

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>		室 外 機	形 名		ROA-AP1125SZG2			
	顯 熱 比		-	0.70			外 装		シルキーシェード(7/8吋1Y8.5/0.5)			
	冷房エネルギー消費効率		-	3.57			外形寸法	高 さ	mm	1,340		
	中間標準能力		kW	4.6				幅	mm	900		
	中間中温能力		kW	4.9			奥 行		mm	320		
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (注6)	最小中温能力		kW	-		機	総 質 量		kg	90		
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	6.0				圧 縮 機	形 式	全密閉形		
	APF (JIS B 8616:2006)		-	6.1			電 動 機		kW	1.70		
電 気 特 性 (注2)						機	極 数		4			
	電 源		(注3)	三相 200V 50/60 Hz			空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			
	消 費 電 力	冷 房	定格標準	kW	2.80 / 2.80			冷 媒 制 御		電子制御弁		
			中間標準	kW	0.850 / 0.850			送風装置	送 風 機	プロペラファン		
			中間中温	kW	0.708 / 0.708				標 準 風 量	m ³ /min	101.0	
			最小中温	kW	- / -				電 動 機	kW	0.100+0.100	
	運 転 電 流		A	8.79 / 8.79			高圧スイッチ		MPa	-	-	
			(最大)	15.0 / 15.0			低圧スイッチ		MPa	-	-	
	力 率		%	92 / 92			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			
	始 動 電 流		A	- / -			ケースヒータ		W	-		
	形 名		AIC-AP1128H					定格騒音 (注10)	音響パワーレベル (注9)	dB	65	
外 装		ピュアホワイト(マンセルN9.1)					音圧レベル (注8)		dB	48		
室 内 ユ ニ ッ ト	外形寸法		高 さ	mm	235	冷 媒 配 管	IPコード		IPX4			
		幅	mm	1,586	設計圧力		高 圧 部	MPa	4.15			
		奥 行	mm	690			低 圧 部	MPa	2.21			
	総 質 量		kg	35			冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・3.10		
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ				冷媒追加不要の最大実長		m	30		
	防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン ・ ポリエチレンフォーム				冷媒追加量		g/m	40		
	送風装置	送 風 機 風 量 (注11)	急/強+/強/弱+/弱	m ³ /min	31.0 / 23.7 / 22.5 / 18.0 / 17.0		電 動 機		kW	0.139		
							エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属			
	運 転 調 整 装 置		(注4)	ワイヤレスリモコンスイッチ			冷	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5	
	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)	急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	59 / 54 / 53 / 48 / 47			媒	最 大 実 長		m	75
音圧レベル (注8)					dB(A)	44 / 39 / 38 / 33 / 32			配	最 大 落 差		m
	電 熱 装 置		取付不可				管					
						電		漏 電 遮 断 器 (注12)		20A、30mA 0.1sec以下		
							源	開閉器容量	A	30		
						設		ヒューズ	A	20		
							計	配線用遮断器	A	20		
						線		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			82 / 82		
							燃線22.0mm ²			129 / 129		
						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			

(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) 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。

