

東芝パッケージエアコン (空冷式天井吊形)
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	25.0 < 6.0 ~ 28.0 >	
	顕 熱 比			-	0.74	
	定格冷房標準エネルギー消費効率			-	1.97 / 1.97	
	中間冷房標準能力			kW	12.5	
	中間冷房中温能力			kW	13.3	
通年	最小冷房中温能力			kW	-	
	エネルギー消費効率 (注5)			-	4.5 / 4.5	
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)			-	4.6	
	APF (JIS B 8616 : 2006)			-	4.6	
電気特性 (注1)	電 源 (注2)			三相	200V 50/60 Hz	
	消費電力	定格冷房標準		kW	12.7 / 12.7	
		中間冷房標準		kW	3.02 / 3.02	
		中間冷房中温		kW	2.47 / 2.47	
		最小冷房中温		kW	- / -	
運 転 電 流			A	38.6 / 38.6		
	(最大)			39.9 / 39.9		
力 率			%	95 / 95		
	始 動 電 流		A	- / -		
形 名				AIC-AP1408H		
	外 装			ビュアホワイト(マンセルN9.1)		
外形寸法			高 さ	mm	235	
			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		
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)	m³/min	31.0 / 27.0 / 25.5 / 21.0 / 20.0			
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			
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)		dB(A)	59 / 57 / 56 / 51 / 50			
急/強+/強/弱+/弱						
運転音(音圧レベル) (注7)		dB(A)	44 / 42 / 41 / 36 / 35			
急/強+/強/弱+/弱						
電 熱 装 置			取付不可			

形 名	装 置		ROA-AP2807Z		
	外形寸法	高 さ	mm	1,540	
		幅	mm	900	
		奥 行	mm	320	
	総 質 量		kg	133	
圧 縮 機	形 式	全密閉形			
	圧縮機用電動機定格出力	kW	7.48		
極 換 数		4			
空 気 熱 交 換 器			フィンドチューブ		
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	m³/min	150.0		
電 動 機		kW	0.100+0.100		
高 圧 ス イ ッ チ		MPa	作動：4.15 復帰：3.20		
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)		dB	74		
運転音(音圧レベル) (注7)		dB	57		
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 ・ 5.90		
冷 媒 追 加 量		m	30		
冷 媒 追 加 量		g/m	主配管：80 分岐配管：40		
冷 媒 配 管	室外機・分岐管間		mm	ガス側：φ25.4 液側：φ12.7	
	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	70	
	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	20	
分岐配管長さの最大差		m	10		
電 源 配 線	漏 電 遮 断 器 (注9)		50A、30mA 0.1sec以下		
	手元開閉器	開 閉 器 容 量	A	60	
		ヒューズ	A	50	
		配線用遮断器	A	50	
	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	- / -
				撚線3.5mm ²	- / -
				撚線5.5mm ²	- / -
				撚線8.0mm ²	- / -
				撚線14.0mm ²	31 / 31
撚線22.0mm ²				48 / 48	
撚線38.0mm ²		84 / 84			
連 絡	室外機・室内ユニット間	70 m以下 120 m以下	単線1.6mm×3本 別ケーブル 撚線3.5mm2×2本 撚線3.5mm2×1本		
	室内A・室内B間	(電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：撚線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 〉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 : 2015に基づいた値です。

