

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)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	12.5<3.1～14.0>	
	額 熱 比		-	0.75	
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	2.56 / 2.56	
	中間冷房標準能力		kW	5.7	
	中間冷房中温能力		kW	5.8	
	最小冷房中温能力		kW	3.4	
	定格暖房標準能力		kW	12.5<2.6～16.0>	
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.98 / 3.98	
	中間暖房標準能力		kW	5.7	
	最小暖房標準能力		kW	3.4	
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	14.8	
	通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		(注5)		
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	5.4 / 5.4	
	APF (JIS B 8616:2006)		-	5.1	
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.27 / 3.27		
電気特性 (注1)	電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz	
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	4.88 / 4.88
			中間冷房標準	kW	1.13 / 1.13
			中間冷房中温	kW	1.00 / 1.00
		暖房	最小冷房中温	kW	0.450 / 0.450
			定格暖房標準	kW	3.14 / 3.14
			中間暖房標準	kW	0.920 / 0.920
	最小暖房標準	kW	0.540 / 0.540		
		最大暖房低温	kW	5.99 / 5.99	
	運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	15.0 / 15.0 9.75 / 9.75 23.0 / 23.0
	力 率		(冷) (暖)	%	94 / 94 93 / 93
	始 動 電 流			A	- / -
	形 名		AIC-RP713H		
	外 装		ビュアホワイト(マンセルN9.1)		
室内ユニット	外形寸法	高 さ	mm	235	
		幅	mm	1,270	
		奥 行	mm	690	
	総 質 量		kg	29	
	空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ		
	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8)	m ³ /min	23.5 / 17.3 / 16.7 / 13.5 / 12.5
	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4)	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)			
定格騒音(音響パワーレベル) (注6)	急/強+/強/弱+/弱 (注7)	dB(A)	56 / 53 / 51 / 46 / 44		
			41 / 38 / 36 / 31 / 29		
	運 転 音 (音圧レベル)		dB(A)		
	急/強+/強/弱+/弱				
電 熱 装 置		取付不可			
室外機	形 名		ROA-AP1407HPG		
	外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)		
	外形寸法	高 さ	mm	1,050	
		幅	mm	1,010	
	奥 行	mm	370		
		総 質 量	kg	86	
	形 式		全密閉形		
	圧 縮 機	圧縮機用電動機定格出力	kW	2.50	
		極 数	4		
	空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ		
冷媒制御	(冷) (暖)		電子制御弁		
			電子制御弁		
	送 風 機	プロペラファン			
		標 準 風 量	m ³ /min	86.7	
	電 動 機	kW	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(音響パワーレベル) (注6)	(冷) (暖)	dB	75	
dB			75		
運転音(音圧レベル) (注7)	(冷) (暖)	dB	54		
		dB	56		
I P コ ー ド		IPX4			
法定冷凍トン		2.43			
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・2.90		
冷媒追加不要の最大実長		m	30		
冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：40		
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：φ15.9 液側：φ9.5	
	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	
	漏 電 遮 断 器		(注9)	30A、30mA 0.1sec以下	
	手元開閉器	開 閉 器 容 量	A	30	
		ヒューズ	A	30	
	配 線 用 遮 断 器		A	30	
電源配線	電 源 配 線		線 径	電源線こう長(最大)	
			単線1.6mm	- / -	
			単線2.0mm	- / -	
			燃線3.5mm ²	13 / 13	
			燃線5.5mm ²	21 / 21	
			燃線8.0mm ²	30 / 30	
			燃線14.0mm ²	53 / 53	
			燃線22.0mm ²	84 / 84	
	燃線38.0mm ²		- / -		
	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。
(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 8616:2006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。

