

東芝パッケージエアコン (空冷インバータヒートポンプ式天井吊形)
ワイヤレスリモコン

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	14.0<3.1～16.0>		室 外 機	形 名		ROA-AP1607HZG				
	熱 効 率		-	0.68			外 装		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		-	2.46 / 2.46			外形寸法	高 さ	mm	1,050			
	中間冷房標準能力		kW	6.3				幅	mm	1,010			
	中間冷房中温能力		kW	6.4				奥 行	mm	370			
	最小冷房中温能力		kW	3.6			総 質 量		kg	91			
	定格暖房標準能力		kW	14.0<2.6～18.0>			圧 縮 機	形 式		全密閉形			
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.79 / 3.79				圧縮機用電動機定格出力	kW	3.10			
	中間暖房標準能力		kW	6.3				極 数	4				
	暖房性能 (注1)	最小暖房標準能力		kW	3.7		機	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			
最大暖房低温能力		kW	16.6		冷 媒 制 御			(冷)	電子制御弁				
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		(注4)	-			(暖)		電子制御弁					
APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	4.9 / 4.9		送風装置	送 風 機		プロペラファン					
APF (JIS B 8616 : 2006)		-	4.7			標 準 風 量		m³/min	88.8				
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	3.13 / 3.13			電 動 機		kW	0.100				
電 気 特 性 (注1)		電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz			高圧スイッチ		MPa	-	-	
		消費電力	冷 房	定格冷房標準	kW	5.70 / 5.70		低圧スイッチ		MPa	-	-	
				中間冷房標準	kW	1.44 / 1.44		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	1.29 / 1.29							
	最小冷房中温			kW	0.600 / 0.600								
	暖 房		定格暖房標準	kW	3.69 / 3.69								
			中間暖房標準	kW	1.06 / 1.06								
	運 転	最小暖房標準	kW	0.580 / 0.580		ケ ー ス ヒ ー タ		W	-				
		最大暖房低温	kW	7.50 / 7.50		定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	75				
	室 内 機 コ ン ト ロ ル ツ ト	電 流	(暖)	A	17.5 / 17.5		(注5)	(暖)	dB	75			
11.3 / 11.3					運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	54					
力 率		(暖)	%	94 / 94		(注6)	(暖)	dB	56				
				94 / 94		I Pコード		IPX4					
始 動 電 流		A	- / -		設 計 圧 力		高 圧 部	MPa	4.15				
形 名		AIC-AP1608H				低 圧 部		MPa	2.21				
外 装		ビュアホワイト(マンセルN9.1)				冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A・3.20				
冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m		30		冷 媒 追 加 量		g/m	40				
内 外 形 寸 法 コ ン ト ロ ル ツ ト		外形寸法	高 さ	mm	235		冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5		
			幅	mm	1,586								
	奥 行		mm	690									
	総 質 量		kg	35									
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ					最 大 実 長		m	50		
	防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン、ポリエチレンフォーム					最 大 落 差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30		
	送風装置	送 風 機	シロッコファン										
		風 量	(注7)	m³/min	34.0 / 29.0 / 27.5 / 21.7 / 21.0								
	エ ア フ ィ ル タ 運 転 調 整 装 置 ド レ ン ロ 径 (呼び径)	電 動 機	(注7)	kW	0.139								
エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属				漏 電 遮 断 器		(注8)	30A、30mA 0.1sec以下				
運 転 調 整 装 置		(注3)	ワイヤレスリモコンスイッチ				手元開閉器	開 閉 器 容 量	A	30			
ド レ ン ロ 径(呼び径)		20(塩ビ管)				ヒ ュ ー ズ		A	30				
定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	dB(A)	61 / 58 / 57 / 52 / 51		配 線 用 遮 断 器		A	30				
運転音(音圧レベル)		急/強+/強/弱+/弱		(注6)	dB(A)		電 源 配 線		線 径		電源線こう長(最大)		
			46 / 43 / 42 / 37 / 36										
電 熱 装 置		取付不可				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	室外機・室内ユニット間		75 m以下		単線1.6mm×3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±1.0%を超えないようにしてください。

