

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	14.0 <2.6～16.0>
	顕 熱 比			-	0.82
	冷房エネルギー消費効率			-	2.67
	中間標準能力			kW	6.3
	中間中温能力			kW	6.7
通 年	最小中温能力			kW	-
	エネルギー消費効率 (注6)				
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)			-	5.2
	APF (JIS B 8616 : 2006)			-	5.1
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	5.24 / 5.24
		中間標準		kW	1.36 / 1.36
		中間中温		kW	1.11 / 1.11
		最小中温		kW	- / -
	運 転 電 流			A	16.1 / 16.1
	(最大)				19.1 / 19.1
	力 率			%	94 / 94
	始 動 電 流			A	- / -
室 内 機	形 名				AIC-AP808H
	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	1,270
		奥 行		mm	690
	総 質 量		kg	29	
ユ ニ ツ ト	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	23.5 / 17.3 / 16.7 / 13.5 / 12.5
		急/強+/強/弱+/弱			
	電 動 機		kW	0.094	
ツ ー ル	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)	56 / 53 / 51 / 46 / 44
		急/強+/強/弱+/弱			
音圧レベル (注8)		dB(A)	41 / 38 / 36 / 31 / 29		
	急/強+/強/弱+/弱				
(注4)	電 熱 装 置				取付不可

室 外 機	形 名			ROA-AP1605S2
	外 装			シルキーシェード(ワッ1Y8.5/0.5)
	外形寸法	高 さ	mm	1,340
		幅	mm	900
		奥 行	mm	320
機	総 質 量		kg	90
	圧 縮 機	形 式		全密閉形
		電 動 機	kW	3.10
		極 数		4
	空 気 熱 交 換 器			フィンドチューブ
外 機	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	m ³ /min	103.0
		電 動 機	kW	0.100+0.100
	高 圧 ス イ ッ チ		MPa	- -
機	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	66
		音圧レベル	(注8) dB	49
機	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 配 管	冷 媒 追 加 量		g/m	主配管：40 分岐配管：40
	室 外 機 ・ 分 岐 管 間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5
配 管	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
電 源	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12)	30A、30mA 0.1sec以下
電 源	開 閉 器 容 量		A	30
	手元開閉器	ヒ ュ ー ズ	A	30
		配 線 用 遮 断 器	A	30
設 計	電 源 配 線		線 径	電源線こう長(最大)
			単線1.6mm	- / -
			単線2.0mm	14 / 14
			燃線3.5mm ²	16 / 16
			燃線5.5mm ²	25 / 25
			燃線8.0mm ²	37 / 37
			燃線14.0mm ²	64 / 64
			燃線22.0mm ²	102 / 102
			燃線38.0mm ²	- / -
連 絡 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)：VCTF0.5-2.0mm2 2芯

