

【JRA耐重塩害仕様】

セット名称 **RUSB08033JXUZG**
仕様表 (室内ユニット) AIU-RP403H ×2(室外機) ROA-RP803HSJZG
(分岐管) RBC-TWP30天カセ
インバータ
ワイヤレスツイン東芝パッケージエアコン
ワイヤレスリモコン

(空冷インバータヒートポンプ式天井カセット形4方向吹出しタイプ)

【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 >		室内機	形 名		ROA-RP803HSJZG	
	額 熱 比		-	0.91			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		-	4.13 / 4.13			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	3.3				奥 行	mm	309
暖房性能 (注1)	最小冷房中温能力		kW	1.8		室外機	総 質 量		kg	49
	定格暖房標準能力		kW	8.0 < 1.3 ~ 10.6 >			圧 縮 機	形 式	全密閉形	
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	4.21 / 4.21				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	
通年エネルギー消費効率 (注5)	最大暖房低温能力		kW	7.8		冷 媒 制 御		(冷) (暖)	電子制御弁 電子制御弁	
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	6.7 / 6.7		送風装置	送 風 機	プロペラファン		
	APF (JIS B 8616:2006)		-	5.7 / 5.7			標 準 風 量	m ³ /min	550	
冷暖平均エネルギー消費効率		-	4.17 / 4.17		電 動 機		kW	0.071		
電気消費電力 特 性 (注1)	電 源		(注2)	単相 200V 50/60Hz		機	高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	1.72 / 1.72		低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-
			中間冷房標準	kW	0.530 / 0.530		保 護 装 置			
			中間冷房中温	kW	0.403 / 0.403					
			最小冷房中温	kW	0.208 / 0.208					
		暖房	定格暖房標準	kW	1.90 / 1.90		吐 出 温 度 セ ン サ ー 過 電 流 セ ン サ ー 圧 縮 機 サ ー モ			
	中間暖房標準		kW	0.595 / 0.595	ケースヒータ		W	-		
	運 転 電 流	(冷) (暖) (最大)	最小暖房標準	kW	0.285 / 0.285		定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	68
			最大暖房低温	kW	2.74 / 2.74		(注6)	(暖)	dB	70
			運 転 電 流	A	9.10 / 9.10		運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	53
力 率			%	10.1 / 10.1	(注7)	(暖)	dB	54		
始 動 電 流			A	17.4 / 17.4	IPコード		IPX4			
室内機 内 容 コ ン ト ロ ー ル 二 次 機 ツ ー ル ト ー ナ ル (注3)	形 名		AIU-RP403H		法定冷凍トン		1.33			
	外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)		設計圧力	高 圧 部	MPa	4.15		
	外形寸法		高 さ	mm	256	低 圧 部	MPa	2.21		
			幅	mm	840	冷媒・出荷時封入量		kg	R32・1.55	
			奥 行	mm	840	冷媒追加不要の最大実長		m	30	
	総 質 量		kg	20	冷媒追加量		g/m	主配管：35 分岐配管：20		
	空気熱交換器		フィンドチューブ		冷媒配管	室外機・分岐管間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5	
	防音・断熱材		発泡ポリスチレン、ターボファン							
	送風装置	送風機	風 量	(注8)		m ³ /min	分岐管・室内ユニット間	mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4	
			急/強+/強/弱+/弱			17.5 / 16.5 / 15.0 / 13.5 / 12.5	最 大 実 長	m	50	
電 動 機			kW	0.060		最 大 落 差	m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30		
エアフィルタ		天井パネルに付属		電 源 配 線	漏 電 遮 断 器		(注9)	20A、30mA 0.1sec以下		
運転調整装置		ワイヤレスリモコンスイッチ			手元 開閉器容量		A	20		
ドレン口径(呼び径)		25(塩ビ管)			開閉器 ヒューズ		A	20		
定格騒音(音響パワーレベル)	(注6)	急/強+/強/弱+/弱	dB(A)		47 / 46 / 44 / 43 / 42	配 線 用 遮 断 器		A	20	
		運転音(音圧レベル)	(注7)		dB(A)	33 / 32 / 30 / 29 / 27	電 源 配 線		線 径	電源線こう長(最大)
		急/強+/強/弱+/弱	dB(A)		単線1.6mm	- / -				
電 熱 装 置		取付不可		単線2.0mm	13 / 13					
天井パネル バ ネ ル (注4)	形 名		RBC-U41PG(W)(C)(N)(K)		連絡線	燃線3.5mm ²		15 / 15		
	外形寸法	高 さ	mm	30		燃線5.5mm ²		24 / 24		
						燃線8.0mm ²		- / -		
						燃線14.0mm ²		- / -		
						燃線22.0mm ²		- / -		
総 質 量		kg	5.0	燃線38.0mm ²		- / -				
外 装		(W):グランホワイト(マンセル5PB9/1) (C):マースブラウン(マンセル8.6YR6.7/3.4) (N):アポログレー(マンセル4.5B6.5/0.5) (K)コスミックブラック(マンセルLN1)		連 絡 線	室外機・室内ユニット間		70 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 ×2本			
高 さ		mm	30							
幅		mm	950							
奥 行		mm	950							
総 質 量		kg	5.0							

