

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)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力			kW	25.0 < 6.0 ~ 28.0 >			室	形名		ROA-AP2807Z		
	顕熱比			-	0.74				外装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/O.5)		
	定格冷房標準エネルギー消費効率			-	1.97 / 1.97				外形寸法	高さ	mm	1,540	
	中間冷房標準能力			kW	12.5					幅	mm	900	
	中間冷房中温能力			kW	13.3					奥行	mm	320	
通年	最小冷房中温能力			kW	-			総質	量		kg	133	
	エネルギー消費効率 (注5)												
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)			-	4.5 / 4.5				圧縮機	形式		全密閉形	
APF (JIS B 8616 : 2006)			-	4.6 / 4.6			圧縮機用電動機定格出力			kW	7.48		
電気特性 (注1)								機	極数		4		
	電源 (注2)			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	定格冷房標準	kW	12.7 / 12.7				冷媒制御		電子制御弁		
			中間冷房標準	kW	3.02 / 3.02				送風装置	送風機		プロペラファン	
			中間冷房中温	kW	2.47 / 2.47					標準風量	m³/min	150.0	
最小冷房中温			kW	- / -			電動機	kW		0.100+0.100			
室内ユニット	運転電流 (最大)			A	38.6 / 38.6			高圧スイッチ		MPa	作動 : 4.15 復帰 : 3.20		
					39.9 / 39.9			低圧スイッチ		MPa	- -		
	力率			%	95 / 95			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-RP1403H			定格騒音(音響パワーレベル) (注6)		dB	74			
室内ユニット	外形装			ピュアホワイト(マンセルN9.1)			運転音(音圧レベル) (注7)		dB	57			
	外形寸法	高さ	mm	235			IPコード		IPX4				
		幅	mm	1,586			法定冷凍トン		3.18				
		奥行	mm	690			設計圧力		高圧部	MPa	4.15		
	室内ユニット	総質量			kg	37			低圧部		MPa	2.21	
空気熱交換器			フィンドチューブ			冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・5.90				
防音・断熱材			発泡ポリスチレン, ポリエチレンフォーム			冷媒追加不要の最大実長		m	30				
送風装置		送風機		シロッコファン			冷媒追加量		g/m	主配管 : 80 分岐配管 : 40			
		風量 (注8)	m³/min	31.0 / 27.0 / 25.5 / 21.0 / 20.0			室外機・分岐管間		mm	ガス側 : φ25.4 液側 : φ12.7			
室内ユニット	電動機			kW	0.139								
	エアフィルタ			室内ユニットに付属			分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側 : φ15.9 液側 : φ9.5			
	運転調整装置 (注4)			ワイヤレスリモコンスイッチ			最大実長		m	70			
	ドレン口径(呼び径)			20(塩ビ管)			最大落差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30			
	定格騒音(音響パワーレベル) (注6)			dB(A)	59 / 57 / 56 / 51 / 50			分岐配管最大長さ		m	20		
室内ユニット	急/強+/強/弱+/弱						分岐配管長さの最大差		m	10			
	運転音(音圧レベル) (注7)			dB(A)	44 / 42 / 41 / 36 / 35			漏電遮断器		50A、30mA 0.1sec以下			
	急/強+/強/弱+/弱						手元開閉器	開閉器容量	A	60			
								ヒューズ	A	50			
	電熱装置			取付不可			配線用遮断器		A	50			
室内ユニット							電源設計			線径	電源線こう長(最大)		
										単線1.6mm	- / -		
										単線2.0mm	- / -		
										燃線3.5mm <sup>2</sup>	- / -		
										燃線5.5mm <sup>2</sup>	- / -		
										燃線8.0mm <sup>2</sup>	- / -		
										燃線14.0mm <sup>2</sup>	31 / 31		
										燃線22.0mm <sup>2</sup>	48 / 48		
									燃線38.0mm <sup>2</sup>	84 / 84			
	室内ユニット	室外機・室内ユニット間		70 m以下		単線1.6mm×3本							
		120m以下		別ケーブル 燃線3.5mm2×2本 燃線3.5mm2×1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。  
くく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±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。