(注3) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

(注4) 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5) 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6) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616 : 2015 に基づいた値です。

(注7) 定格風量は「急」です。

(注8) 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。

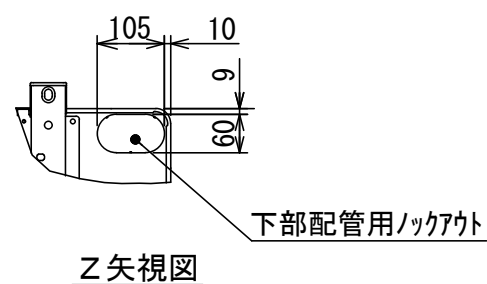
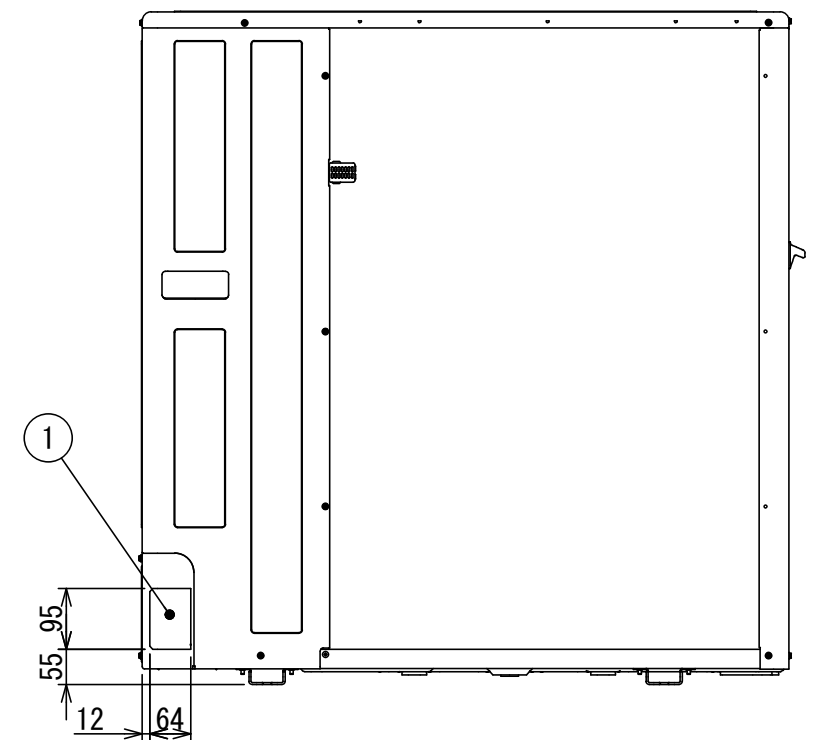
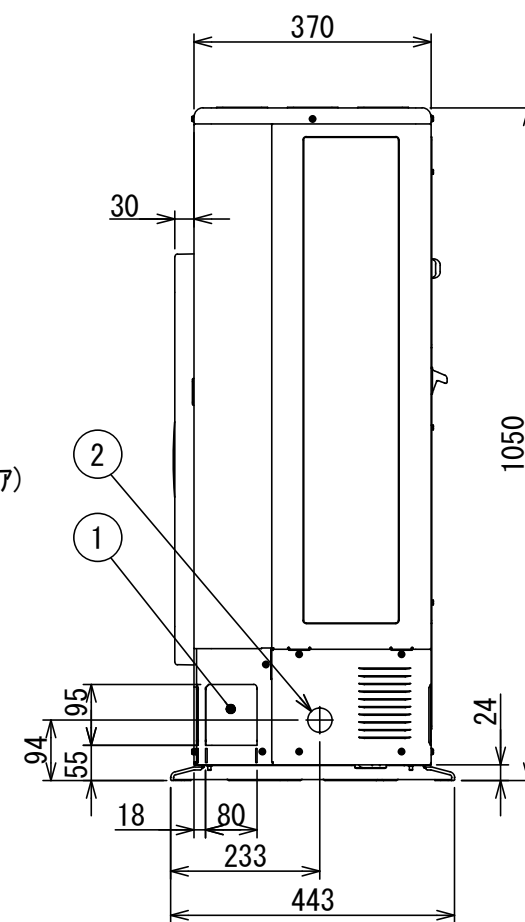
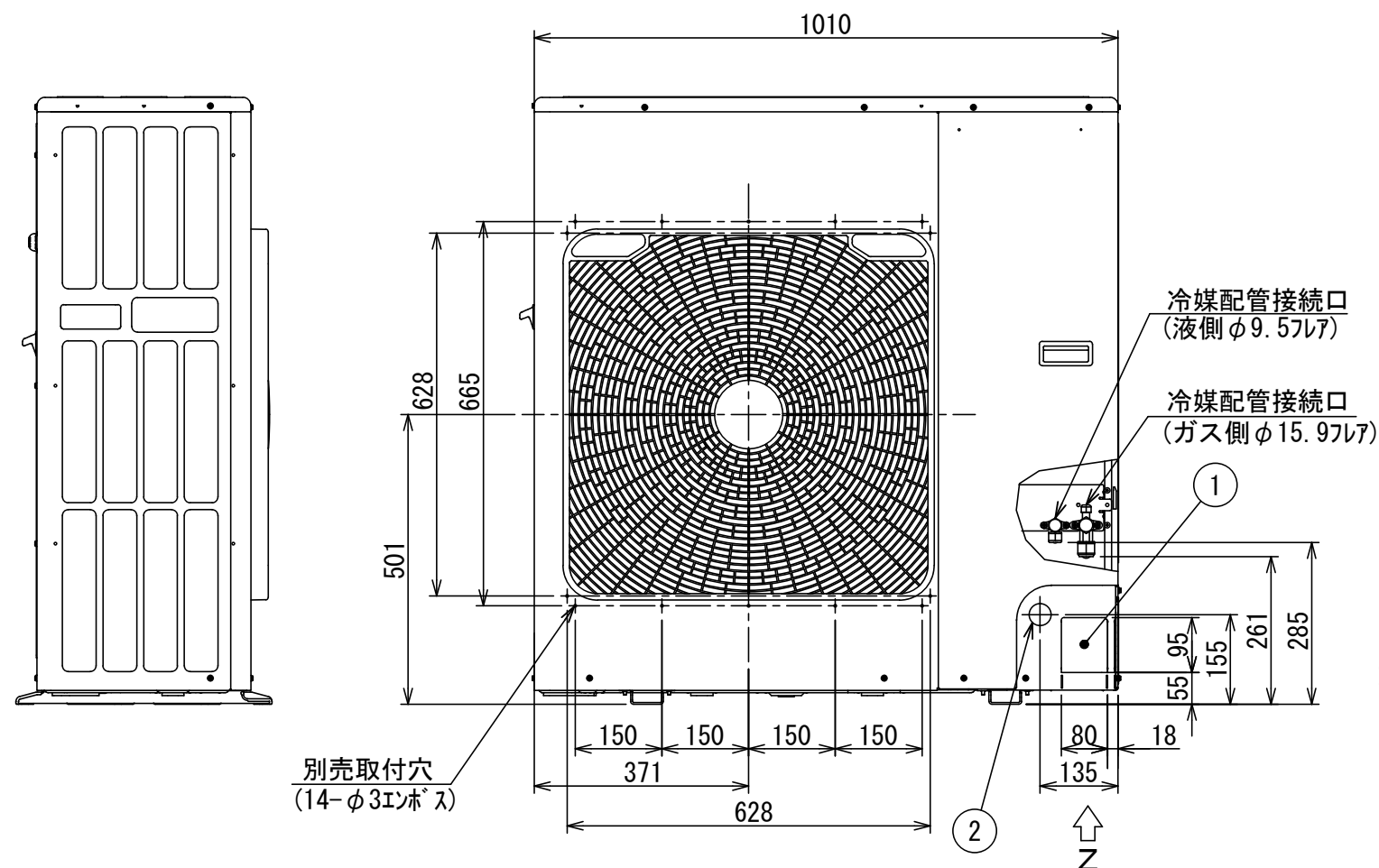


