【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称　RCHB11231MZ
仕様表　（室内ユニット）AIC-RP563H　×2
（室外機）ROA-HRP1121HSZ
（分岐管）RBC-TWP30

天吊
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)

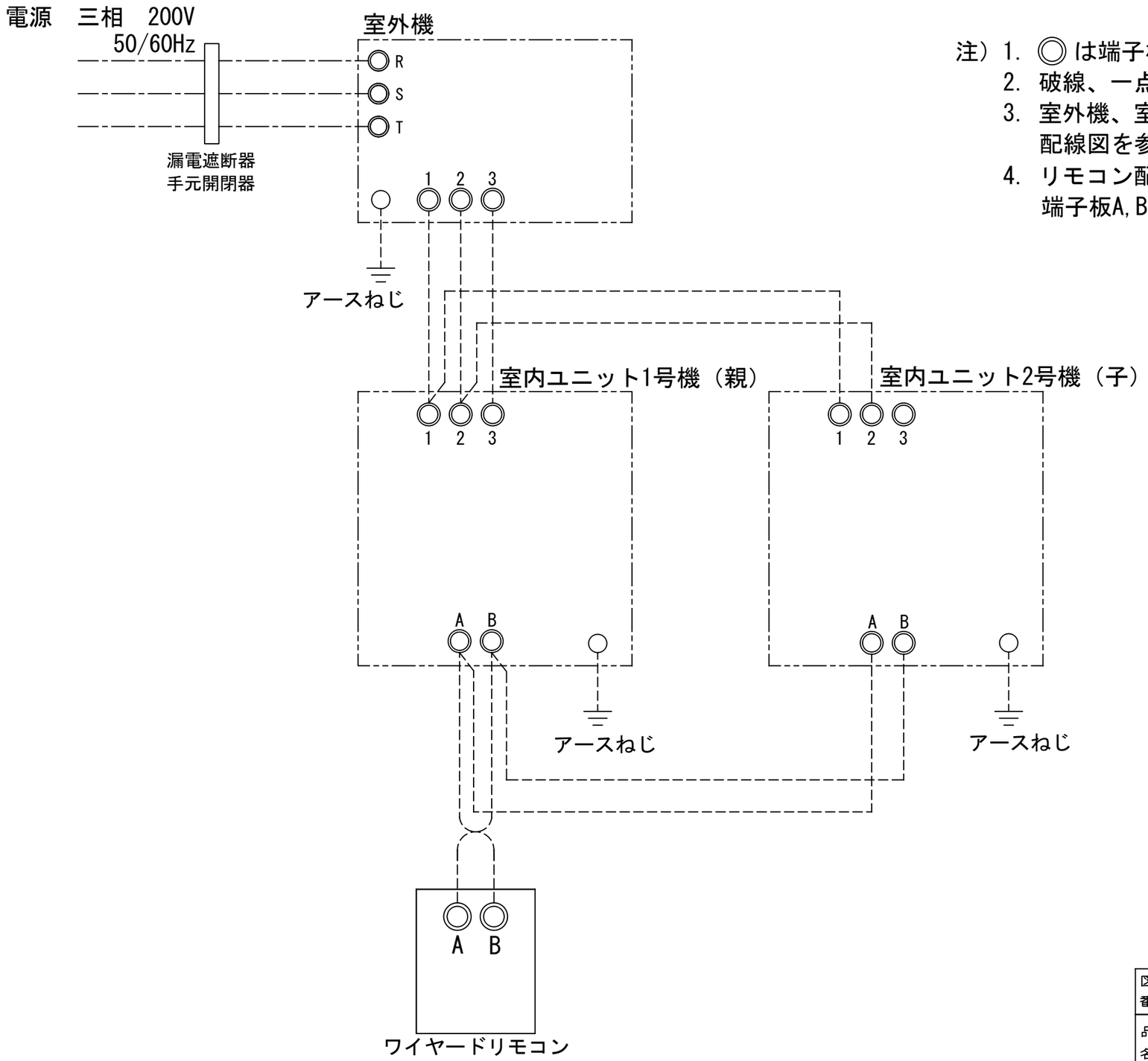
冷房性能(注1)	定格冷房標準能力	kW	10.0〈3.1～11.2〉	
	顕熱比	-	0.70	
	定格冷房標準エネルギー消費効率	-	3.50 / 3.50	
	中間冷房標準能力	kW	4.8	
	中間冷房中温能力	kW	5.1	
	最小冷房中温能力	kW	4.2	
暖房性能(注1)	定格暖房標準能力	kW	11.2〈2.4～15.6〉	
	定格暖房標準エネルギー消費効率	-	4.13 / 4.13	
	中間暖房標準能力	kW	5.4	
	最小暖房標準能力	kW	3.4	
	最大暖房低温能力	kW	14.5	
	最大暖房極低温能力(-7℃)	kW	12.5 / 12.5	
最大極低温能力(-15℃)		kW	12.2 / 12.2	
最大極低温能力(-20℃)		kW	10.8 / 10.8	
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)	-	5.4 / 5.4	
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.82 / 3.82	
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	2.86 / 2.86	
	中間冷房標準	kW	0.934 / 0.934	
	中間冷房中温	kW	0.780 / 0.780	
	最小冷房中温	kW	0.600 / 0.600	
	暖房 定格暖房標準	kW	2.71 / 2.71	
	中間暖房標準	kW	0.903 / 0.903	
	最小暖房標準	kW	0.575 / 0.575	
	最大暖房低温	kW	5.55 / 5.55	
	最大暖房極低温(-7℃)	kW	5.85 / 5.85	
	運転電流 (冷)	A	9.17 / 9.17	
	(暖)		8.69 / 8.69	
	(最大)		23.6 / 23.6	
	力率 (冷)	%	90 / 90	
	(暖)		90 / 90	
	始動電流	A	- / -	
室内ユニット	形名		AIC-RP563H	
	外装		ピュアホワイト(マンセルN9.1)	
	外形寸法 高さ	mm	235	
	幅	mm	950	
	奥行	mm	690	
	総質量	kg	23	
	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6) 急/強+/強/弱+/弱	m^3/min	15.0 / 13.0 / 12.0 / 9.8 / 9.0	
	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4)	リモコンスイッチ	
	ドレン口径（呼び径）		20(塩ビ管)	
	定格騒音(音響パワーレベル)(注7) 急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	52 / 51 / 50 / 45 / 43	
	運転音(音圧レベル)(注8) 急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	37 / 36 / 35 / 30 / 28	
(注3)	電熱装置		取付不可	