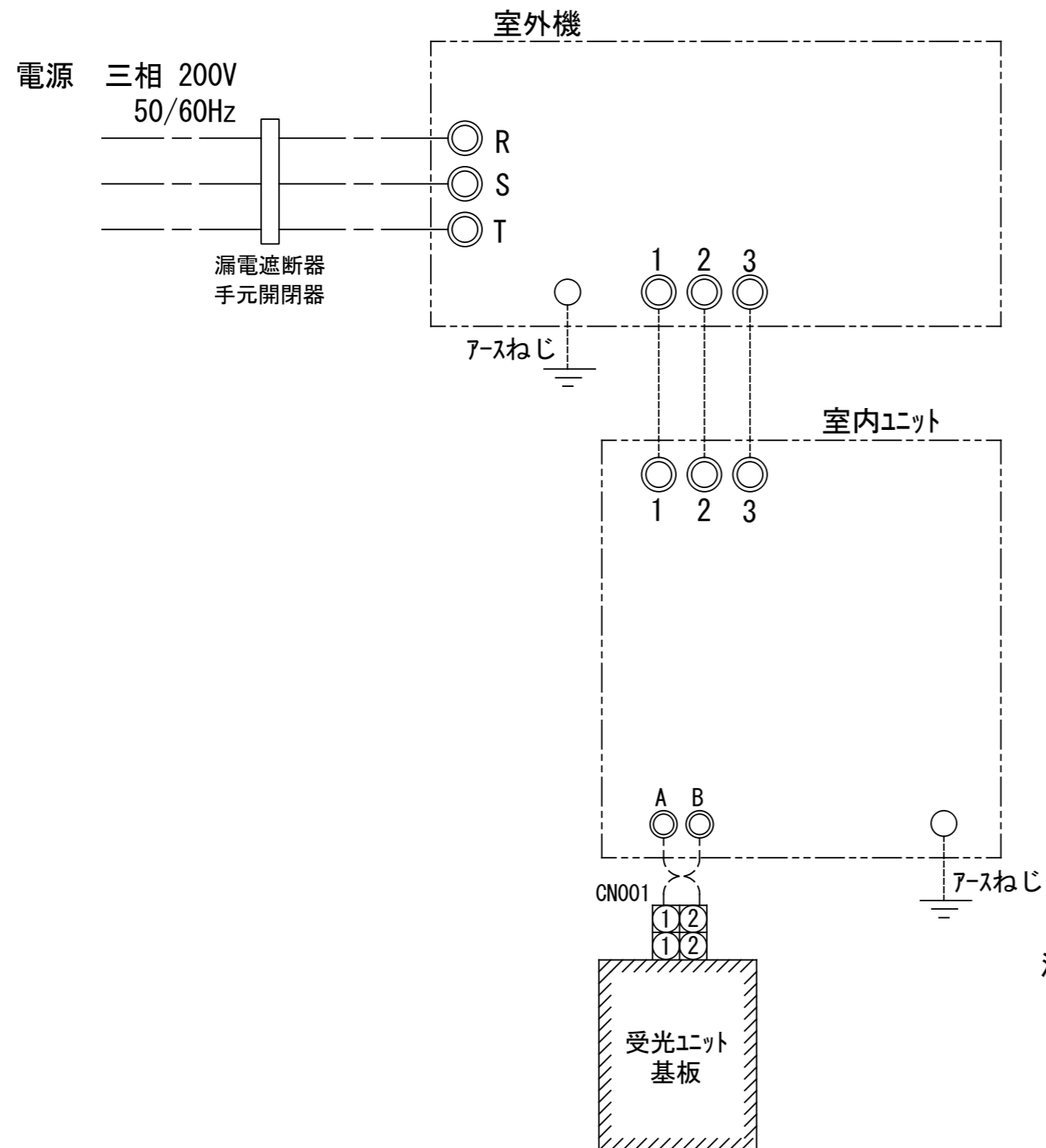
(注8) 音圧レベルはJIS B 8616:2006に基づいた値です。

(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。

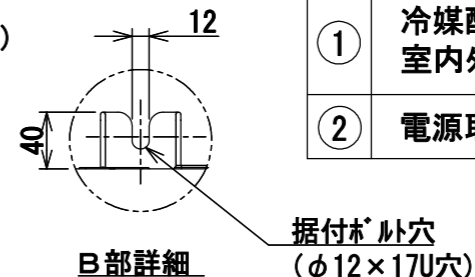
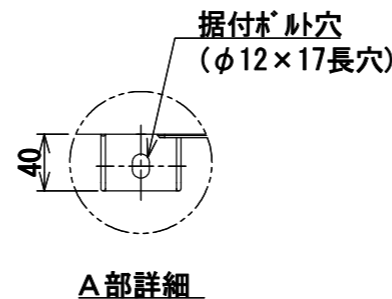
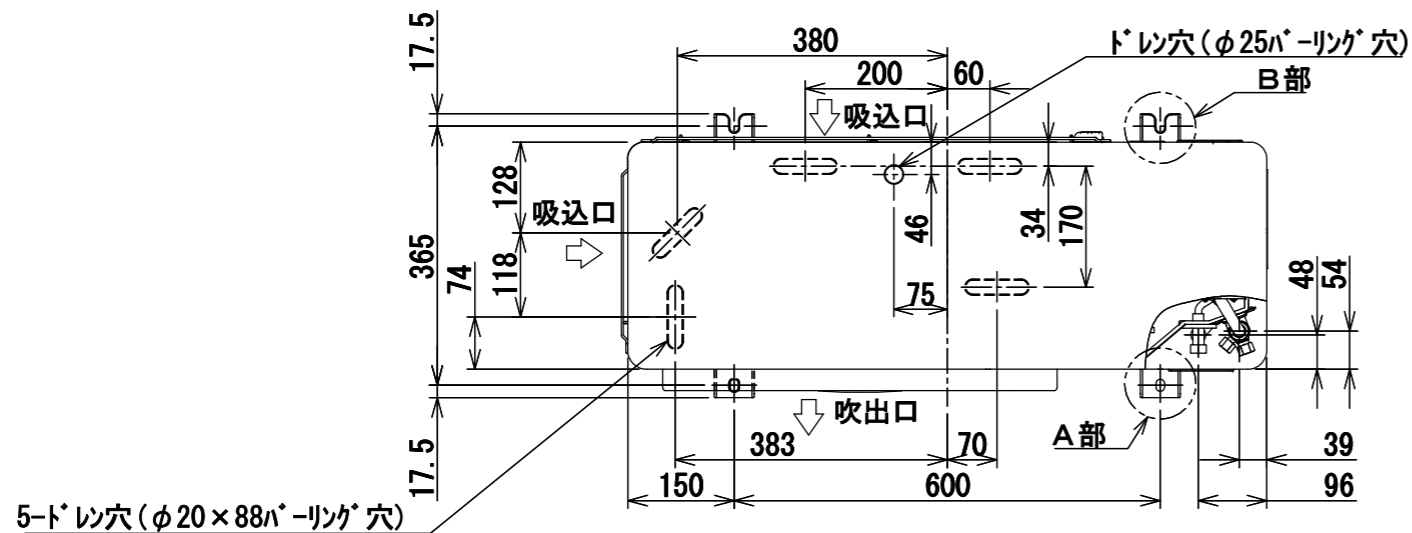
(注11) 標準風量は「急」です。

