

東芝パッケージエアコン
ワイヤレスリモコン

(空冷式天井吊形)

【グリーン購入法適合】
(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格標準能力		kW	10.0 <2.6～11.2>		
	顕熱比		-	0.70		
	冷房エネルギー消費効率		-	3.57		
	中間標準能力		kW	4.6		
	中間中温能力		kW	4.9		
通年エネルギー消費効率 (注6)	最小中温能力		kW	-		
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	6.0		
	APF (JIS B 8616:2006)		-	6.1		
電気特性 (注2)	電 源 (注3)	三相 200V 50/60 Hz				
		消費電力 冷房	定格標準	kW	2.80 / 2.80	
			中間標準	kW	0.850 / 0.850	
			中間中温	kW	0.708 / 0.708	
			最小中温	kW	- / -	
	運転電流		A	8.79 / 8.79		
	(最大)		14.8 / 14.8			
	力率		%	92 / 92		
	始動電流		A	- / -		
	室内機	形 名		AIC-AP568H		
外 装		ピュアホワイト(マンセルN9.1)				
外形寸法		高 さ	mm	235		
		幅	mm	950		
		奥行	mm	690		
総 質 量		kg	23			
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 ・ ポリエチレンフォーム				
送風装置		送 風 機	シロッコファン			
		風 量 (注11)	m ³ /min	15.0 / 13.0 / 12.0 / 9.8 / 9.0		
		急/強+/強/弱+/弱				
電 動 機		kW	0.094			
エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属				
運 転 調 整 装 置 (注5)		ワイヤレスリモコンスイッチ				
ド レ ン ロ 径 (呼び径)		20(塩ビ管)				
騒音値	音響パワーレベル (注7)	dB(A)	52 / 51 / 50 / 45 / 43			
	急/強+/強/弱+/弱					
	音圧レベル (注8)	dB(A)	37 / 36 / 35 / 30 / 28			
	急/強+/強/弱+/弱					
(注4)	電 熱 装 置		取付不可			

室外機	形 名		ROA-AP1125SZ2	
	外 装		シルキーシェード(7/8.5/0.5)	
	外形寸法	高 さ	mm	1,340
		幅	mm	900
		奥行	mm	320
	総 質 量		kg	90
	圧 縮 機	形 式	全密閉形	
		電 動 機	kW	1.70
		極 数	4	
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ	
冷 媒 制 御		電子制御弁		
機	送風装置	送 風 機	プロペラファン	
		標 準 風 量	m ³ /min	101.0
		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 (注10)	音響パワーレベル (注9)	dB	65
		音圧レベル (注8)	dB	48
	IPコード		IPX4	
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	R410A ・ 3.10	
冷 媒 追 加 量		m	30	
冷 媒 追 加 量		g/m	主配管：40 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
	分岐配管長さの最大差		m	10
電源配線	漏 電 遮 断 器 (注12)		20A、30mA 0.1sec以下	
	手元開閉器	開 閉 器 容 量	A	30
		ヒ ュ ー ズ	A	20
		配 線 用 遮 断 器	A	20
	電 源 配 線	線 径	電源線こう長(最大)	
			単線1.6mm - / -	
			単線2.0mm 18 / 18	
			燃線3.5mm ² 20 / 20	
			燃線5.5mm ² 32 / 32	
			燃線8.0mm ² 47 / 47	
			燃線14.0mm ² 83 / 83	
			燃線22.0mm ² 131 / 131	
			燃線38.0mm ² - / -	
	連 絡	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)：VCTF0.5-2.0mm2 2芯
線				

(注1) 冷暖房能力は、JIS B 8615-1条件によります。

(注2) 電気特性は、JIS B 8615-1条件によります。

(注1) 冷暖房能力は、JIS B 8615-1条件によります。

(注2) 電気特性は、JIS B 8615-1条件によります。

(注3) 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4) 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5) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

(注6) 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7) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-2 に基づいた値です。

