

【J R A耐塩害仕様】	セット名称	RURB08033JXZ	
	仕様表	(室内ユニット) AIU-RP403H	×2
(室外機) ROA-RP803JZ (分岐管) RBC-TWP30			
天カセ 冷専 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

(空冷式天井カセット形4方向吹出しタイプ)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力			kW	7.1 < 1.7 ~ 8.0 >		
	顕熱比			-	0.91		
	定格冷房標準エネルギー消費効率			-	4.13 / 4.13		
	中間冷房標準能力			kW	3.2		
	中間冷房中温能力			kW	3.3		
通年エネルギー消費効率 (注5)	最小冷房中温能力			kW	1.8		
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)			-	7.5 / 7.5		
	APF (JIS B 8616 : 2006)			-	6.9 / 6.9		
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	1.72 / 1.72		
		中間冷房標準		kW	0.530 / 0.530		
		中間冷房中温		kW	0.403 / 0.403		
		最小冷房中温		kW	0.208 / 0.208		
室内ユニット (注3)	運転電流			A	9.10 / 9.10		
	(最大)				14.1 / 14.1		
	力率			%	94 / 94		
室外機 (注4)	始動電流			A	- / -		
	形名			AIU-RP403H			
	外装			シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)			
	外形寸法	高さ		mm	256		
		幅		mm	840		
		奥行		mm	840		
	総質量			kg	20		
	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, ターボファン			
	送風装置	送風機					
風量 (注8) 急/強+/強/弱+/弱		m³/min	17.5 / 16.5 / 15.0 / 13.5 / 12.5				
天井パネル (注3)	電動機			kW	0.060		
	エアフィルタ			天井パネルに付属			
	運転調整装置 (注4)			ワイヤレスリモコンスイッチ			
	ドレン口径(呼び径)			25(塩ビ管)			
	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		
天井パネル (注4)	運転音(音圧レベル) (注7) 急/強+/強/弱+/弱			dB(A)	33 / 32 / 30 / 29 / 27		
	電熱装置			取付不可			
天井パネル (注4)	形名			RBC-U41PG(W) (C) (N) (K)			
	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):アボログレー(マンセル4.5B6.5/0.5) (K)コスミックブラック(マンセルN1)			
	外形寸法	高さ		mm	30		
		幅		mm	950		
		奥行		mm	950		
総質量			kg	5.0			
室外機 (注4)	形名			ROA-RP803JZ			
	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	714		
		幅		mm	859		
		奥行		mm	309		
	総質量			kg	49		
	圧縮機	形式		全密閉形			
		圧縮機用電動機定格出力		kW	1.65		
	極数			6			
	空気熱交換器			フィンドチューブ			
室外機 (注4)	冷媒制御			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	55.0		
		電動機		kW	0.071		
	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6)			dB	68		
	運転音(音圧レベル) (注7)			dB	53		
室外機 (注4)	IPコード			IPX4			
	法定冷凍トン			1.12			
	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・1.55		
	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				
電源配線	分岐配管長さの最大差		m	10			
	漏電遮断器 (注6)			15A、30mA 0.1sec以下			
	手元開閉器	開閉器容量		A	15		
		ヒューズ		A	15		
	配線用遮断器			A	15		
	電源配線	線径		電源線こう長(最大)			
		単線1.6mm		- / -			
		単線2.0mm		17 / 17			
		撚線3.5mm²		19 / 19			
		撚線5.5mm²		29 / 29			
撚線8.0mm²		- / -					
撚線14.0mm²		- / -					
撚線22.0mm²		- / -					
撚線38.0mm²		- / -					
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) : 撚線0.5mm2×2本				

(注1) 冷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) 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。