(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。

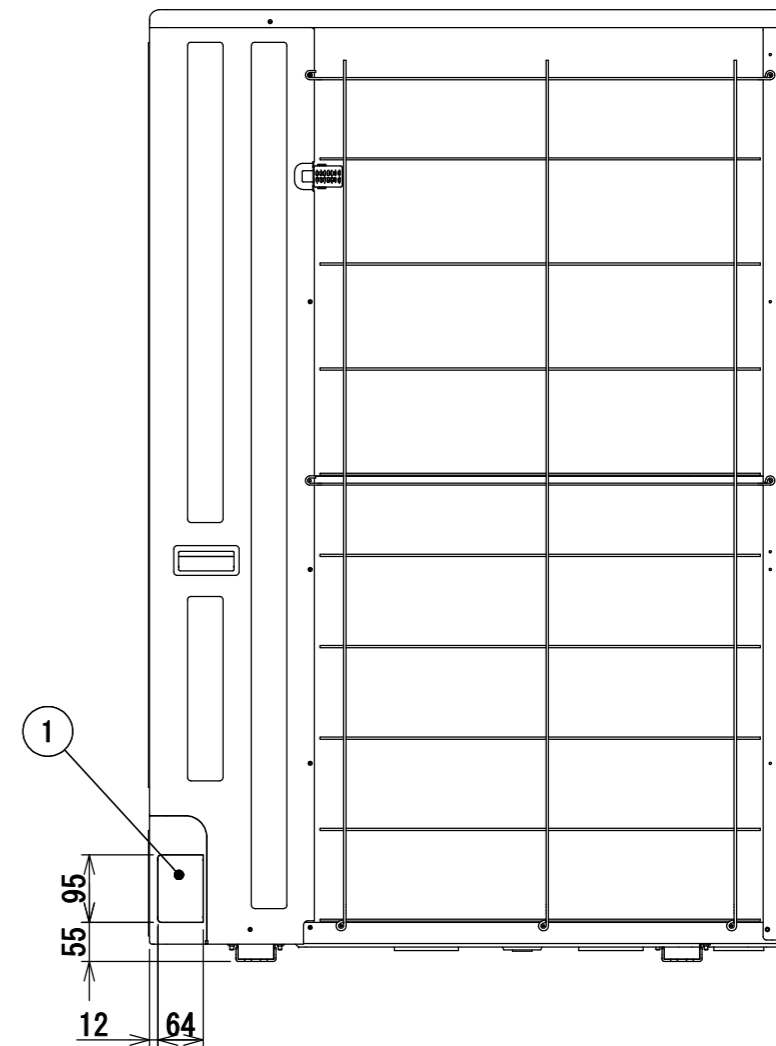
