

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方向吹出シタイプ)

【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	14.0 < 3.1 ~ 16.0 >		
	顕 熱 比		-	0.88		
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.60		
	中間冷房標準能力		kW	6.3		
	中間冷房中温能力		kW	6.5		
	最小冷房中温能力		kW	3.8		
	定格暖房標準能力		kW	16.0 < 2.6 ~ 20.7 >		
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	4.11		
	中間暖房標準能力		kW	7.2		
	最小暖房標準能力		kW	4.0		
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	16.5		
	通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		(注5)			
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	6.2 / 6.2		
	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	5.7		
	冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	3.86 / 3.86		
	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	3.89 / 3.89
				中間冷房標準	kW	1.05 / 1.05
				中間冷房中温	kW	0.901 / 0.901
				最小冷房中温	kW	0.448 / 0.448
暖房			定格暖房標準	kW	3.89 / 3.89	
			中間暖房標準	kW	1.17 / 1.17	
			最小暖房標準	kW	0.622 / 0.622	
			最大暖房低温	kW	5.73 / 5.73	
運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	11.9 / 11.9 11.9 / 11.9 24.5 / 24.5		
力 率		(冷) (暖)	%	94 / 94 94 / 94		
始 動 電 流		A	- / -			
室内機 (注1)	形 名		AIU-RP801H			
	外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)			
	外形寸法	高 さ	mm	319		
		幅	mm	840		
		奥 行	mm	840		
	総 質 量		kg	25		
	空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ			
	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)	m³/min	32.0 / 23.2 / 21.5 / 19.0 / 13.5	
		急/強+/強/弱+/弱				
電 動 機		kW	0.130			
ユニット (注3)	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)	dB(A)	57 / 52 / 50 / 47 / 43	
	急/強+/強/弱+/弱					
	運転音(音圧レベル)		(注7)	dB(A)	42 / 37 / 35 / 32 / 27	
	急/強+/強/弱+/弱					
	電 熱 装 置		取付不可			
	形 名		RBC-U41PG(W)(C)(N)(K)			
	天井パネル (注4)	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-RP1602HXZG		
		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		
	形 式		全密閉形			
	圧 縮 機	圧縮機用電動機定格出力	kW	3.29		
		極 数	4			
	空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ			
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			
	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				
設計	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 (注1)	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			
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 ス	A	30		
配 線 用 遮 断 器		A	30			
電源配線 (注1)	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 ²	12 / 12		
			燃線5.5mm ²	20 / 20		
			燃線8.0mm ²	28 / 28		
			燃線14.0mm ²	50 / 50		
			燃線22.0mm ²	79 / 79		
	燃線38.0mm ²		- / -			
	連絡線 (注1)	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0.3mm2×2本				