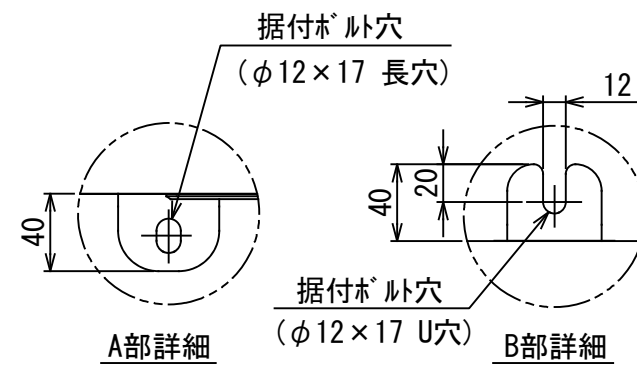
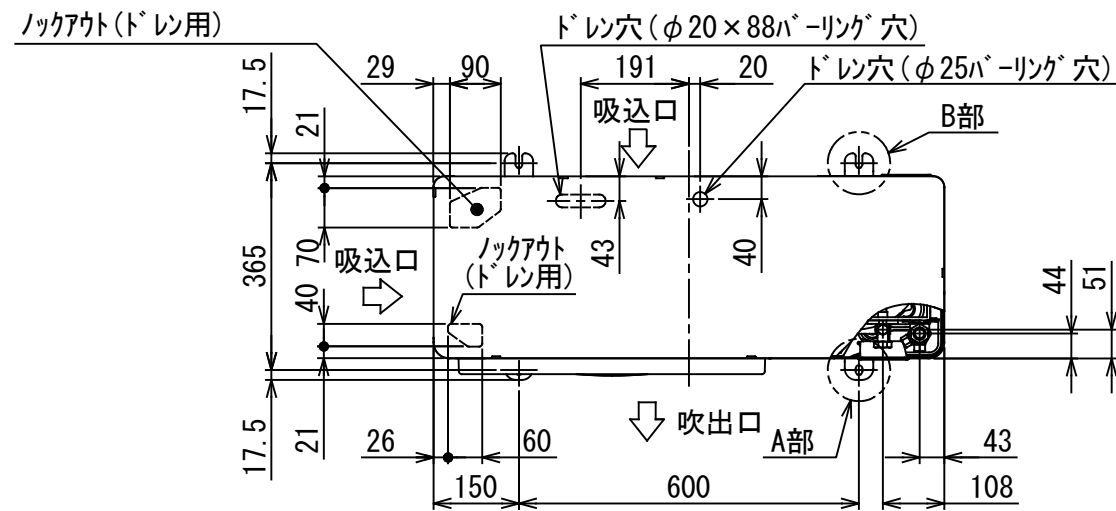
(注8) 定格風量は「急」です。

(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	—
②	電源取入穴	φ38 ノックアウト穴

※	配管接続口径		接続配管径	
	液側	ガス側	液側	ガス側
AP224	9.5	19.1	9.5	25.4
AP280	12.7	19.1	12.7	25.4

