

セット名称 **RKSB08043MUB**  
仕様表 (室内ユニット) AIK-RP404H ×2  
(室外機) ROA-RP803HS  
(分岐管) RBC-TWP30 or RBC-TWP31

壁掛  
インバータ  
同時ツイン

東芝パッケージエアコン

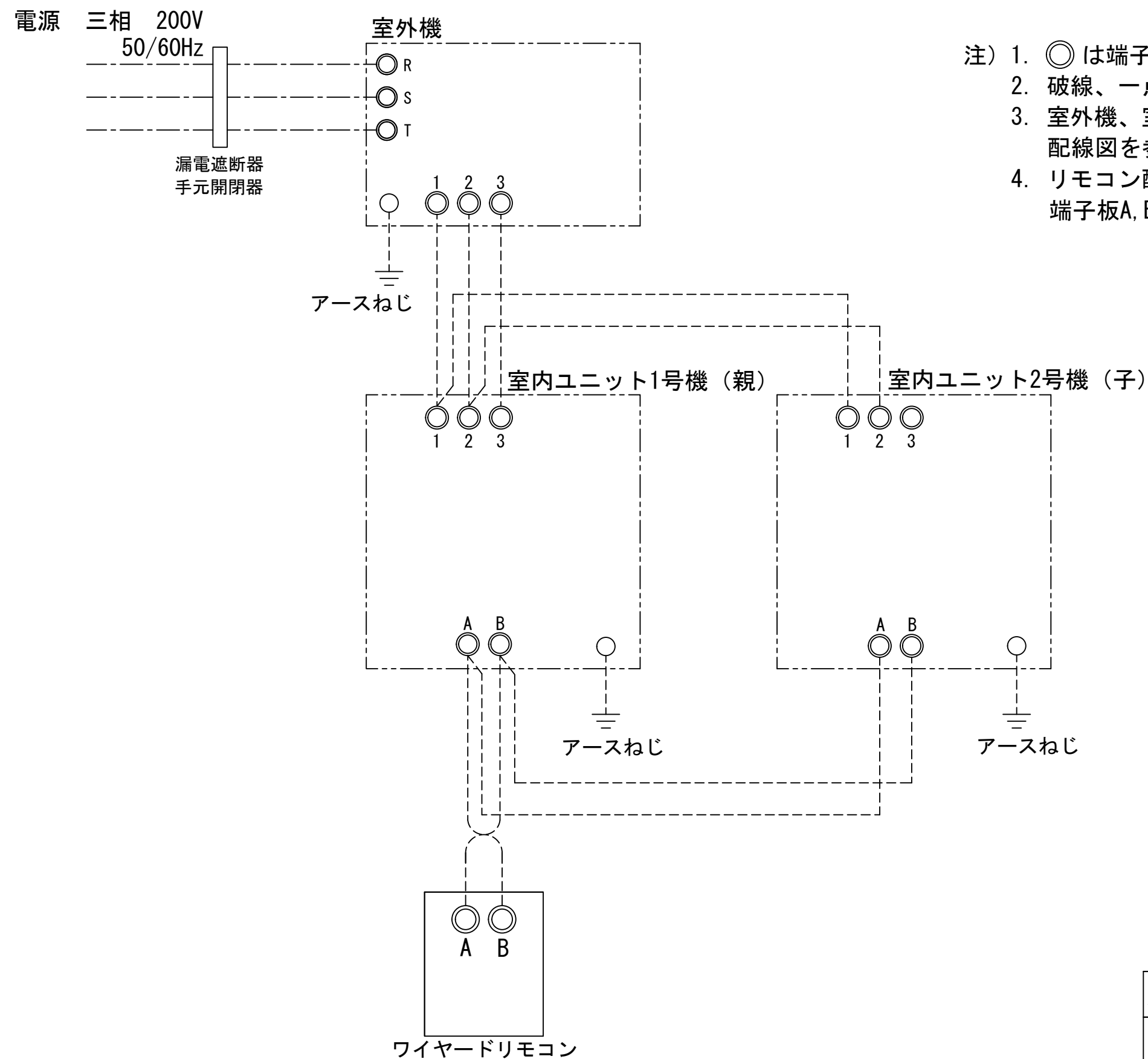
(空冷インバータヒートポンプ式壁掛形)