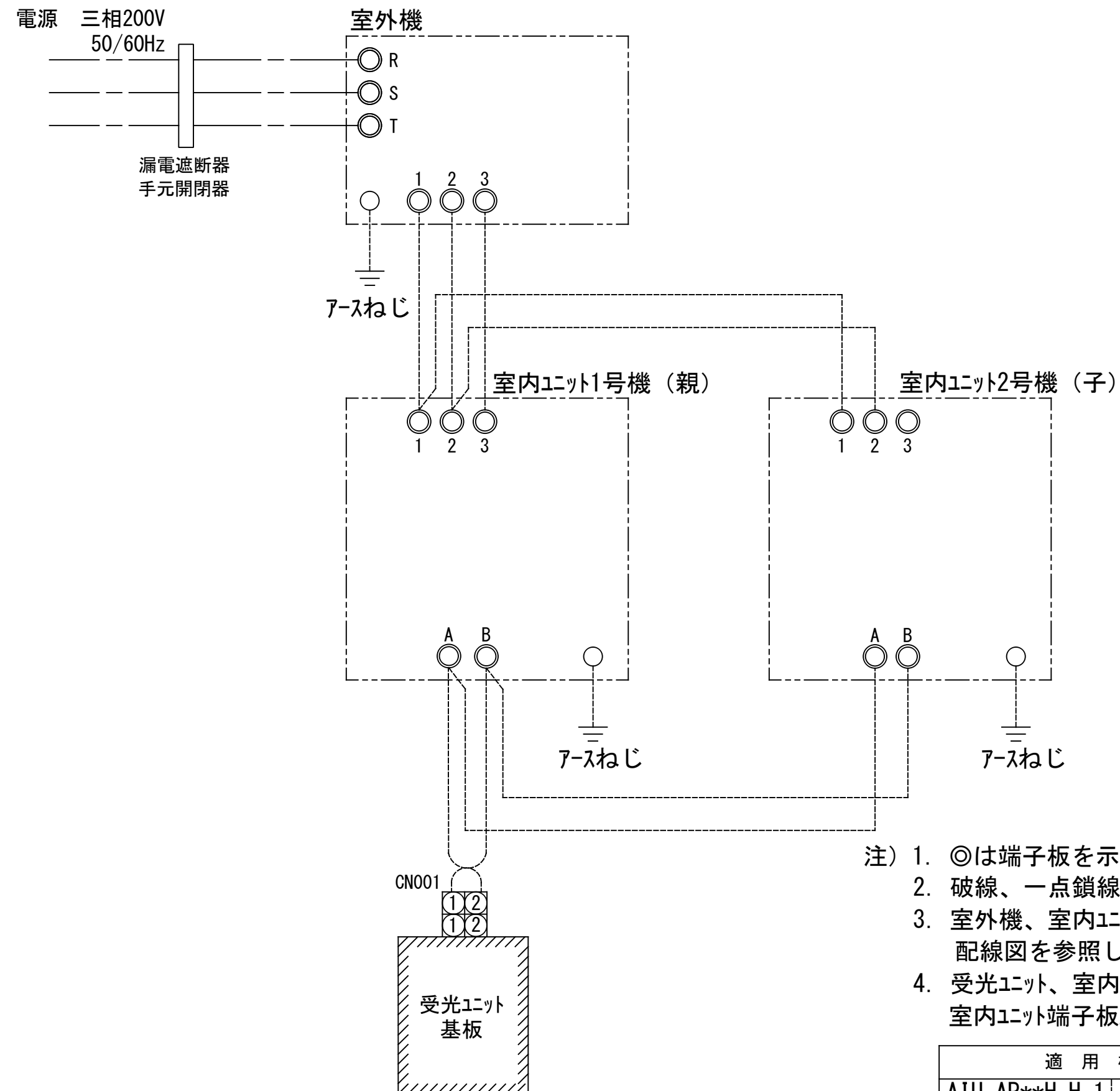
(注8) 音圧レベルはJIS B 8616:2006に基づいた値です。

(注9) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-1 に基づいた値です。