(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) 天井パネル・ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

(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。

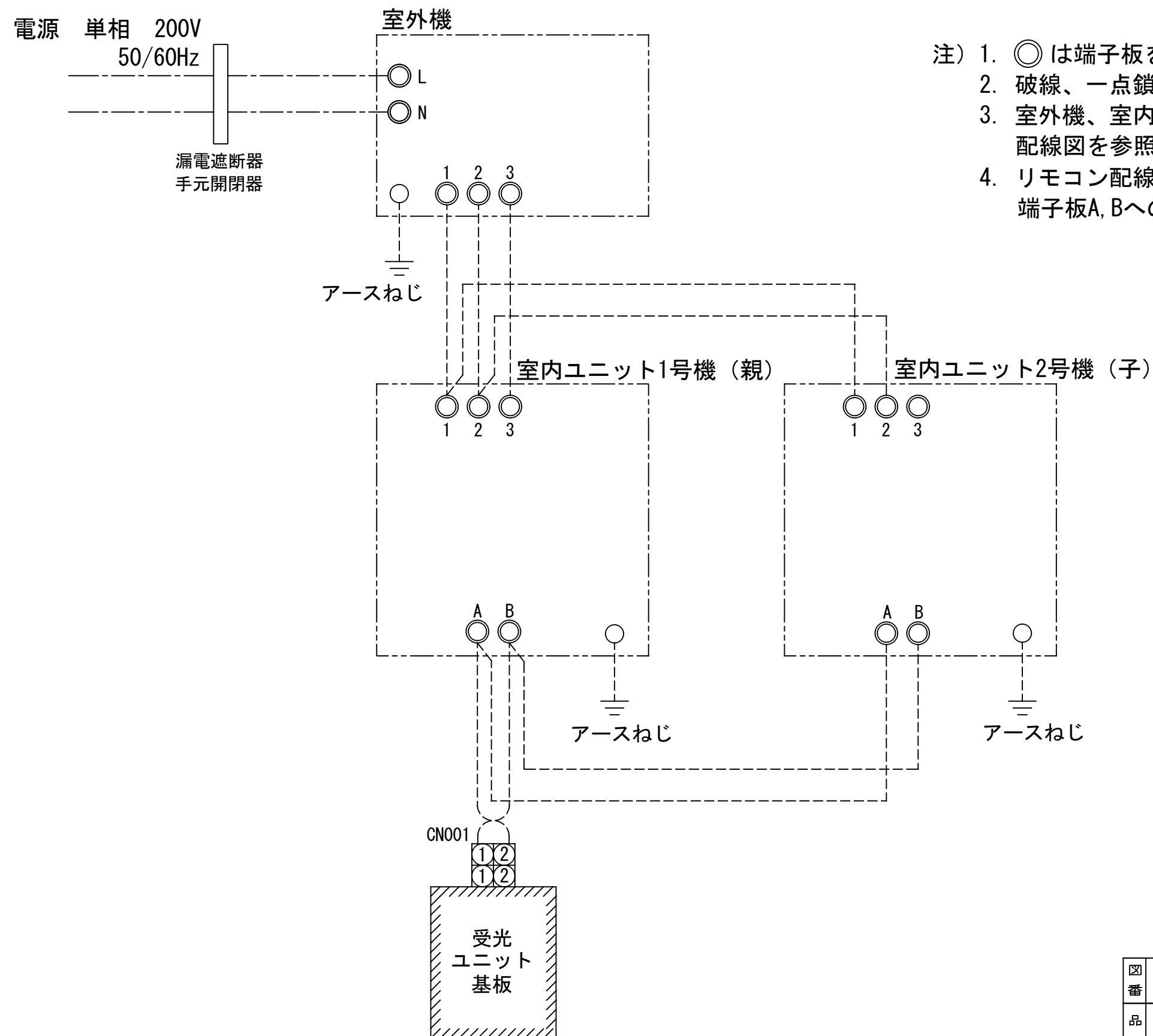
(注6) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616：2015に基づいた値です。