(注8) 定格風量は「急」です。

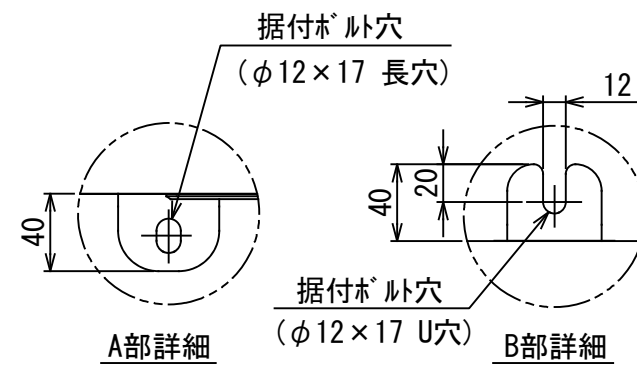
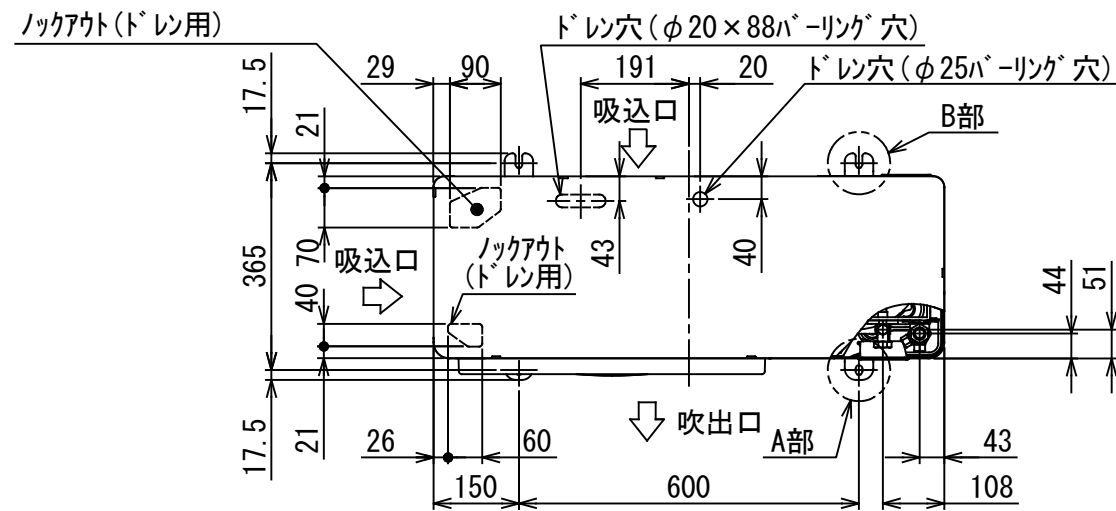
(注9) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器+ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。

