

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	12.5 < 3.1 ~ 14.0 >		室内機	形 名		ROA-RP1402HX				
	顕 熱 比		-	0.74			外形寸法	装 置		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		-	3.16 / 3.16				高 さ		mm	1,550		
	中間冷房標準能力		kW	5.7				幅		mm	1,010		
	中間冷房中温能力		kW	5.9				奥 行		mm	370		
暖房性能 (注1)	最小冷房中温能力		kW	3.6		室外機	総 質 量		kg	104			
	定格暖房標準能力		kW	14.0 < 2.6 ~ 18.5 >			圧 縮 機	形 式		全密閉形			
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.91 / 3.91				圧縮機用電動機定格出力		kW	2.63		
	中間暖房標準能力		kW	6.3				極 数		4			
	最小暖房標準能力		kW	3.5				空気熱交換器	フィンドチューブ				
最大暖房低温能力		kW	15.1		冷媒制御	(冷)			電子制御弁				
通年エネルギー消費効率		(注5)				(暖)			電子制御弁				
APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	5.8 / 5.8			送風装置	送 風 機		プロペラファン				
APF (JIS B 8616:2006)		-	5.3				標 準 風 量		m ³ /min	116.0			
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.54 / 3.54				電 動 機		kW	0.100+0.100			
電気特性 (注1)	電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz			機	高 圧 ス イ ャ ッ		MPa	-	-	
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	3.96 / 3.96			低 圧 ス イ ャ ッ		MPa	-	-	
			中間冷房標準	kW	1.05 / 1.05			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			
			中間冷房中温	kW	0.870 / 0.870								
			最小冷房中温	kW	0.450 / 0.450								
	暖房	定格暖房標準	kW	3.58 / 3.58		ケースヒータ		W					
		中間暖房標準	kW	1.07 / 1.07									
		最小暖房標準	kW	0.552 / 0.552									
		最大暖房低温	kW	5.88 / 5.88									
	運 転 電 流	(冷) (暖) (最大)	A	12.3 / 12.3		設計圧力		高 圧 部		MPa	4.15		
11.1 / 11.1				低 圧 部			MPa	2.21					
23.0 / 23.0				冷媒・出荷時封入量			kg	R32・3.10					
力 率	(冷) (暖)	%	93 / 93		冷媒追加不要の最大実長		m	30					
			93 / 93		冷媒追加量		g/m	主配管：35 分岐配管：35					
			- / -										
室内機	形 名		AIC-RP711H		冷媒配管		室外機・分岐管間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5			
	外形寸法						分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5			
	高さ	mm	235				最大実長		m	50			
		幅	mm	1,270			最大落差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30			
		奥行	mm	690		分岐配管最大長さ		m	15				
	総 質 量		kg	29		分岐配管長さの最大差		m	10				
	空気熱交換器		フィンドチューブ			漏 電 遮 断 器		(注9)	30A、30mA 0.1sec以下				
	防音・断熱材		発泡ポリスチレン、ポリエチレンフォーム			電源設計	手元開閉器	開閉器容量	A	30			
	シロッコファン							ヒューズ	A	30			
	送風装置	送風機	(注8)	m ³ /min				23.5 / 17.3 / 16.7 / 13.5 / 12.5		配線用遮断器		A	30
0.094					電 源 配 線			線 径		電源線こう長(最大)			
電 動 機								kW	単線1.6mm		- / -		
エアフィルタ		室内ユニットに付属		単線2.0mm			- / -						
運転調整装置		(注4)	ワイヤレスリモコンスイッチ				燃線3.5mm ²		13 / 13				
ドレン口径(呼び径)	20(塩ビ管)		dB(A)	56 / 53 / 51 / 46 / 44		燃線5.5mm ²		21 / 21					
	急/強+/強/弱+/弱			41 / 38 / 36 / 31 / 29		燃線8.0mm ²		30 / 30					
	急/強+/強/弱+/弱					燃線14.0mm ²		53 / 53					
						燃線22.0mm ²		84 / 84					
						燃線38.0mm ²		- / -					
電 熱 装 置		取付不可		接続線	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)：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。
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) 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。