(注10) 定格騒音は、音響パワーレベルの値です。

(注11) 標準風量は「急」です。

(注12) 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。

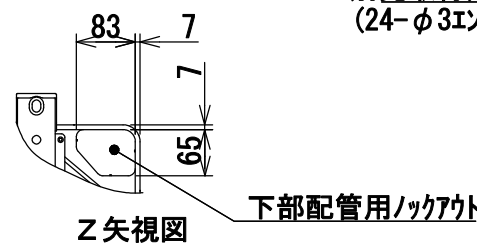
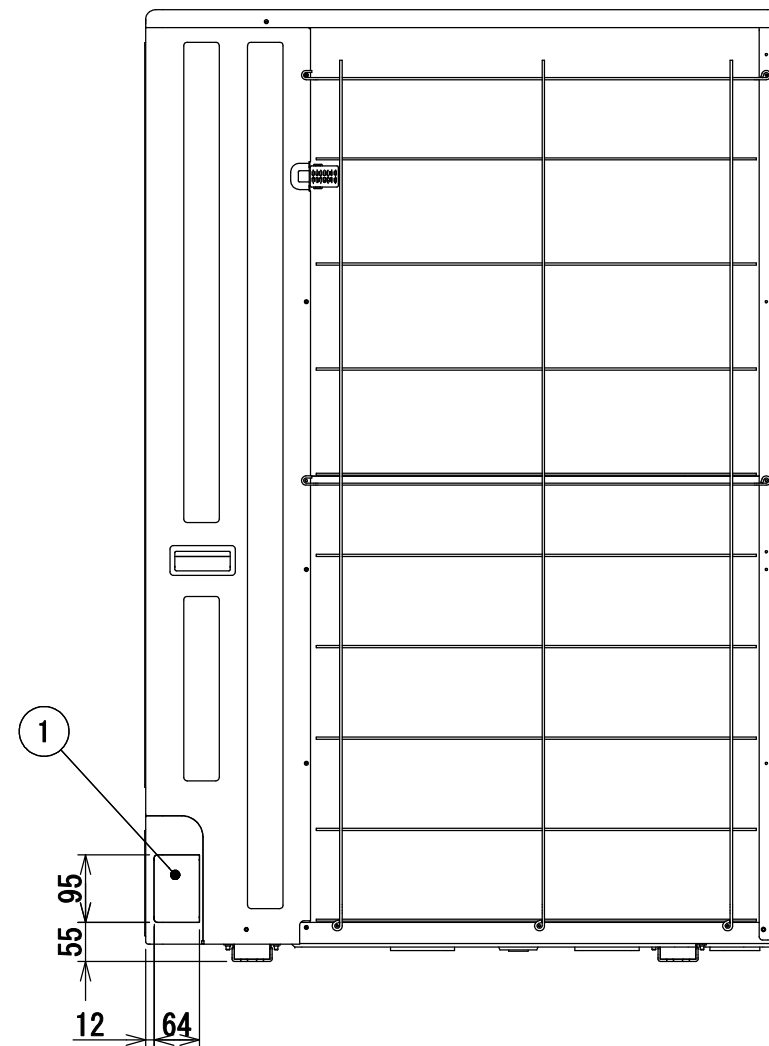
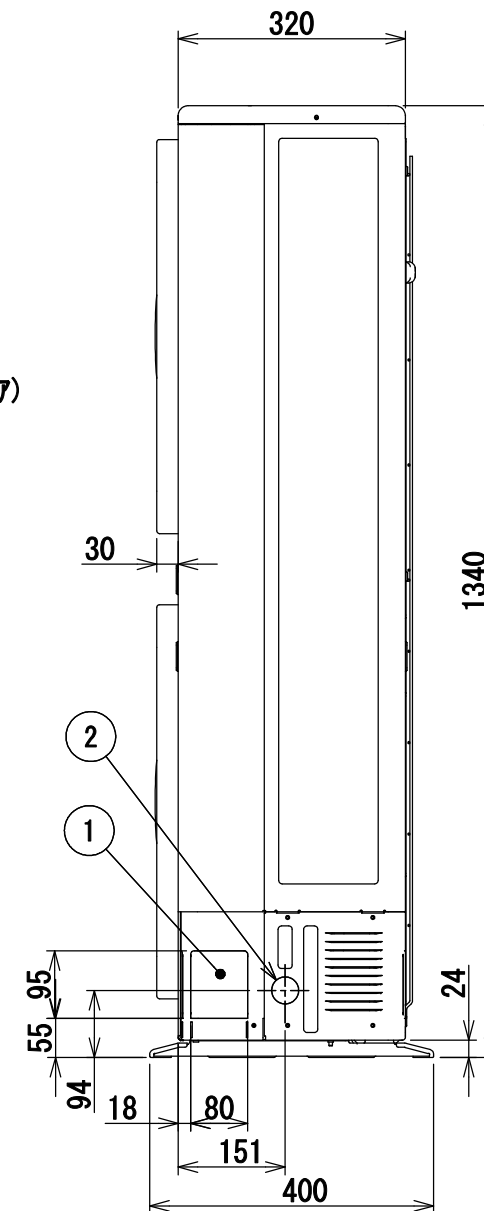
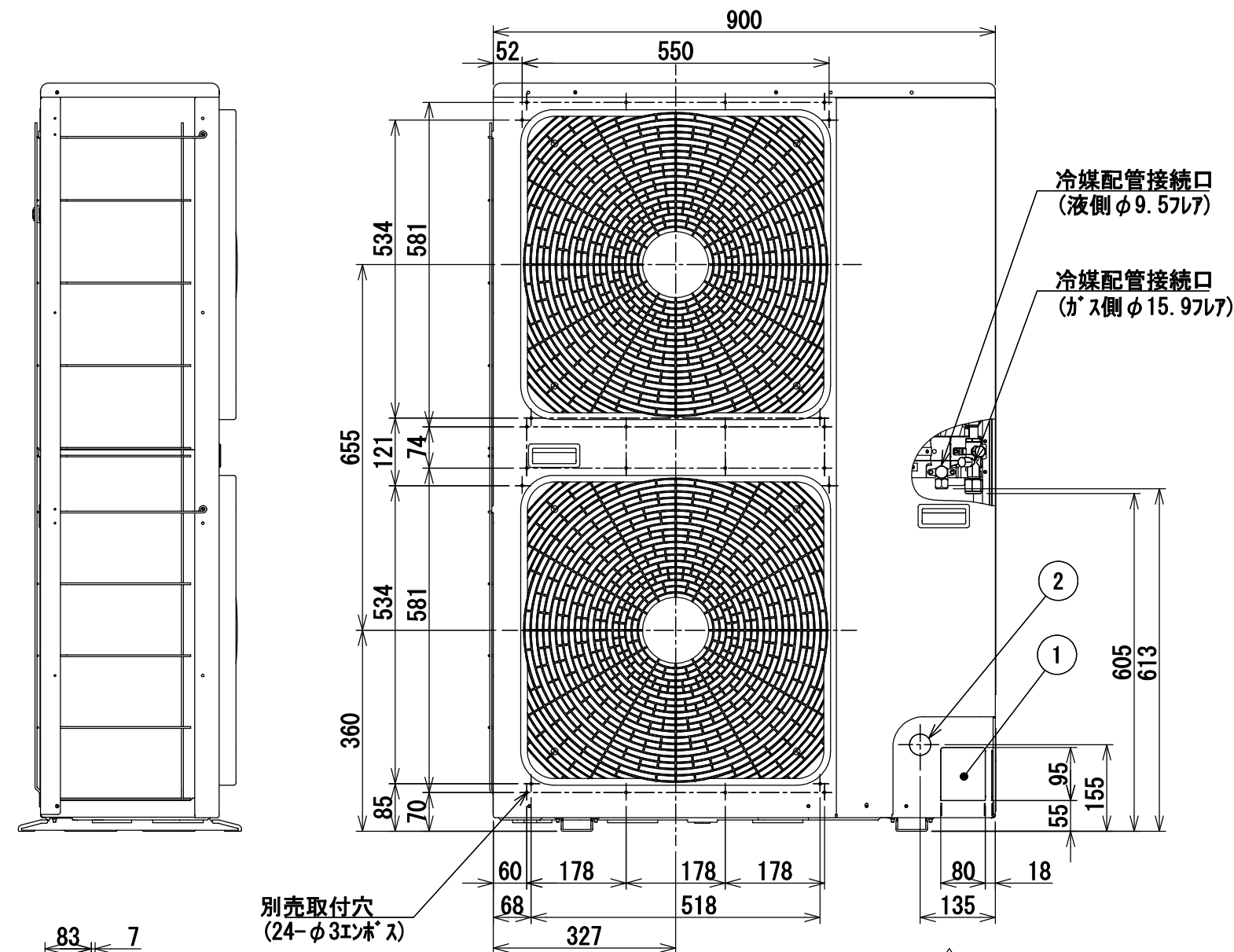