(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 8616：2015に基づいた値です。

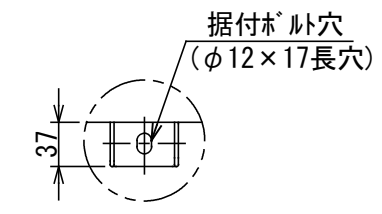
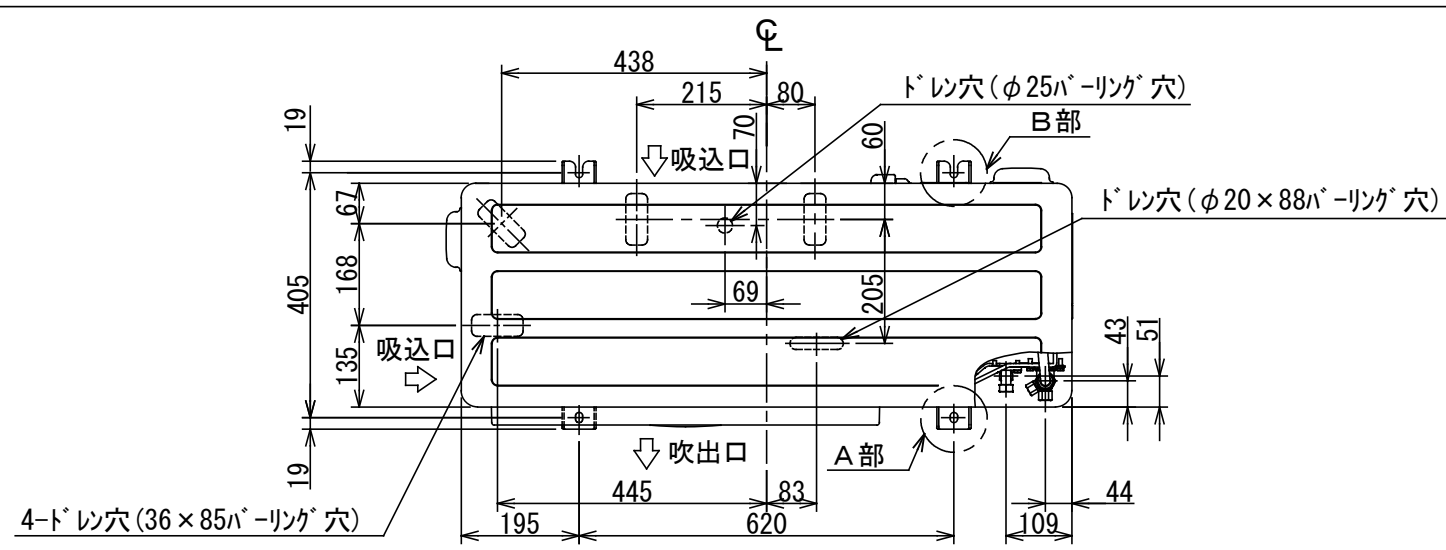
(注8) 定格風量は「急」です。

(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。

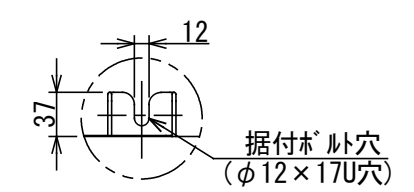


- 注) 1. ◎ は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット
端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