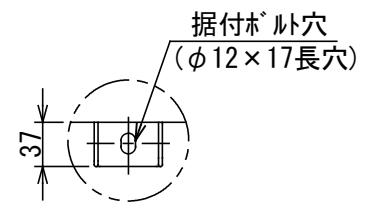
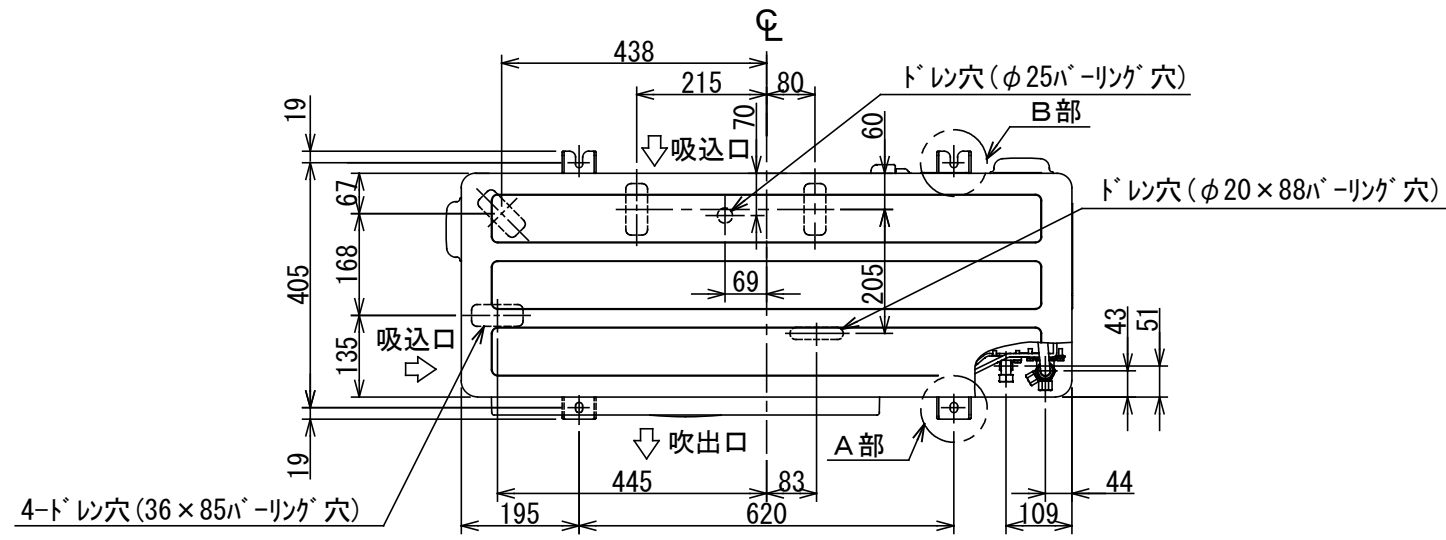
(注8) 定格風量は「急」です。

(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。

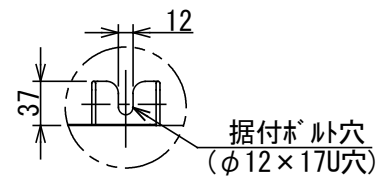


- 注) 1. ◎ は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット
端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