(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。

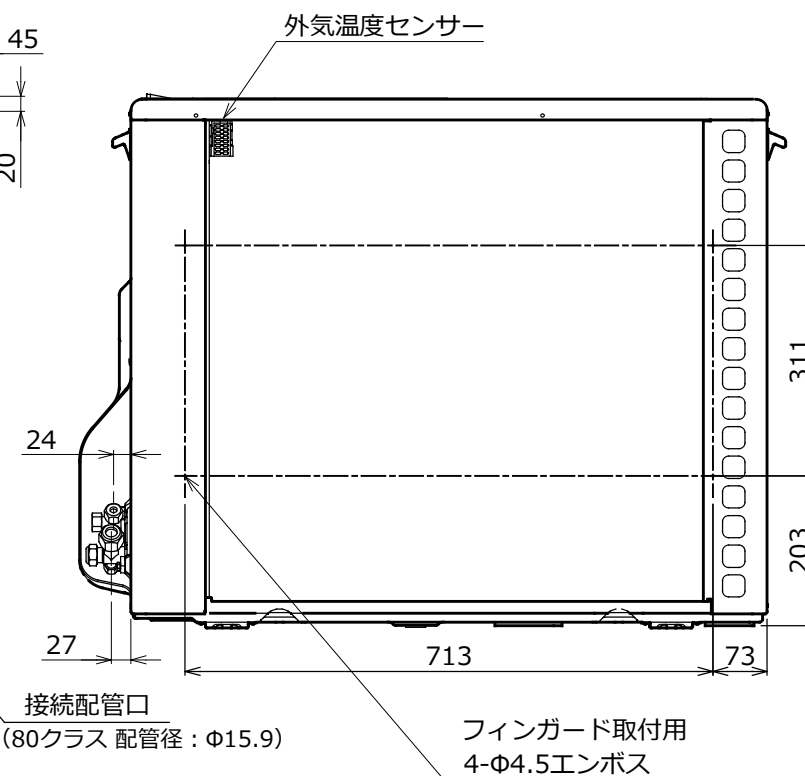
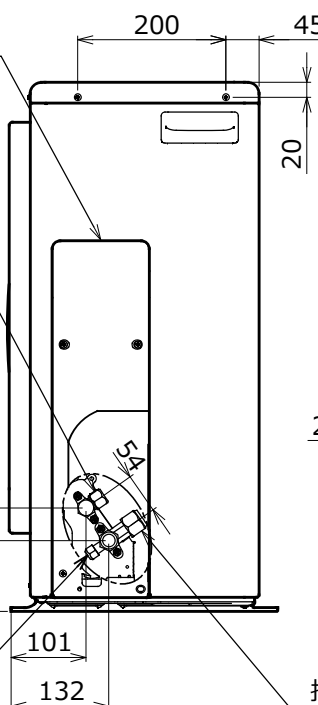
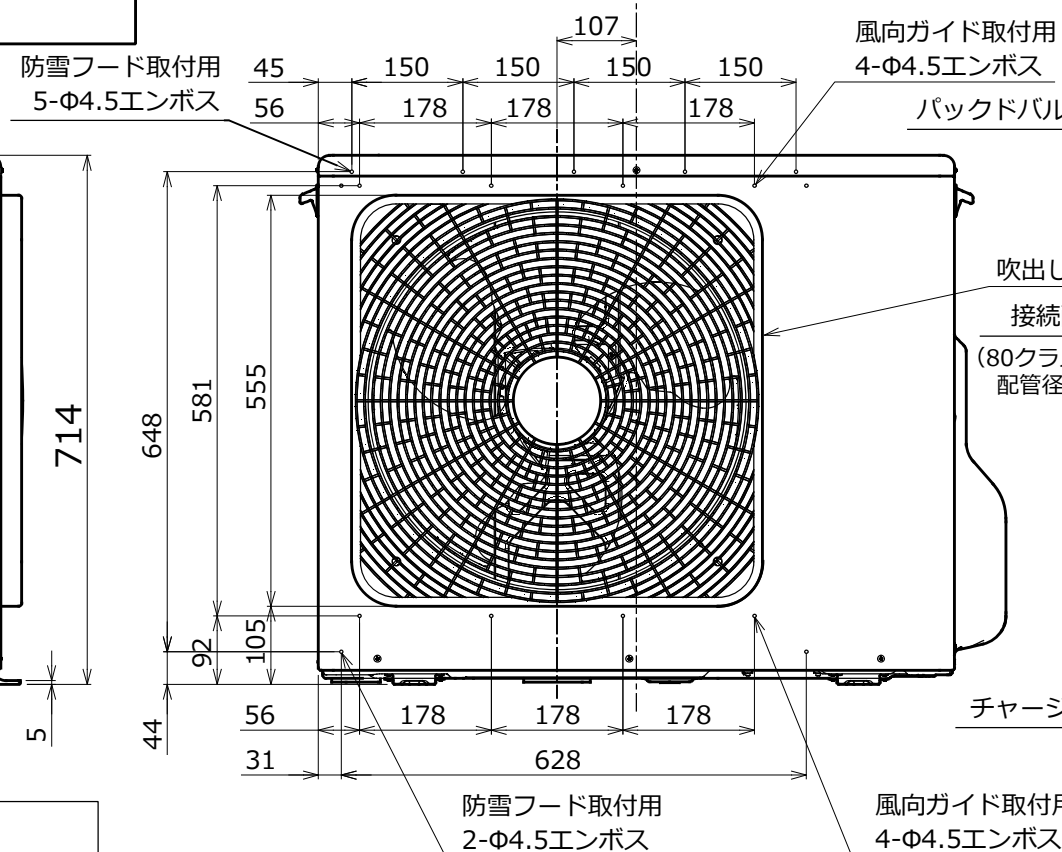
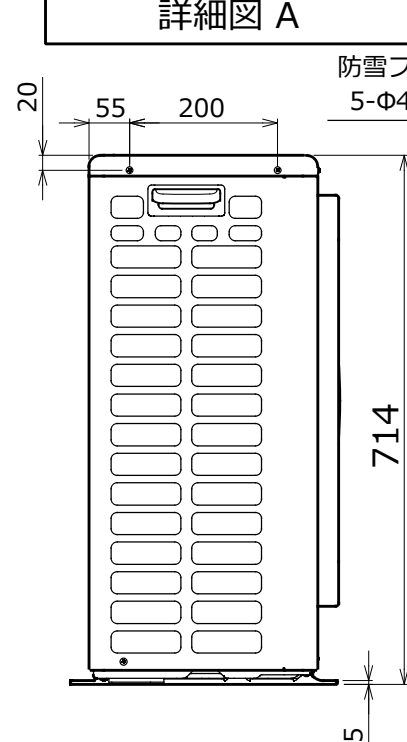