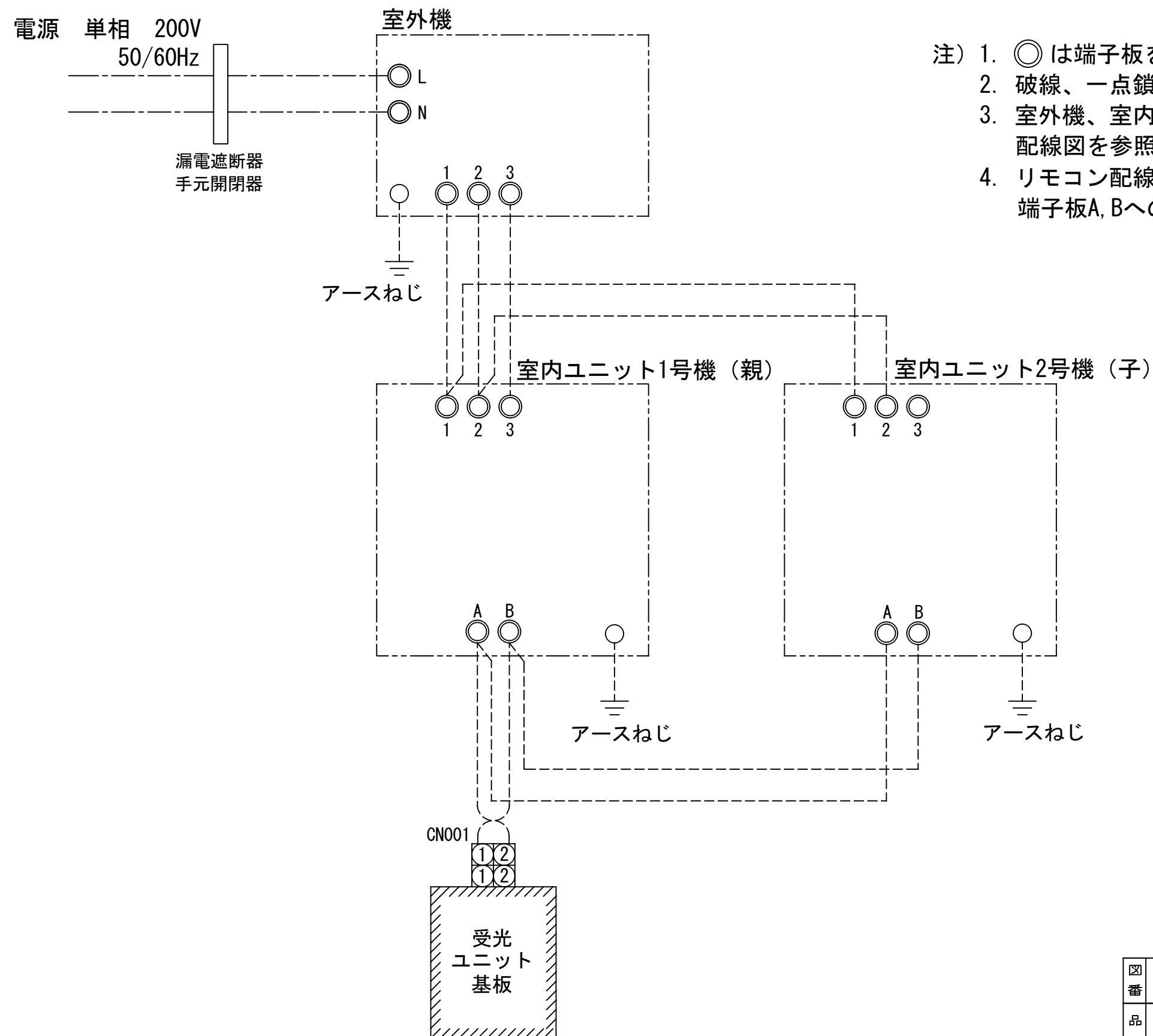
(注5) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」
(通称：省エネ法基準値)における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616 : 2006)」が適用されます。