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		

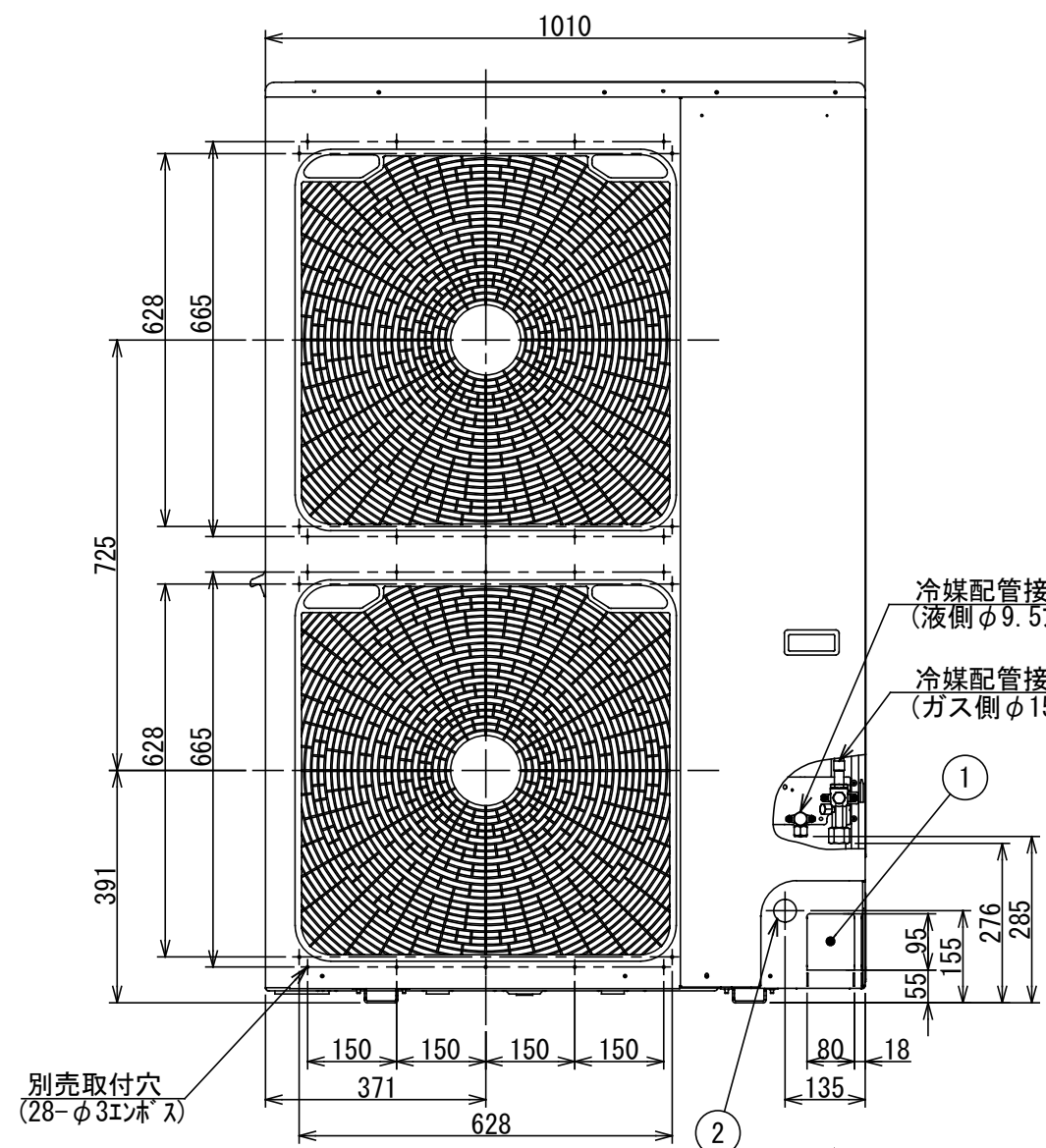
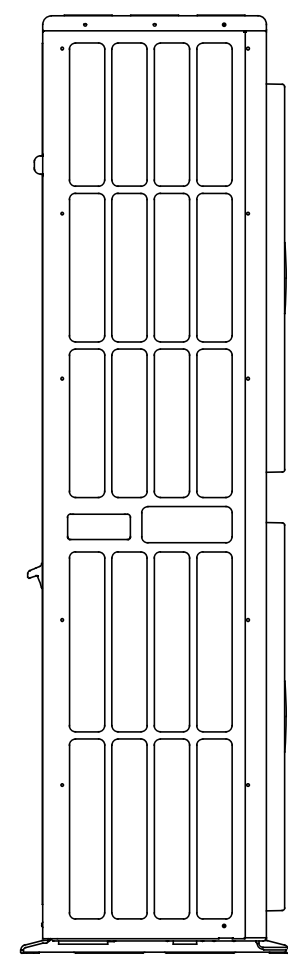


A 部詳細



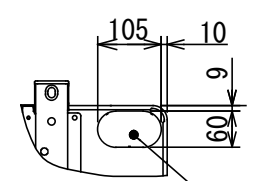
B 部詳細

	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/ツクアト穴



冷媒配管接続口
(液側φ9.5mm)