室外機本体のボールバルブの接続径はφ19.1と  
なっていますので、付属の継手配管を使用して  
工事を行ってください。

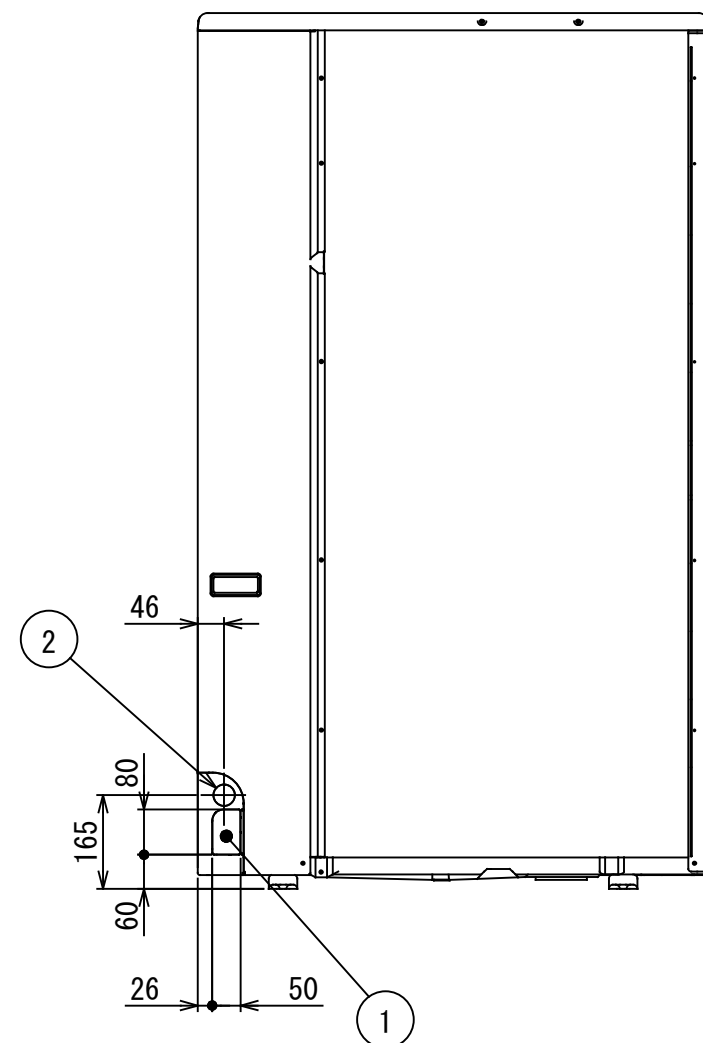