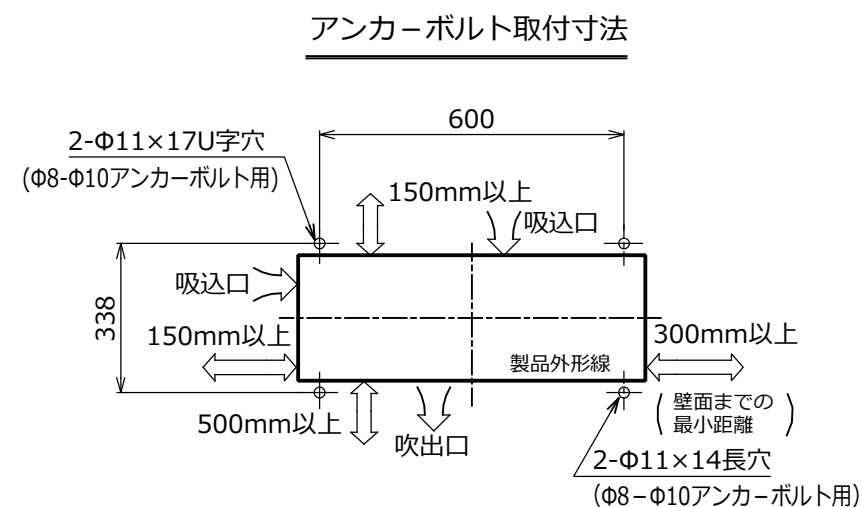
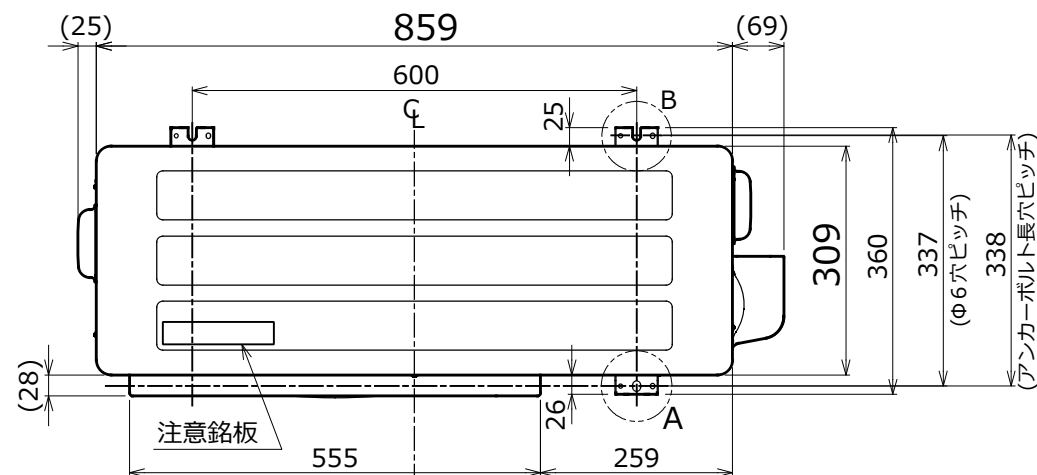
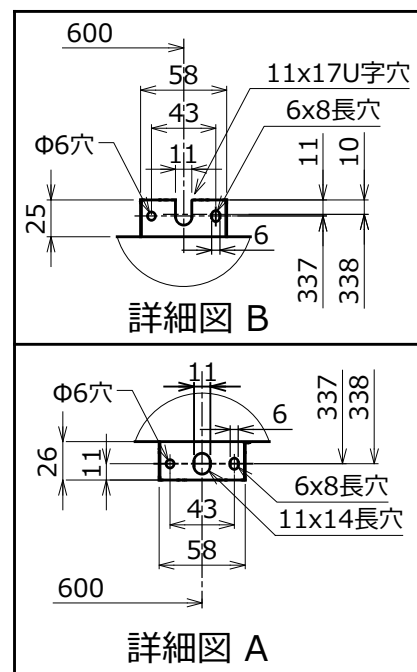
(注9) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器+ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。