(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。

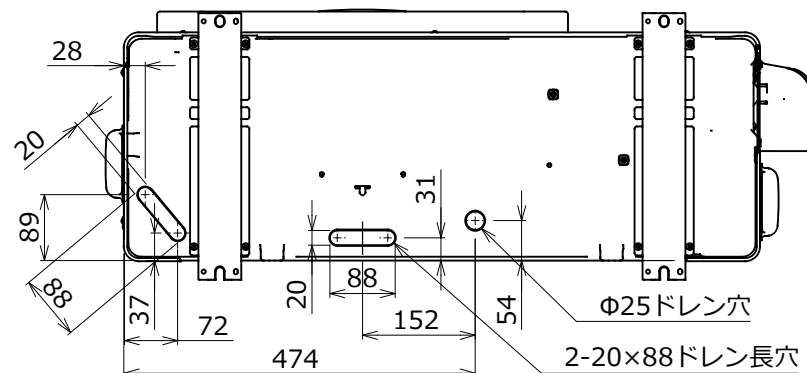
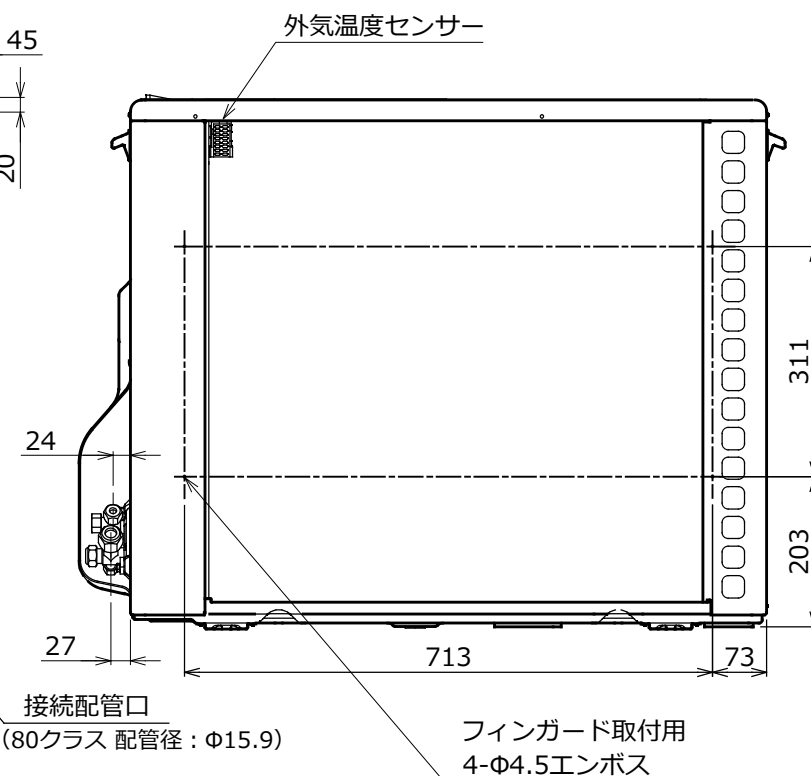
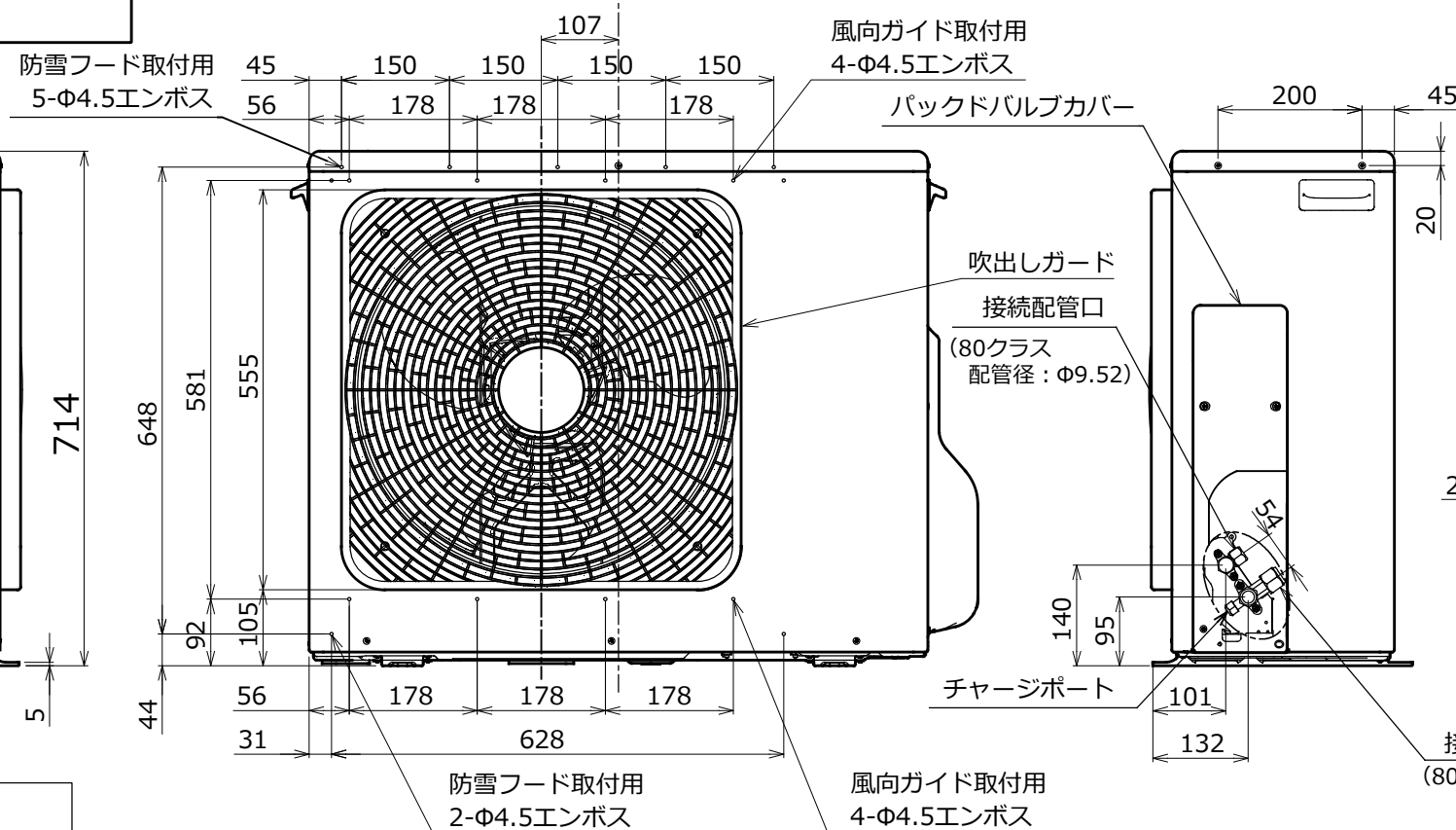