- 注) 1. ◎は端子板を示します。
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
 4. 受光ユニット、室内ユニット間の配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

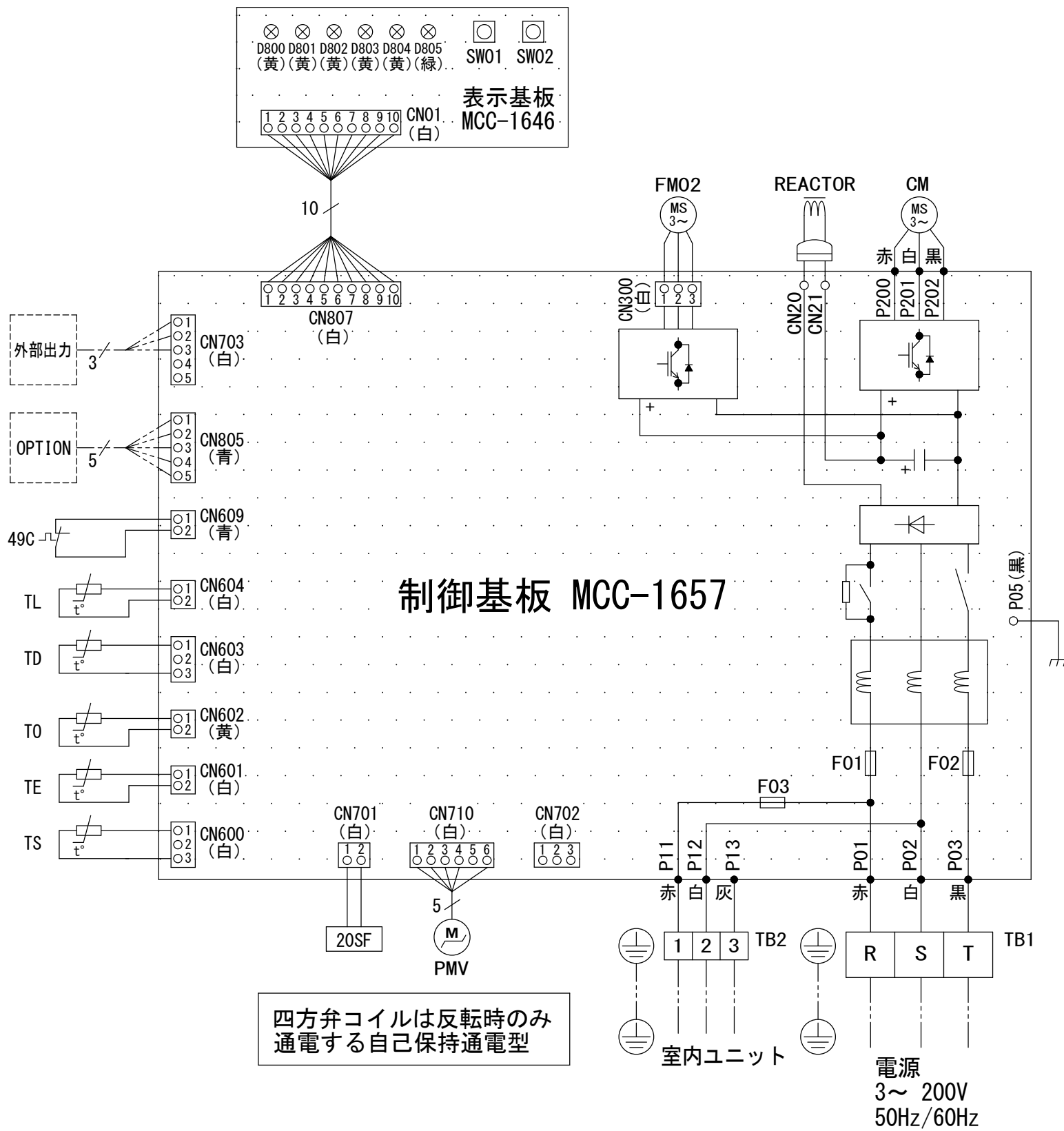
適用機種		図面番号		T25G0449-05			
AIU-AP**H, H-1		品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ 外部結線図（ワイヤレス）	尺度		図法	
AIC-AP**H, H-1							
AIU-AP**WH							
AIU-AP**SH							
AIK-AP**H							
東芝キヤリア株式会社							