図 番	T25G1703	03	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		

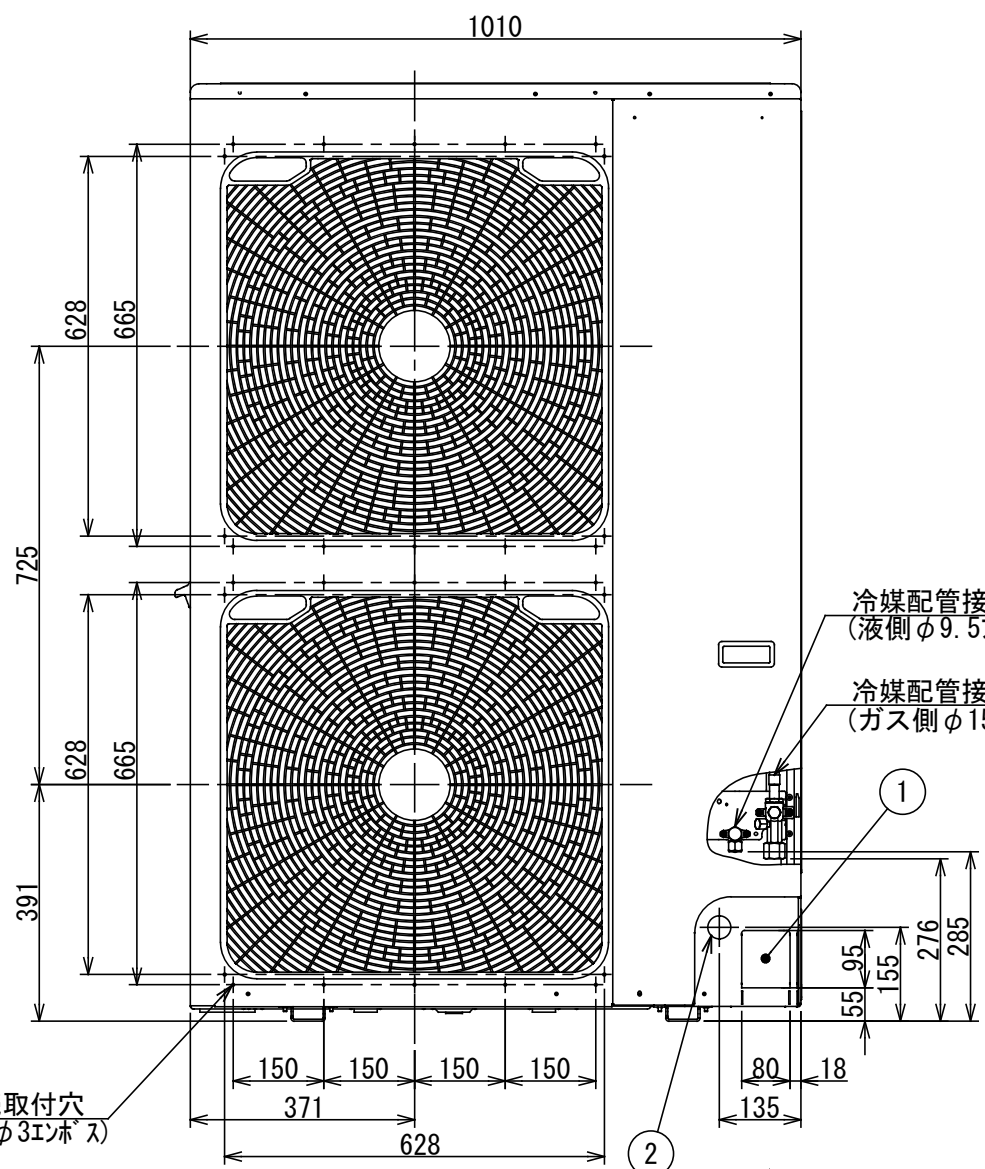
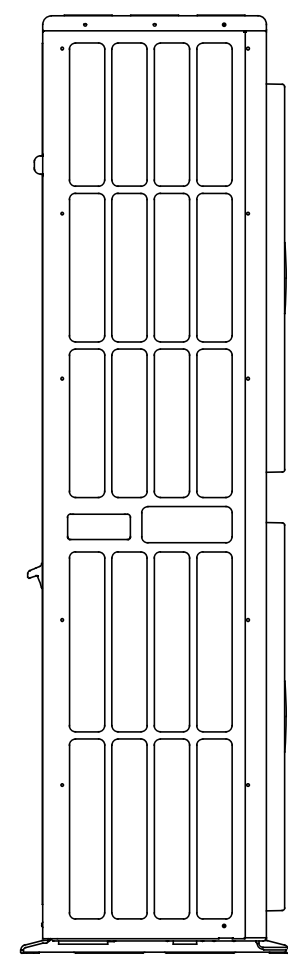