- 注) 1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
の配線図を参照してください。
4. 受光ユニット、室内ユニット間の配線には極性がないので、
室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

適用機種		図面番号		T25G0453-05			
AIU-AP**H, H-1		品名	東芝パッケージエアコン ツインタイプ 外部結線図(ワイヤレス)	尺度	図法		
AIC-AP**H, H-1							
AIU-AP**WH							
AIU-AP**SH							
AIK-AP**H							
東芝キヤリア株式会社							



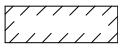
	名 称	記 事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	—
②	電源取入穴	φ38ノックアウト穴



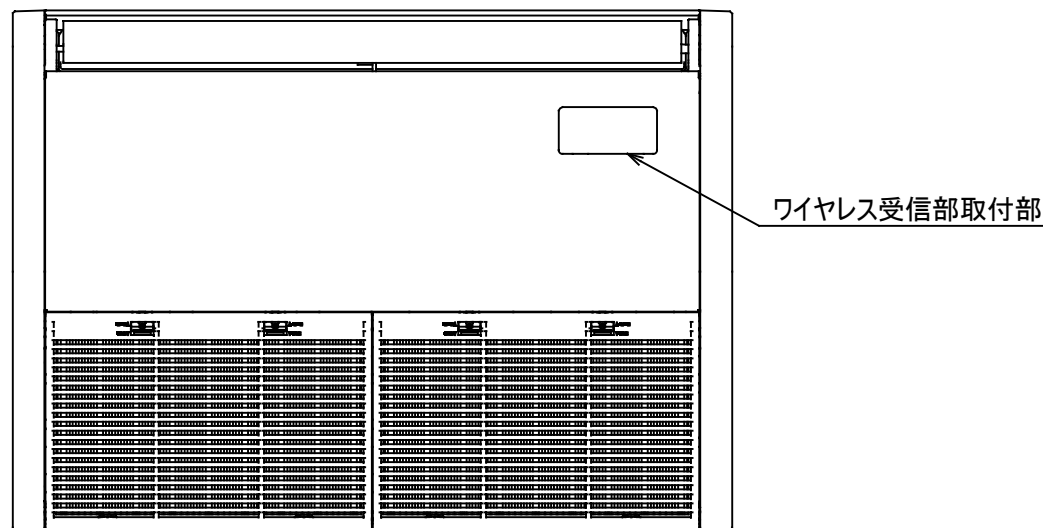