(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。

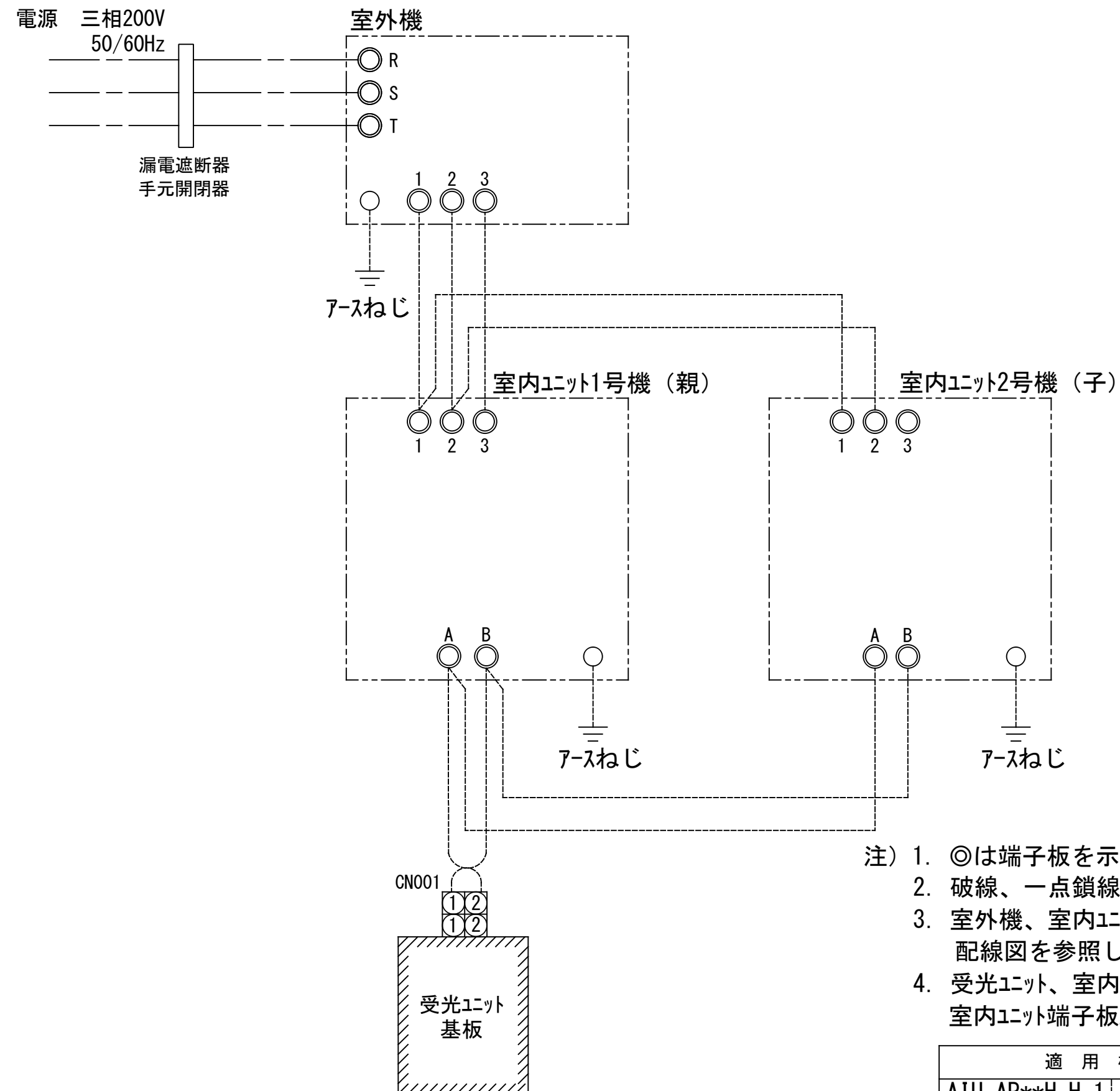
(注8) 音圧レベルはJIS B 8616 : 2006に基づいた値です。