室外機	形名		ROA-HRP1121HSZ	
	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	82	
	圧縮機 形式		全密閉形	
	圧縮機用電動機定格出力	kW	1.92	
	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	m^3/min	82.5	
	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7) (冷)	dB	72	
	(暖)		73	
	運転音(音圧レベル)(注8) (冷)	dB	58	
	(暖)		58	
	IPコード		IPX4	
法定冷凍トン			2.93	
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・2.40	
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：20	
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：φ12.7　液側：φ6.4	
	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	
電源設計	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		- / -	
	撚線3.5mm^2		- / -	
	撚線5.5mm^2		20 / 20	
	撚線8.0mm^2		30 / 30	
	撚線14.0mm^2		52 / 52	
	撚線22.0mm^2		82 / 82	
	撚線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	
	室内A・室内B間		（電源線）：単線1.6mm×2本 （信号線）：撚線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・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。
〈 〉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) 定格風量は「急」です。
(注7) 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8) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2006に基づいた値です。
(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。

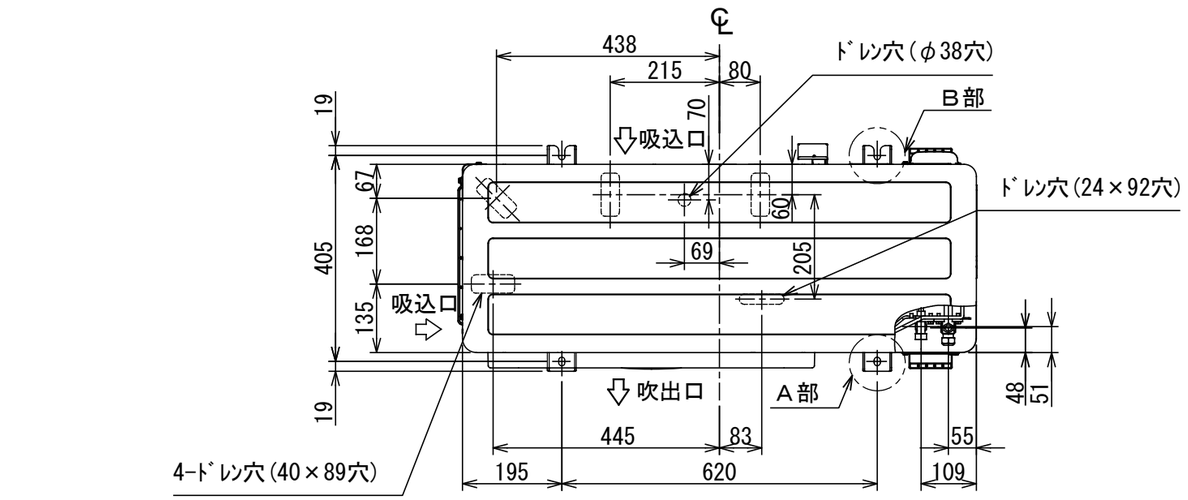
T2519179Z－01

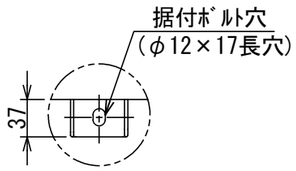
東芝キヤリア株式会社



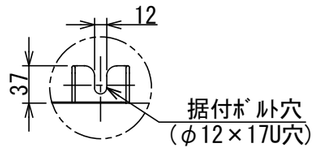
注）1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がありませんので、室内ユニット端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

図番	T25G1503	04 214	図法
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		東芝キヤリア株式会社	