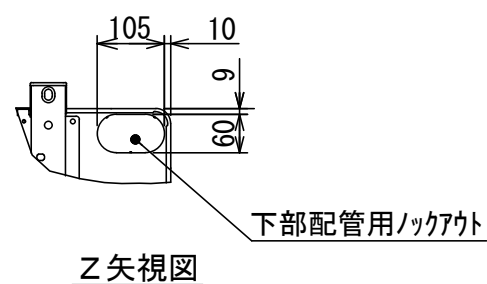
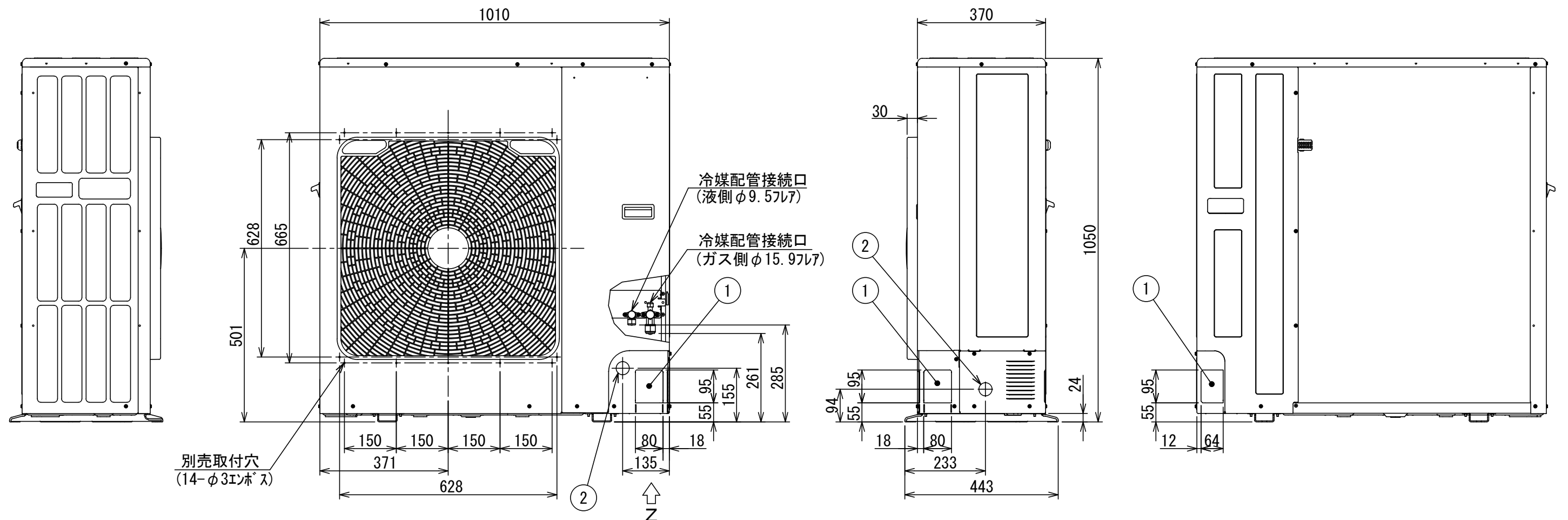


- 注) 1. ◎ は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット
端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

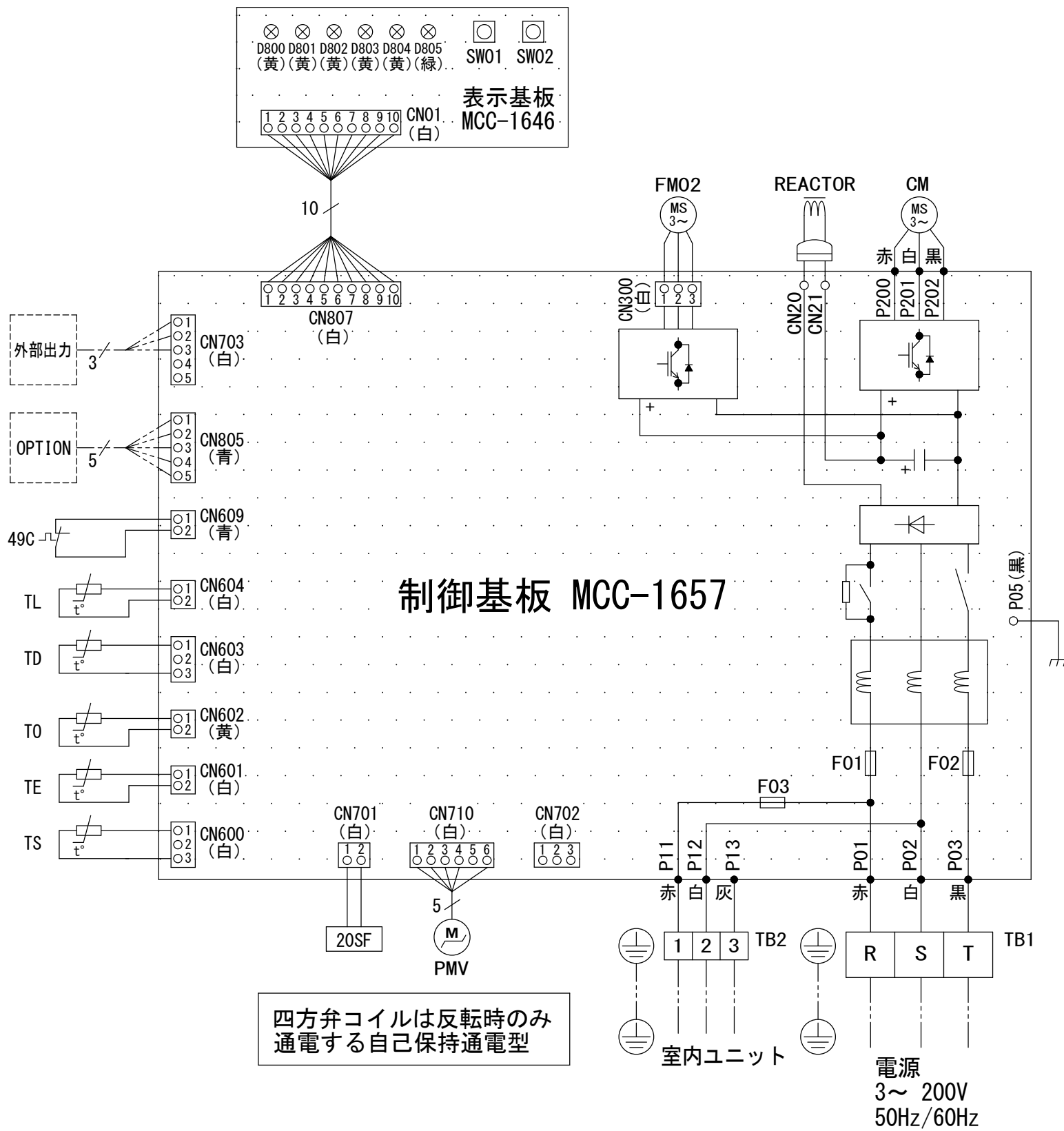
図 番	T25G1703	03	図 法
		214	
品 名	東芝パッケージエアコン外部結線図 (ワイヤレスツインタイプ)	尺 度	単 位
形 名	東芝キャリア株式会社		