(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。

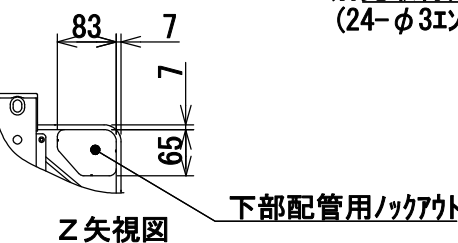
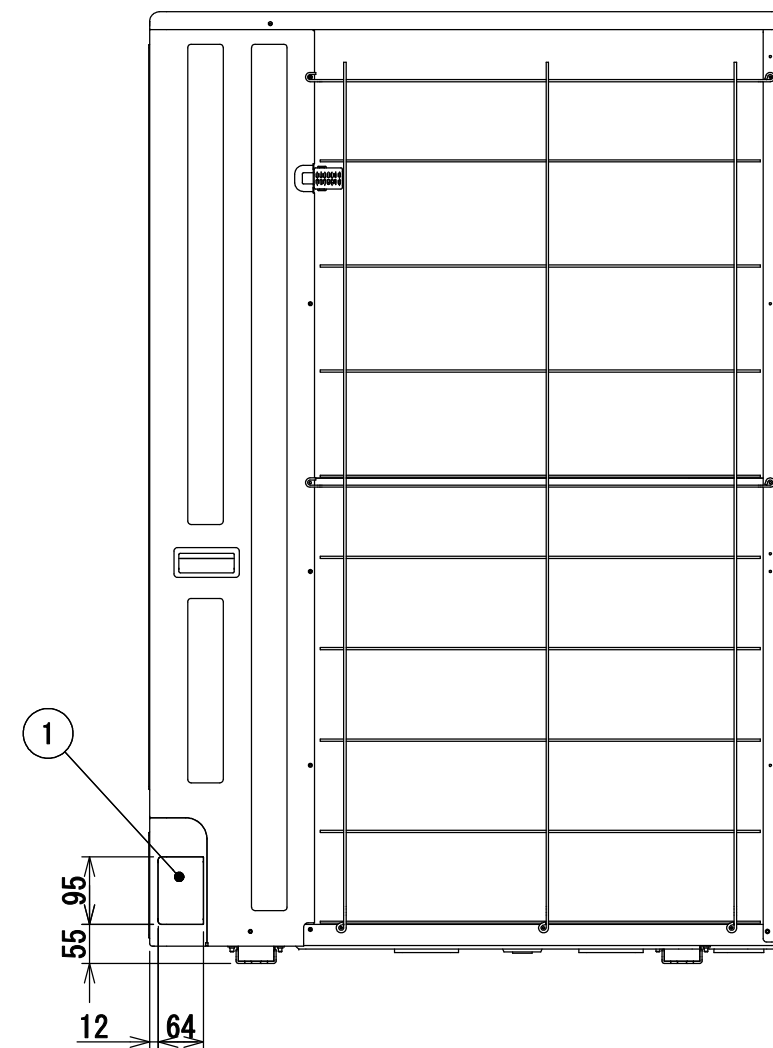
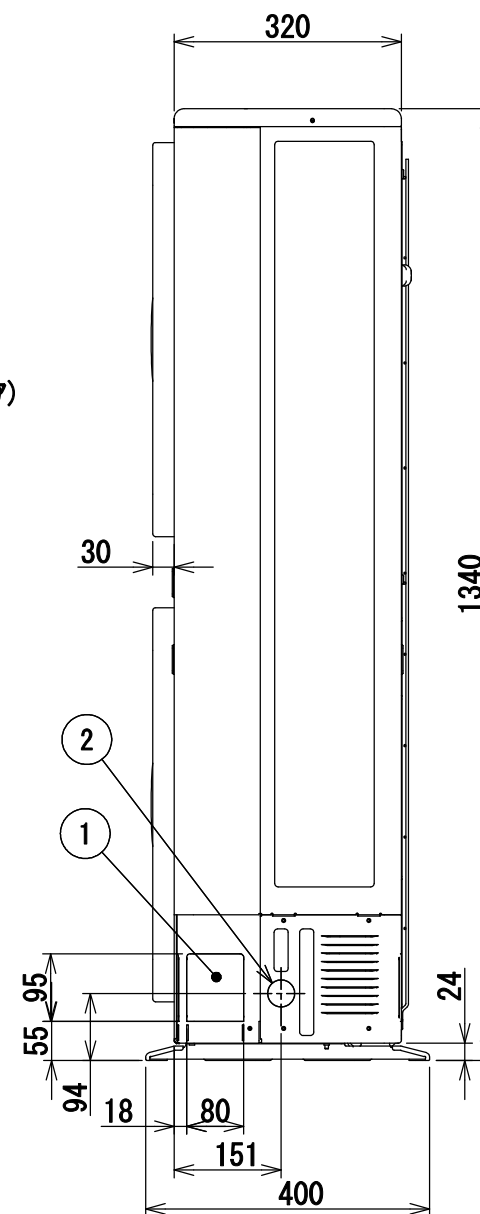
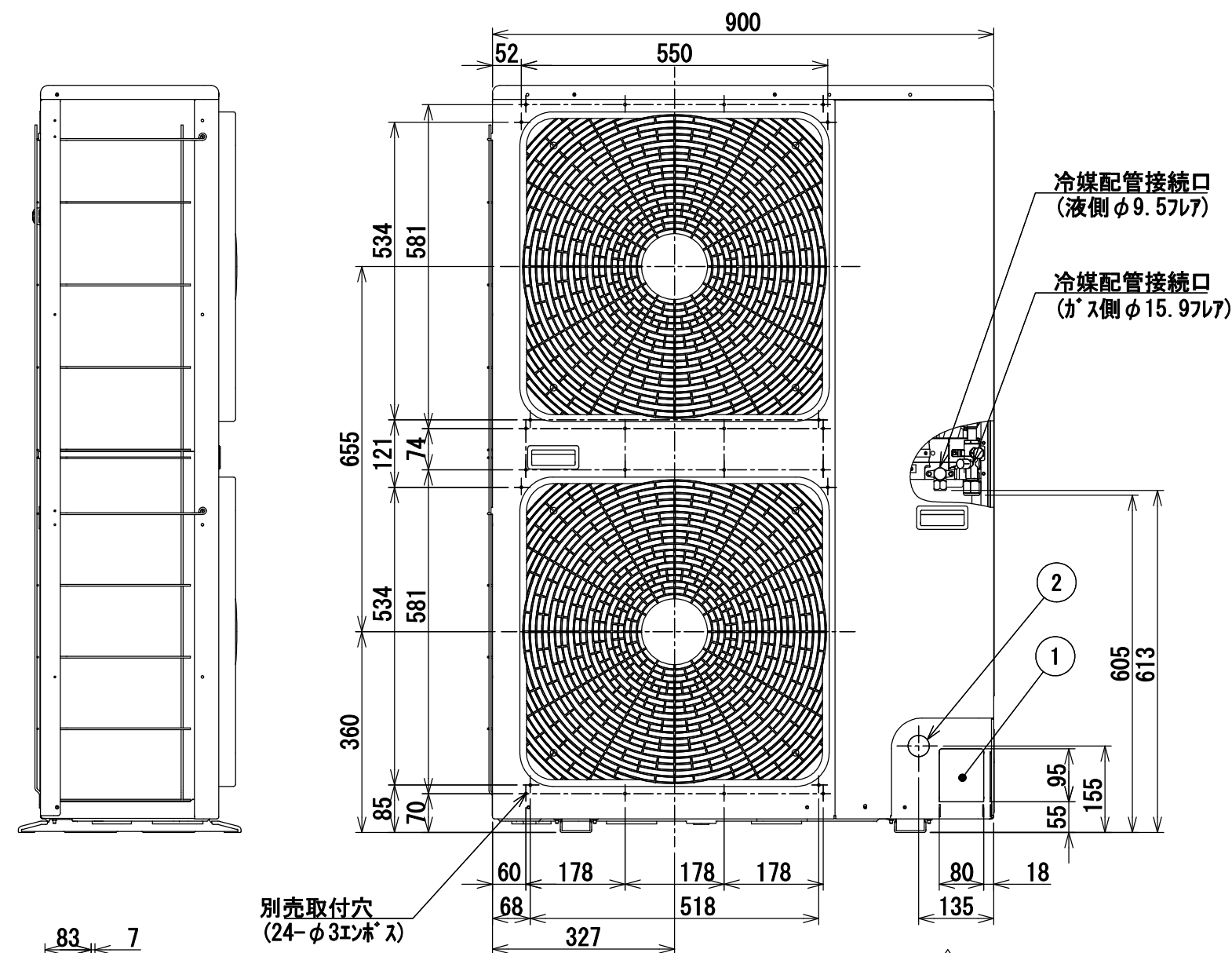