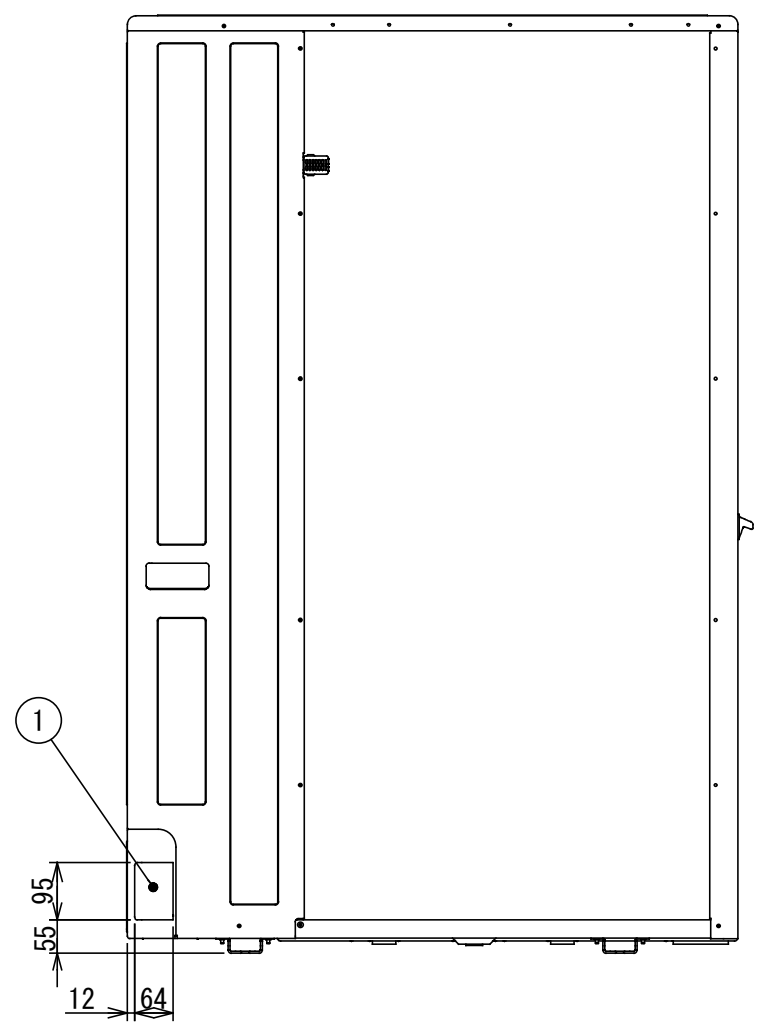
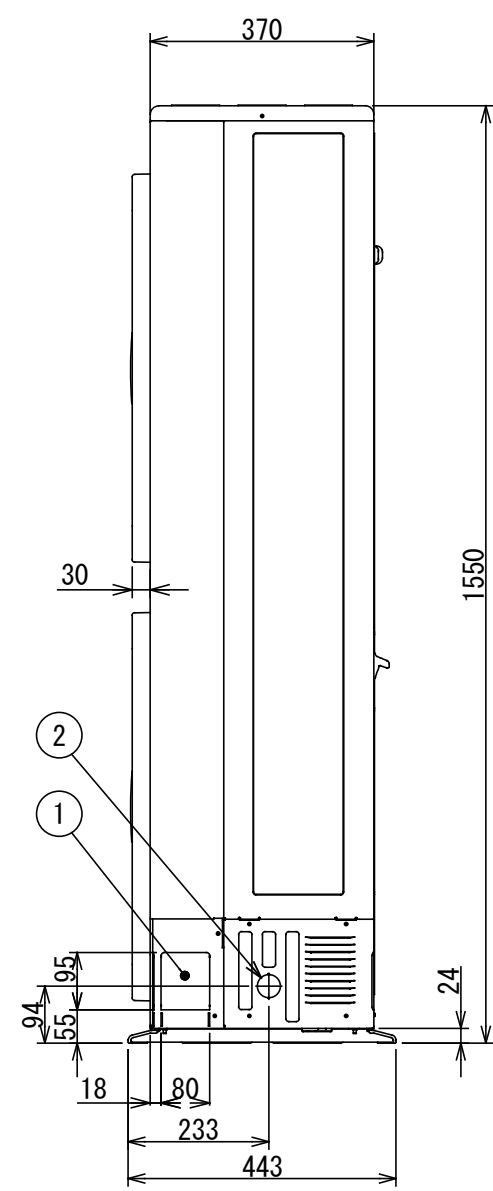
冷媒配管接続口
(ガス側φ15.9mm)