T2517415Z - 04



- 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 ロックアウト穴

※	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。

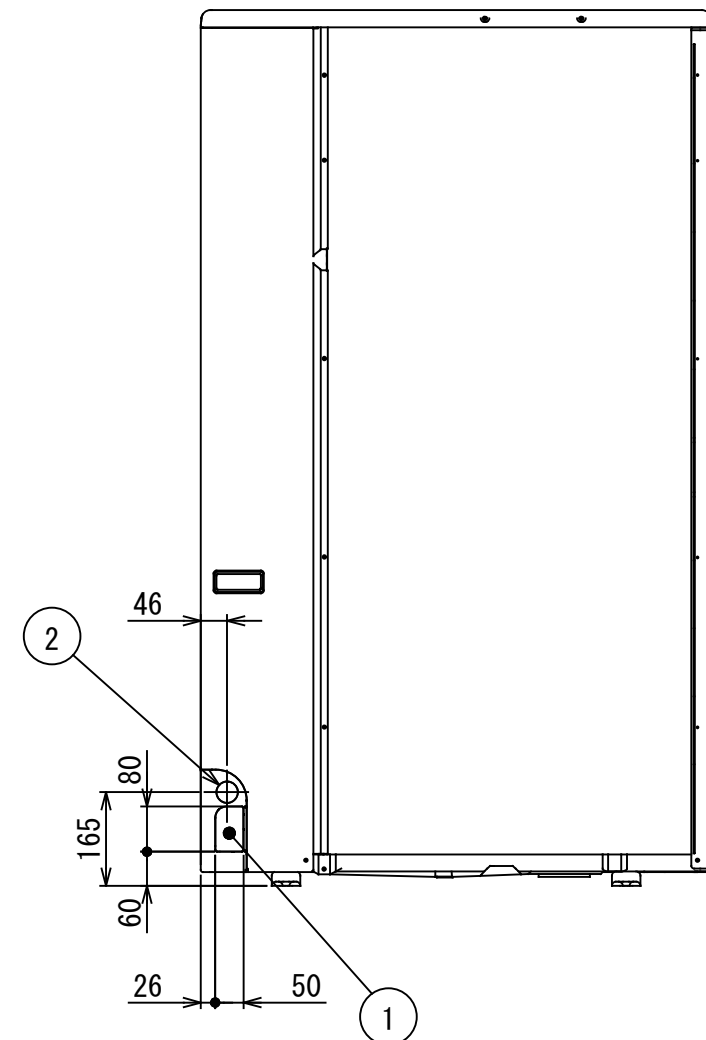
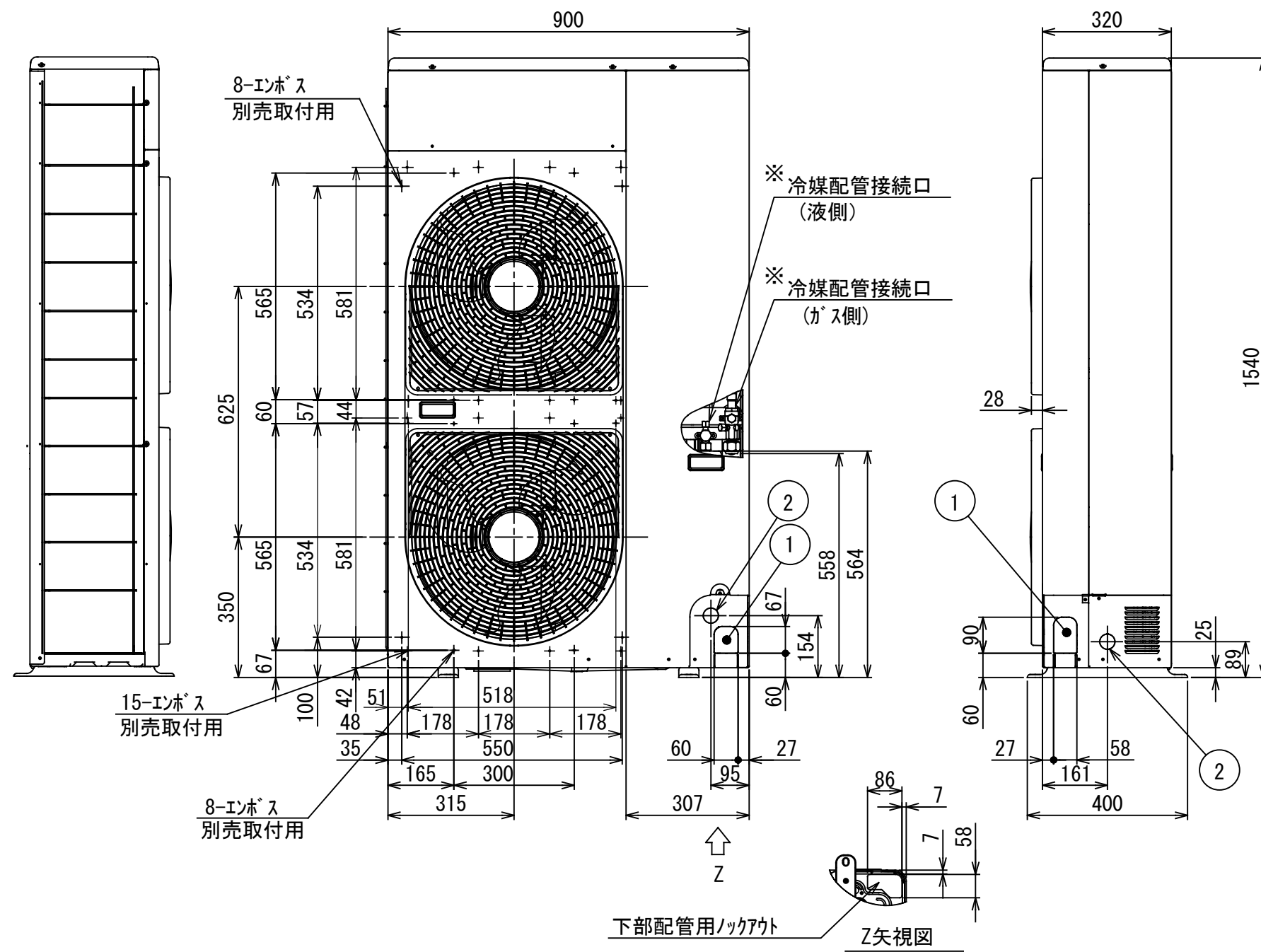