	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



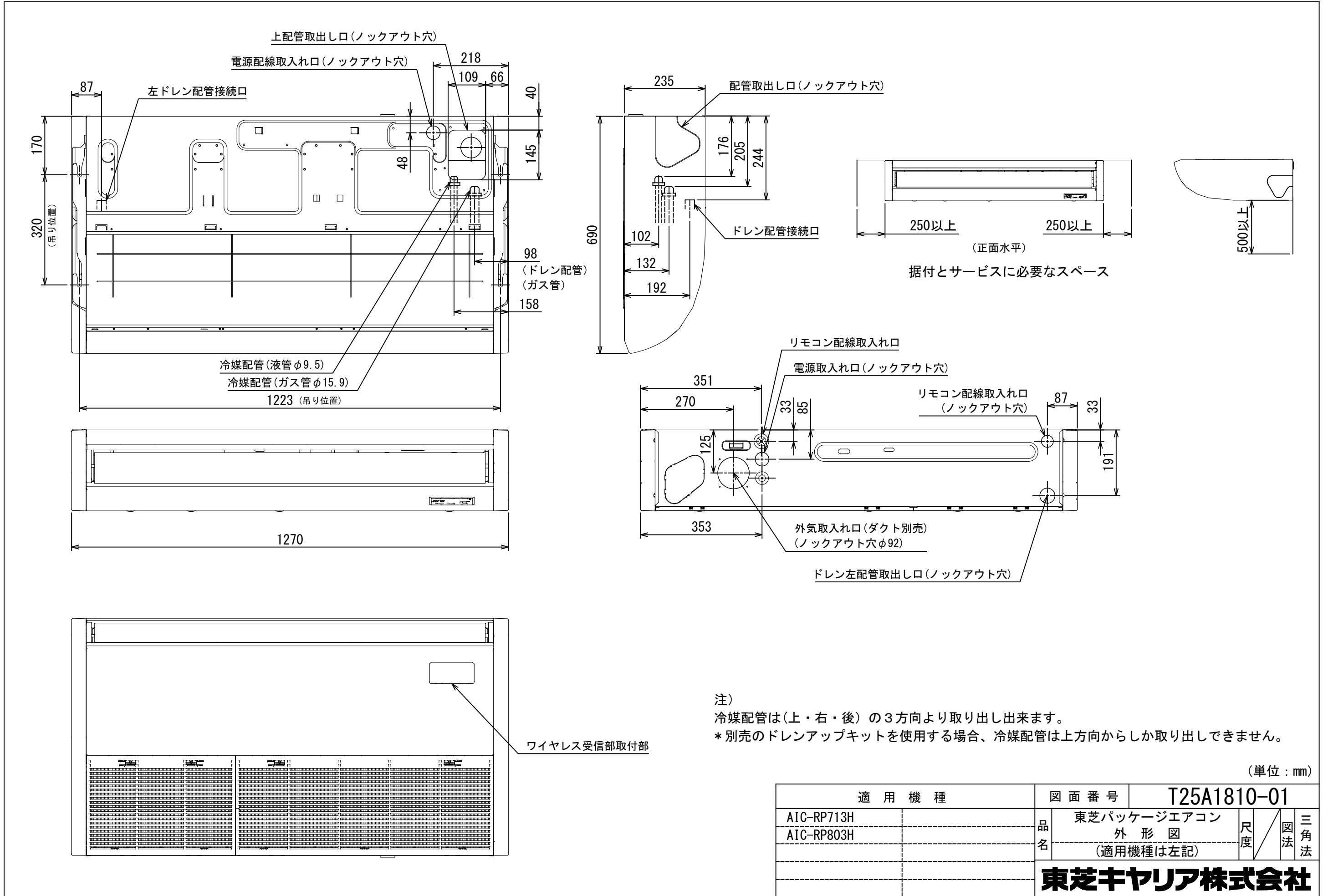
適 用 機 種			図 面 番 号		T26C1503-01			
ROA-AP1127H	ROA-AP1407H	ROA-AP1607H	品 名	東芝パッケージエアコン 外 形 図		尺 度	図 法	三 角 法
ROA-AP1127HZ	ROA-AP1407HZ	ROA-AP1607HZ		(適用機種は左記)				
ROA-AP1127HZG	ROA-AP1407HZG	ROA-AP1607HZG						
ROA-AP1127HPG	ROA-AP1407HPG	ROA-AP1607HPG						
			東芝キヤリア株式会社					