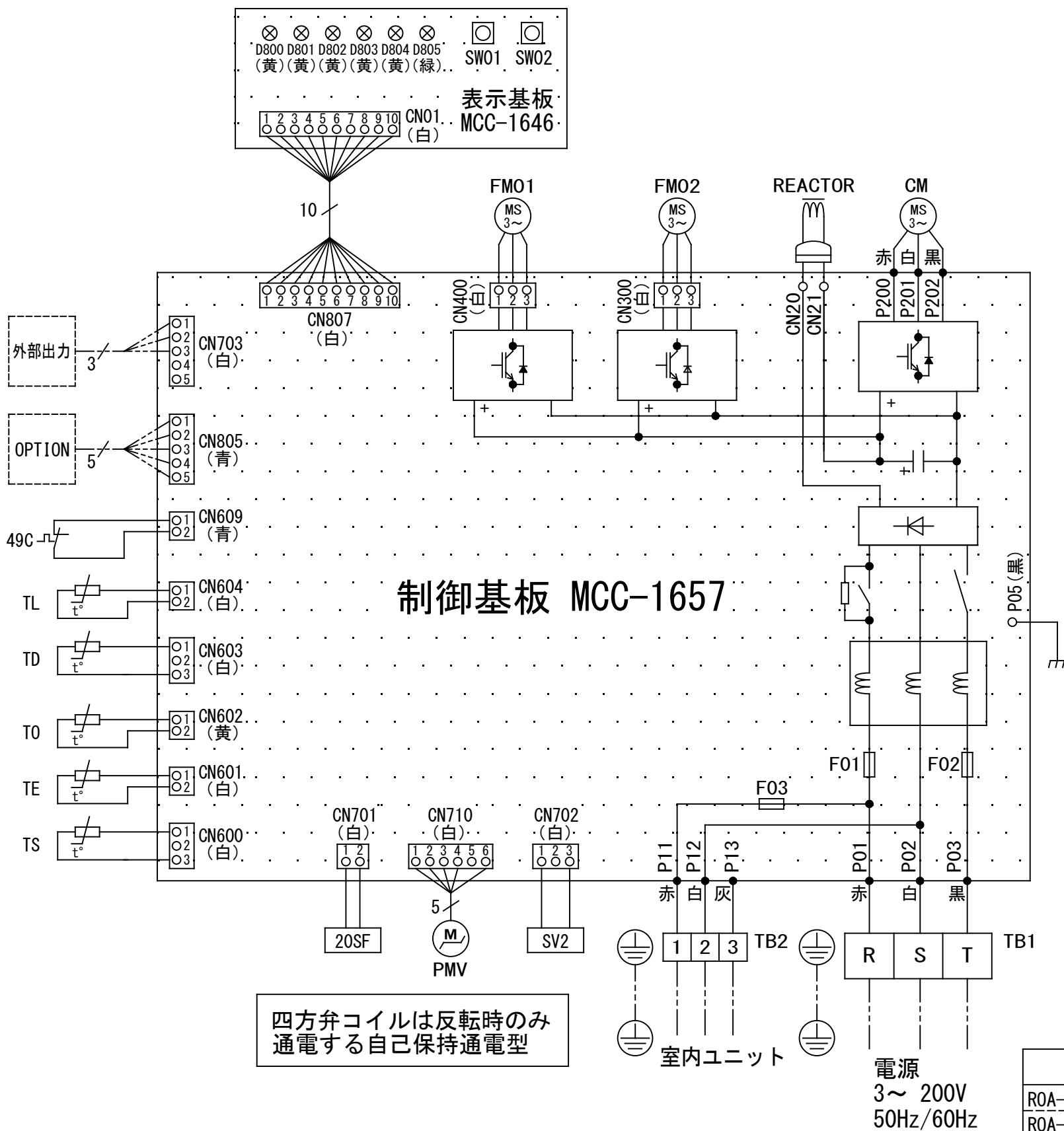
Z 矢視図

別売取付穴
(28-φ3mm ス)