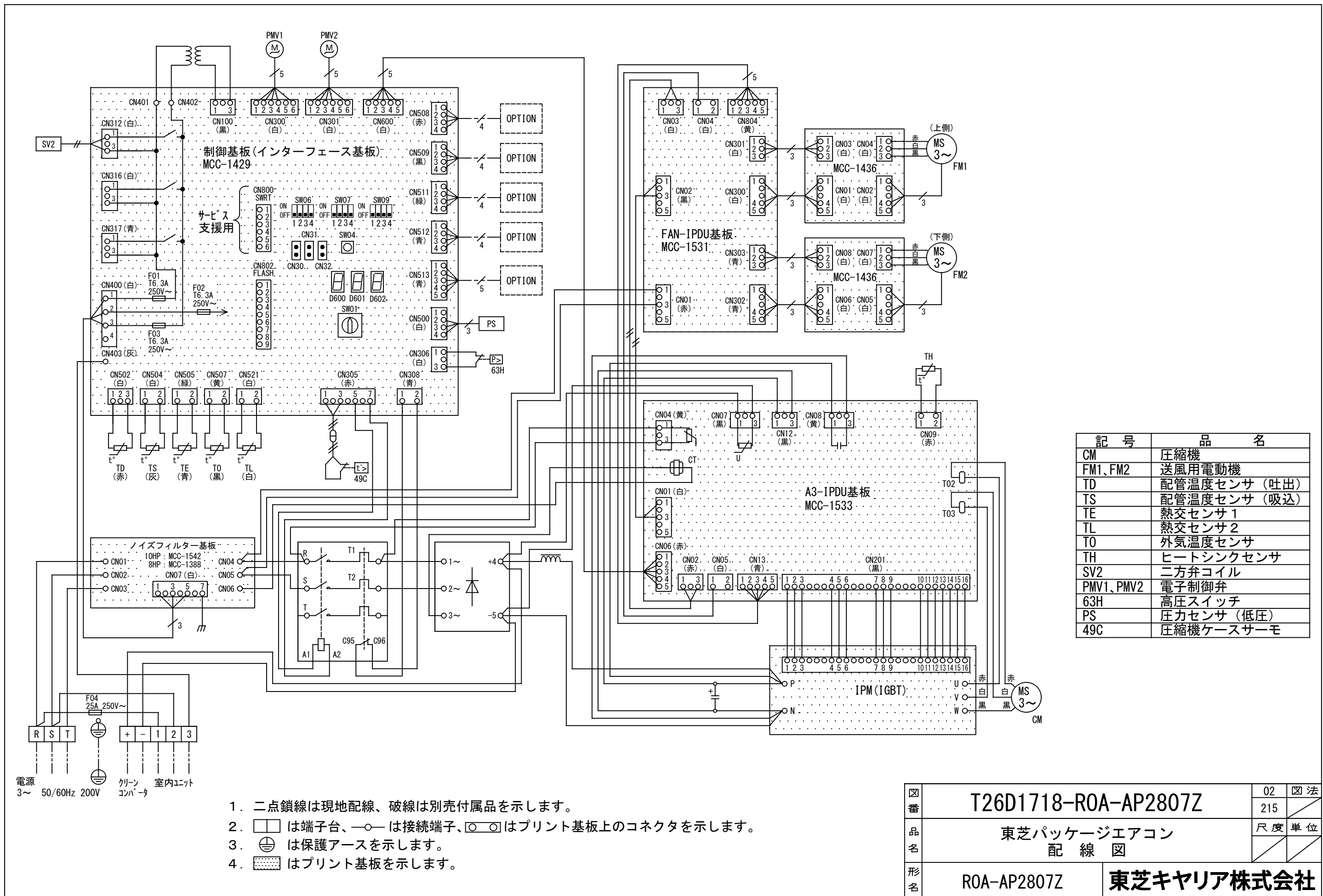
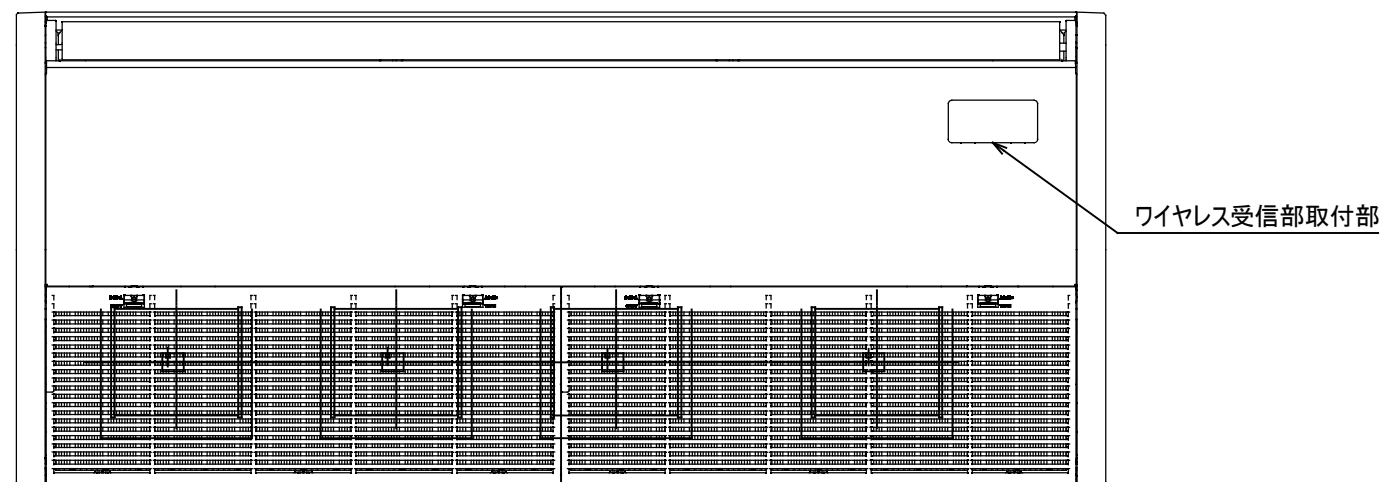