A 部詳細



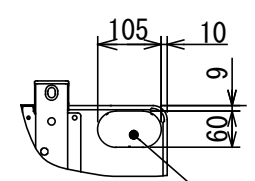
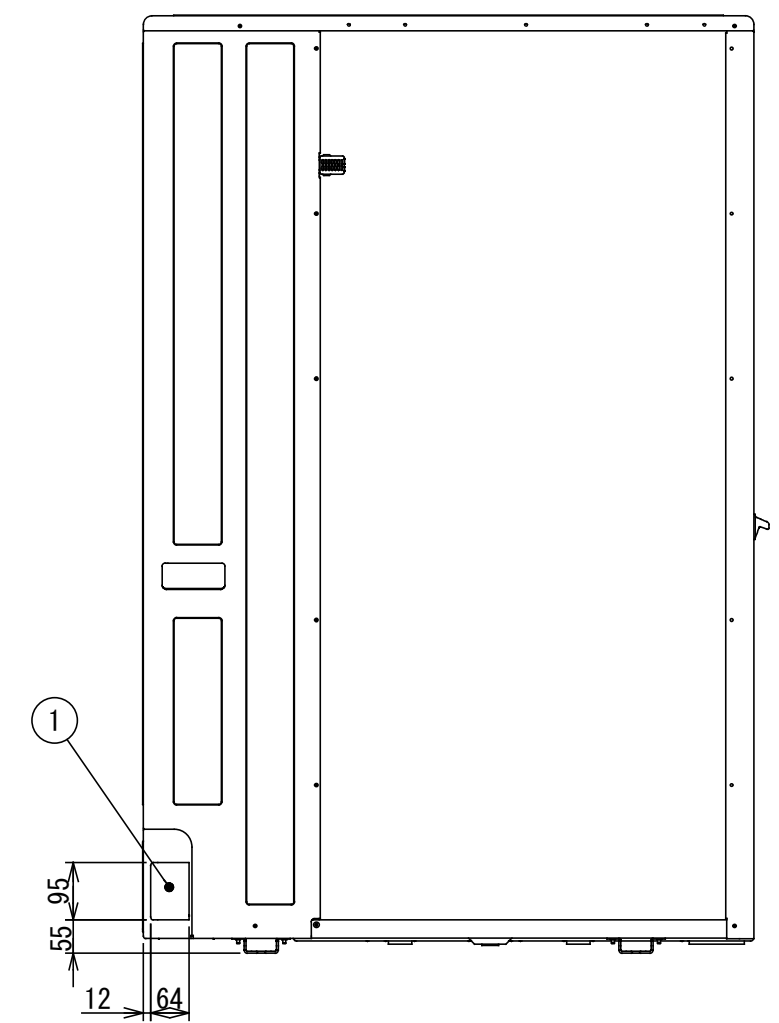
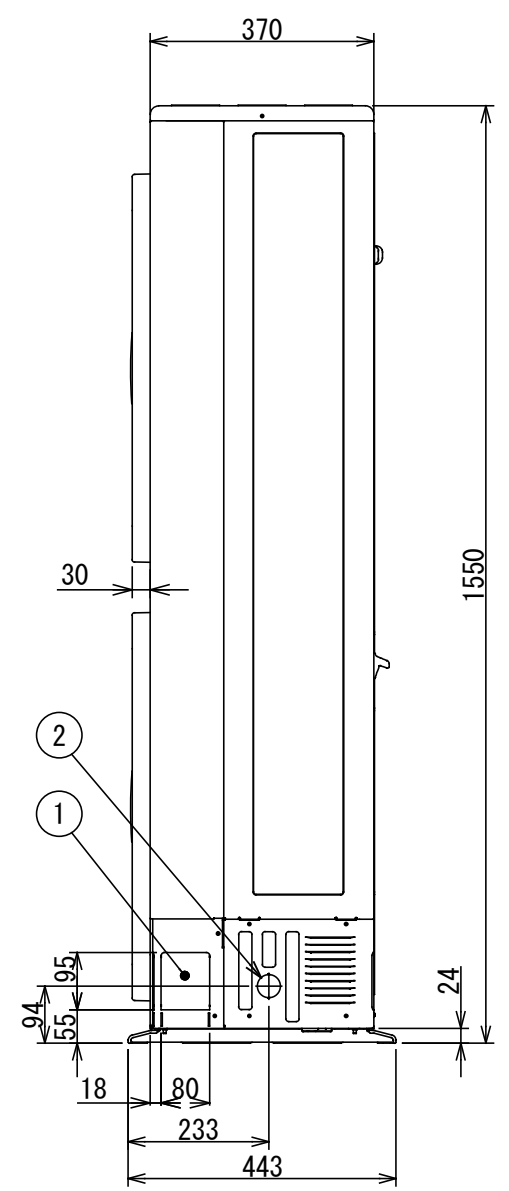
B 部詳細

	名 称	記 事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	—
②	電源取入穴	φ38/ツクア穴



冷媒配管接続口
(液側φ9.57mm)

冷媒配管接続口
(ガス側φ15.97mm)