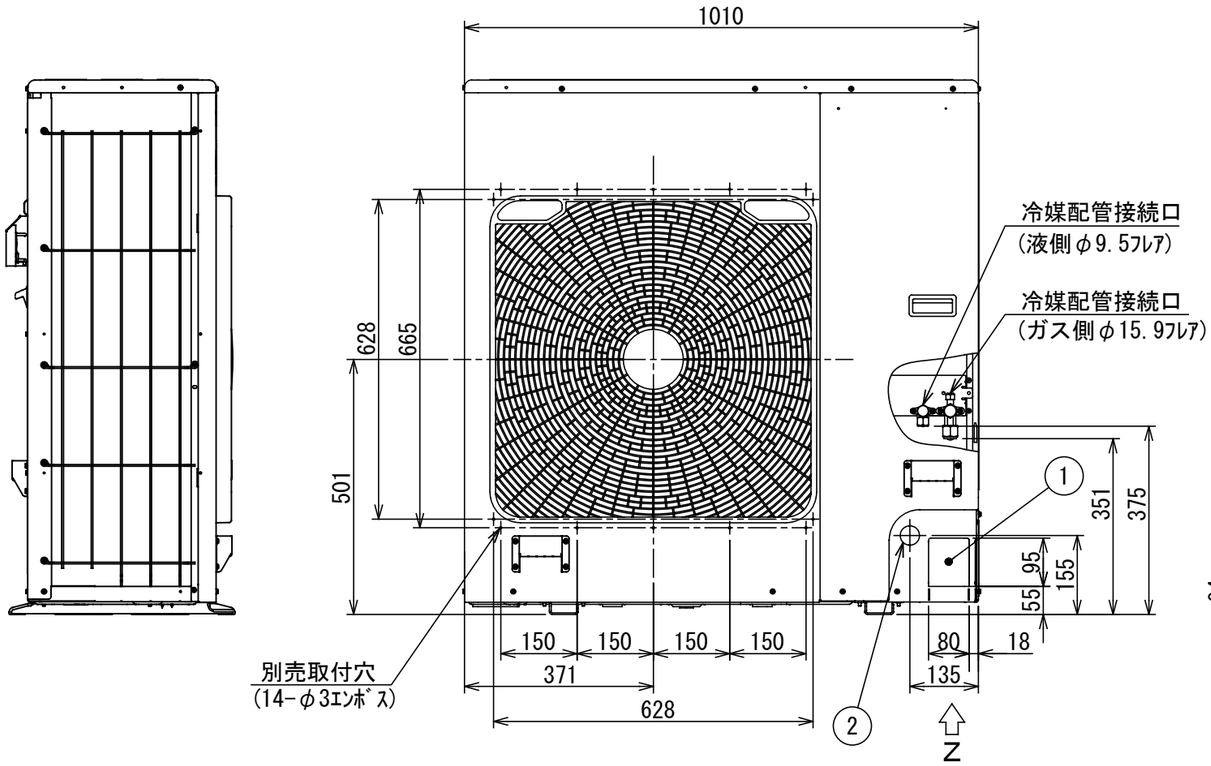


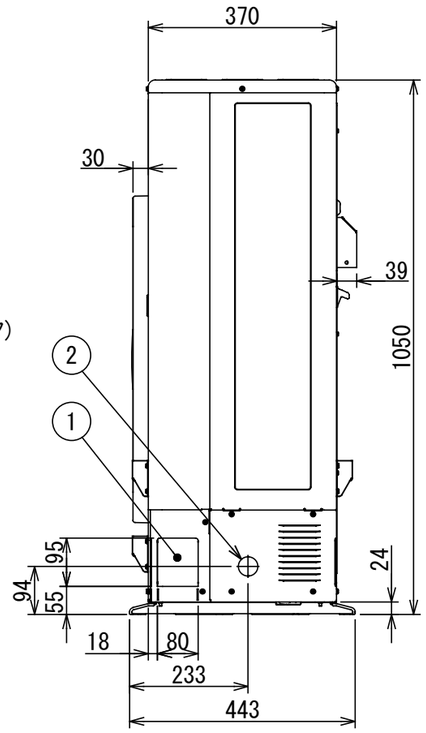
A部詳細

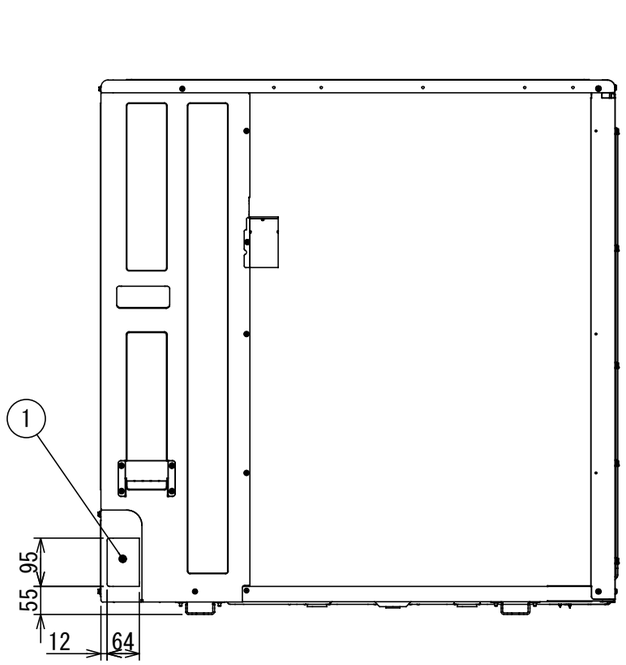


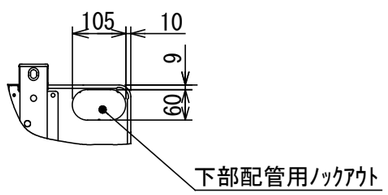
B部詳細