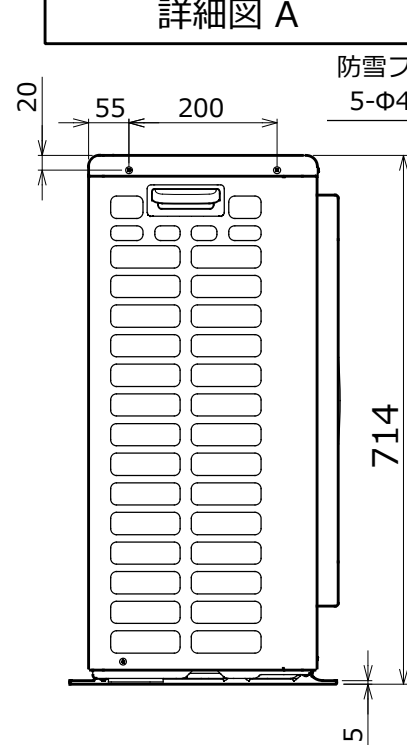
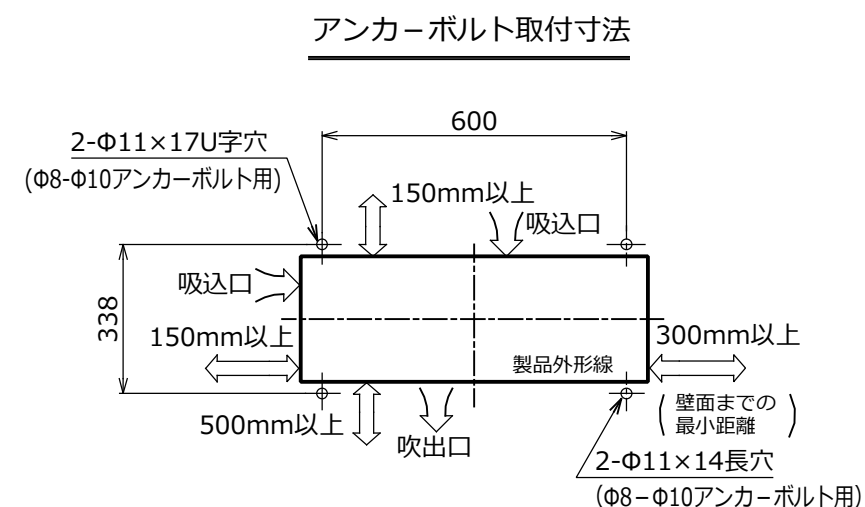
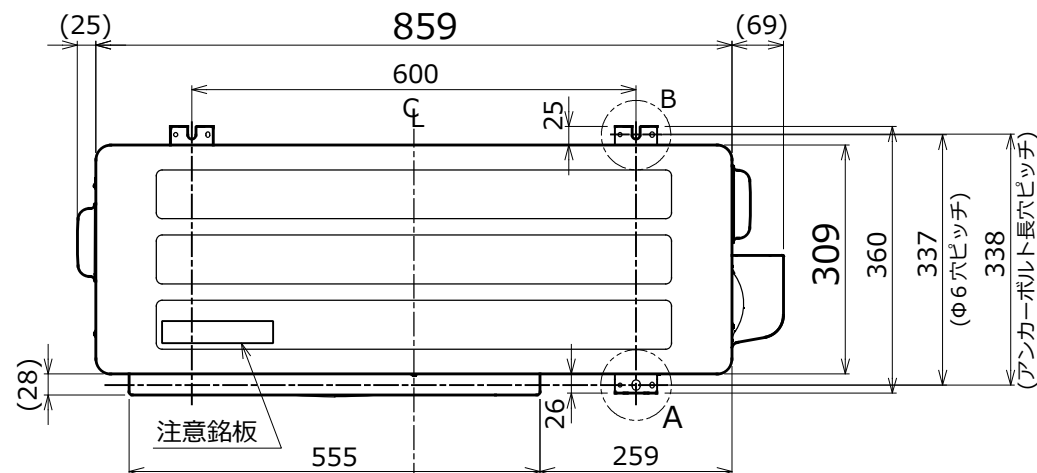
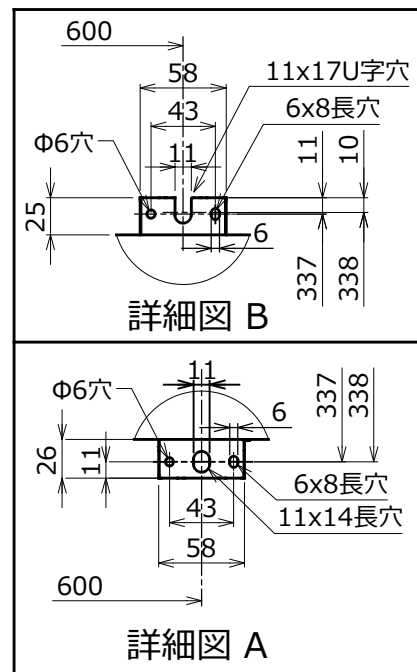
(注8) 定格風量は「急」です。