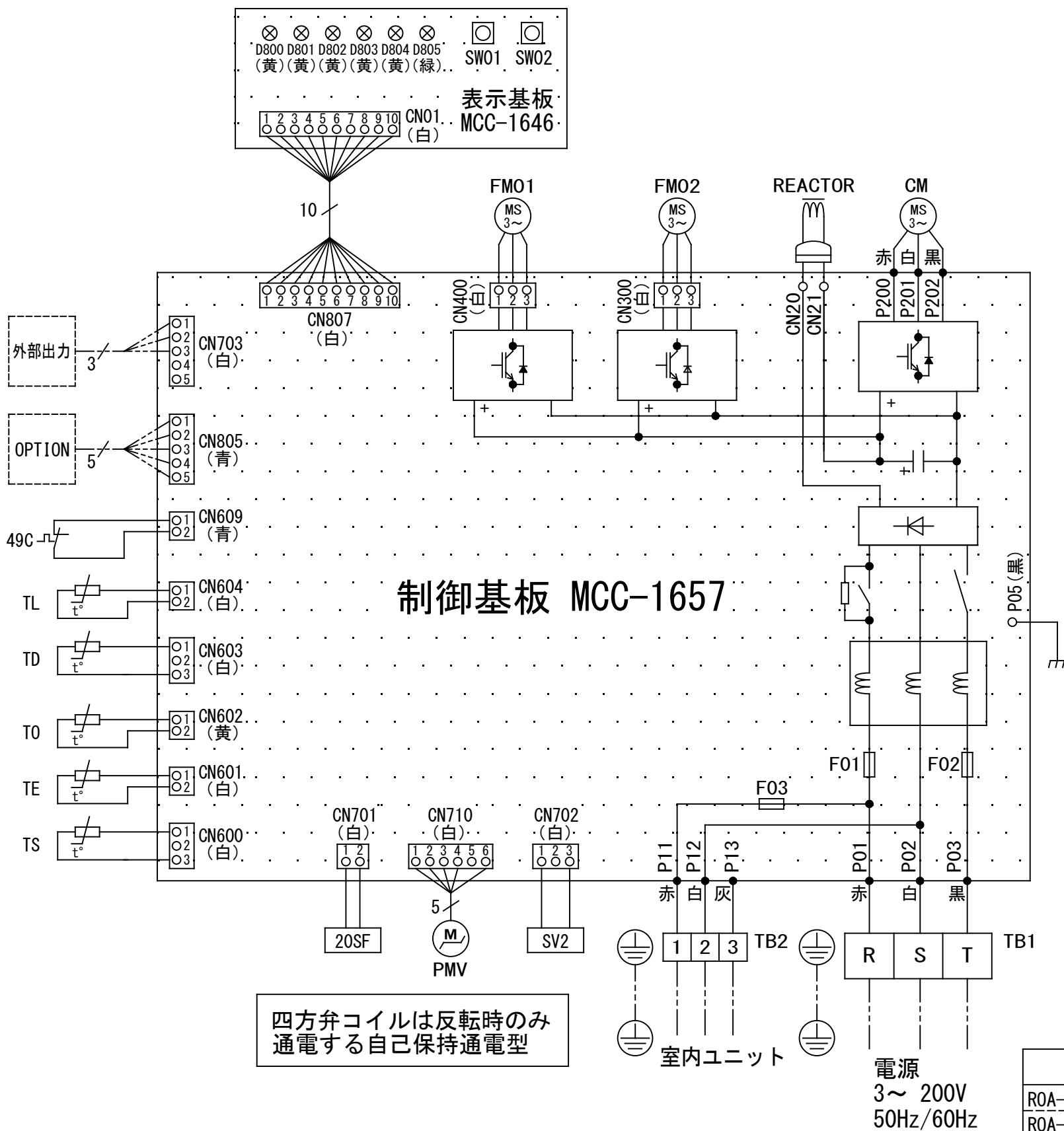


Z 矢視図

別売取付穴
(28-φ3mm ス)