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
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)

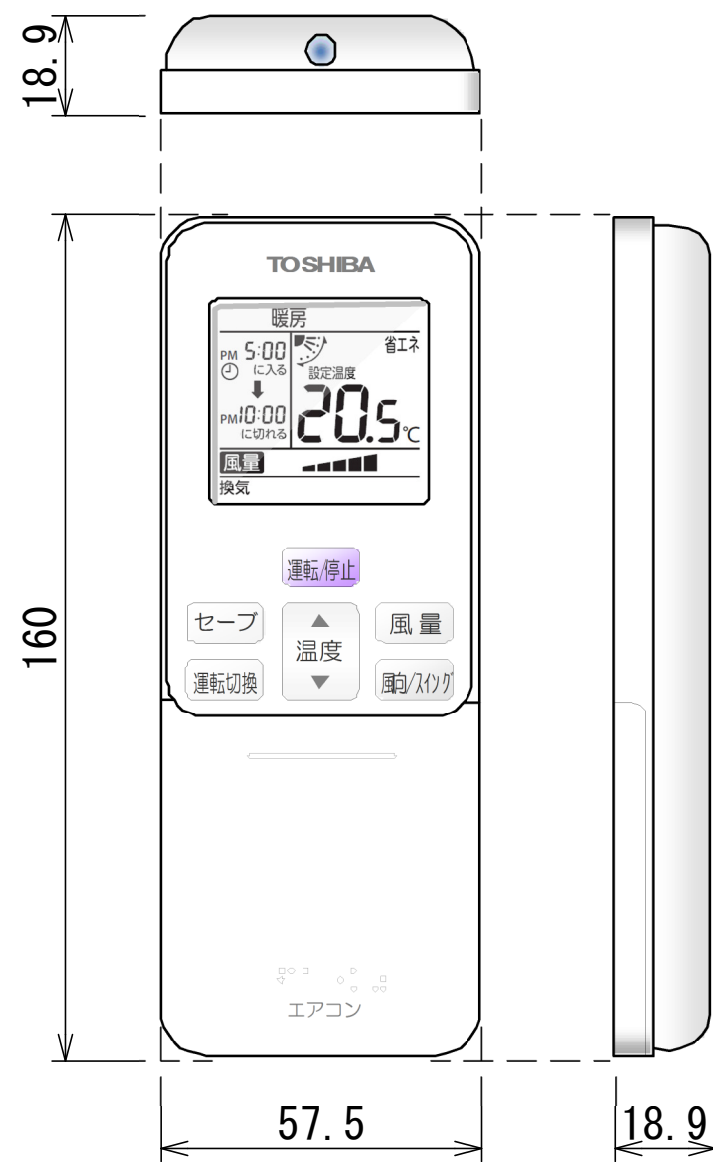
1. 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
2. □ は端子台、—○— は接続端子、□○ はプリント基板のコネクタを示します。
3. ⊕ は保護アースを示します。
4. はプリント基板を示します。

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		尺 度	図 法
ROA-AP1127HZ	ROA-AP1407HZ	ROA-AP1607HZ		配 線 図			
ROA-AP1127HZG	ROA-AP1407HZG	ROA-AP1607HZG		(適用機種は左記)			
ROA-AP1127HPG	ROA-AP1407HPG	ROA-AP1607HPG					
			東芝キヤリア株式会社				



適 用 機 種		図 面 番 号		T25A1810-01		
AIC-RP713H		品 名	東芝パッケージエアコン 外 形 図		尺 度	図 法
AIC-RP803H			(適用機種は左記)			
		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

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					



	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					