- 注) 1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
の配線図を参照してください。
4. 受光ユニット、室内ユニット間の配線には極性がないので、
室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

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



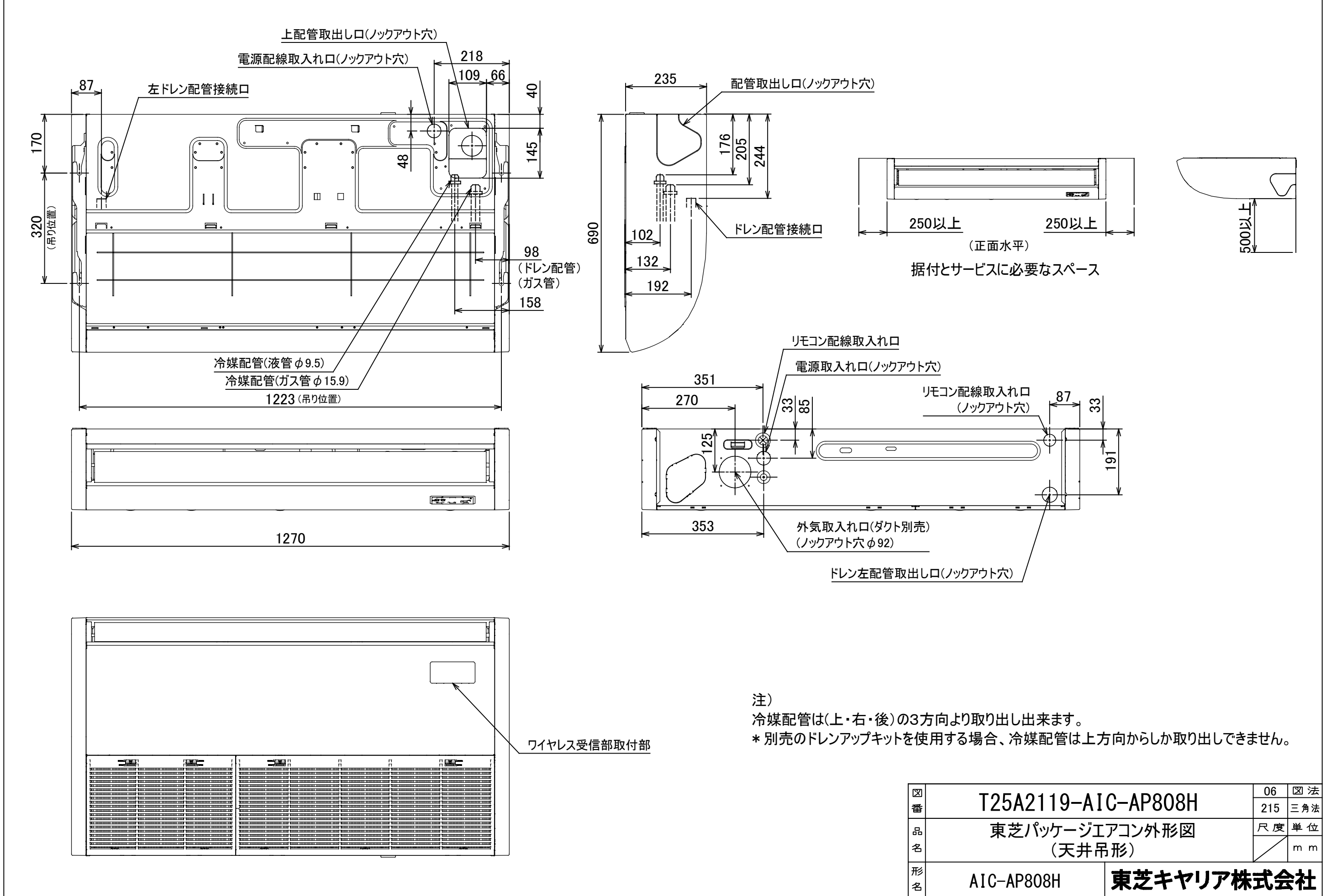
適用機種			図面番号	T26C0704-04			
ROA-AP1125HS (Z) (ZG)	ROA-AP1125S (Z) (ZG)	ROA-AP1125S (Z) (ZG) 2	品名	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)			
ROA-AP1405HS (Z) (ZG)	ROA-AP1405S (Z) (ZG)	ROA-AP1405S (Z) (ZG) 2					
ROA-AP1605HS (Z) (ZG)	ROA-AP1605S (Z) (ZG)	ROA-AP1605S (Z) (ZG) 2					
				東芝キヤリア株式会社 T26C0704-54			