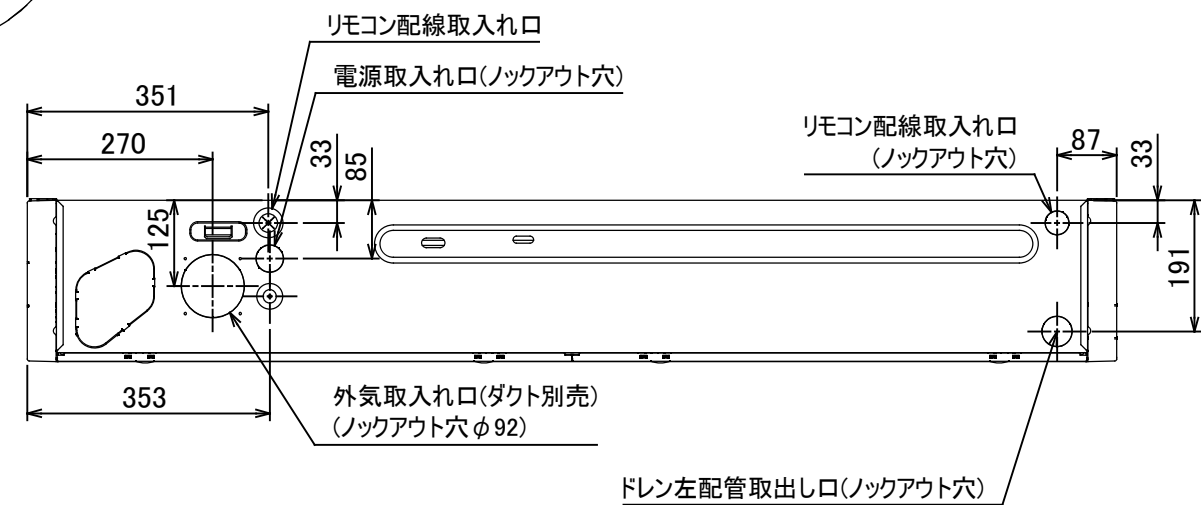
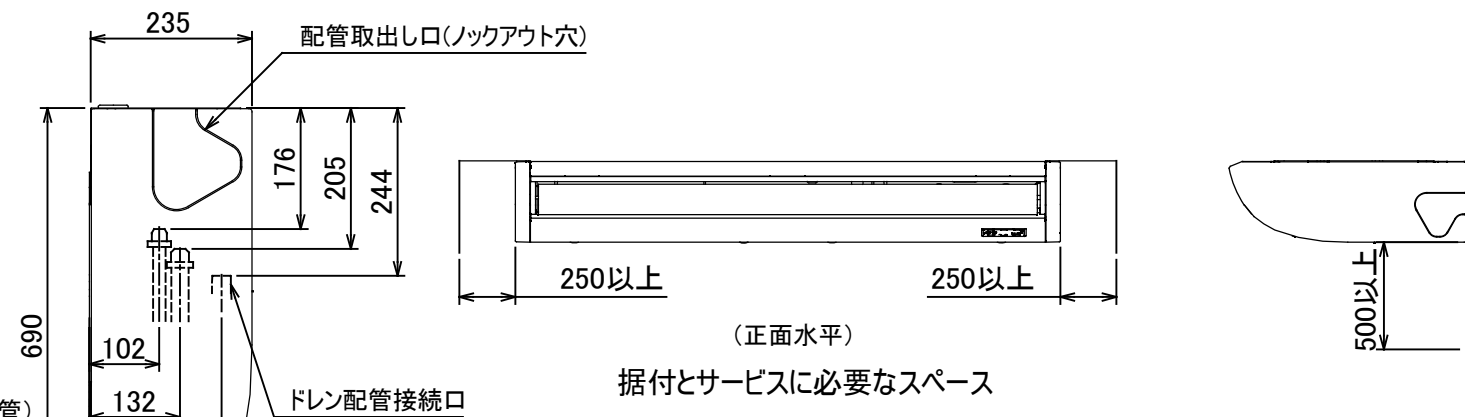
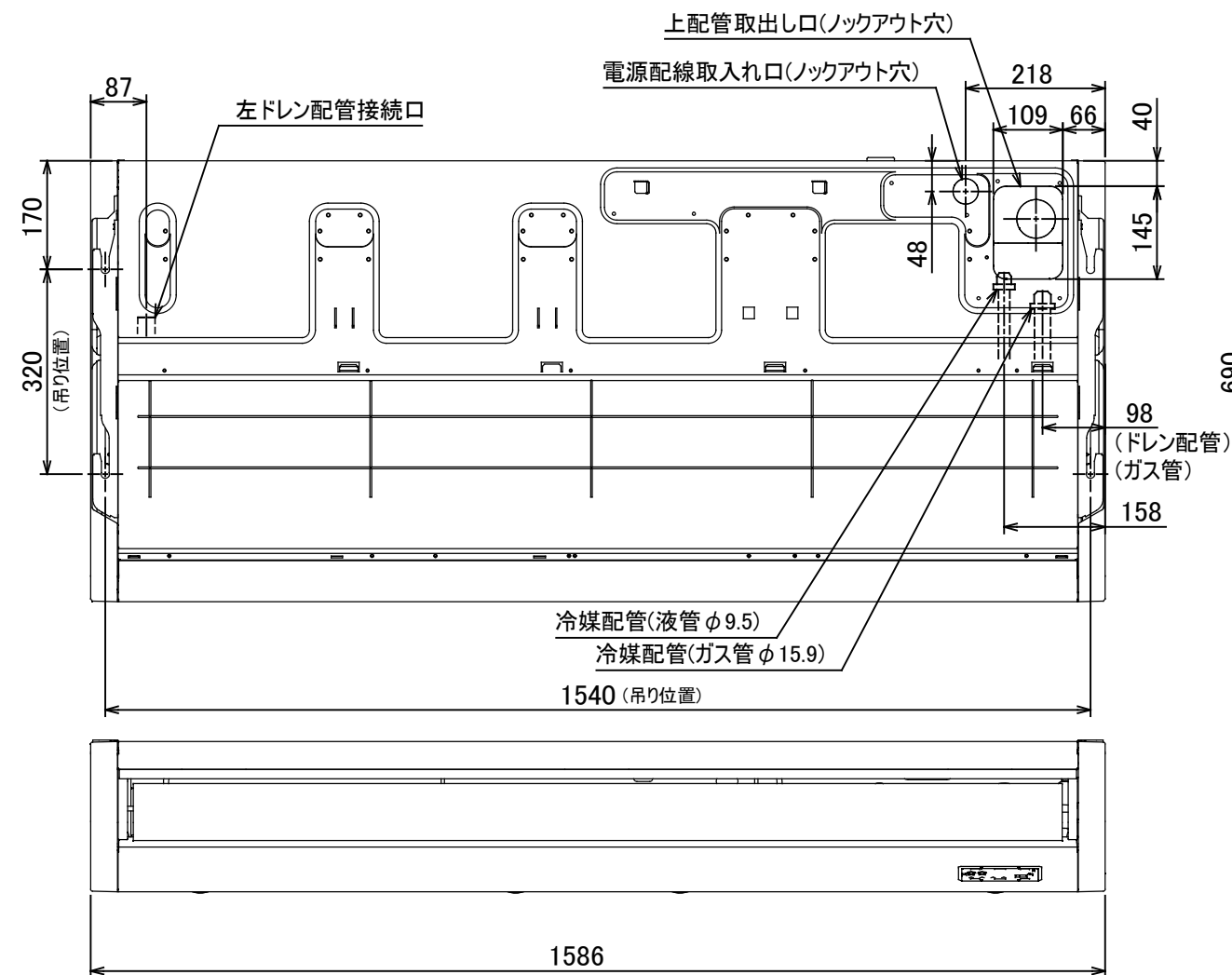