(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。



- 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		

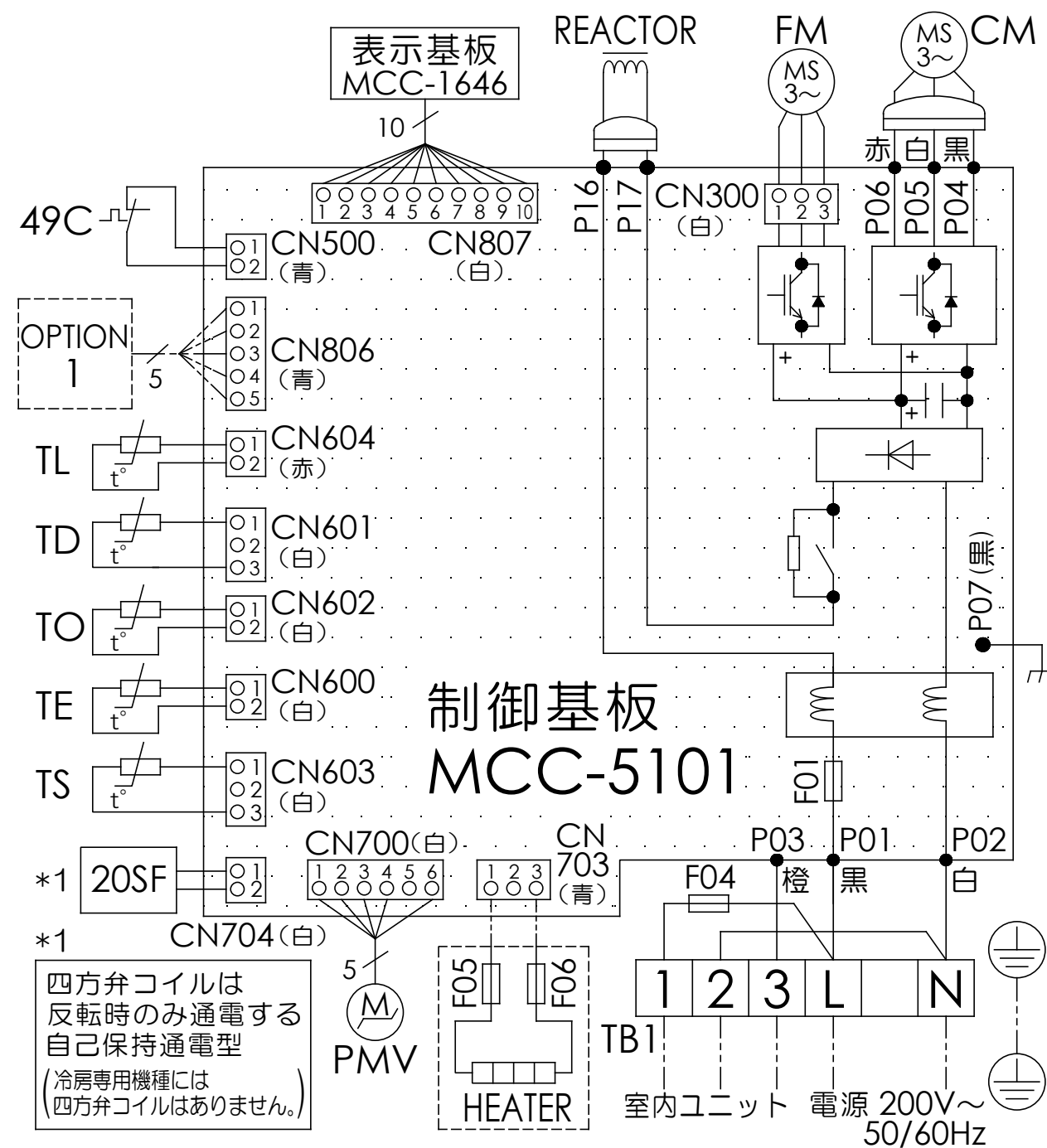


外観色

シルキーシェード
(マンセル記号: 1Y8.5/0.5)

図番	T26C1933-R0A-RP803JZ	03	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-RP803JZ	尺度	単位
		m	mm

