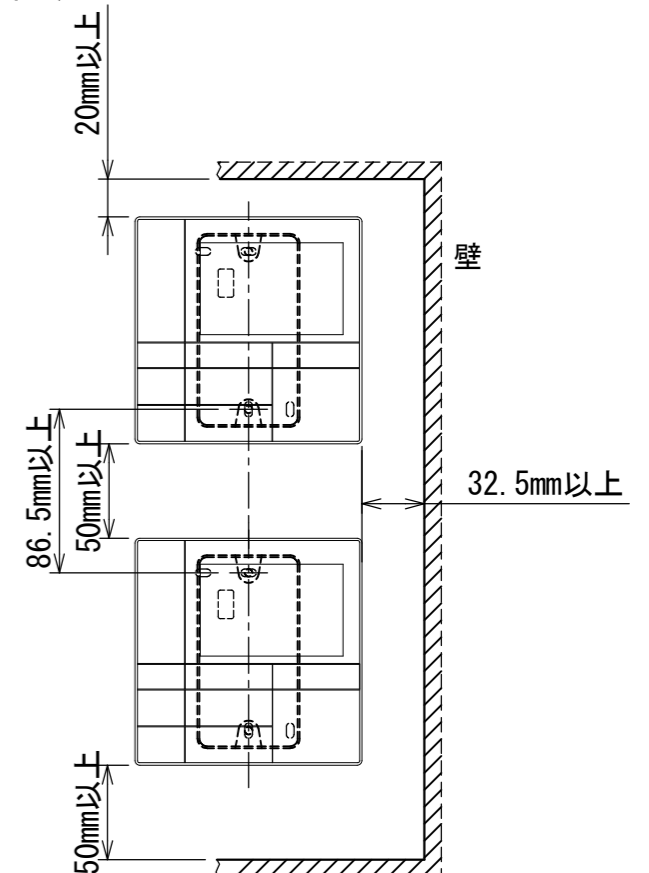
リモコン線引出し口

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)

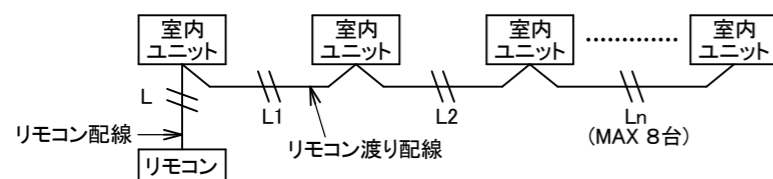


### リモコン配線とリモコン渡り線

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。

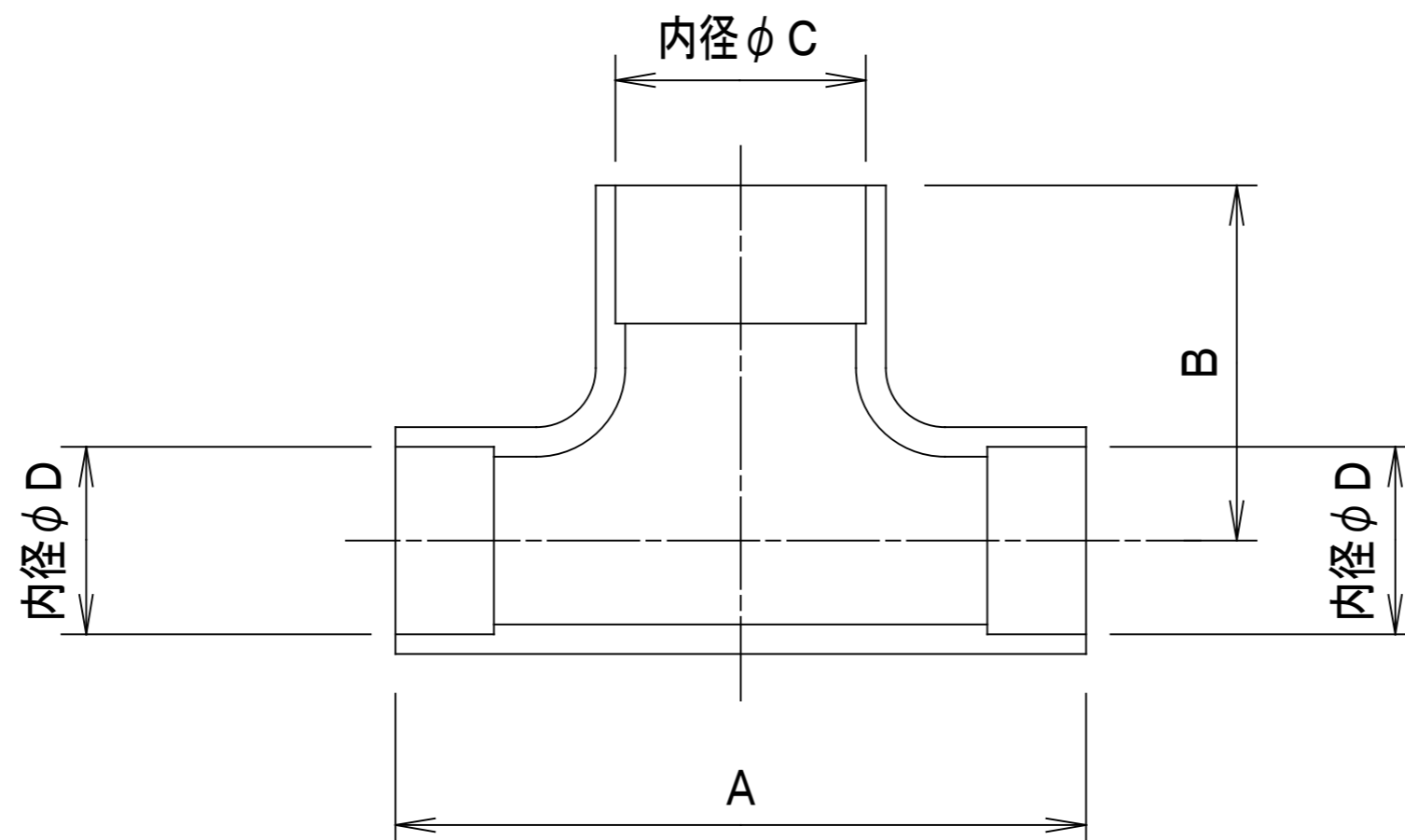
※ご使用のリモコンによって異なります。

線種	VCTF: 0.3mm <sup>2</sup> × 2			VCTF: 0.5mm <sup>2</sup> ~ 2.0mm <sup>2</sup> × 2		
	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
リモコン配線とリモコン 渡り配線の総配線長 (L+L1+L2+...Ln)	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



	A	B	C	D
液 側	3 4	1 4	φ 9. 5	φ 9. 5
ガス側	4 4	2 1	φ 15. 9	φ 15. 9

適 用 機 種		図 面 番 号		T 2 5 F 0 1 0 2 - 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					