下部配管用ツクア

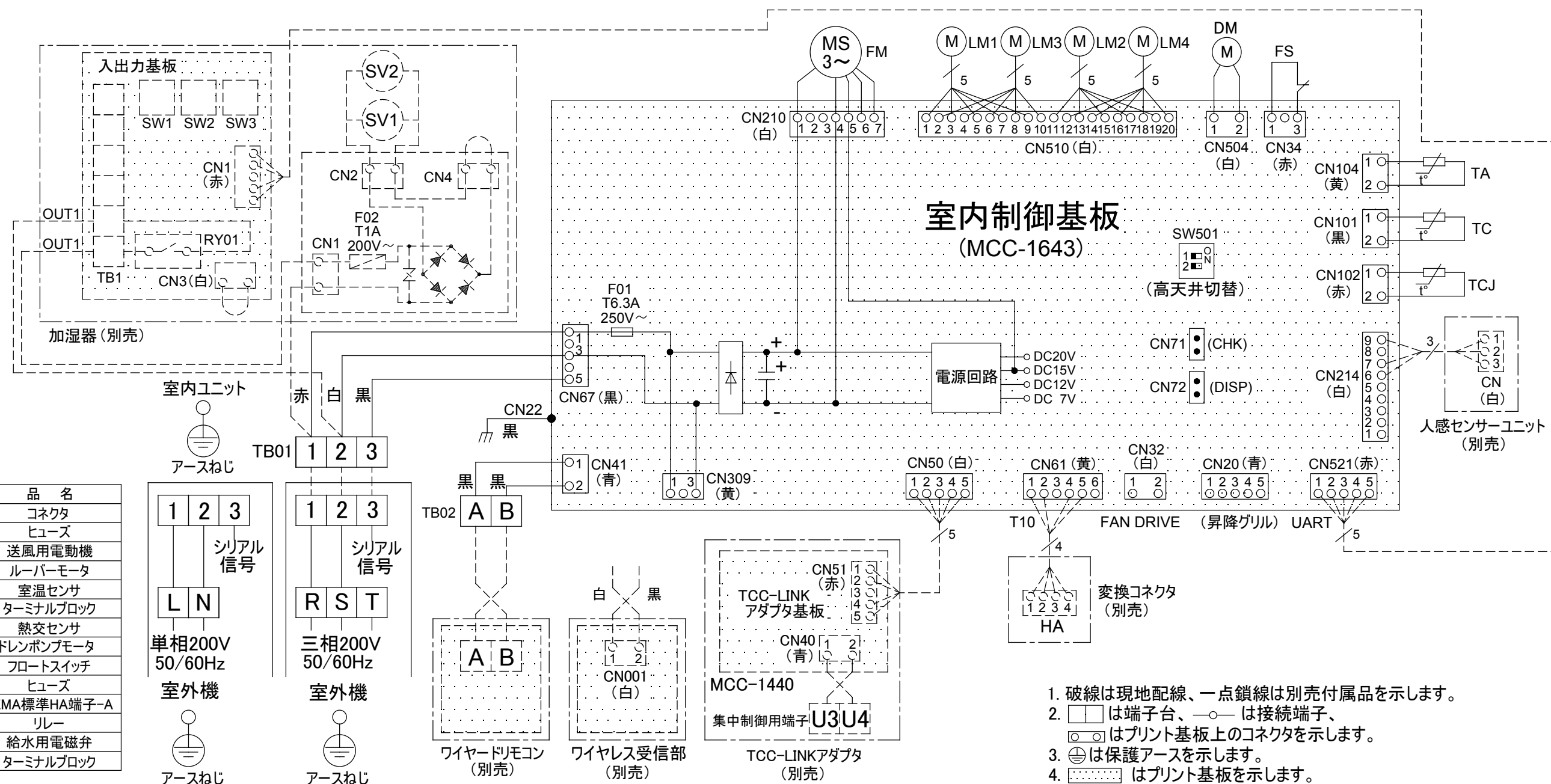
適 用 機 種			図 面 番 号		T26C1702-01			
ROA-RP1122HX	ROA-RP1402HX	ROA-RP1602HX	品 名	東芝パッケージエアコン 外 形 図		尺 度	図 法	三 角 法
ROA-RP1122HXZ	ROA-RP1402HXZ	ROA-RP1602HXZ		(適用機種は左記)				
ROA-RP1122HXZG	ROA-RP1402HXZG	ROA-RP1602HXZG						
ROA-RP1122HXPG	ROA-RP1402HXPG	ROA-RP1602HXPG						
			東芝キヤリア株式会社					



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)
REACTOR	リアクタ
PMV	電子制御弁コイル
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
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。