【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	7.1 < 1.7 ~ 8.0 >		室	形 名		ROA-RP803HS				
	顕 熱 比		-	0.85			外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)				
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.17 / 3.17			外形寸法	高 さ	mm	714			
	中間冷房標準能力		kW	3.2				幅	mm	859			
	中間冷房中温能力		kW	3.4				奥 行	mm	309			
	最小冷房中温能力		kW	2.0			総 質 量		kg	48			
	定格暖房標準能力		kW	8.0 < 1.3 ~ 10.0 >			圧 縮 機	形 式		全密閉形			
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.25 / 3.25				圧縮機用電動機定格出力		kW	1.65		
	中間暖房標準能力		kW	3.6				極 数		6			
	最小暖房標準能力		kW	2.0			空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ				
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	7.4		外	冷 媒 制 御		(冷) (暖)	電子制御弁 電子制御弁			
	通年エネルギー消費効率		(注5)				送風装置	送 風 機	プロペラファン				
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	5.6 / 5.6				標 準 風 量	m³/min	55.0			
APF (JIS B 8616 : 2006)		-	4.8 / 4.8			電 動 機	kW	0.071					
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.21 / 3.21		機	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)		(冷) (暖)	dB	68 70			
						(注6)			dB				
						運転音(音圧レベル)		(冷) (暖)	dB	53 54			
						(注7)			dB				
						IPコード		IPX4					
						法定冷凍トン		1.33					
電気特性 (注1)	電 源		(注2)	三相 200V 50/60Hz		機	設計圧力		高 圧 部 低 圧 部	MPa MPa	4.15 2.21		
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	2.24 / 2.24		冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量	kg		R32・1.55			
			中間冷房標準	kW	0.601 / 0.601			冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長	m		30		
			中間冷房中温	kW	0.505 / 0.505				冷 媒 追 加 量	g/m		主配管 : 35 分岐配管 : 20	
			最小冷房中温	kW	0.238 / 0.238					室外機・分岐管間	mm	ガス側 : φ15.9 液側 : φ9.5	
		定格暖房標準	kW	2.46 / 2.46	分岐管・室内ユニット間						mm	ガス側 : φ12.7 液側 : φ6.4	
		中間暖房標準	kW	0.675 / 0.675							最 大 実 長	m	50
	最小暖房標準	kW	0.350 / 0.350	最 大 落 差			m					室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30	
	最大暖房低温	kW	2.95 / 2.95				分 岐 配 管 最 大 長 さ	m				15	
	運 転 電 流	(冷)	A					7.03 / 7.03	分岐配管長さの最大差			m	10
(暖)		A	7.72 / 7.72			漏 電 遮 断 器		(注9)		20A、30mA 0.1sec以下			
力 率	(冷)	%	92 / 92		電 源 配 線			手元 開閉器容量		A		20	
	(暖)	%	92 / 92					開閉器 ヒューズ		A	20		
始 動 電 流		A	- / -	配 線 用 遮 断 器				A		20	電 源 配 線	線 径	電源線こう長(最大)
形 名		AIK-RP404H					連 絡 線	70 m以下		単線1.6mm×3本			
外 装		グランホワイト(マンセル5PB9/1)						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	
外形寸法	高 さ	mm	293			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	
	幅	mm	798		別 売 品				リモコン			RBC-AMSU52	
	奥 行	mm	230						(注10)				
総 質 量		kg	10										
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											
室内ユニット	送風装置	送 風 機	横流ファン			設 計	電 源 配 線			燃線3.5mm <sup>2</sup>	23 / 23		
		風 量 (注8)	m³/min	10.5 / 9.5 / 9.0 / 8.5 / 7.5	燃線5.5mm <sup>2</sup>		36 / 36						
		電 動 機	kW	0.042	燃線8.0mm <sup>2</sup>		- / -						
	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属		燃線14.0mm <sup>2</sup>		- / -						
	運 転 調 整 装 置		(注4)	リモコンスイッチ	燃線22.0mm <sup>2</sup>		- / -						
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)		16(ドレンホース)		燃線38.0mm <sup>2</sup>		- / -						
	定格騒音(音響パワーレベル) (注6)	急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	55 / 53 / 52 / 50 / 46			電 熱 装 置	取付不可					
				運転音(音圧レベル) (注7)	急/強+/強/弱+/弱			dB(A)	42 / 40 / 38 / 37 / 32				

- (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。
- (注10) 別売品によっては、エアコン本体の外形寸法や外觀、質量、運転音、性能特性が変化する場合があります。

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	T2523309	10	日本キヤリア株式会社
			セット名称 RKSB08043MUB	244	



- 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	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	日本キャリア株式会社		