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



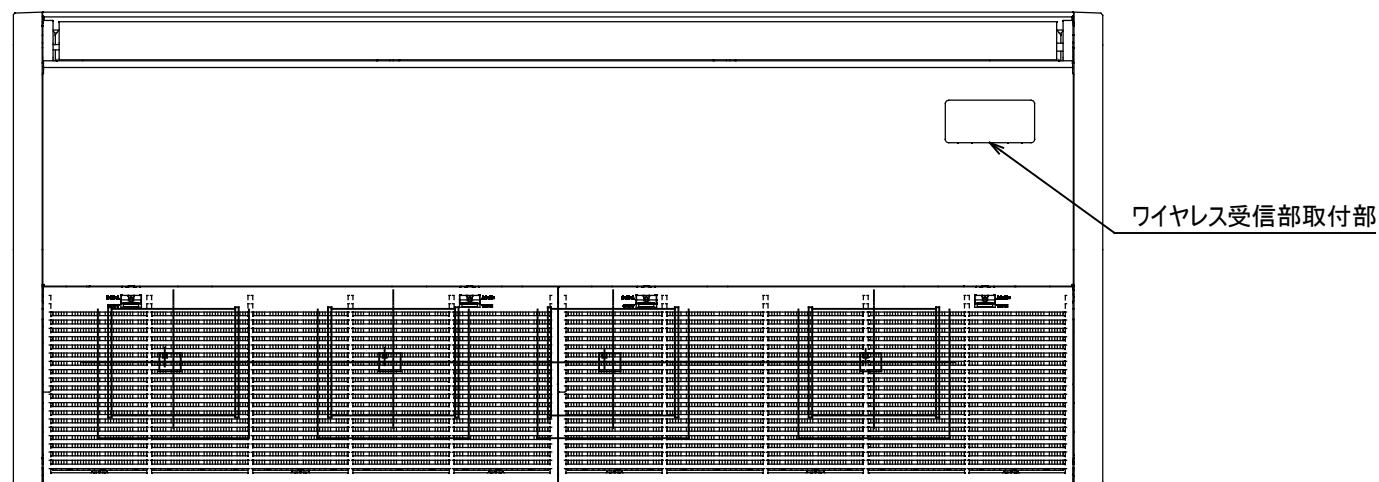
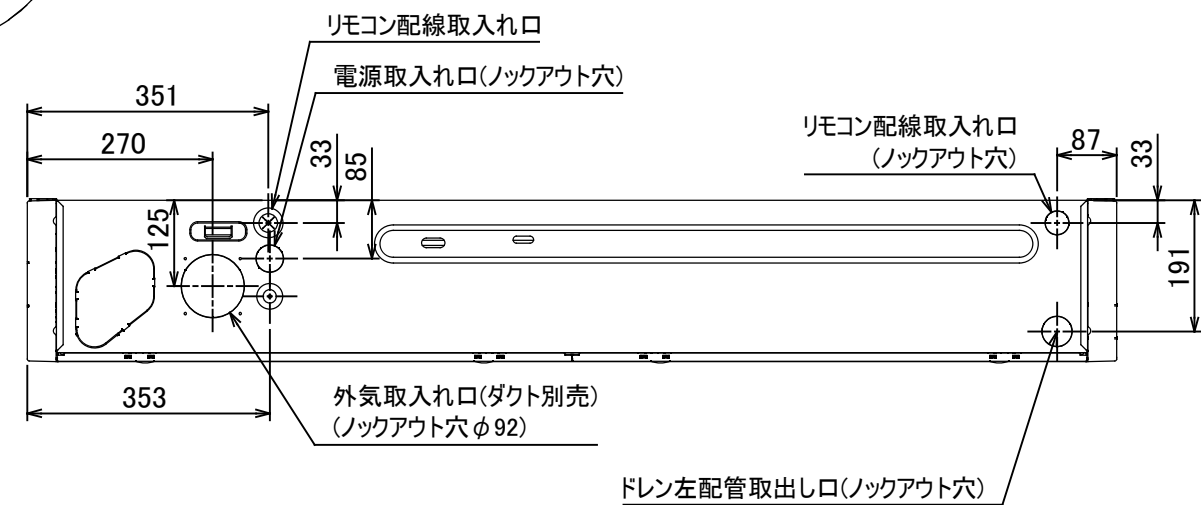
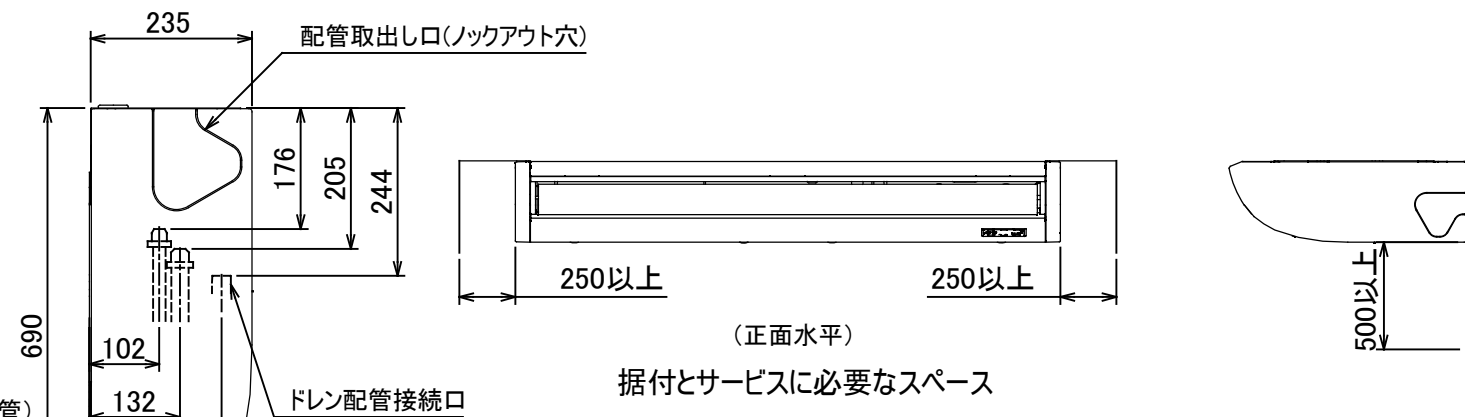