図 番	T26C1713-R0A-AP2807Z	03	図 法
		215	三角法
品 名	東芝パッケージエアコン 外 形 図	尺 度	単 位
			m m
形 名	R0A-AP2807Z	東芝キャリア株式会社	



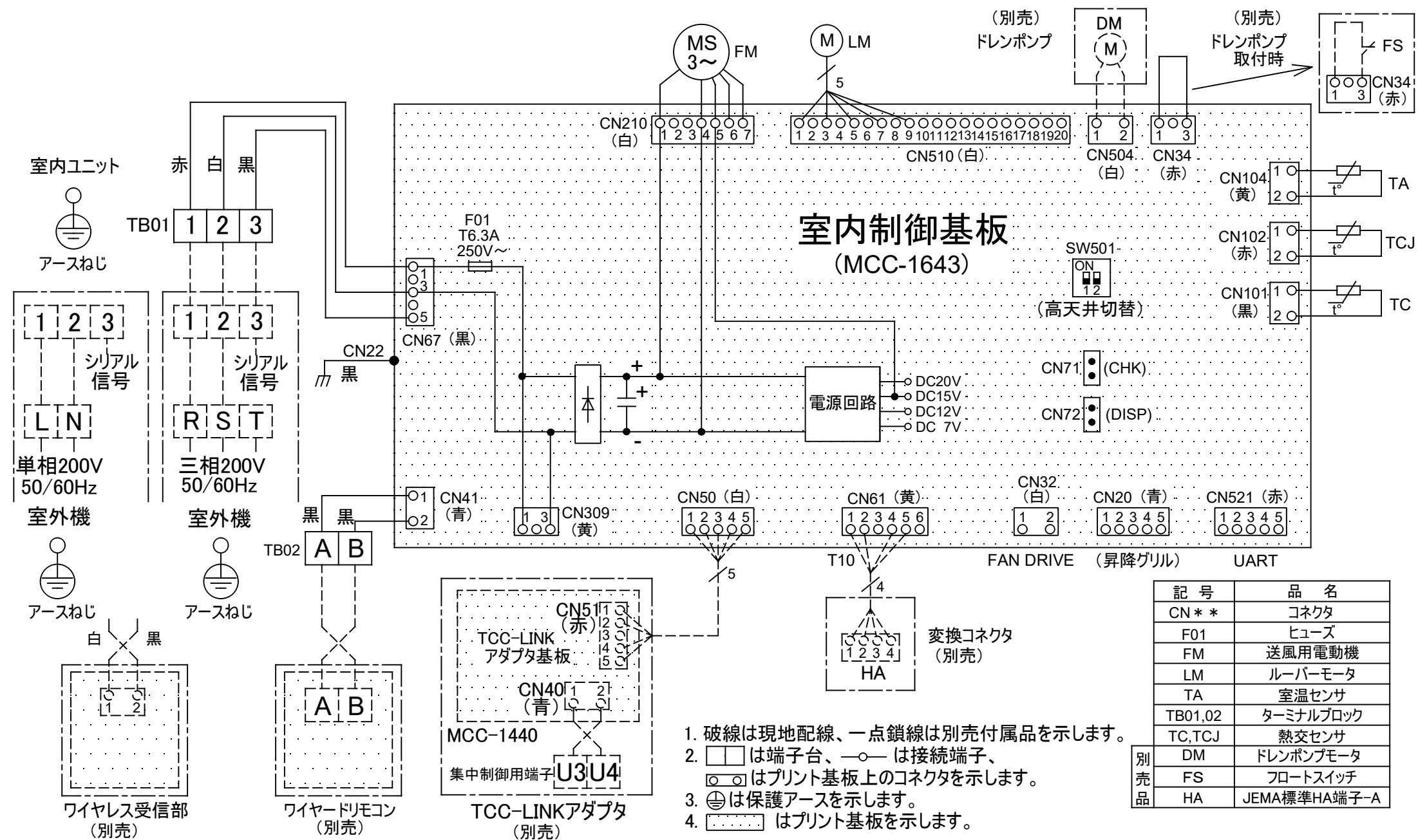
記 号	品 名
CM	圧縮機
FM1、FM2	送風用電動機
TD	配管温度センサ（吐出）
TS	配管温度センサ（吸込）
TE	熱交センサ1
TL	熱交センサ2
TO	外気温度センサ
TH	ヒートシンクセンサ
SV2	二方弁コイル
PMV1、PMV2	電子制御弁
63H	高圧スイッチ
PS	圧力センサ（低圧）
49C	圧縮機ケースサーモ