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



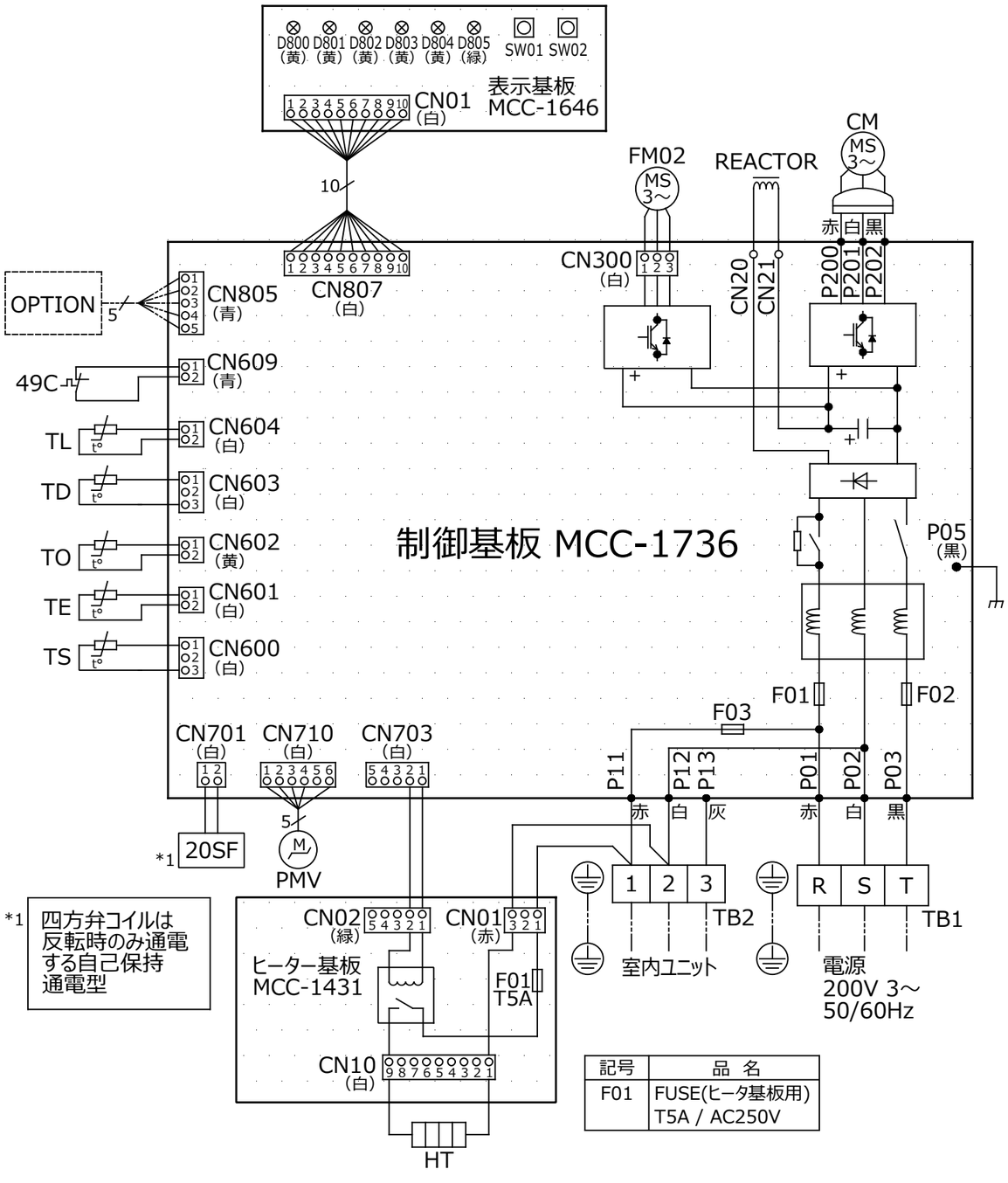






Z矢視図

図番	T26C1929-ROA-HRP1121HSZ	04	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
			mm
形名	ROA-HRP1121HSZ	東芝キヤリア株式会社	