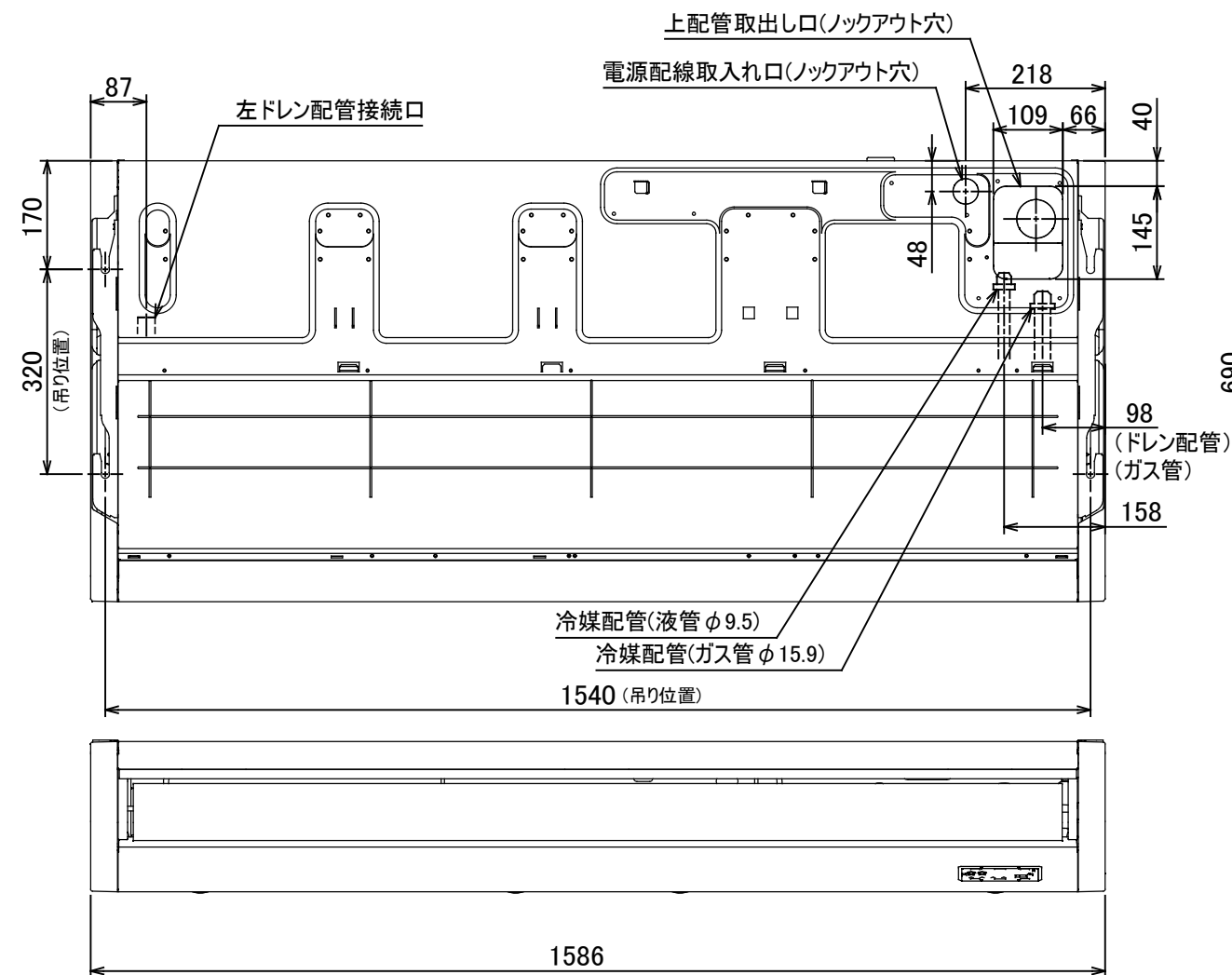
適 用 機 種			図 面 番 号		T26C1503-01				
ROA-AP1127H	ROA-AP1407H	ROA-AP1607H	品 名	東芝パッケージエアコン 外 形 図			尺 度	図 法	三 角 法
ROA-AP1127HZ	ROA-AP1407HZ	ROA-AP1607HZ		(適用機種は左記)					
ROA-AP1127HZG	ROA-AP1407HZG	ROA-AP1607HZG							
ROA-AP1127HPG	ROA-AP1407HPG	ROA-AP1607HPG							
			東芝キャリア株式会社						