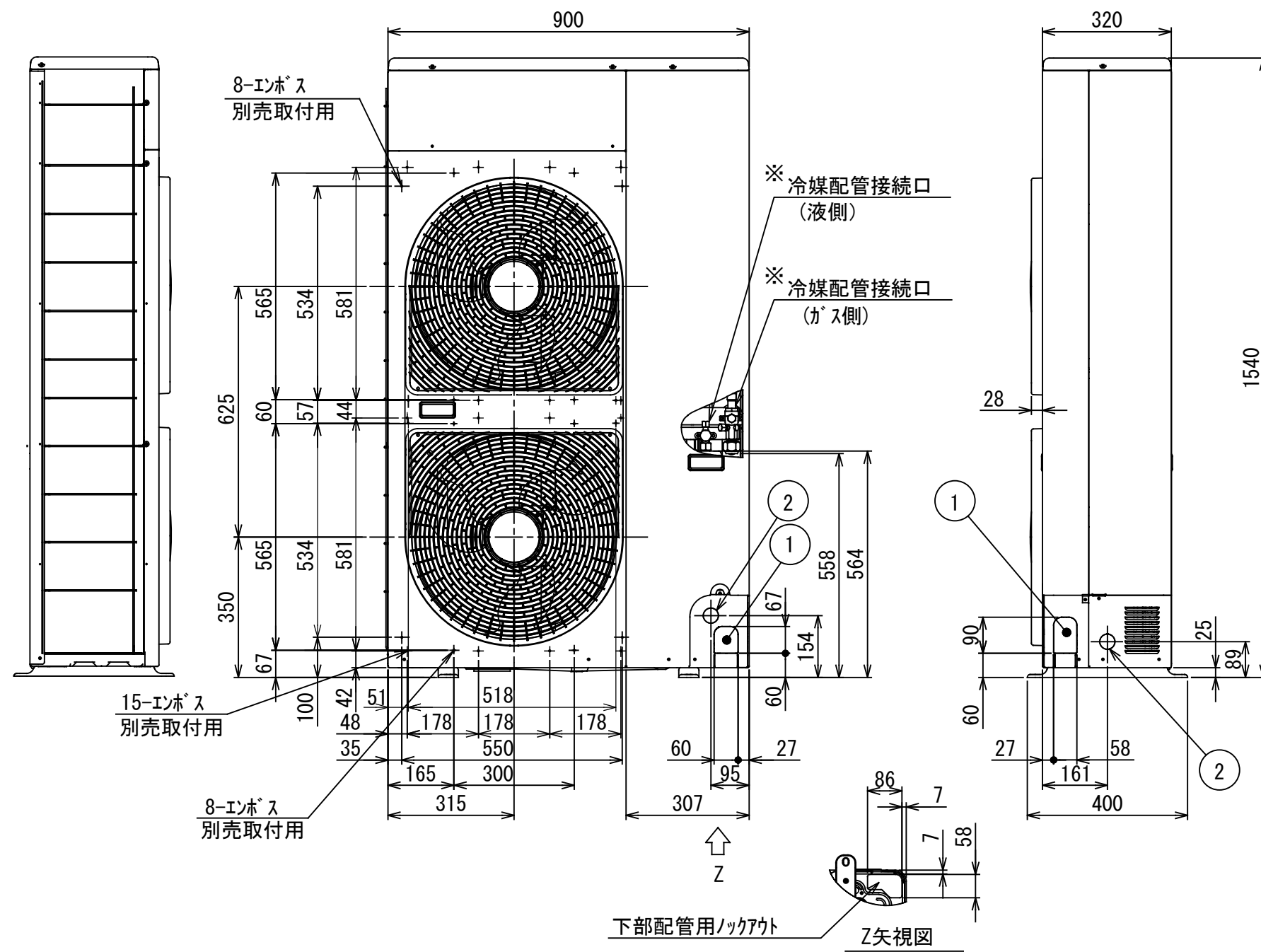
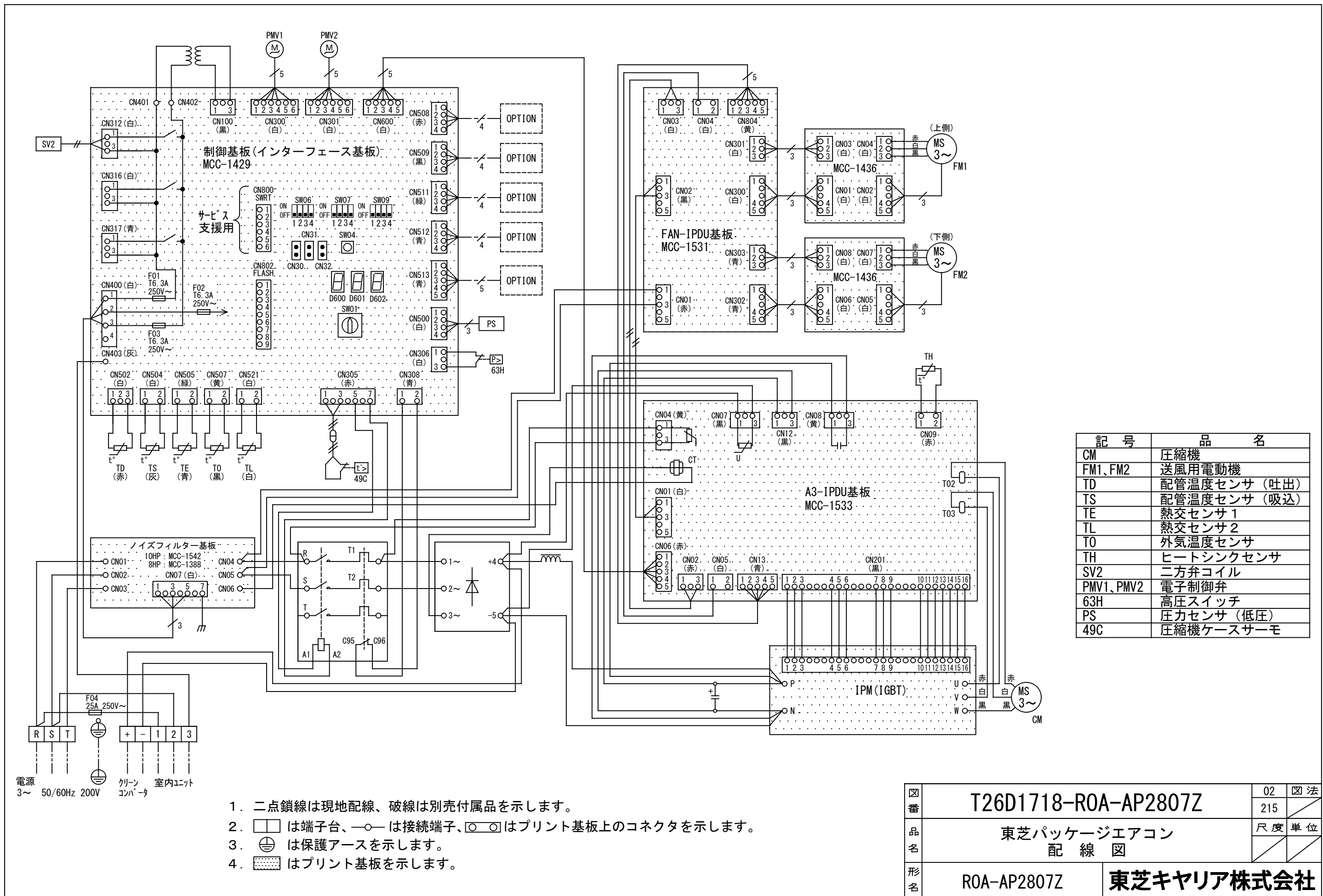