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

- ◎は端子板を示します。中の文字は端子番号を示します。
- 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。
- はプリント基板を示します。
- 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					



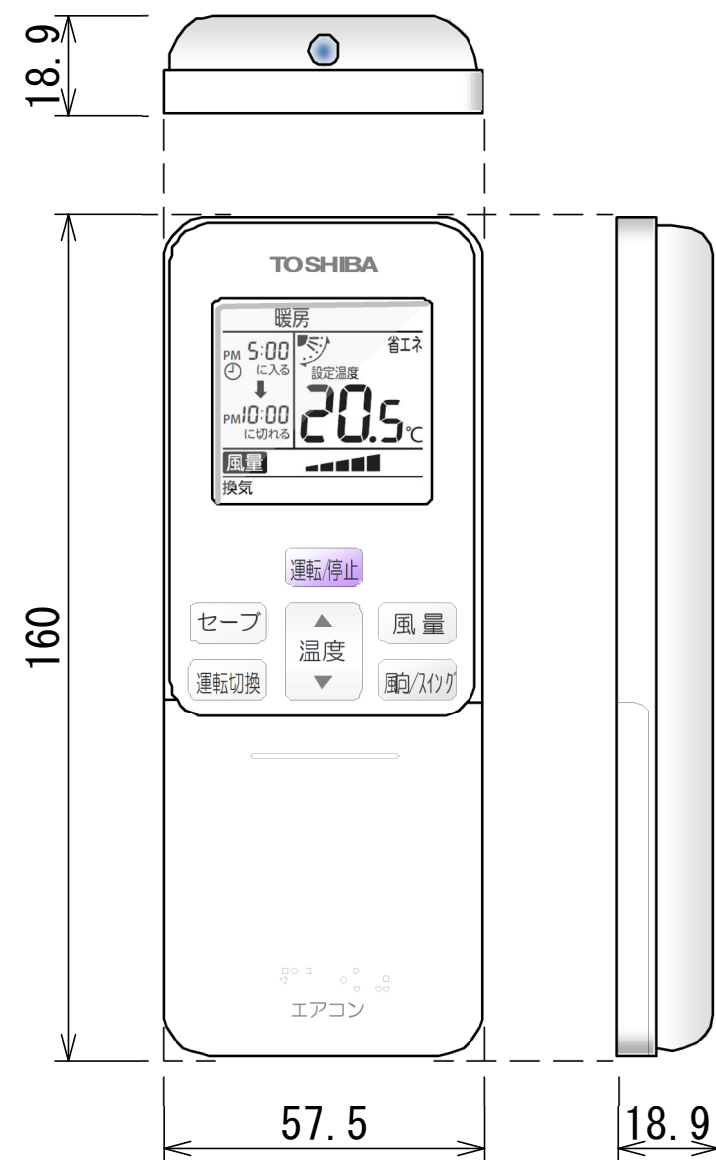


記号	品名
CN**	コネクタ
F01	ヒューズ
FM	送風用電動機
LM	ルーバーマータ
TA	室温センサ
TB01,02	ターミナルブロック
TC,TCJ	熱交センサ
DM	ドレンポンプモータ
FS	フロートスイッチ
HA	JEMA標準HA端子-A

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。

図番	T25B2106-AIC-AP808H	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-AP808H	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 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					