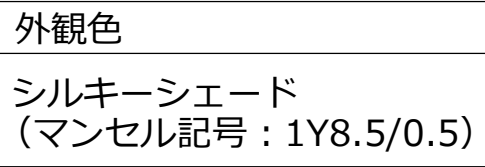
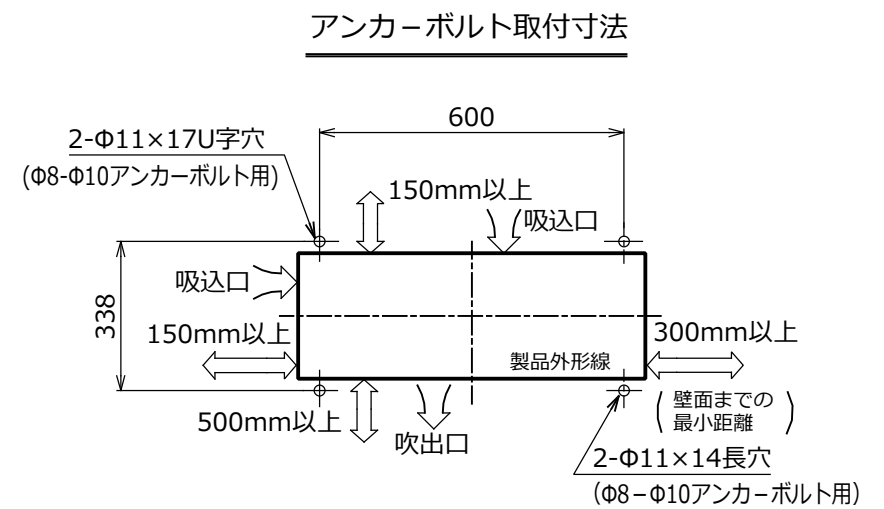
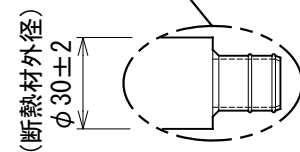
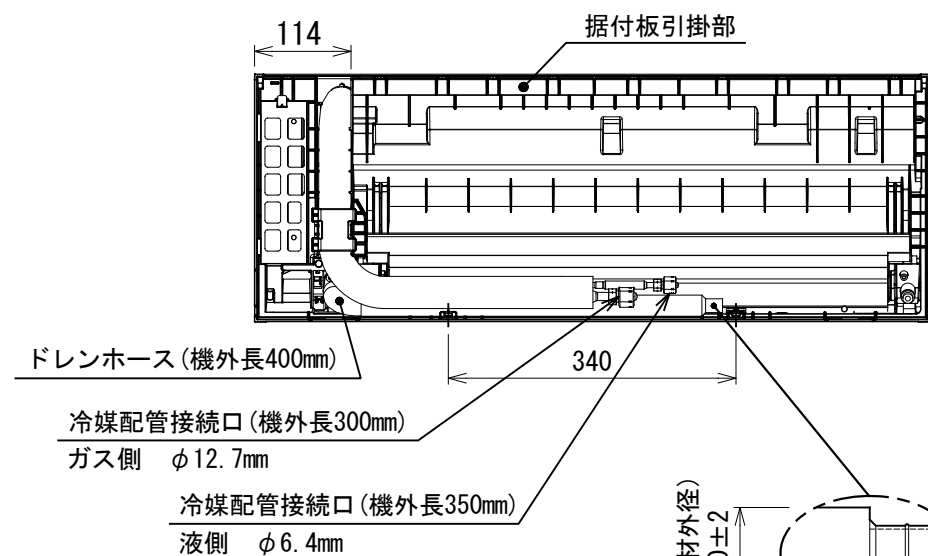
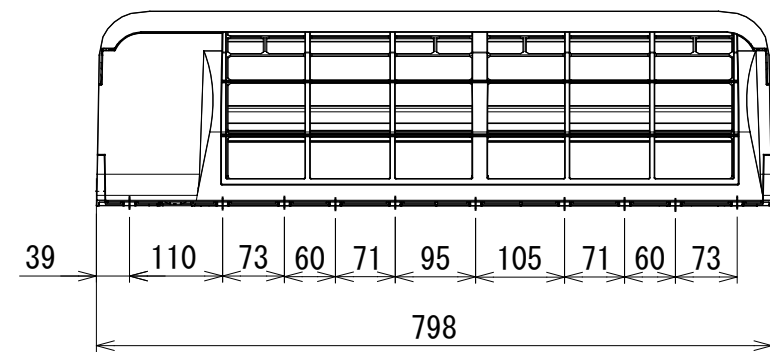