下部配管用ロック穴



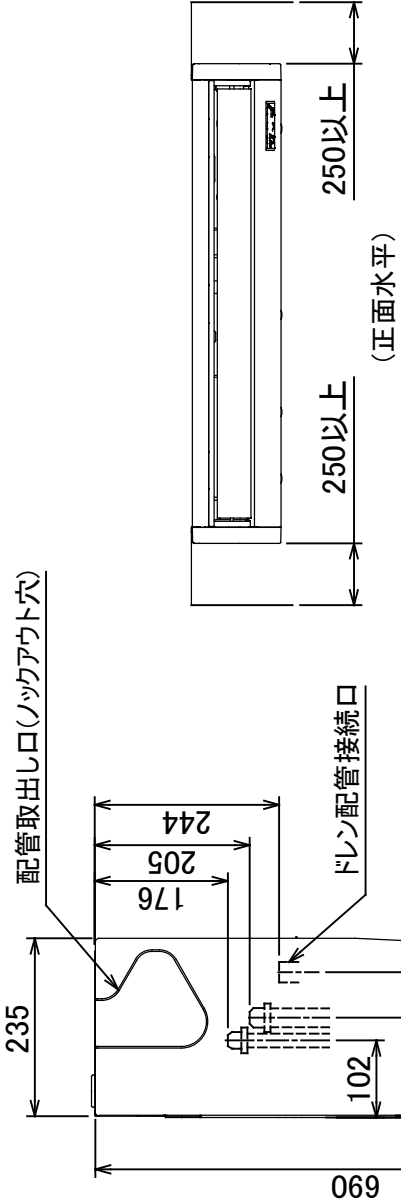
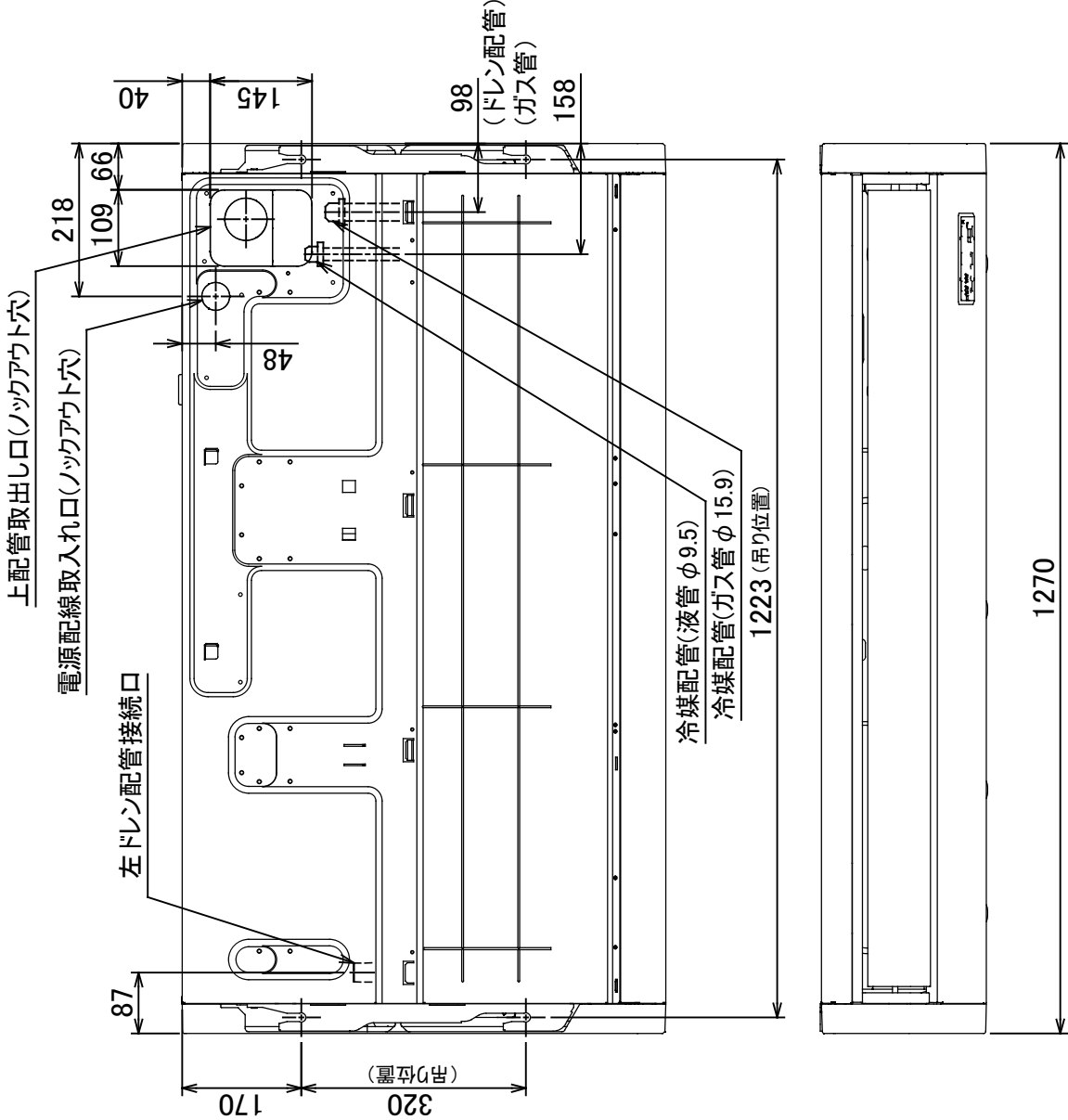
適 用 機 種			図 面 番 号		T26C1702-01			
ROA-RP1122HX	ROA-RP1402HX	ROA-RP1602HX	品 名	東芝パッケージエアコン 外 形 図		尺 度	図 法	三 角 法
ROA-RP1122HXZ	ROA-RP1402HXZ	ROA-RP1602HXZ		(適用機種は左記)				
ROA-RP1122HXZG	ROA-RP1402HXZG	ROA-RP1602HXZG						
ROA-RP1122HXPG	ROA-RP1402HXPG	ROA-RP1602HXPG						
			東芝キヤリア株式会社					