品名	東芝パッケージエアコン仕様表 (空冷インバータヒートポンプ式天井カセット形4方向吹出しタイプ)	図番	T2521292ZG	02	東芝キャリア株式会社
		セット名称	RUSB08033JXUZG	236	



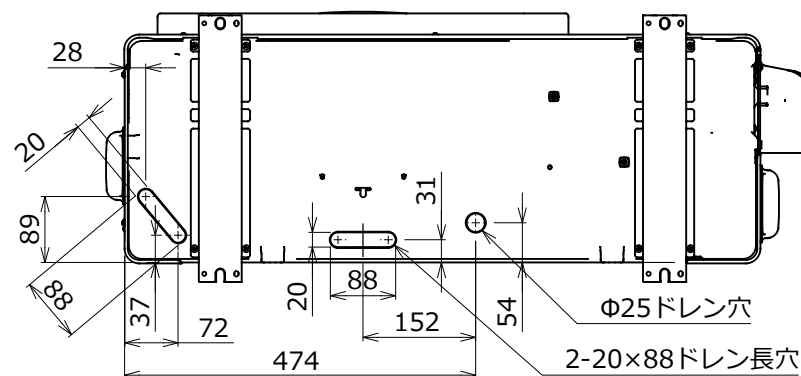
- 注) 1. ◎ は端子板を示します。
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
 の配線図を参照してください。
 4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット
 端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

図 番	T25G1802	02	図 法
		214	
品 名	東芝パッケージエアコン外部結線図 (ワイヤレスツインタイプ)	尺 度	単 位
形 名	東芝キャリア株式会社		



外観色

シルキーシェード
(マンセル記号：1Y8.5/0.5)