東芝キャリア株式会社



記号	品 名
20SF	四方弁コイル(*1)
49C	圧縮機 バイメタルサーモ
CM	圧縮機
FM	ファンモータ
F01	FUSE (メイン電源用) T25A AC250V
F04	FUSE(室内-室外 渡り保護用) T10A AC250V
F05 F06	FUSE(別売底板 凍結防止ヒータ用) T3.15A AC250V
HEATER	ヒータ
OPTION1	外部入力
PMV	電子制御弁コイル
REACTOR	リアクタ
TB1	端子台
TD	配管温度センサ (吐出)
TE	熱交センサ1
TL	熱交センサ2
TO	外気温度センサ
TS	配管温度センサ (吸込)

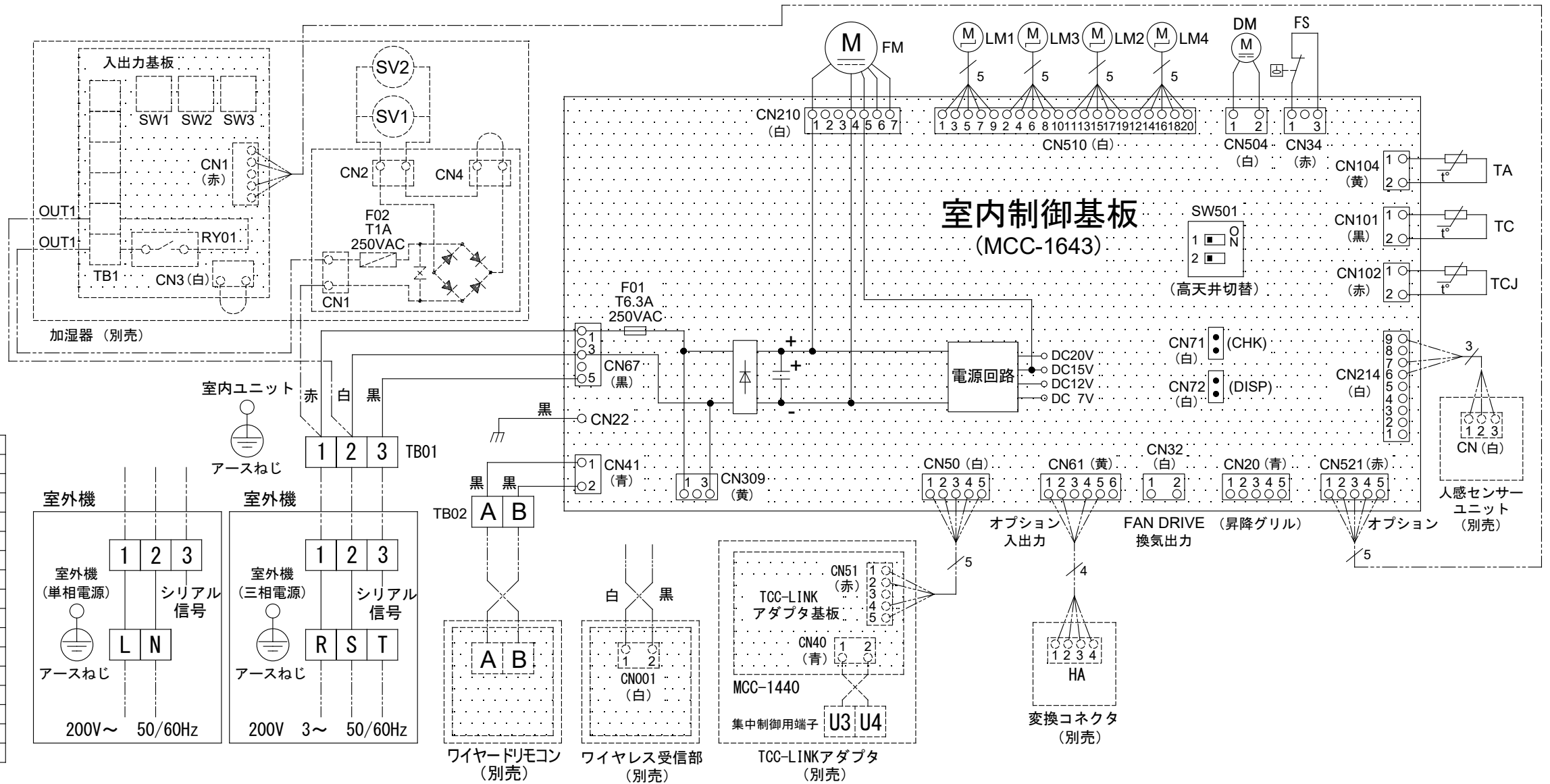
1. 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
2. □ は端子台、—○— は接続端子、□□ はプリント基板のコネクタを示します。
3. ⊕ は保護アースを示します。
4. ... はプリント基板を示します。

図番	T26D1933-R0A-RP803JZ	03	図法
品名	東芝パッケージエアコン 配線図	215	尺 度 単 位
形名	R0A-RP803JZ	東芝キャリア株式会社	