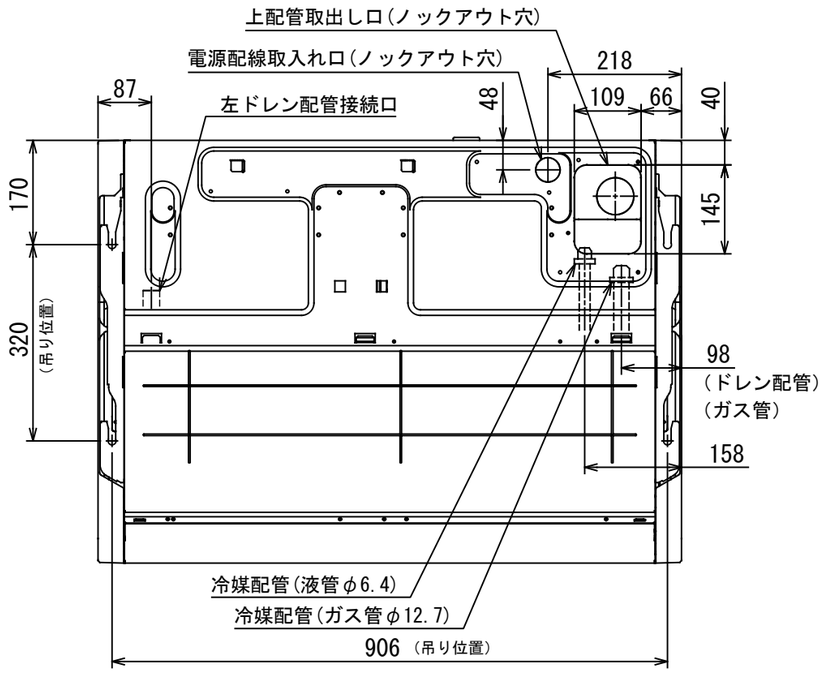


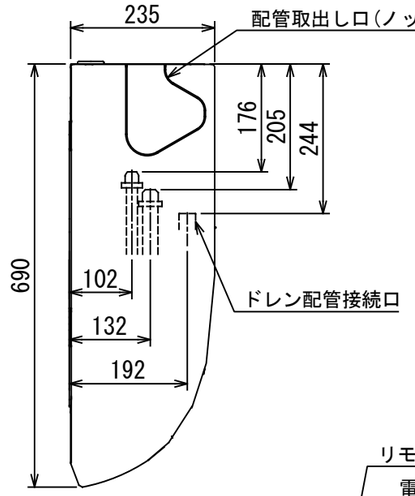
記号	品 名
F01	FUSE(ヒータ基板用) T5A / AC250V

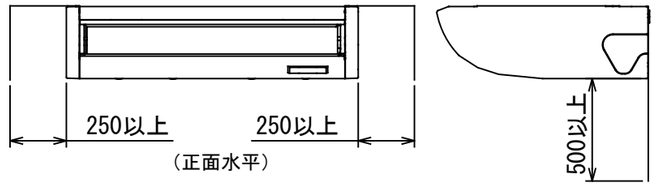
1．二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
2．□□は端子台、 ⌒ は接続端子、
　⊡ はプリント基板のコネクタを示します。
3．⏚ は保護アースを示します。
4．⬚ はプリント基板を示します。

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

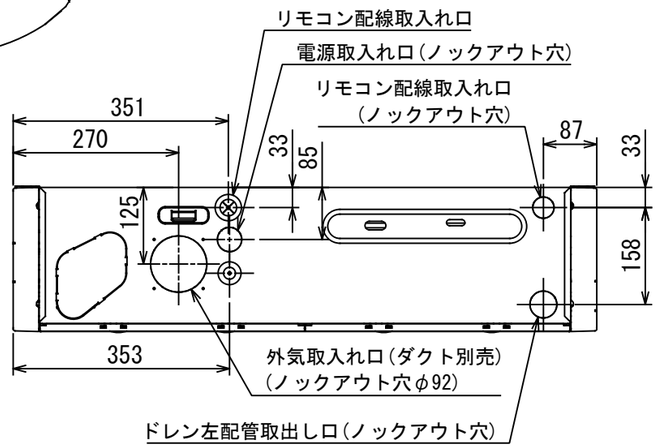
図番	T26D1931-ROA-HRP1121HSZ	03 215	図法
品名	東芝パッケージエアコン 配 線 図	尺度	単位
形名	ROA-HRP1121HSZ	東芝キヤリア株式会社	