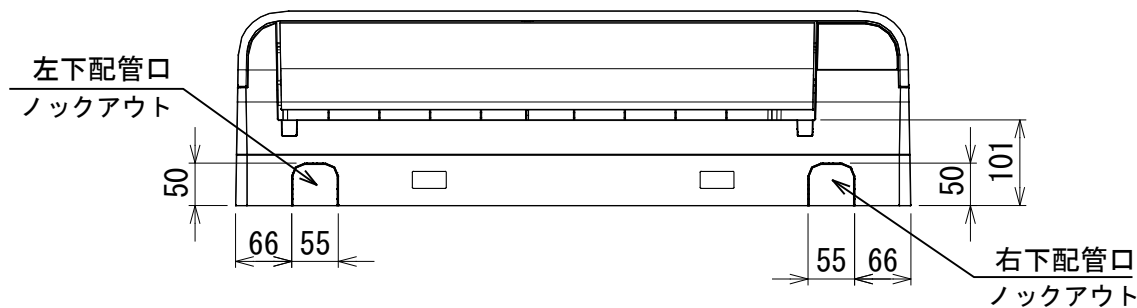
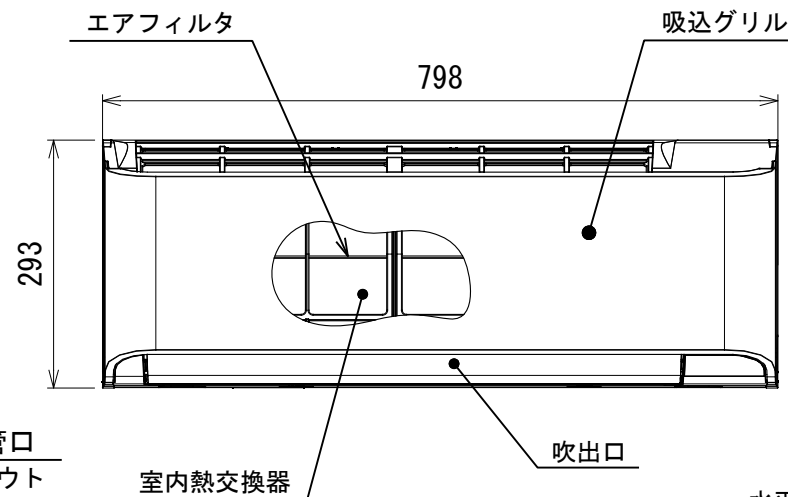
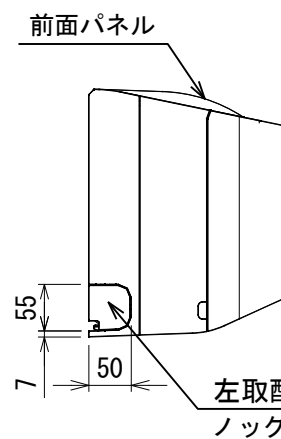
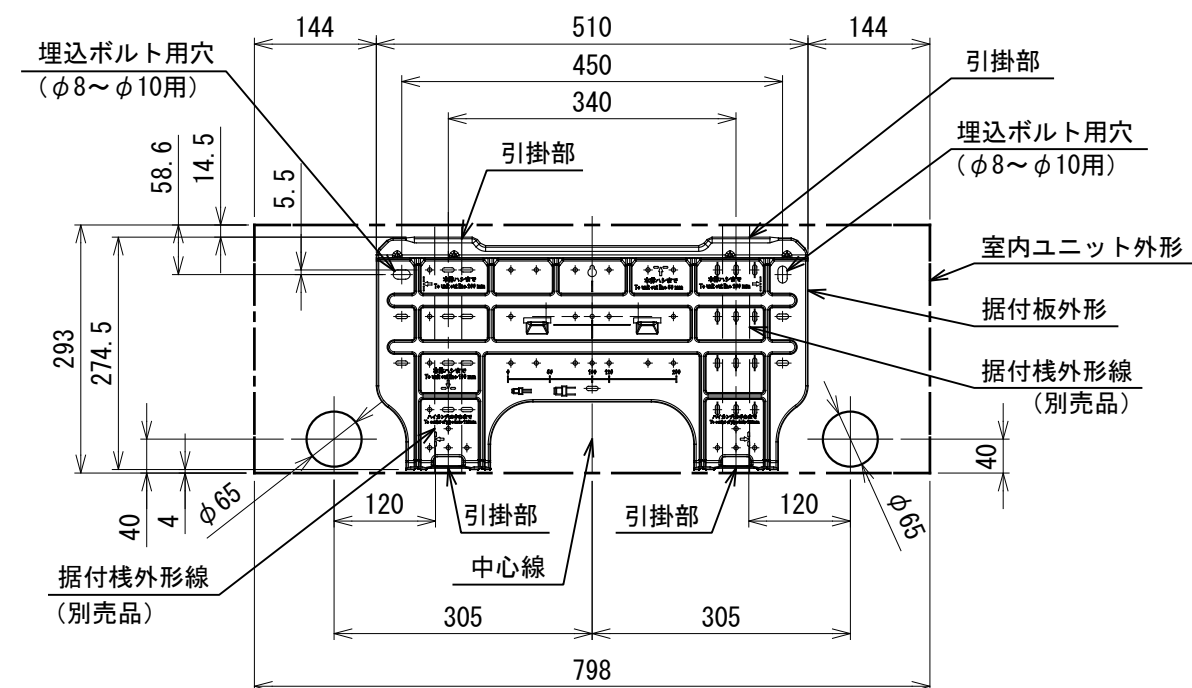