適 用 機 種			図 面 番 号		T26D1703-01			
ROA-RP1122HX	ROA-RP1402HX	ROA-RP1602HX	品 名	東芝パッケージエアコン			尺 度	図 法
ROA-RP1122HXZ	ROA-RP1402HXZ	ROA-RP1602HXZ		配 線 図				
ROA-RP1122HXZG	ROA-RP1402HXZG	ROA-RP1602HXZG		(適用機種は左記)				
ROA-RP1122HXPG	ROA-RP1402HXPG	ROA-RP1602HXPG						
			東芝キヤリア株式会社					



1. 破線は現地配線、一点鎖線は別売付属品を示します。
2. □ は端子台、—○— は接続端子、
□ はプリント基板上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。
5. 別売品を取り付ける場合は、別売品の取付説明書を参照してください。

適用機種		図面番号	T25B1501-02	
AIU-RP711H		品名	東芝パッケージエアコン	
AIU-RP801H			配線図	
AIU-RP1121H			(適用機種は左記)	
AIU-RP1401H			東芝キヤリア株式会社	
AIU-RP1601H				



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%

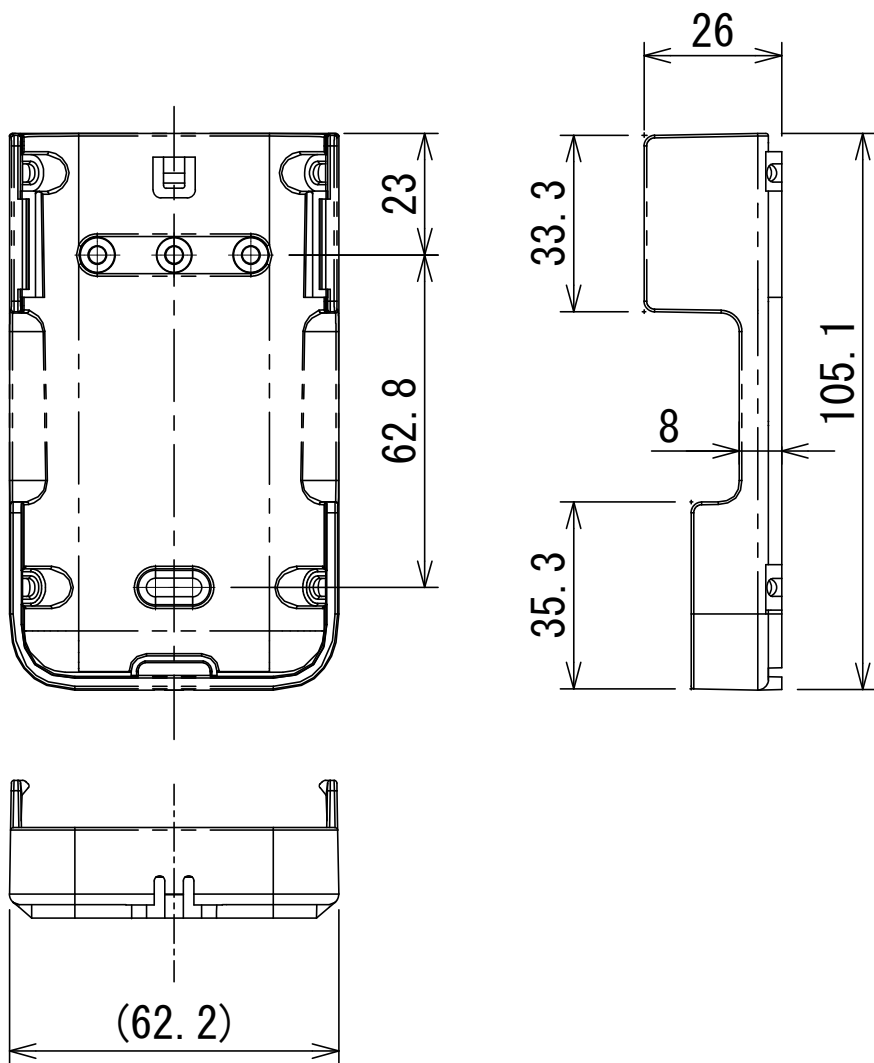
(単位 : mm)

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)							
東芝キヤリア株式会社							

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	34	14	φ 9.5	φ 9.5
ガス側	44	21	φ 15.9	φ 15.9

適用機種		図面番号		T25F0102-0			
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							