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。

図 番	T25A2120-AIC-AP1408H	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-AP1408H	東芝キャリア株式会社	



- 破線は現地配線、一点鎖線は別売付属品を示します。
- 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。
- ⊕ は保護アースを示します。
- はプリント基板を示します。

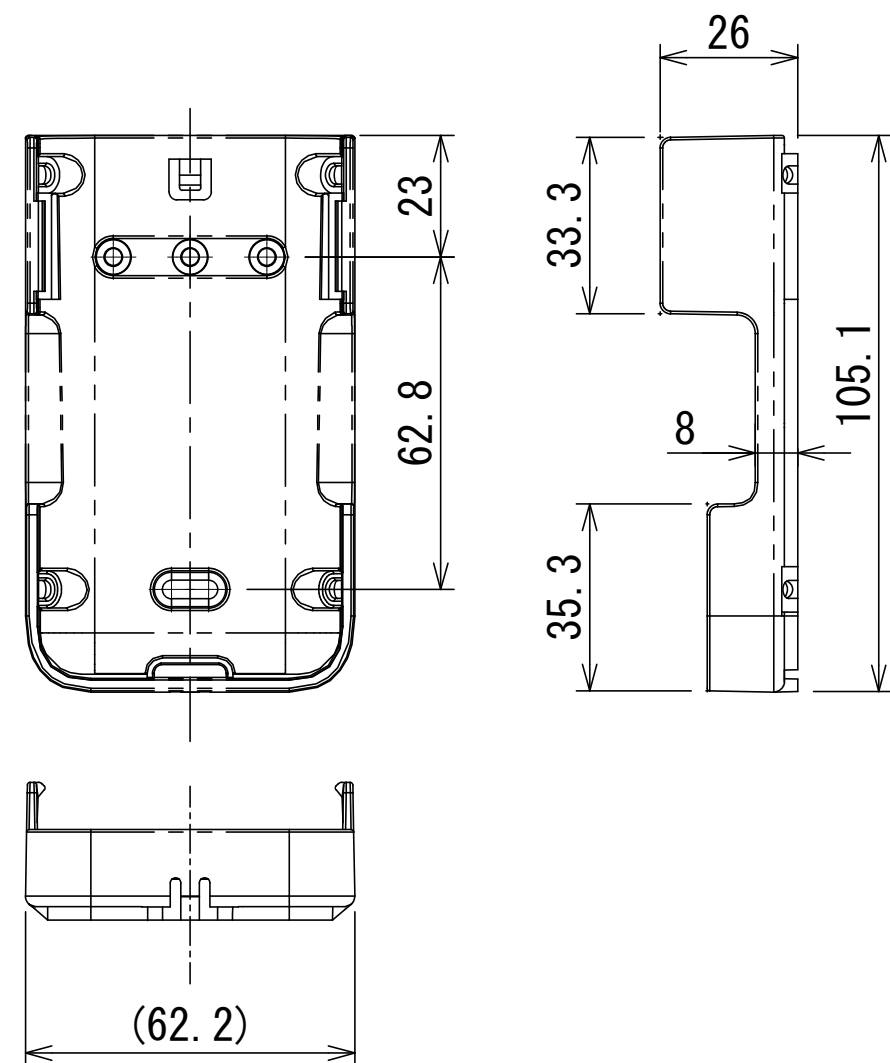
記号	品名
CN * *	コネクタ
F01	ヒューズ
FM	送風用電動機
LM	ルーバーマータ
TA	室温センサ
TB01,02	ターミナルブロック
TC,TCJ	熱交センサ
DM	ドレンポンプモータ
FS	フロートスイッチ
HA	JEMA標準HA端子-A

図番	T25B2106-AIC-AP1408H	04	図法
品名	東芝パッケージエアコン配線図 (天井吊形)	215	尺度 単位
形名	AIC-AP1408H	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		図 法	三 角 法
			外 形 図						
			分 岐 管						
		東芝キヤリア株式会社							