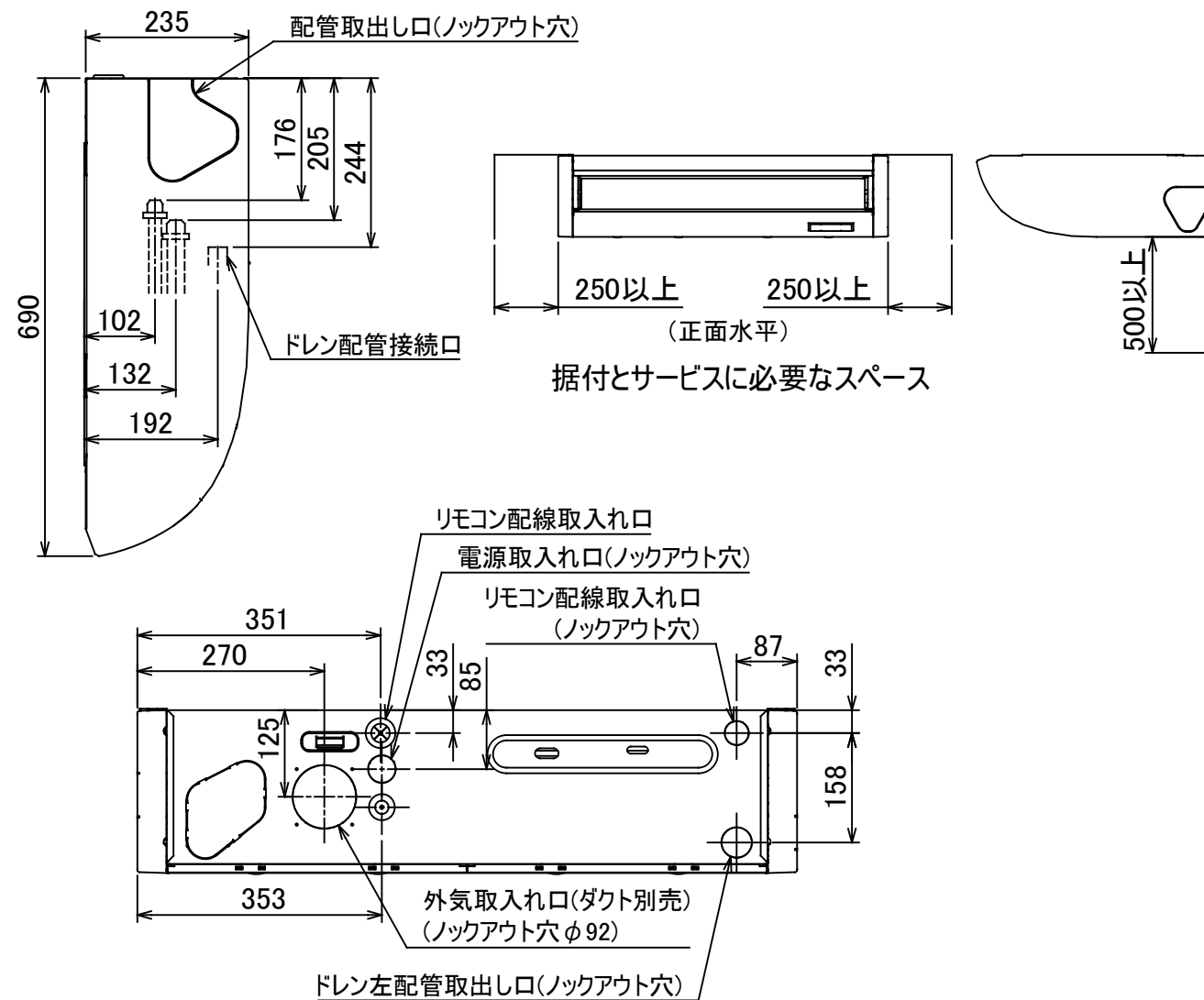
適 用 機 種			図 面 番 号		T26C0704-04			
ROA-AP1125HS (Z) (ZG)	ROA-AP1125S (Z) (ZG)	ROA-AP1125S (Z) (ZG) 2	品 名	東芝パッケージエアコン 外 形 図 (適用機種は左記)		尺 度	図 法	三 角 法
ROA-AP1405HS (Z) (ZG)	ROA-AP1405S (Z) (ZG)	ROA-AP1405S (Z) (ZG) 2						
ROA-AP1605HS (Z) (ZG)	ROA-AP1605S (Z) (ZG)	ROA-AP1605S (Z) (ZG) 2						
			東芝キヤリア株式会社					



記号	品 名
CM	圧縮機
FM01, 02	送風用電動機
PMV	電子制御弁コイル
TD	配管温度センサ(吐出)
TS	配管温度センサ(吸込)
TE	熱交センサ1
TL	熱交センサ2
T0	外気温度センサ
49C	圧縮機ケースサーモ
F01, F02	ヒューズ 30A 250VAC
F03	ヒューズ 10A 250VAC