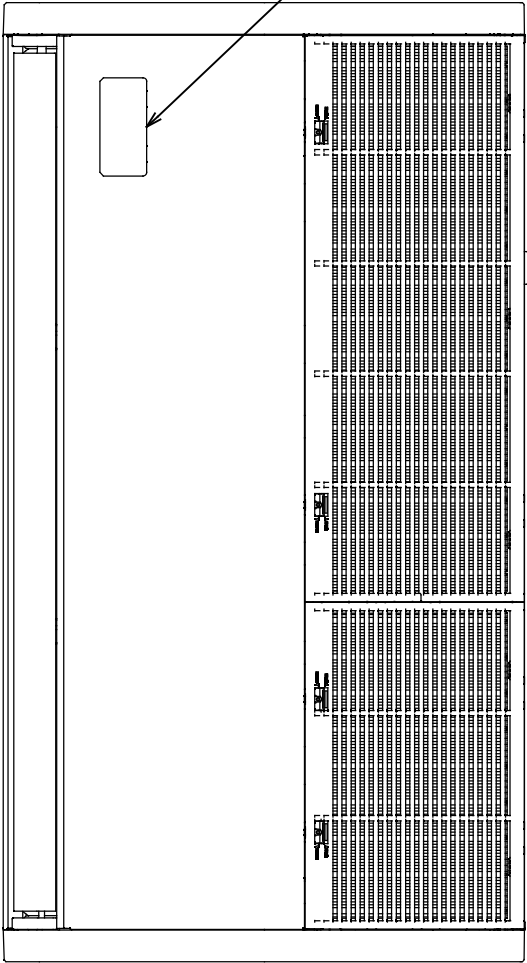
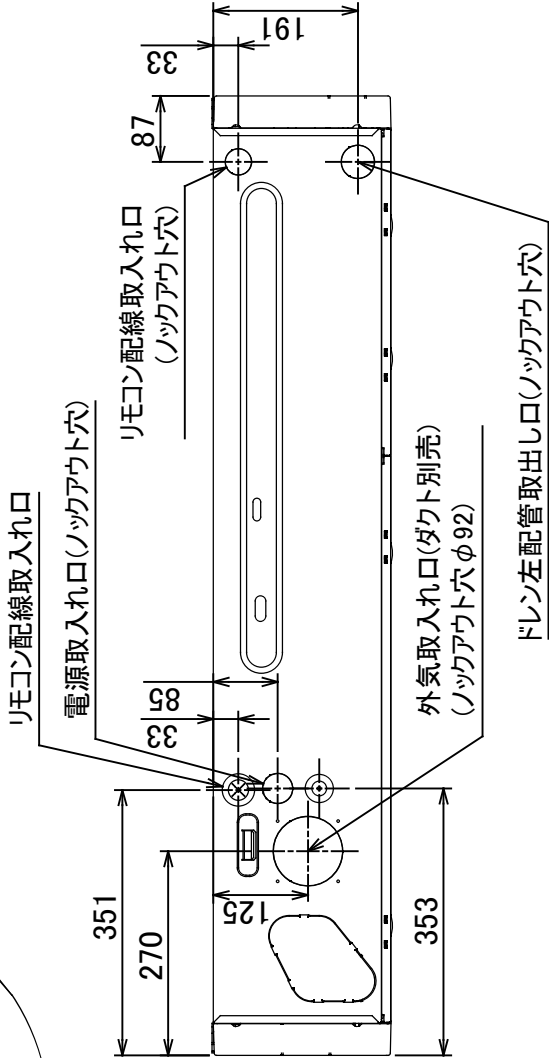
記号	品 名
20SF	四方弁コイル
49C	圧縮機バイメタルサーモ
CM	圧縮機
F01	FUSE (メイン電源用)
F02	30A/AC250V
F03	FUSE (室内-室外渡り保護用)
	T10A/AC250V
FM01	ファンモータ (上)
FM02	ファンモータ (下)
REACTOR	リアクタ
PMV	電子制御弁コイル
SV2	二方弁コイル
TB1	端子台 (電源)
TB2	端子台 (室内-室外接続用)
TD	配管温度センサ (吐出)
TE	熱交センサ 1
TL	熱交センサ 2
TO	外気温度センサ
TS	配管温度センサ (吸込)