-----	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
形名	AIU-RP403H		単位
	東芝キャリア株式会社		



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。



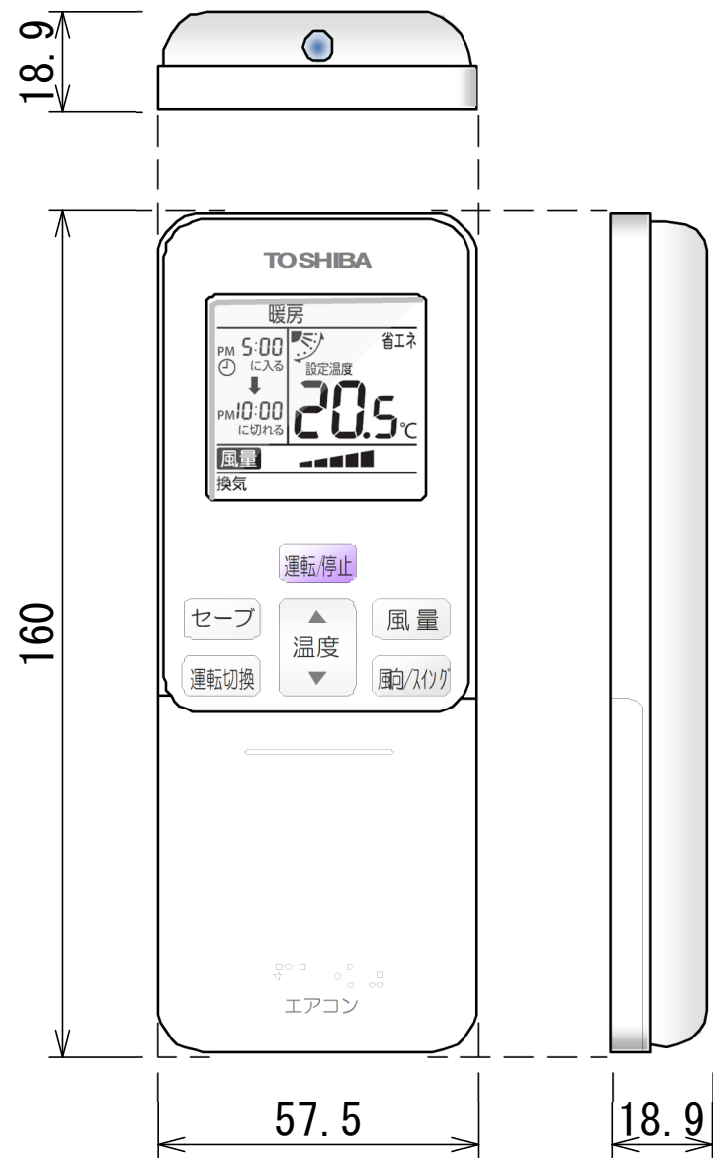
形名	RBC-U41PG (W)	RBC-U41PG (C)	RBC-U41PG (N)	RBC-U41PG (K)	RBC-UP41PG (W)
適用機種 (室内ユニット)	AIU-AP407H~AP1607H, AIU-RP801H~RP1601H AIU-RP403H~RP1603H, MMU-AP287H~AP1607H MMU-UP281H~UP1601H				
品名	標準パネル(カラーバリエーション)				オイルガードパネル
外装	色	グランホワイト	マーズブラウン	アポログレー	コスミックブラック
	マンセルNo.	5PB 9/1	8. 6YR6. 7/3. 4	4. 5B6.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