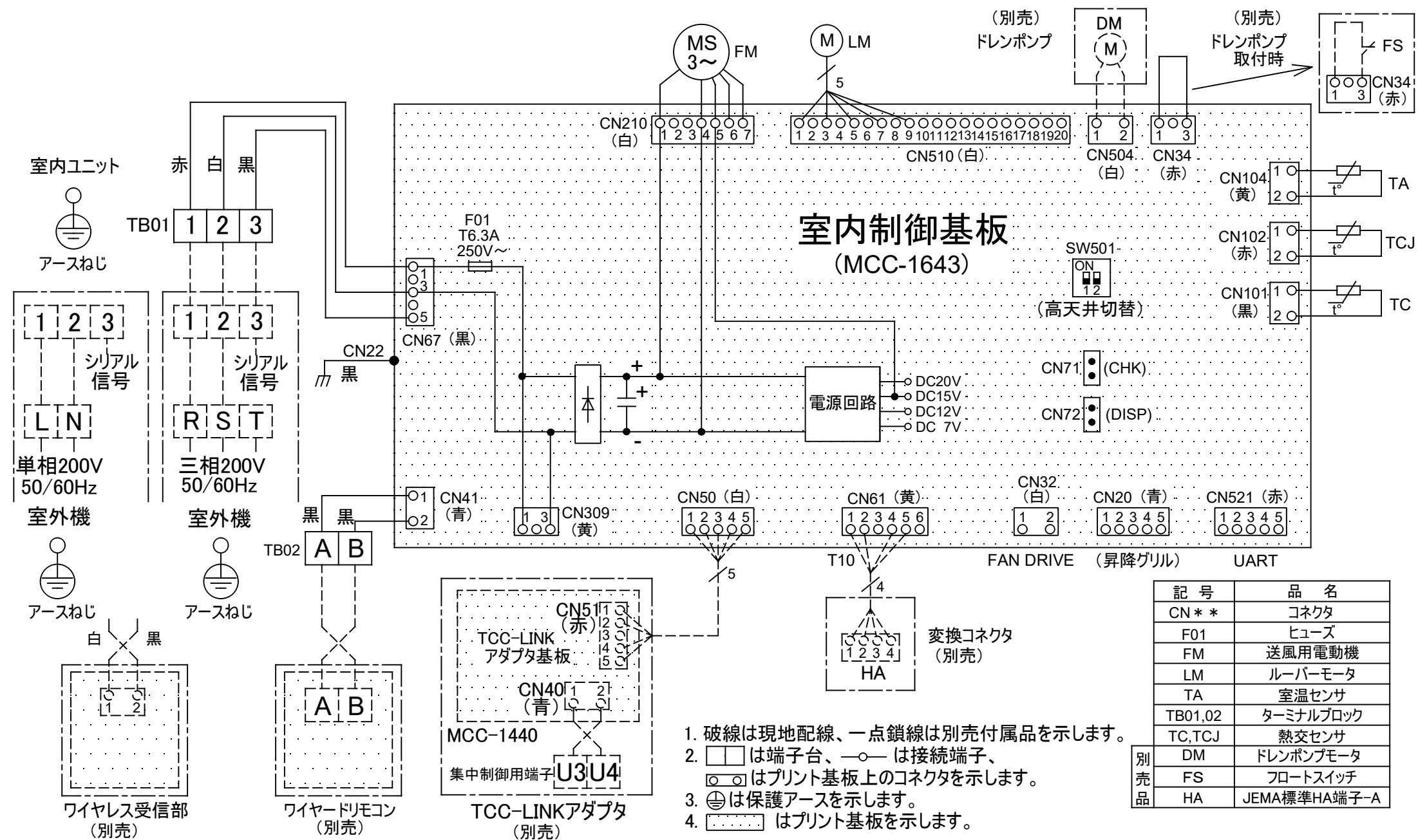
1. ◎は端子板を示します。中の文字は端子番号を示します。
2. 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品・サービス用配線を示します。
3.  はプリント基板を示します。
4. 室内ユニット回路は、室内ユニット配線図を参照してください。