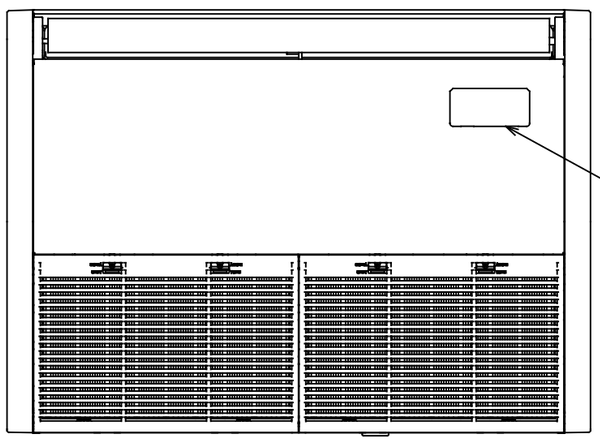






据付とサービスに必要なスペース





注)
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。

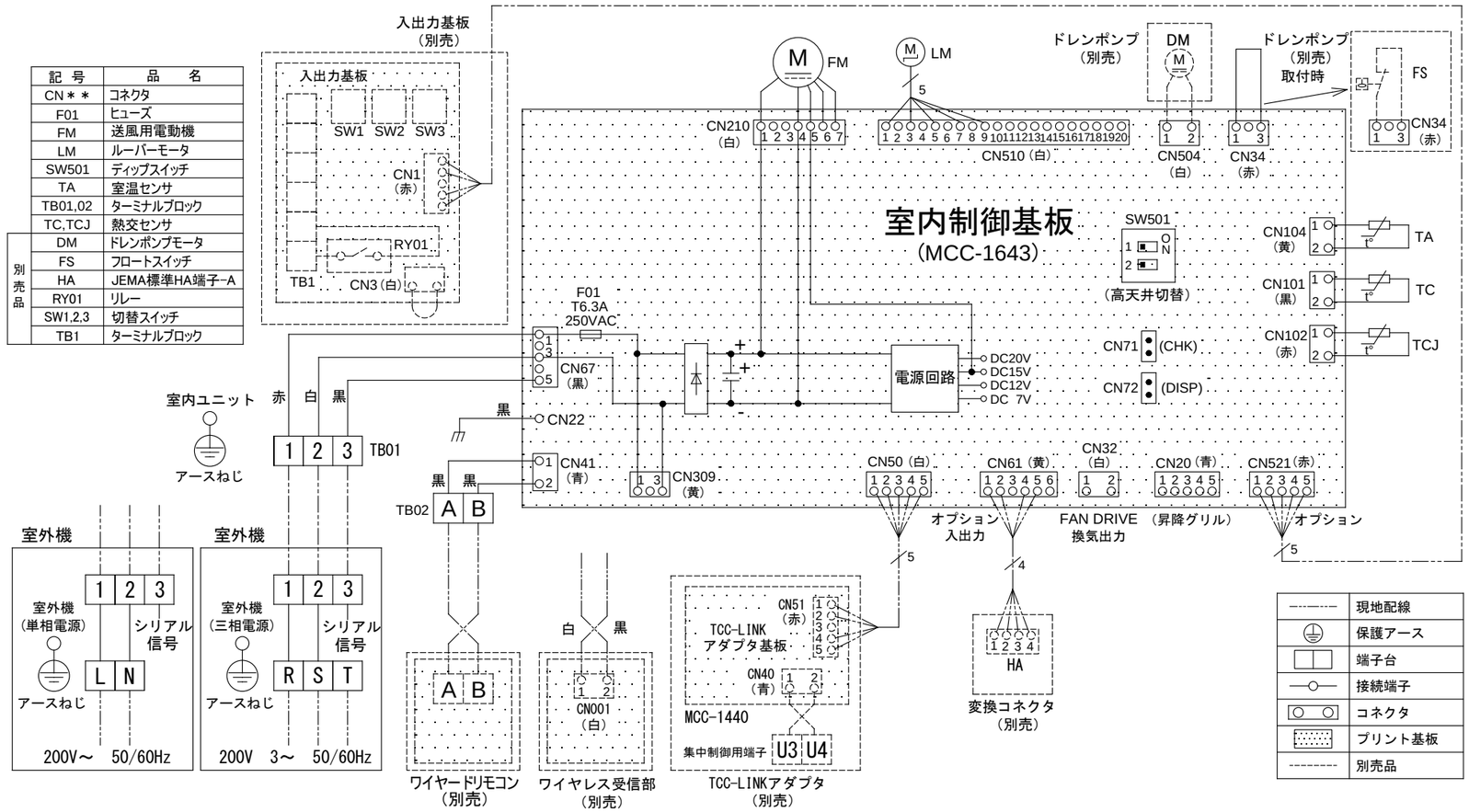
(単位：mm)

適用機種	
AIC-RP403H	
AIC-RP453H	
AIC-RP503H	
AIC-RP563H	

図面番号	T25A1808-01			
品名	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)	尺度	/	図法 三角法