図 番	T26C1825-ROA-RP803HS		04	図 法
			215	三角法
品 名	東芝パッケージエアコン 外 形 図		尺 度	単 位
				m m
形 名	ROA-RP803HS	日本キヤリア株式会社		

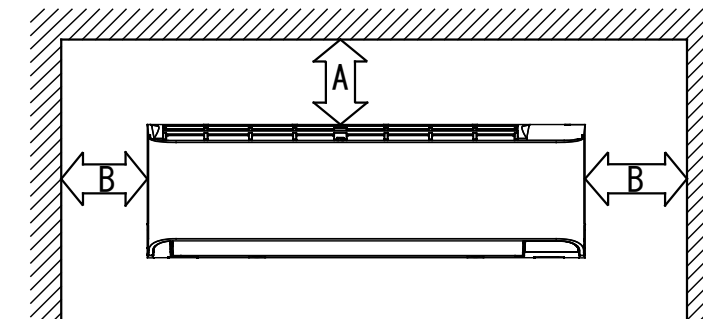




(ドレンホース先端寸法)



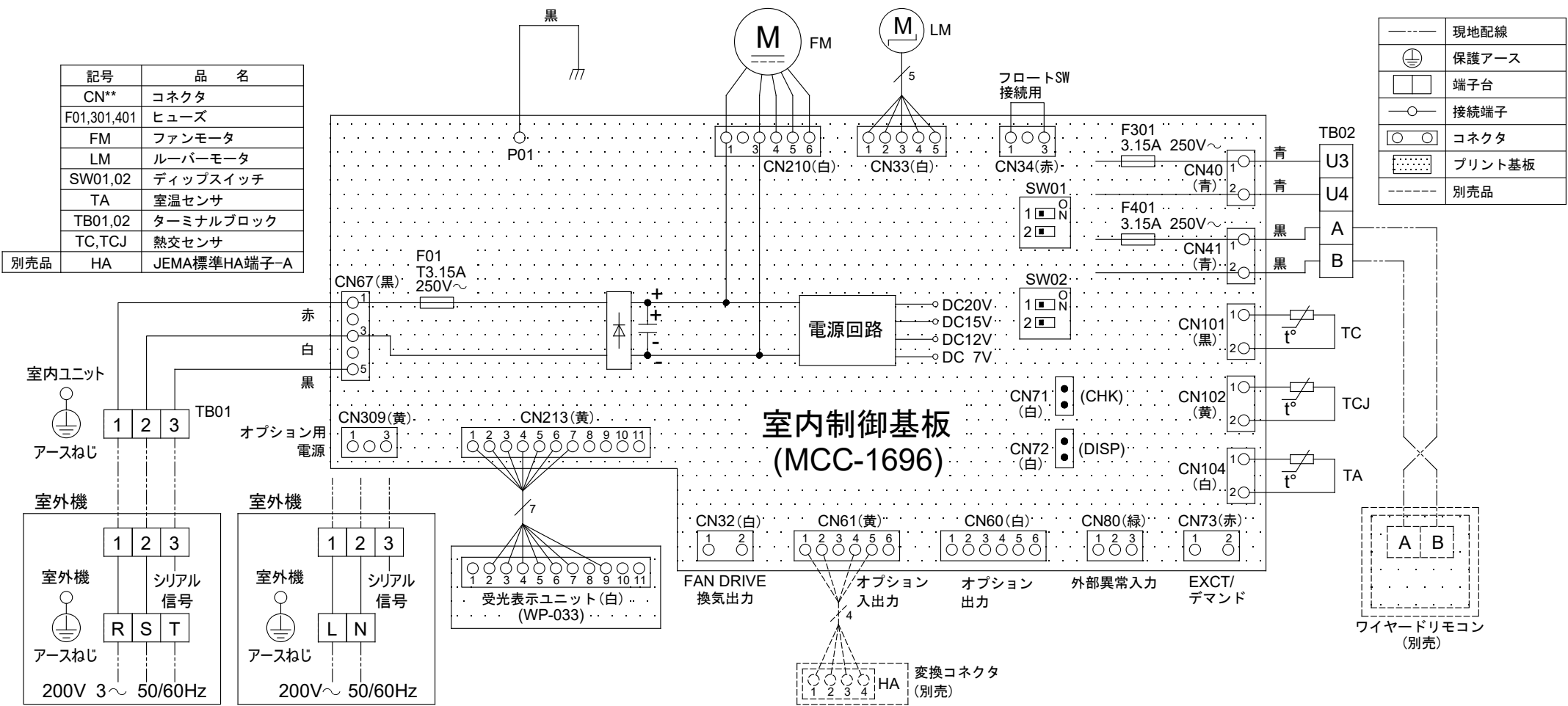
サービスに必要なスペース



	距離
A	50mm 以上
B	50mm 以上

注) 装置銘板の貼付位置: 筐体下面

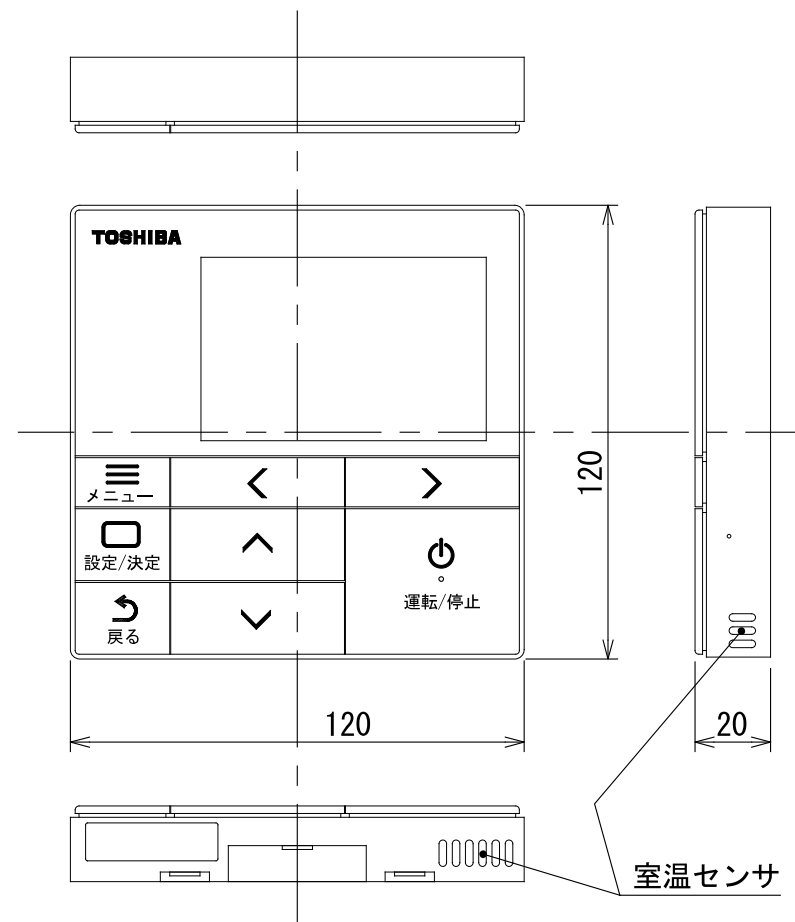
図番	T25A2101-AIK-RP404H	01	図法
		214	三角法
品名	東芝パッケージエアコン外形図 (壁掛形)	尺度	単位
			m m
形名	AIK-RP404H	日本キャリア株式会社	



記号	品名
CN**	コネクタ
F01,301,401	ヒューズ
FM	ファンモータ
LM	ルーバモータ
SW01,02	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
別売品	HA
	JEMA標準HA端子-A

---	現地配線
⊕	保護アース
□	端子台
○	接続端子
○	コネクタ
□	プリント基板
---	別売品

図番	T25B2101-AIK-RP404H	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-RP404H	日本キャリア株式会社	