適 用 機 種			図 面 番 号		T26D0701-04			
ROA-AP1125HS (Z) (ZG)	ROA-AP1125S (Z) (ZG)	ROA-AP1125S (Z) (ZG) 2	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	三 角 法	
ROA-AP1405HS (Z) (ZG)	ROA-AP1405S (Z) (ZG)	ROA-AP1405S (Z) (ZG) 2						
ROA-AP1605HS (Z) (ZG)	ROA-AP1605S (Z) (ZG)	ROA-AP1605S (Z) (ZG) 2						
			東芝キヤリア株式会社					



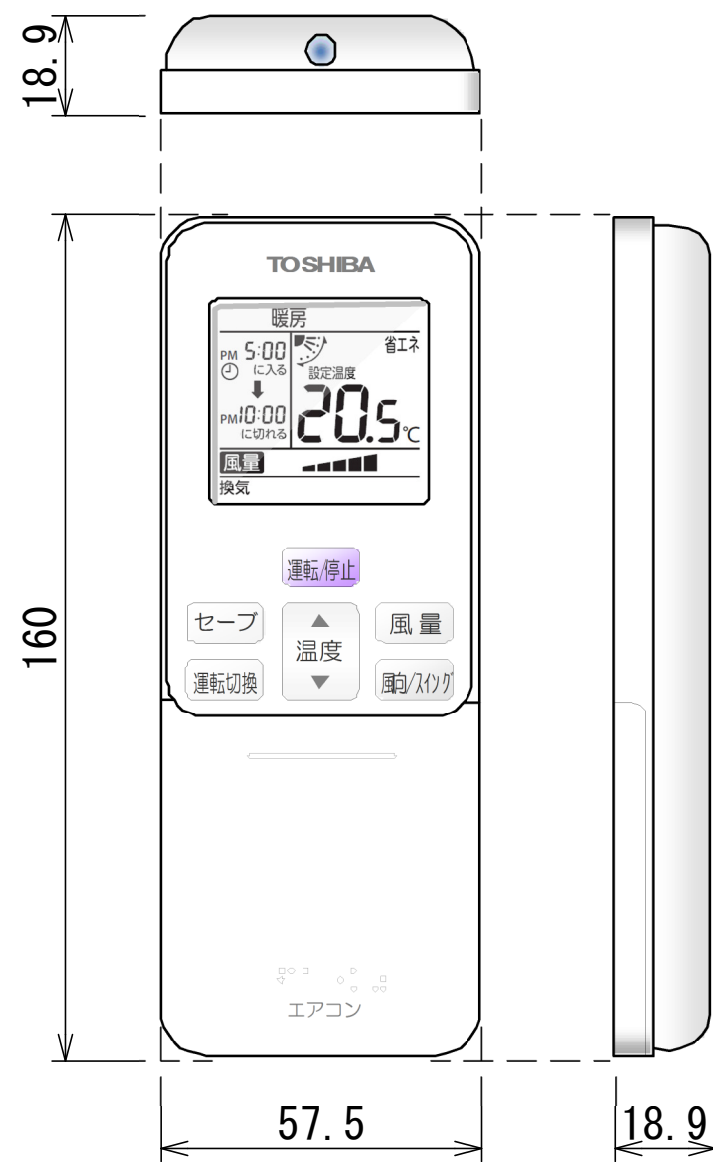
注)
冷媒配管は(上・右・後)の3方向より取り出し出来ます。
* 別売のドレンアップキットを使用する場合、冷媒配管は上方向からしか取り出しできません。

図 番	T25A2117-AIC-AP568H	06	図 法
		215	三角法
品 名	東芝パッケージエアコン外形図 (天井吊形)	尺 度	単 位
			m m
形 名	AIC-AP568H	東芝キャリア株式会社	



図番	T25B2106-AIC-AP568H	04	図法
		215	
品名	東芝パッケージエアコン配線図 (天井吊形)	尺度	単位
形名	AIC-AP568H	東芝キャリア株式会社	

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					