東芝キヤリア株式会社

T25A1808-8X



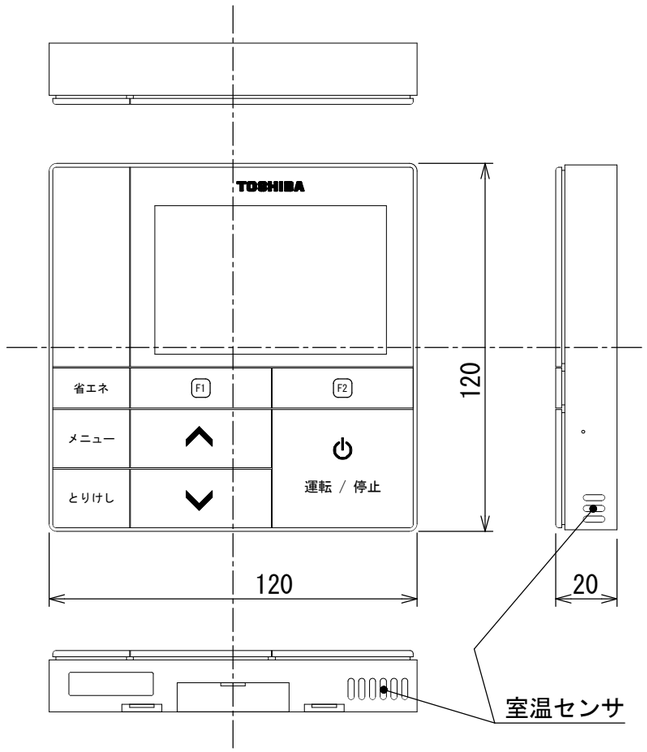
記 号	品 名
CN＊＊	コネクタ
F01	ヒューズ
FM	送風用電動機
LM	ルーバーモータ
SW501	ディップスイッチ
TA	室温センサ
TB01,02	ターミナルブロック
TC,TCJ	熱交センサ
DM	ドレンポンプモータ
FS	フロートスイッチ
HA	JEMA標準HA端子-A
RY01	リレー
SW1,2,3	切替スイッチ
TB1	ターミナルブロック

適 用 機 種	
AIC-RP403H	AIC-RP713H
AIC-RP453H	AIC-RP803H
AIC-RP503H	AIC-RP1123H
AIC-RP563H	AIC-RP1403H
AIC-RP633H	AIC-RP1603H