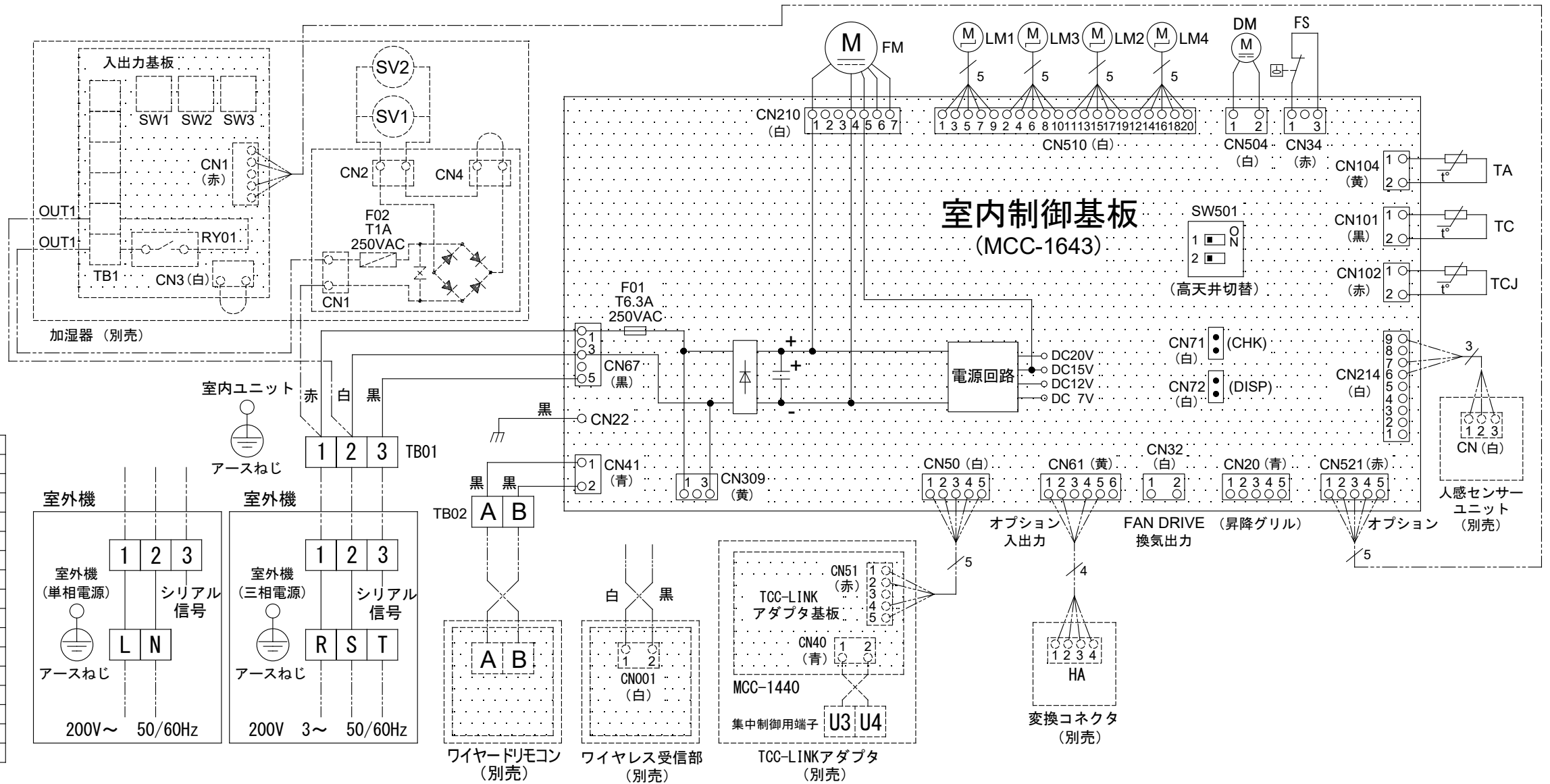


図番	T26C1825-ROA-RP803HSJZG	04	図法
品名	東芝パッケージエアコン 外形図	215	三角法
形名	ROA-RP803HSJZG	尺度	単位
	東芝キャリア株式会社	m	mm

-----	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

記号	品名
CN**	コネクタ
DM	ドレンポンプモータ
F01	ヒューズ
FM	送風用電動機
FS	フロートスイッチ
LM1,2,3,4	ルーバモータ
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
F02	ヒューズ
HA	JEMA標準HA端子-A
RY01	リレー
SV1,2	給水用電磁弁
SW1,2,3	切替スイッチ
TB1	ターミナルブロック

別
売
品



図番	T25B1806-AIU-RP403H	02	図法
品名	東芝パッケージエアコン配線図 (天井カセット形4方向吹出しタイプ)	214	尺度 単位
形名	AIU-RP403H	東芝キヤリア株式会社	



注) この天井パネルは、複数台設置時の吸込グリルの格子の方向合わせや、アジャスタコーナーキャップ部の社名表示の位置をお客様の要望により下図のように変更することができます。ただし、別売ワイヤレス受信キットとスマート人感センサーキットの取り付け位置はユニット本体のドレン配管部の対角コーナーのみとなっています。指定位置以外に取り付けた場合は、別売ワイヤレス受信キット、スマート人感センサーキットの故障の原因となります。