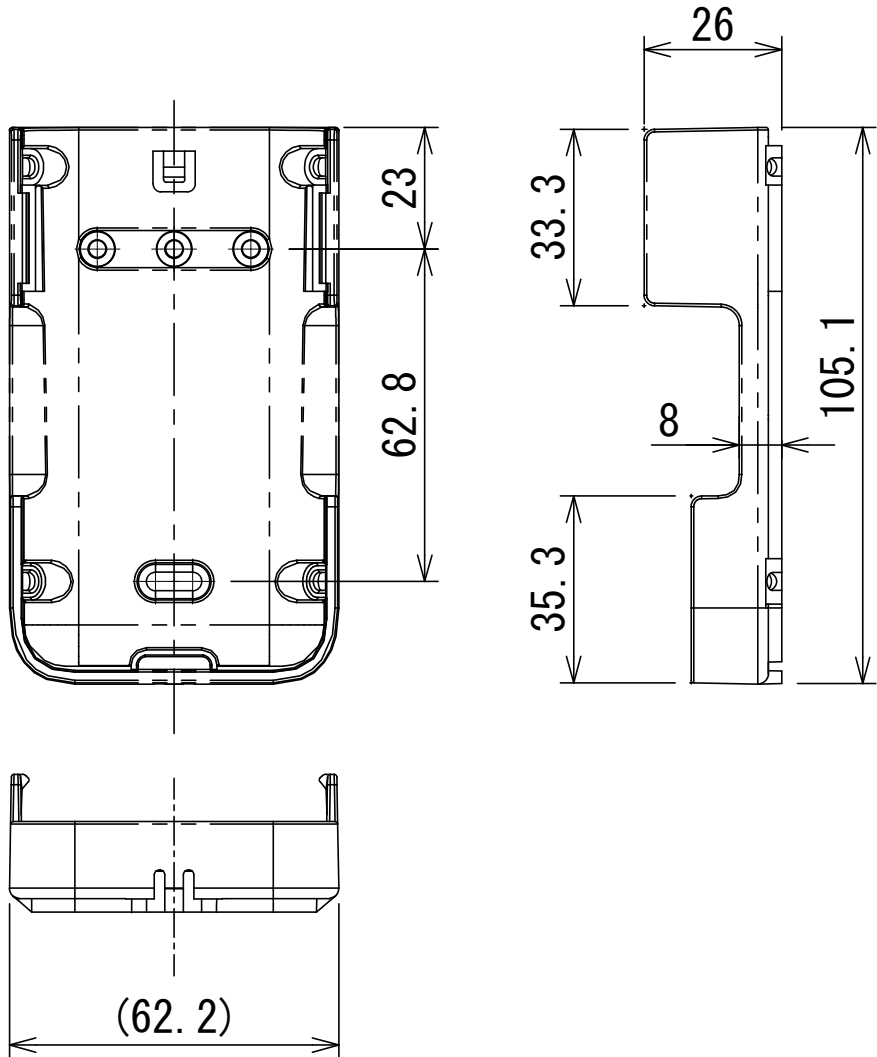
適 用 機 種		図 面 番 号		T24H1405-04			
RBC-U41PG (W)		品 名	東芝パッケージエアコン用別売部品 外 形 図 標準パネル, オイルガードパネル	尺度	図法	三角法	
RBC-U41PG (C)							
RBC-U41PG (N)							
RBC-U41PG (K)							
RBC-UP41PG (W)							
東芝キャリア株式会社							

T24H1405-07

ワイヤレスリモコン寸法図

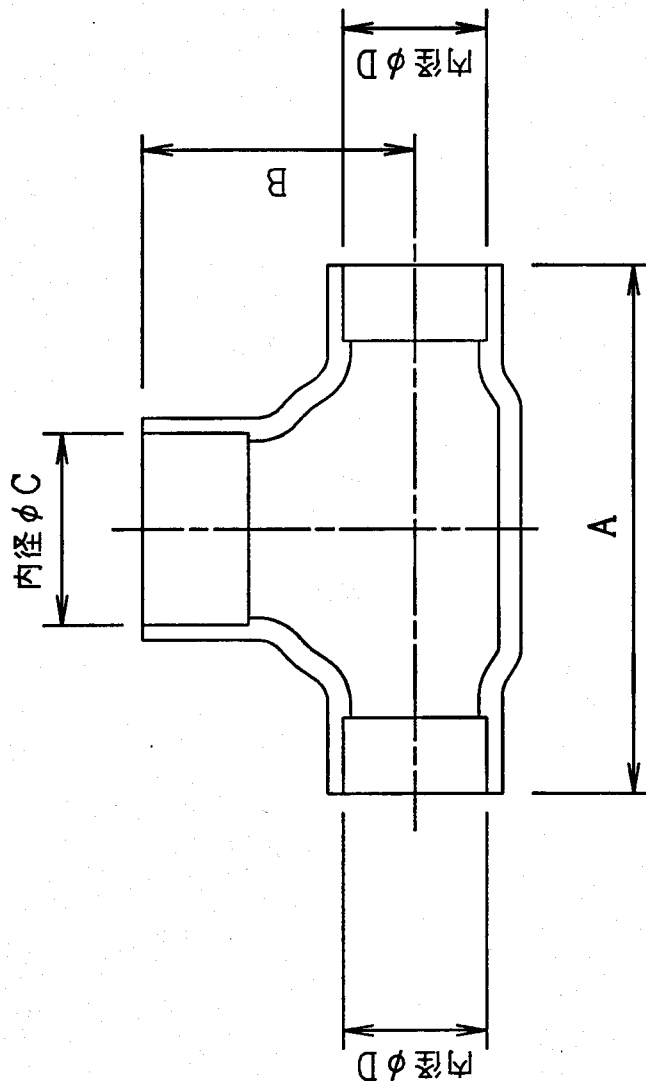


リモコンホルダー（付属）寸法図



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

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	尺度	図法	三角法	
			外形図				
			ワイヤレスリモコンキット				
東芝キャリア株式会社							



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