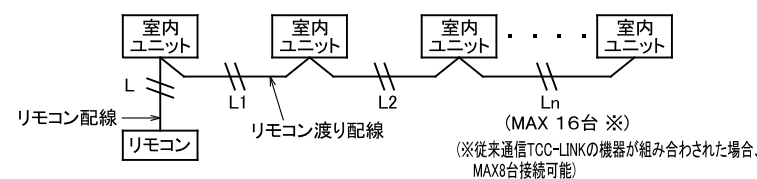
お願い  
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340  
1個用スイッチボックス(カバーなし)  
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)  
を現地手配し、埋込んでください。

#### 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。

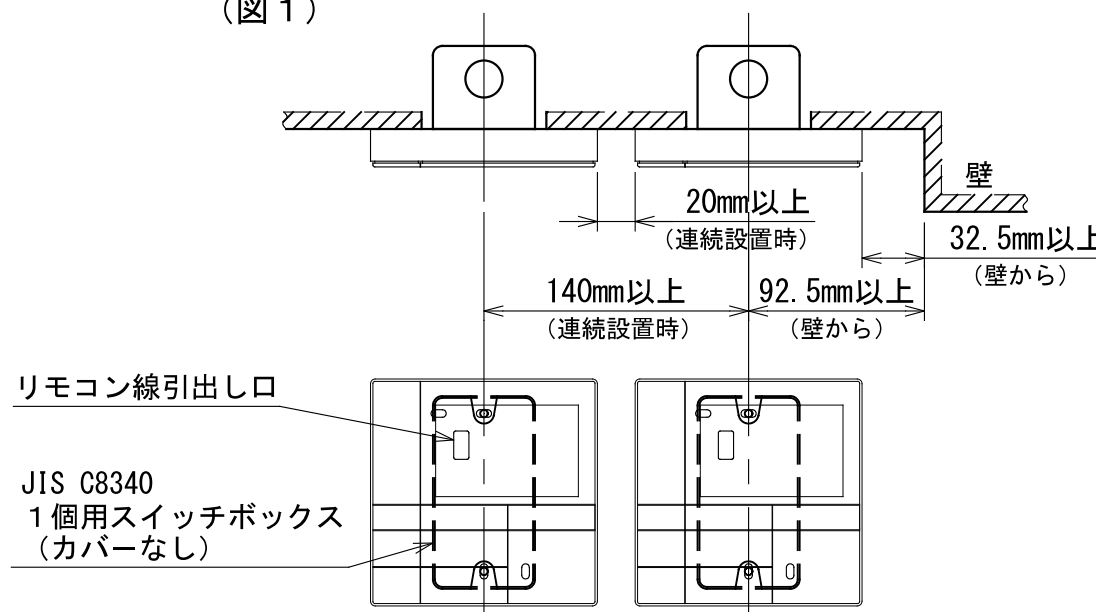
線種	VCTF:0.3mm <sup>2</sup> ×2			VCTF:0.5mm <sup>2</sup> ~2.0mm <sup>2</sup> ×2		
リモコン配線とリモコン 渡り配線の総配線長 (L+L1+L2+...Ln)	1リモコン 200mまで	2リモコン 120mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 200mまで	1リモコン 500mまで	2リモコン 300mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 400mまで
リモコン渡り配線の総配線長 (L1+L2+...Ln)	200mまで			200mまで		