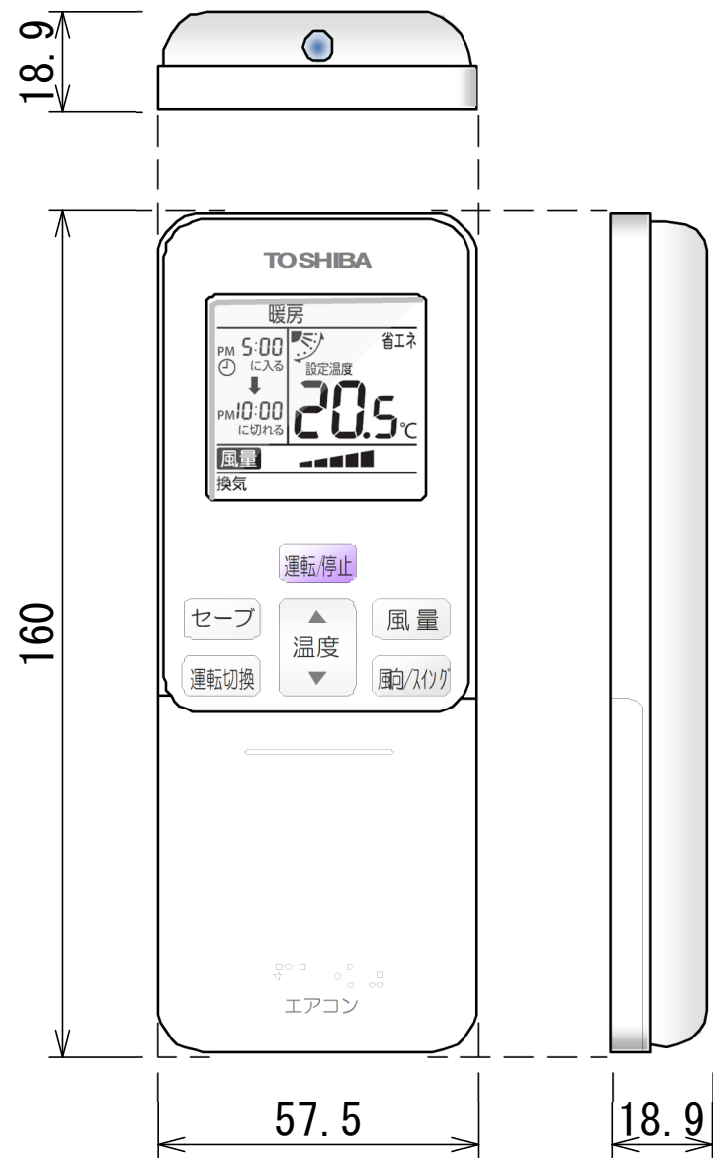
形名	RBC-U41PG (W)	RBC-U41PG (C)	RBC-U41PG (N)	RBC-U41PG (K)	RBC-UP41PG (W)
適用機種 (室内ユニット)	AIU-AP407H~AP1607H, AIU-RP801H~RP1601H AIU-RP403H~RP1603H, MMU-AP287H~AP1607H MMU-UP281H~UP1601H				
品名	標準パネル(カラーバリエーション)				オイルガードパネル
外装	色	グランホワイト	マーズブラウン	アポログレー	コスミックブラック
	マンセルNo.	5PB 9/1	8. 6YR6. 7/3. 4	4. 5B6. 5/0. 5	N1
	材質	PS樹脂			
製品質量		5kg			
付属フィルター集塵効率(質量法)		12%			50%

(単位 : mm)

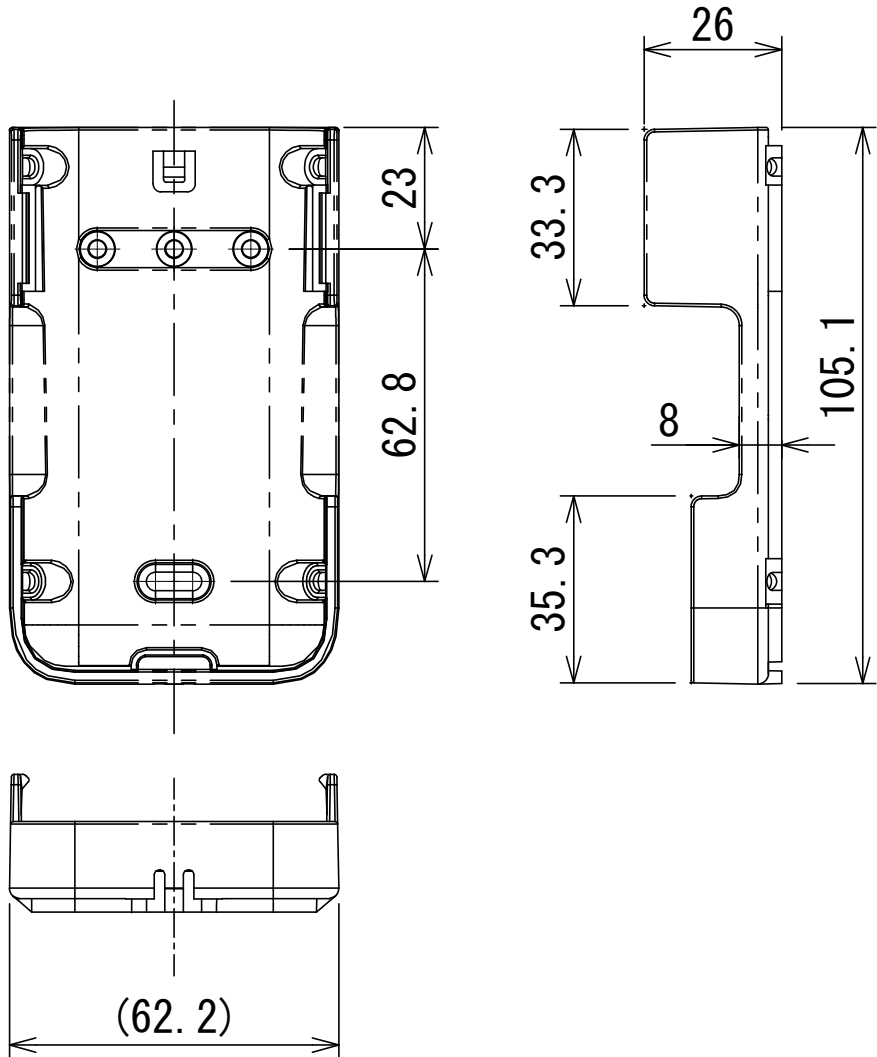
適 用 機 種		図 面 番 号		T24H1405-04			
RBC-U41PG (W)		品 名	東芝パ ッ ケ ヅ ー エ ー コ ン 用 別 売 部 品 外 形 図		尺 度	図 法	三 角 法
RBC-U41PG (C)			標準パ ネ ル, オイルガ ー ド パ ネ ル				
RBC-U41PG (N)							
RBC-U41PG (K)							
RBC-UP41PG (W)							
東芝キヤリア株式会社							