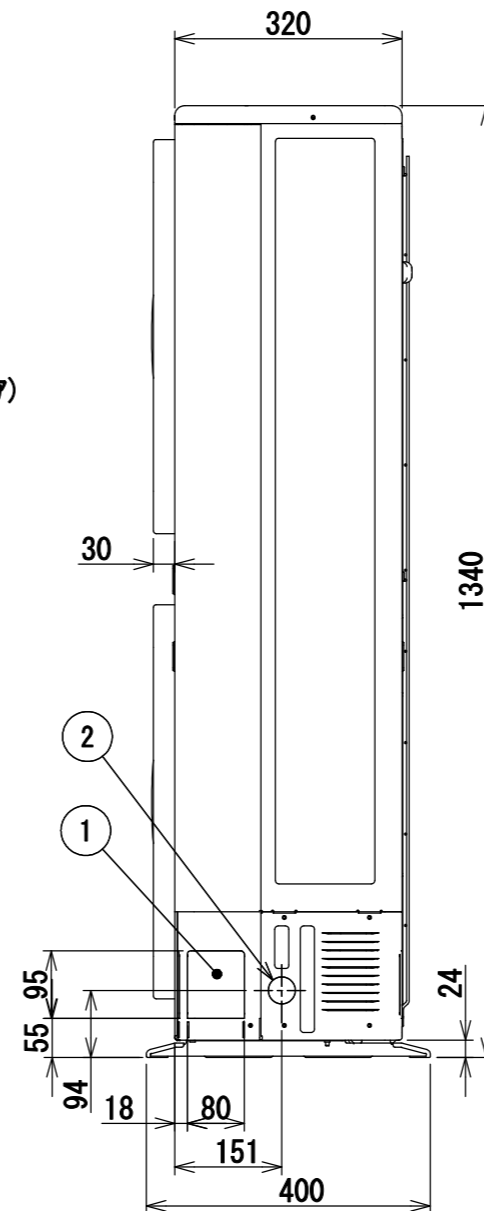
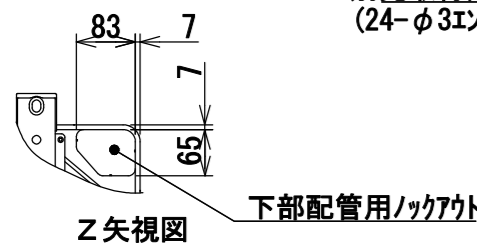
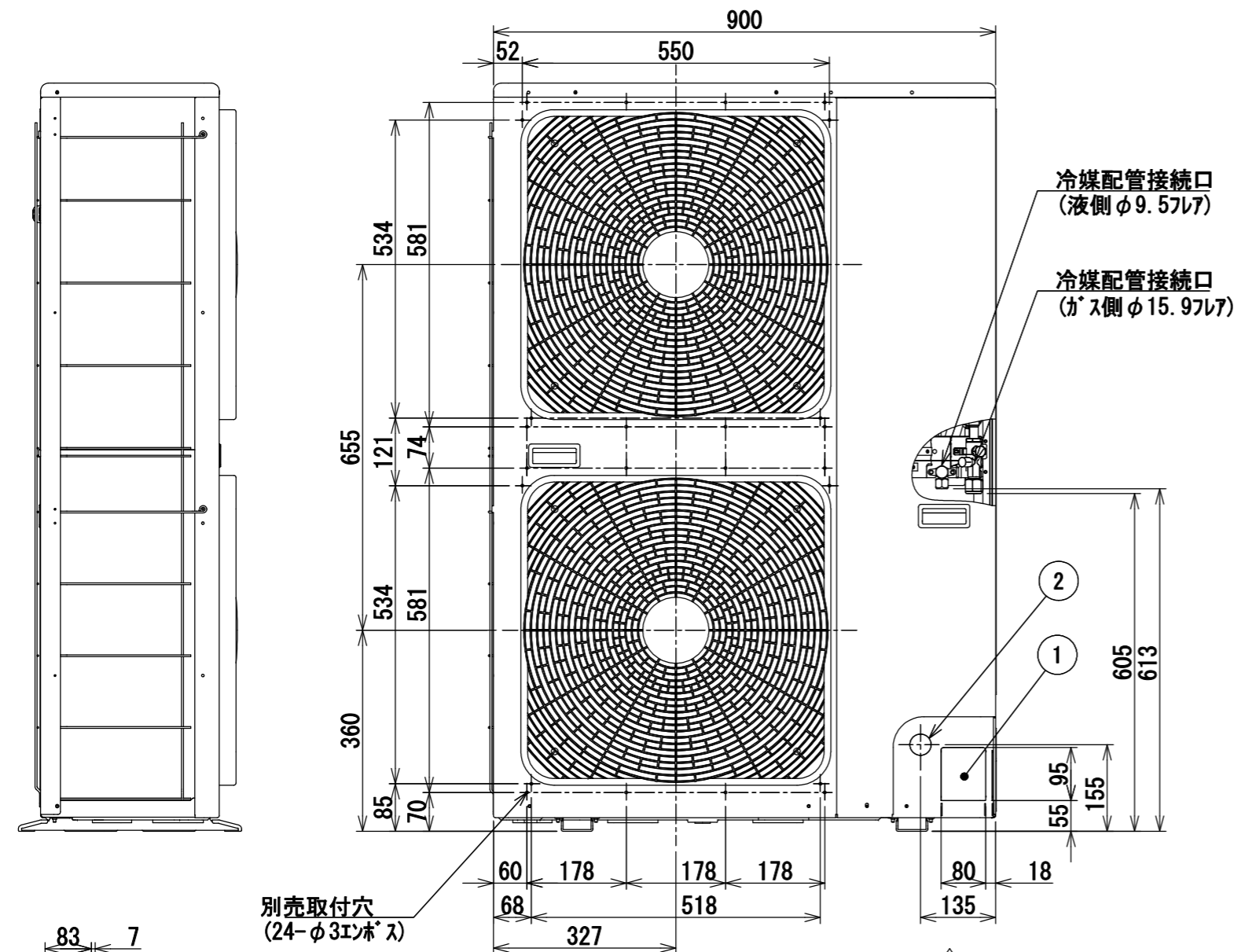