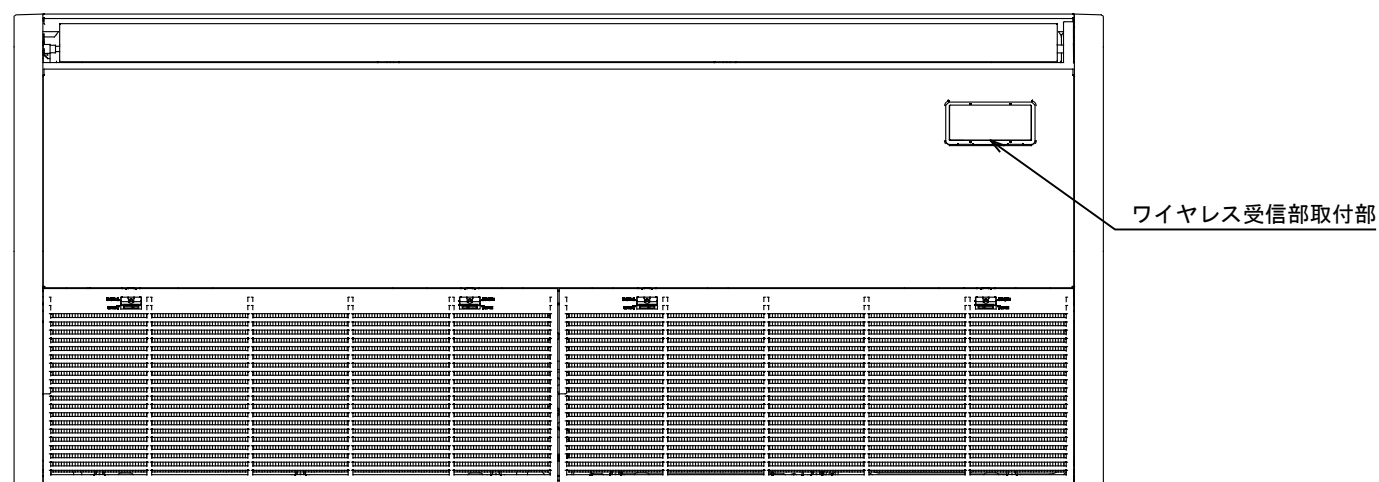
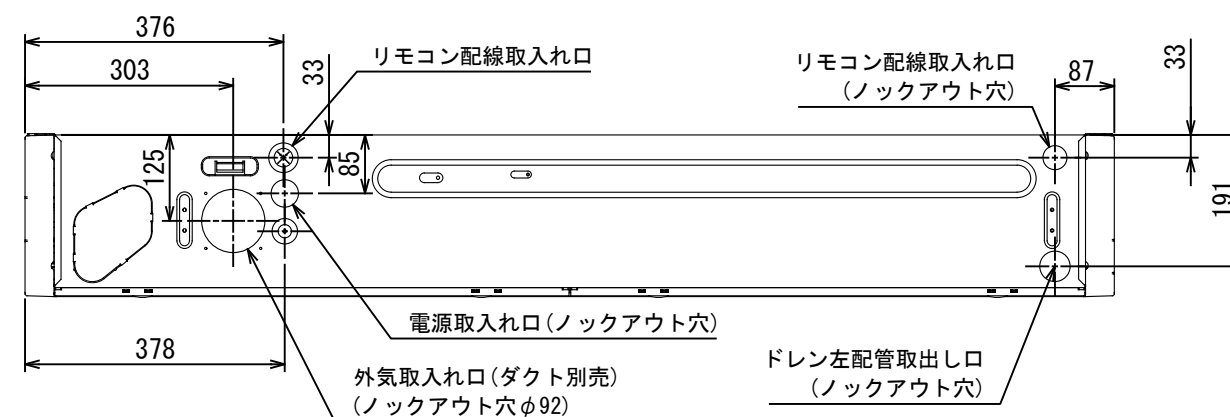
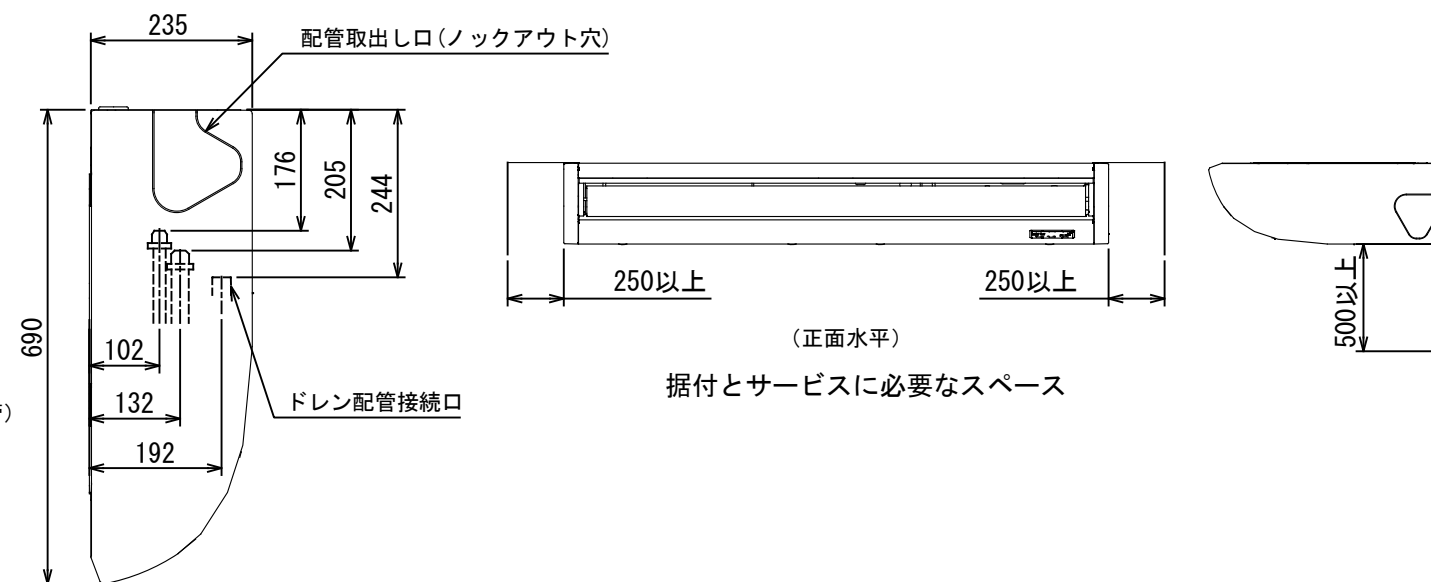
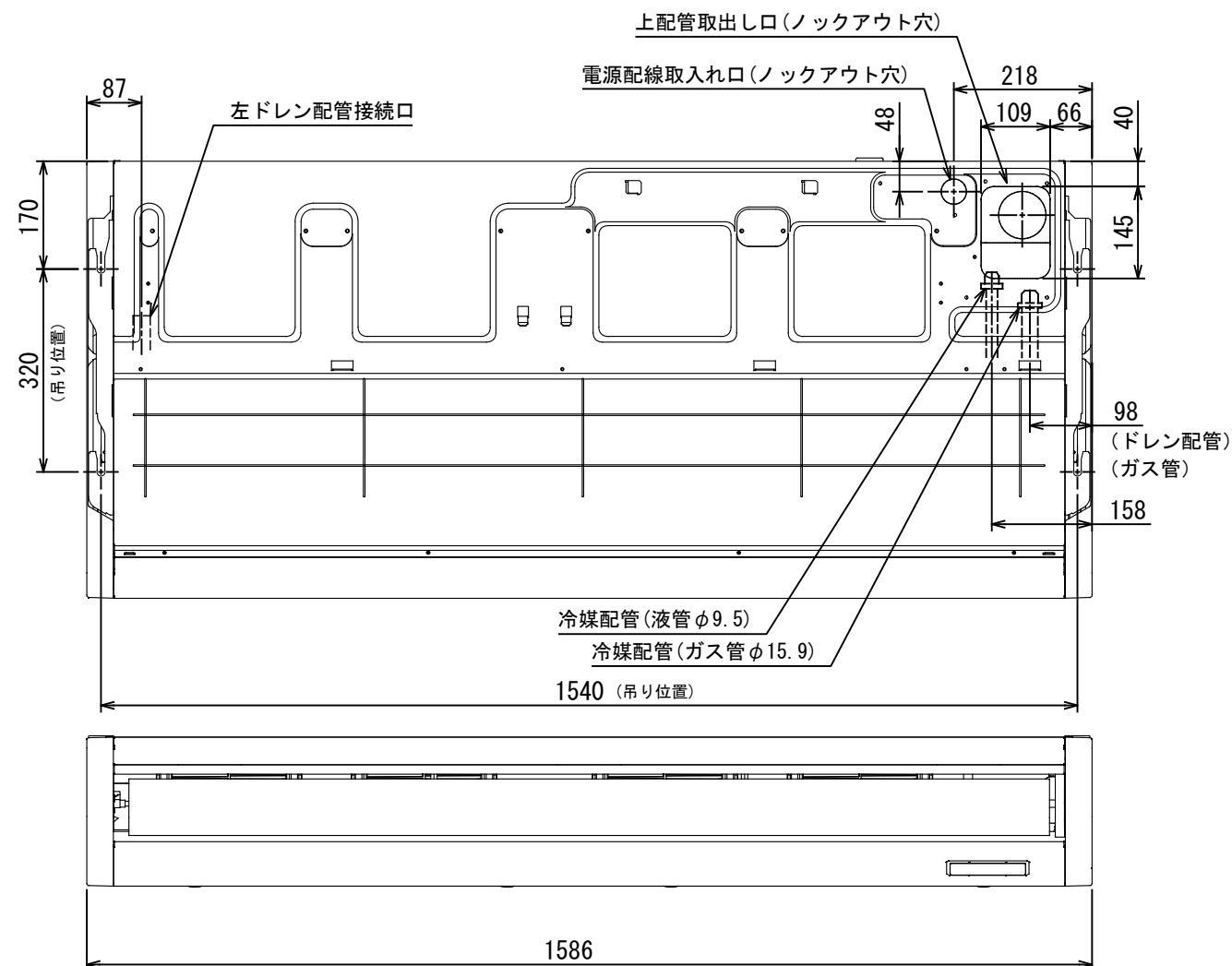
図 番	T26C1713-R0A-AP2807Z	03	図 法
		215	三角法
品 名	東芝パッケージエアコン 外 形 図	尺 度	単 位
			m m
形 名	R0A-AP2807Z	東芝キャリア株式会社	



記 号	品 名
CM	圧縮機
FM1、FM2	送風用電動機
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
TH	ヒートシンクセンサ
SV2	二方弁コイル
PMV1、PMV2	電子制御弁
63H	高圧スイッチ
PS	圧力センサ (低圧)
49C	圧縮機ケースサーモ

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、□ □ はプリント基板上的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	T26D1718-R0A-AP2807Z	02	図 法
		215	
品名	東芝パッケージエアコン 配 線 図	尺 度	単 位
形 名	R0A-AP2807Z	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。

(単位 : mm)

適 用 機 種		図 面 番 号		T25A1811-01			
AIC-RP1123H		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	<div></div>	図 法	三 角 法
AIC-RP1403H							
AIC-RP1603H							
		東芝キヤリア株式会社					

T25A1811-8X



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					



	A	B	C	D	P224用	P280用
液 側	35	18	12.7	9.5	-	
	34	14	9.5	9.5		-
ガス側	74	37	25.4	15.9		

適用機種		図面番号		T29E0501-01				
RBC-TWP101		品名	東芝パッケージエアコン用別売部品		尺度	<div></div>	図法	三角法
			外形図					
			分岐管					
		東芝キヤリア株式会社						