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
FM02	ファンモータ
REACTOR	リアクタ
PMV	電子制御弁コイル
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
T0	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		T26D1506-01		
ROA-AP1127H	ROA-AP1407H	ROA-AP1607H	品名	東芝パッケージエアコン 配線図		尺度	図法
ROA-AP1127HZ	ROA-AP1407HZ	ROA-AP1607HZ		(適用機種は左記)			
ROA-AP1127HZG	ROA-AP1407HZG	ROA-AP1607HZG					
ROA-AP1127HPG	ROA-AP1407HPG	ROA-AP1607HPG					
			東芝キヤリア株式会社				



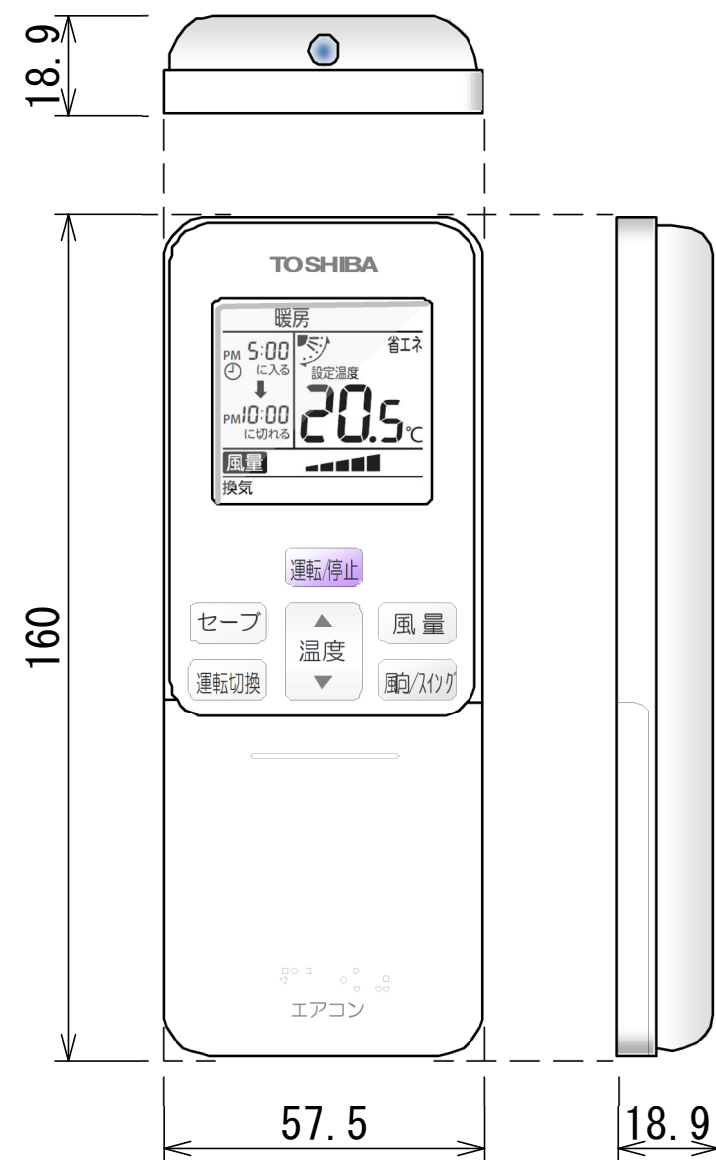
注)
冷媒配管は(上・右・後)の3方向より取り出し出来ます。
* 別売のドレンアップキットを使用する場合、冷媒配管は上方向からしか取り出しできません。

図 番	T25A2120-AIC-AP1608H	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-AP1608H	東芝キャリア株式会社	



図番	T25B2106-AIC-AP1608H		04 215	図法
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-AP1608H	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	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							