図面番号	T25B1809-01			
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

東芝キヤリア株式会社

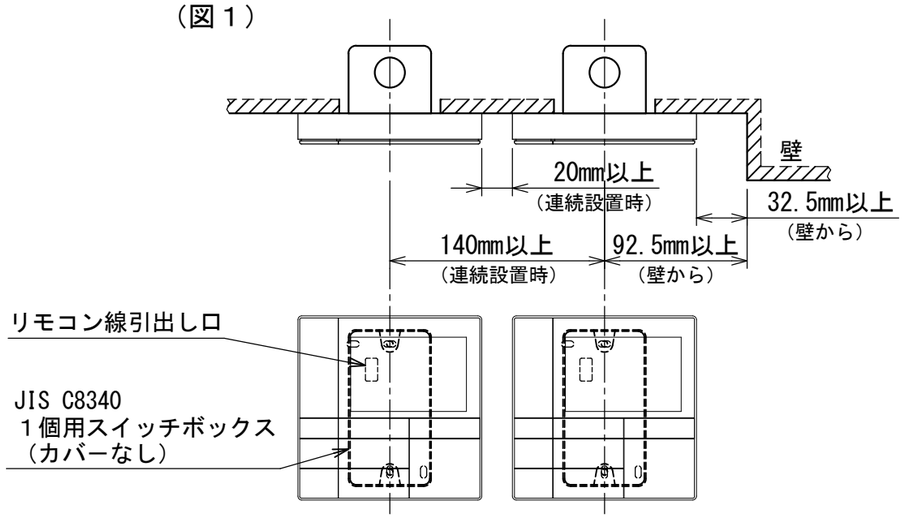
T25B1809-8X



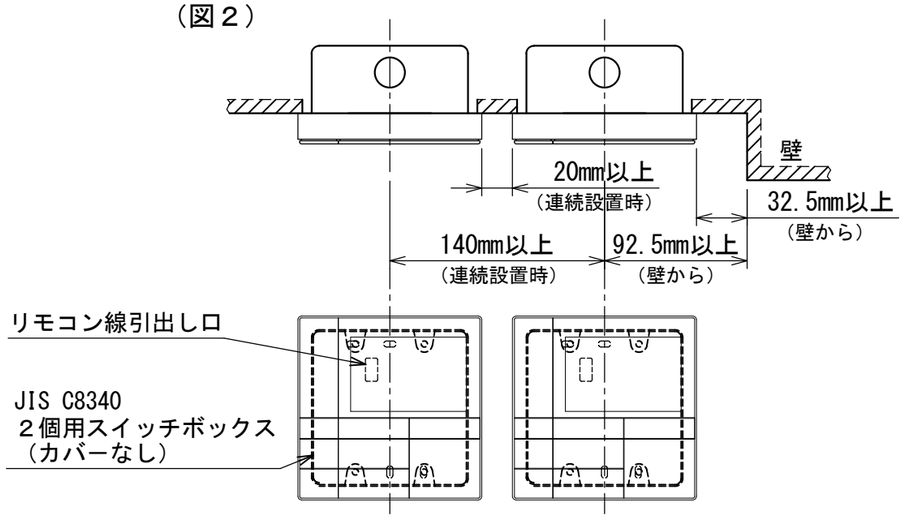
連続設置の場合の取付方法

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。

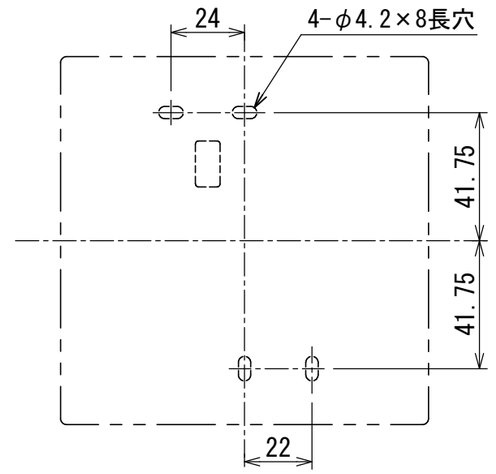
（図１）



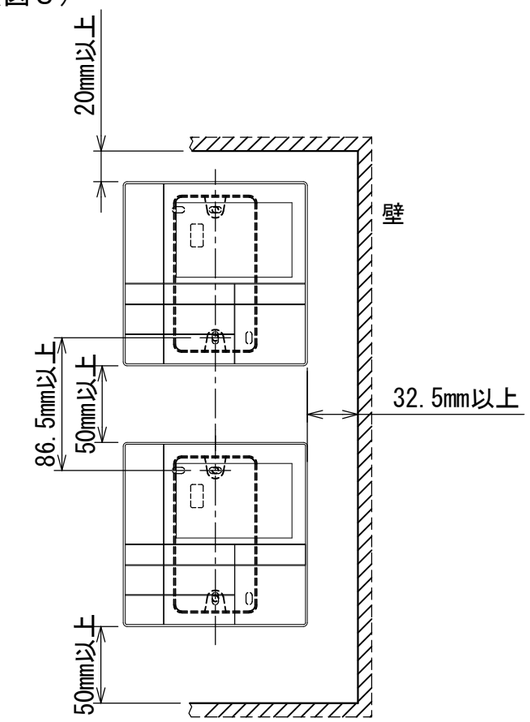
（図２）



＜リモコン取付け寸法＞



（図３）



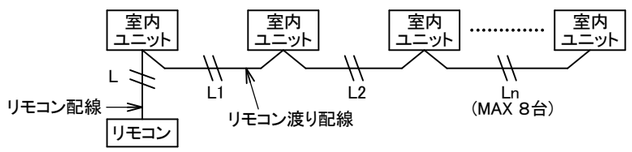
お願い）
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340
1個用スイッチボックス(カバーなし)
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)
を現地手配し、埋込んでください。

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。

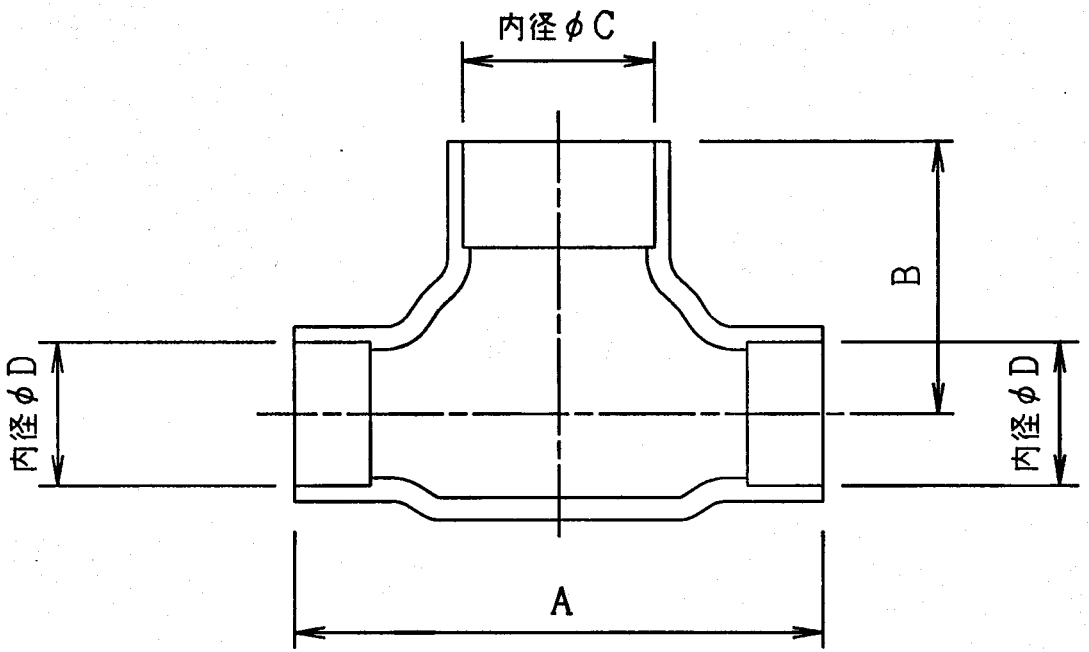
※ご使用のリモコンによって異なります。

線種	VCTF:0.3mm²×2			VCTF:0.5mm² ～2.0mm² ×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	東芝ﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ用別売部品 外形図	尺度	図法 三角法
			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	36	14	φ 9.5	φ 6.4
ガス側	43	23	φ15.9	φ12.7

適用機種	図面番号	T25F0101-0
RBC-TWP30	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	