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 配 線 図		尺 度	図 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				



据付とサービズに必要なスペース



適用機種		図面番号	T25A1504-02
AIC-RP711H	東芝パッケージエアコン	品名	東芝パッケージエアコン
AIC-RP801H	東芝パッケージエアコン	品名	東芝パッケージエアコン
		適用機種は左記	適用機種は左記

(単位:mm)

東芝キヤリア株式会社

T25A1504-5Y

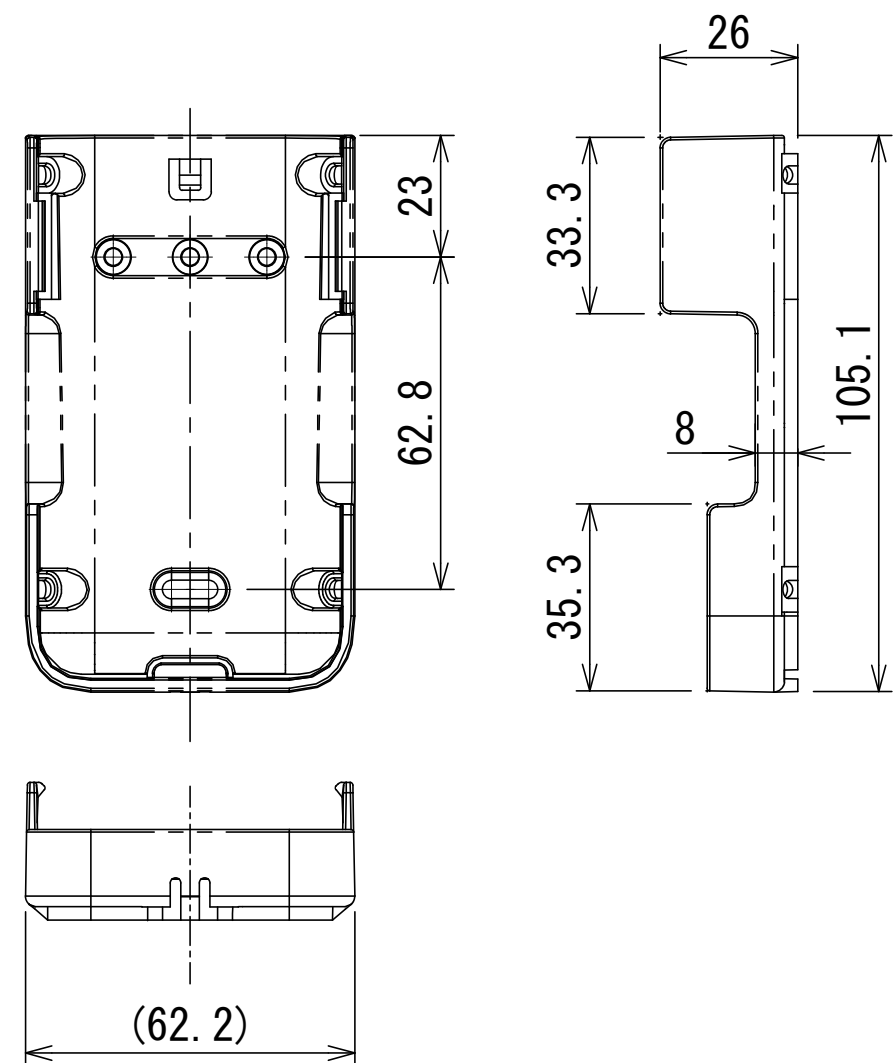


適用機種		図面番号		T25B1503-01			
AIC-RP711H		品名	東芝パッケージエアコン 配線図 (適用機種は左記)		尺度		図法
AIC-RP801H							
AIC-RP1121H							
AIC-RP1401H							
AIC-RP1601H							
		東芝キヤリア株式会社					

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				
		東芝キャリア株式会社					



	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					