- 注) 1. ◎は端子板を示します。
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種種の配線図を参照してください。
 4. 受光ユニット、室内ユニット間の配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

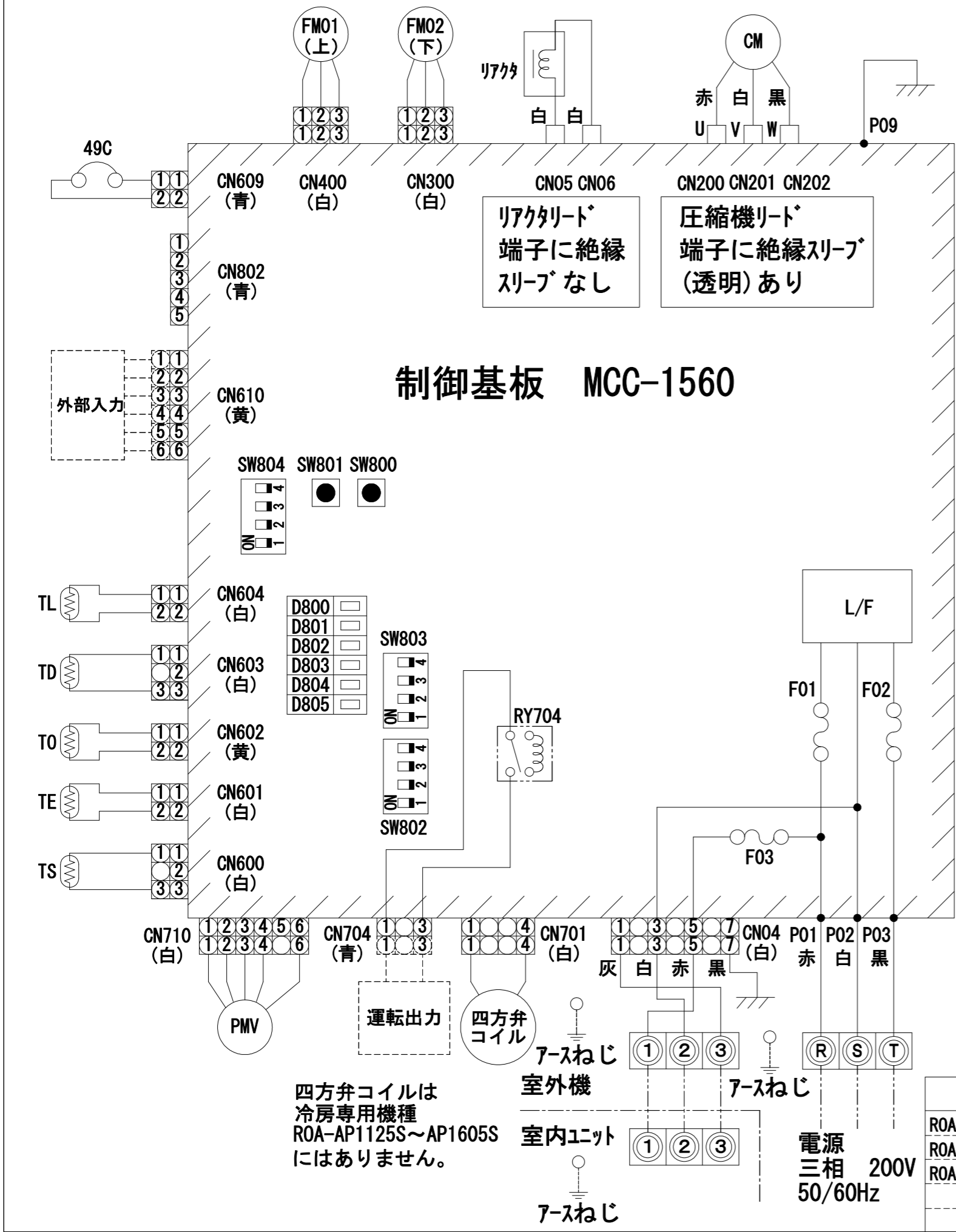
適用機種		図面番号		T25G0449-05			
AIU-AP**H, H-1		品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ 外部結線図（ワイヤレス）	尺度		図法	
AIC-AP**H, H-1							
AIU-AP**WH							
AIU-AP**SH							
AIK-AP**H							
東芝キヤリア株式会社							



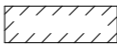
	名 称	記 事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	—
②	電源取入穴	φ38ノックアウト穴