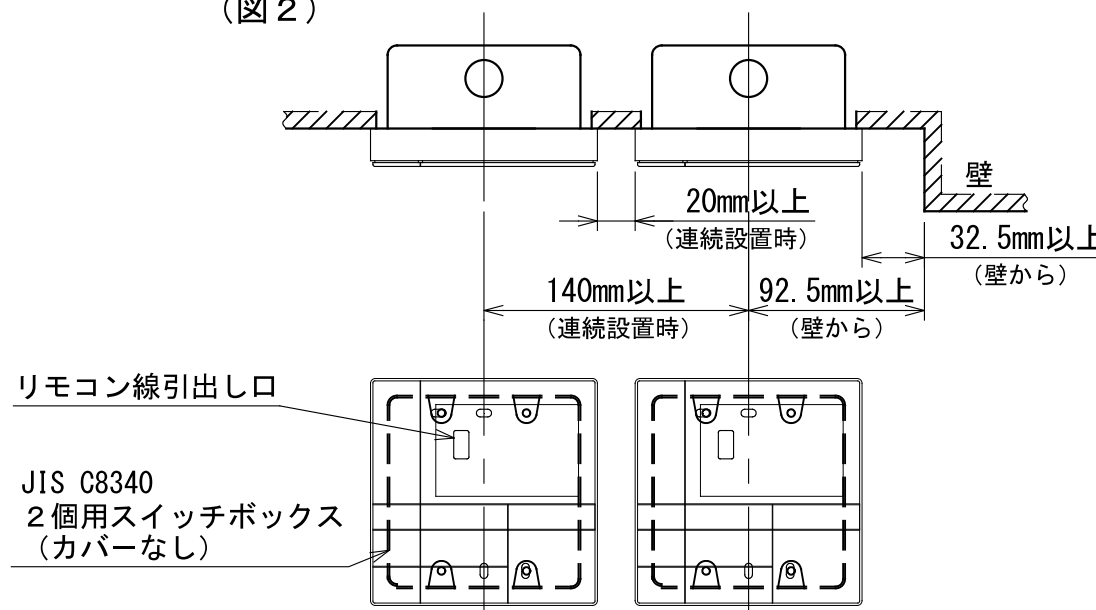
#### 連続設置の場合の取付方法

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。

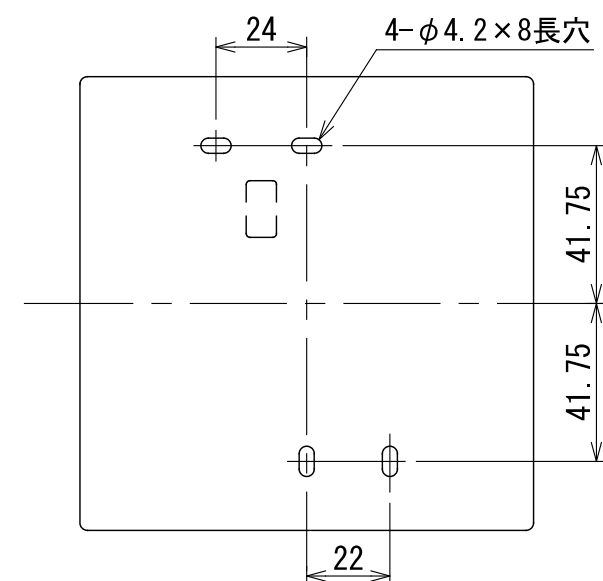
(図1)