T24H1405-07

ワイヤレスリモコン寸法図

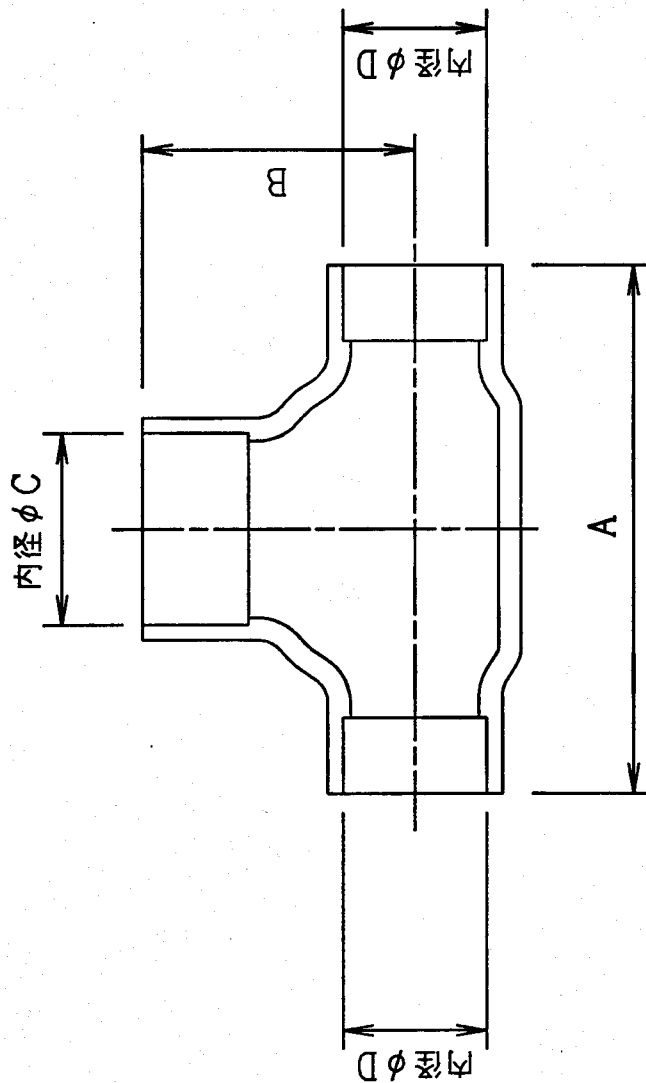


リモコンホルダー（付属）寸法図



リモコン単品形名	製品形名	本体色
WX-TA01GJ	RBC-ATX41	フルムーンホワイト

適 用 機 種		図 面 番 号		T29E1406-02			
RBC-ATX41		品 名	東芝パッケージエアコン用別売部品 外 形 図		尺 度	図 法	三 角 法
			ワイヤレスリモコンキット				
		東芝キヤリア株式会社					



	A	B	C	D
液側	36	14	φ 9.5	φ 6.4
ガス側	43	23	φ 15.9	φ 12.7

通 用 機 種		図 面 番 号		T25F0101-0	
RBC-TWP30		品 名		東芝インシステム エアコン用分岐管	
		尺 寸		図 法	
				三 角 法	

東芝キヤリア株式会社

T25F0101-13