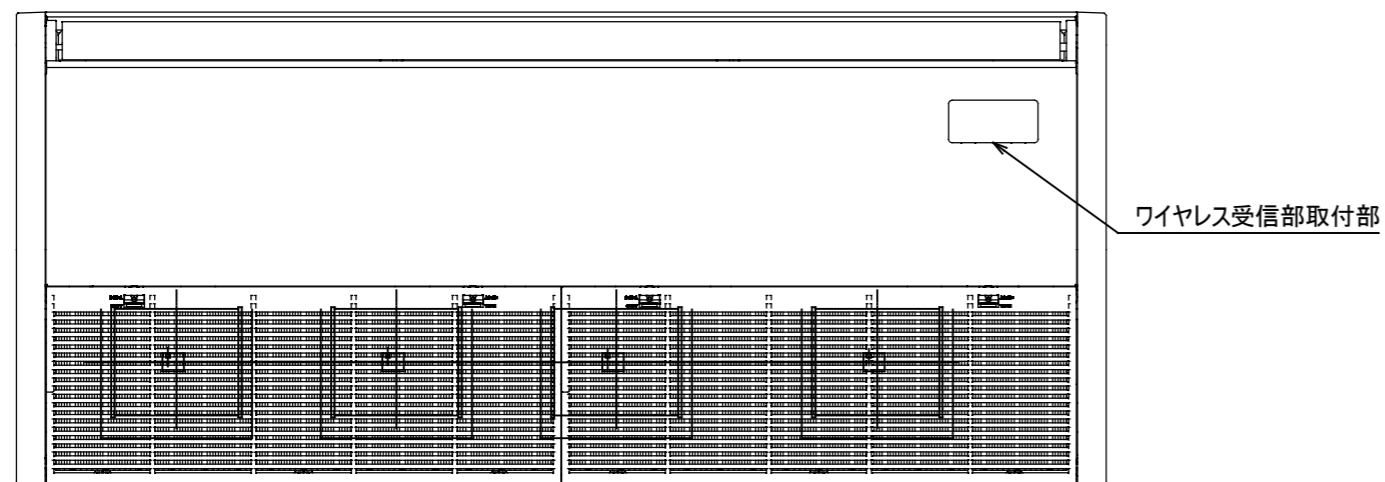
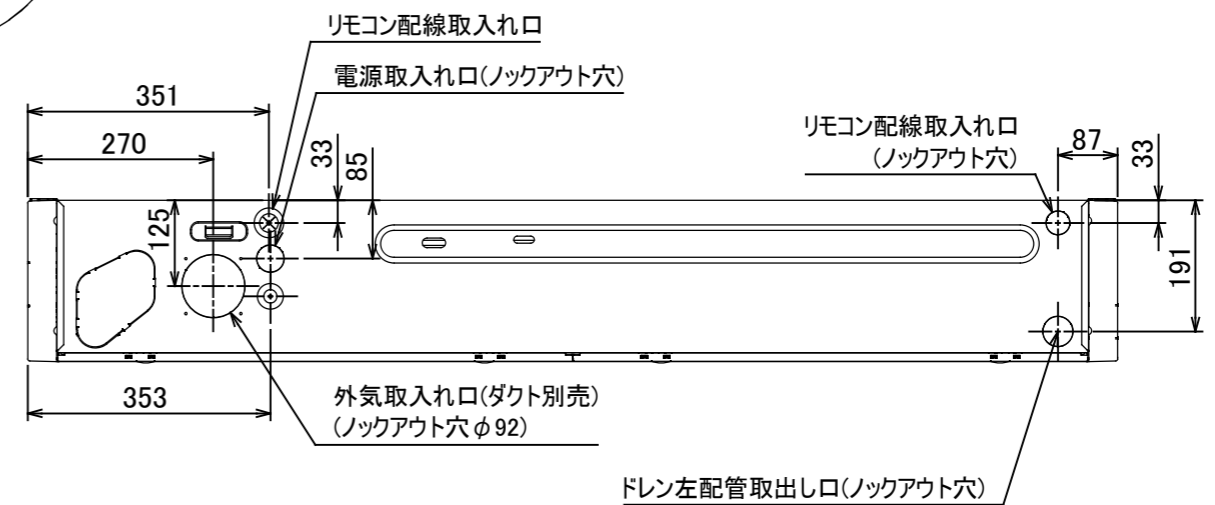
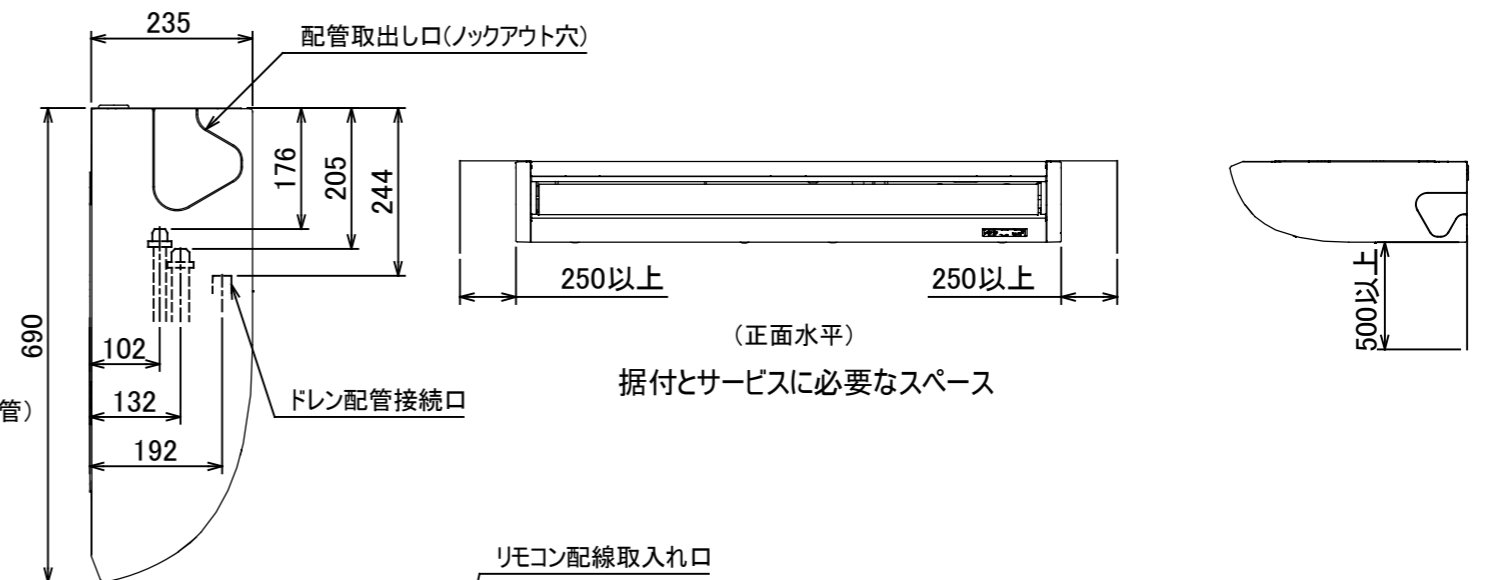
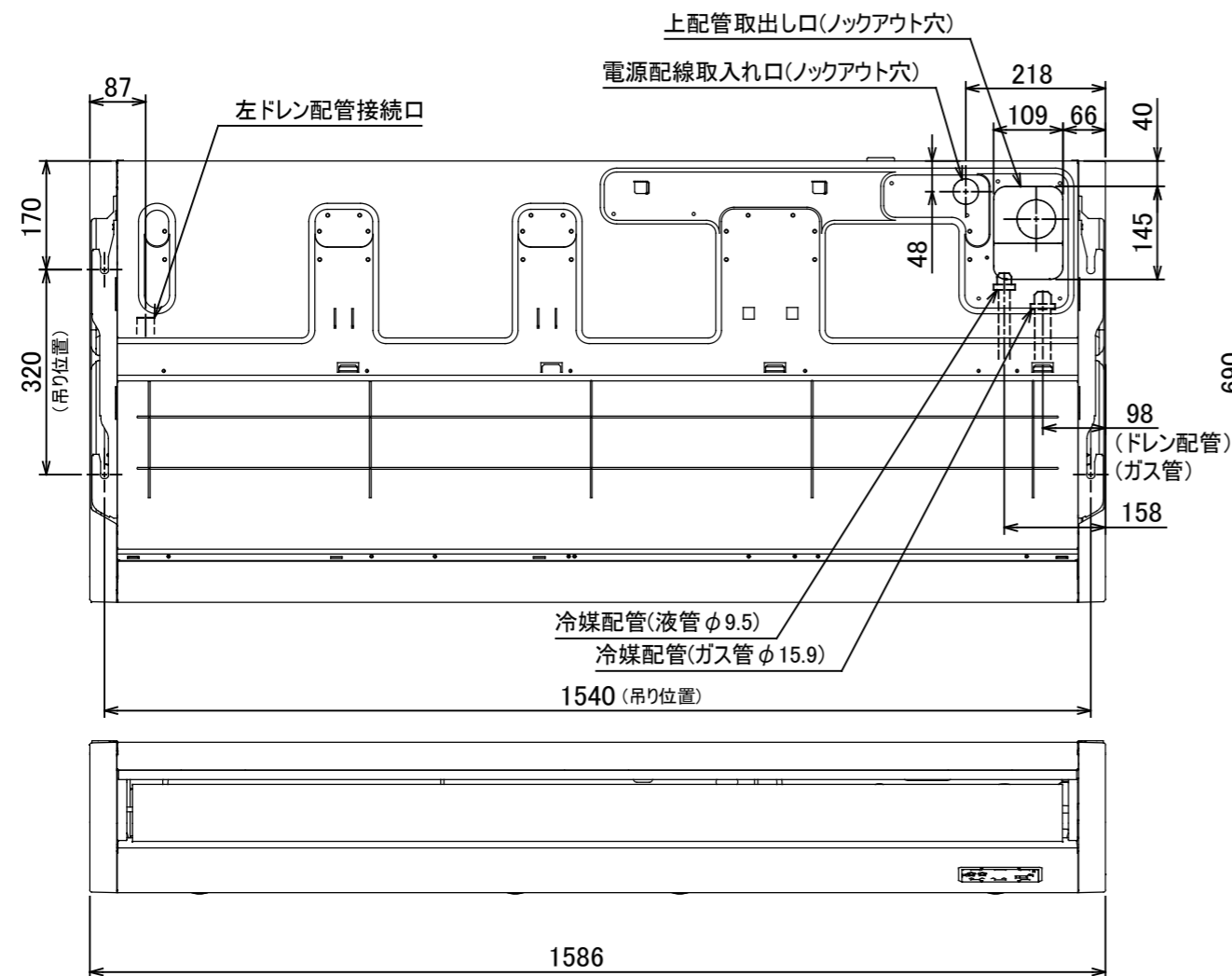
適 用 機 種			図 面 番 号		T26C0704-04			
ROA-AP1125HS (Z) (ZG)	ROA-AP1125S (Z) (ZG)	ROA-AP1125S (Z) (ZG) 2	品 名	東芝パッケージエアコン 外 形 図 (適用機種は左記)		尺 度	図 法	三 角 法
ROA-AP1405HS (Z) (ZG)	ROA-AP1405S (Z) (ZG)	ROA-AP1405S (Z) (ZG) 2						
ROA-AP1605HS (Z) (ZG)	ROA-AP1605S (Z) (ZG)	ROA-AP1605S (Z) (ZG) 2						
			東芝キヤリア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