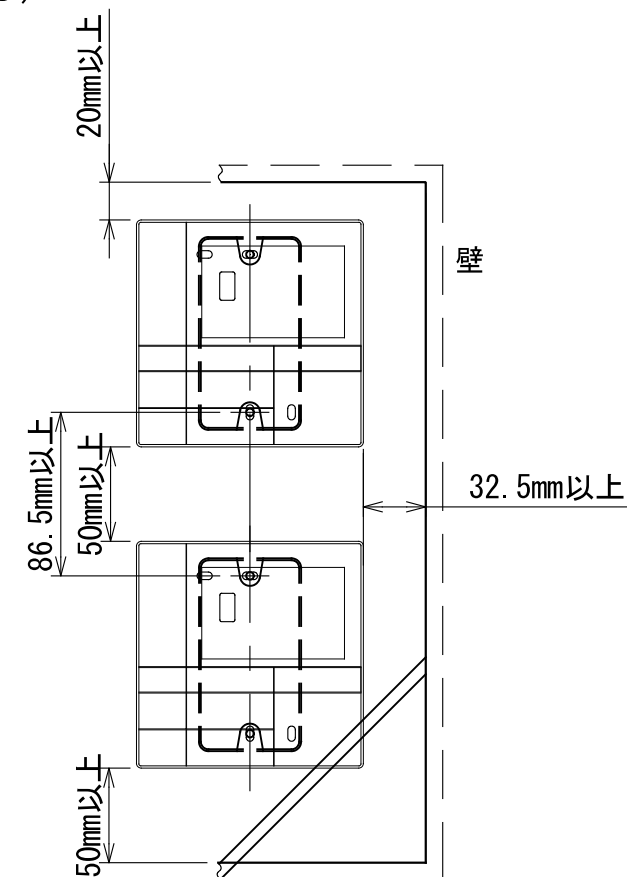
(図2)



#### ＜リモコン取付け寸法＞

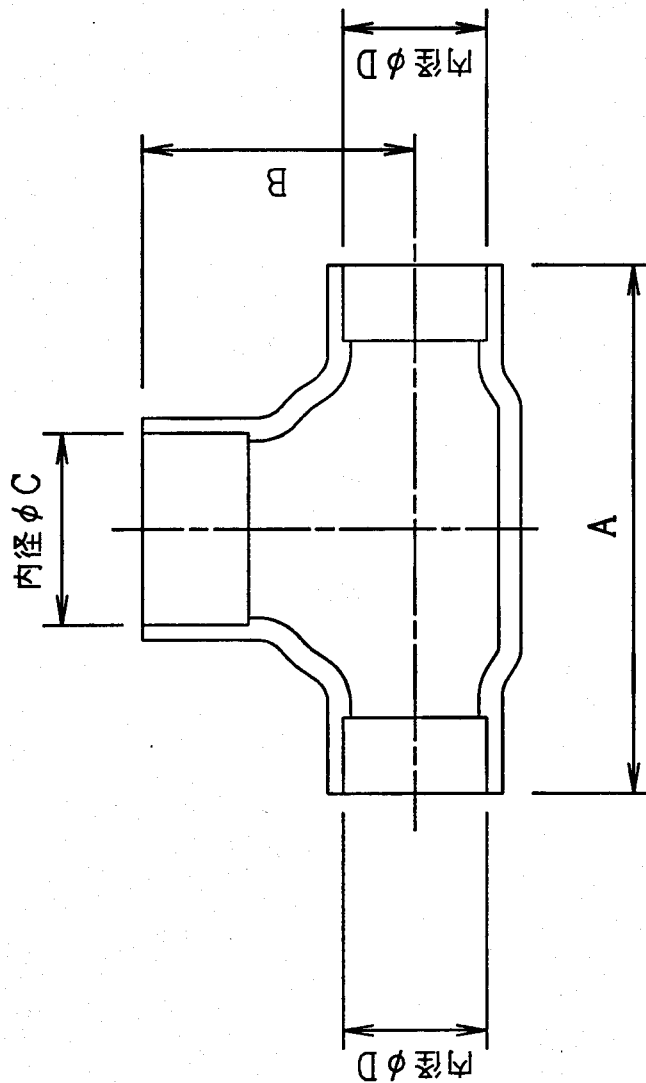


(図3)



本体の質量 230g

図 番	T24E2301-RBC-AMSU52	03	図 法
		242	三角法
品 名	業務用空調別売部品外形図 (省エネneoリモコン)	尺 度	単 位
			m m
形 名	RBC-AMSU52	日本キャリア株式会社	



	A	B	C	D
液側	36	14	φ 9.5	φ 6.4
ガス側	43	23	φ15.9	φ12.7

通 用 機 種	図 面 番 号		T 2 5 F 0 1 0 1 - 0		三 角 法
	品 名	東芝ツインシステム エアコン用分岐管	尺 寸	図 法	
RBC-TWP30					

東芝キヤリア株式会社

T25F0101-13