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。

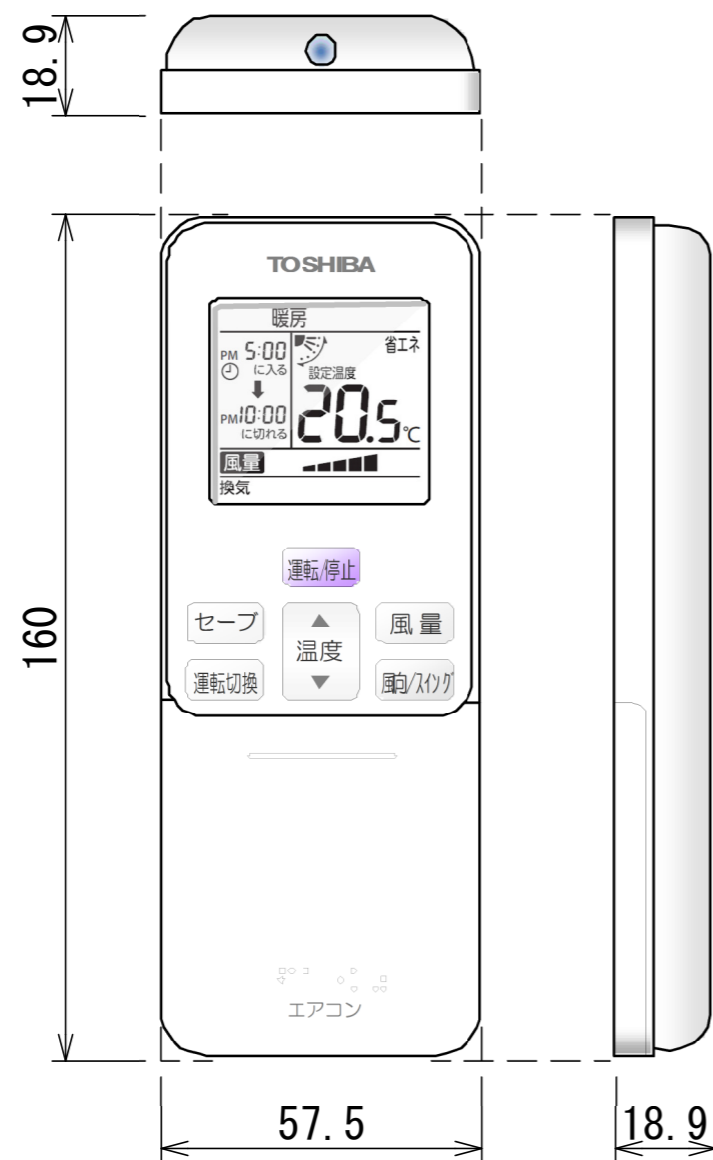
適 用 機 種			図 面 番 号		T26D0701-04			
ROA-AP1125HS (Z) (ZG)	ROA-AP1125S (Z) (ZG)	ROA-AP1125S (Z) (ZG) 2	品 名	東芝パッケージエアコン 配 線 図 (適用機種は左記)	尺度	図 法	三 角 法	
ROA-AP1405HS (Z) (ZG)	ROA-AP1405S (Z) (ZG)	ROA-AP1405S (Z) (ZG) 2						
ROA-AP1605HS (Z) (ZG)	ROA-AP1605S (Z) (ZG)	ROA-AP1605S (Z) (ZG) 2						
			東芝キヤリア株式会社					



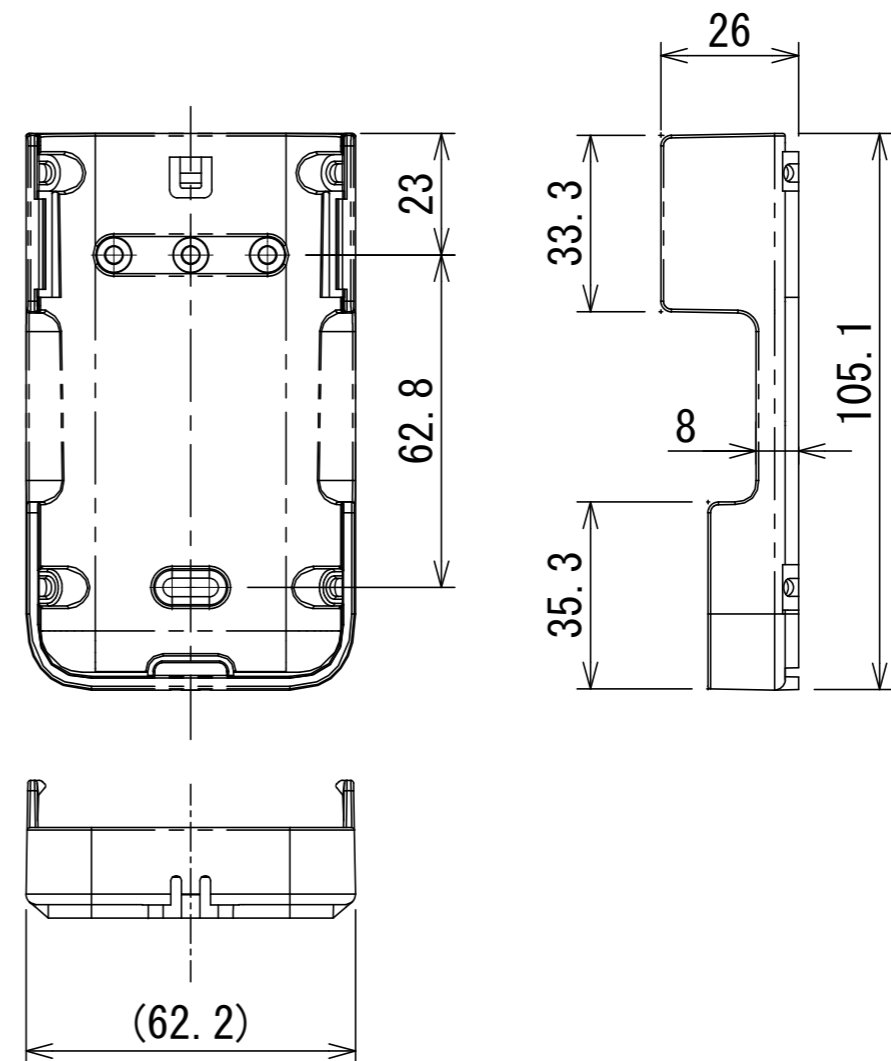
注)
冷媒配管は(上・右・後)の3方向より取り出し出来ます。
* 別売のドレンアップキットを使用する場合、冷媒配管は上方向からしか取り出しできません。

図 番	T25A2120-AIC-AP1128H	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-AP1128H	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

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				
東芝キヤリア株式会社							