

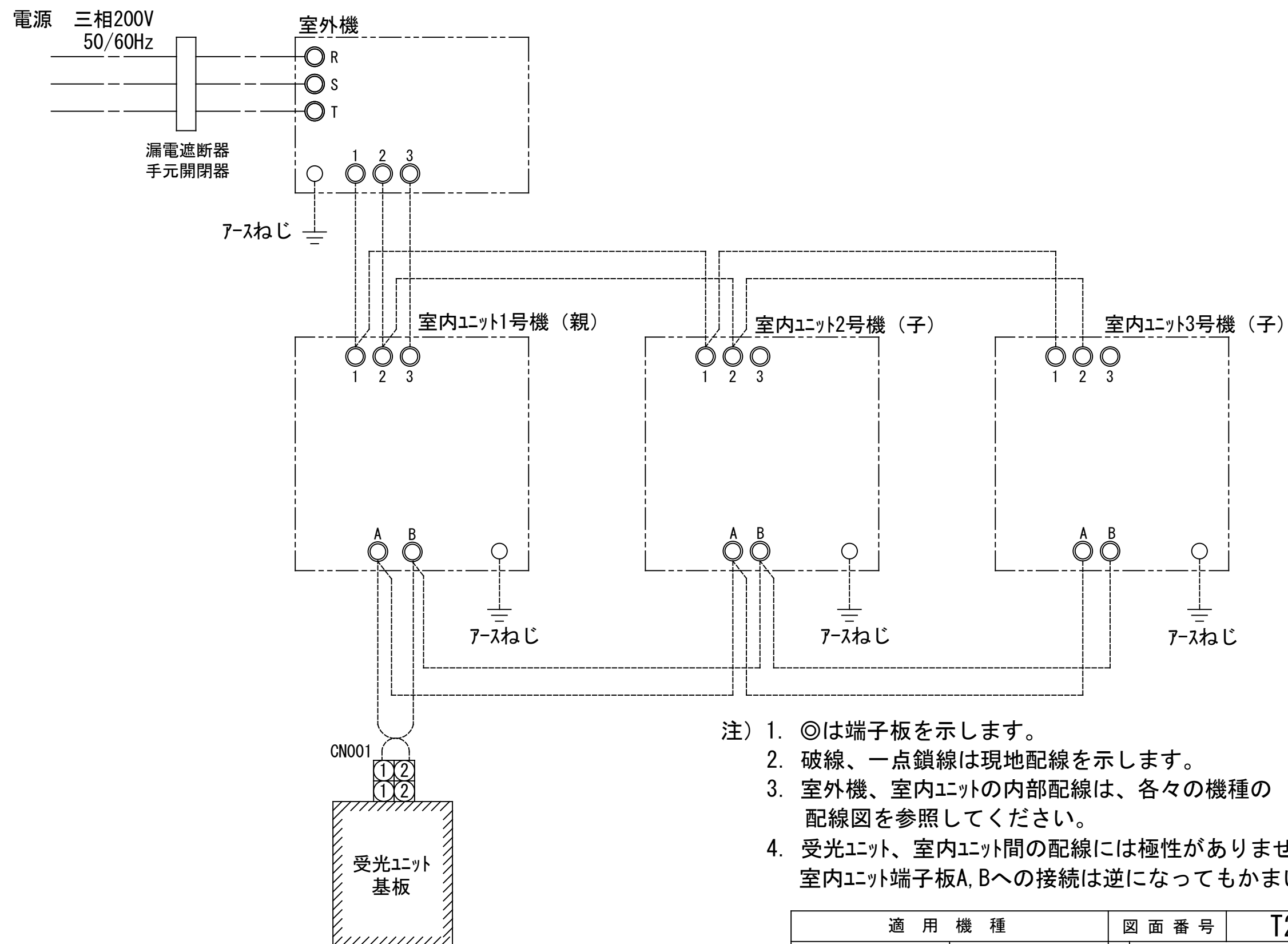
東芝パッケージエアコン
ワイヤレスリモコン

(空冷インバータヒートポンプ式天井吊形)

【平成26年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力 (注1)			kW	25.0 <6.0～28.0>		室外機	形 名		ROB-AP2805HSZ		
定格冷房時の顕熱比			-	0.77			外 装		シルキーシェード(ワイドY8.5/O.5)		
定格暖房標準能力 (注1)			kW	28.0 <6.0～31.5>			外形寸法		高 さ	mm	1,800
定格暖房低温能力 (注1)			kW	25.6			幅		mm	990	
							奥行		mm	750	
							総 質 量		kg	206	
							圧 縮 機		形 式	全密閉形	
							電 動 機		kW	2.70×2	
							極 数			4×2	
冷暖平均エネルギー消費効率			-	2.88 / 2.88		空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ			
中間冷暖房性能							冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁	
							(暖)		電子制御弁		
							送 風 機		フロアファン		
中間冷房能力 (注1)			kW	11.6		送風装置		標準風量	m³/min	200.0	
中間冷房消費電力			kW	2.73 / 2.73		電 動 機		kW	0.600		
中間冷房エネルギー消費効率			-	4.25 / 4.25		高圧スイッチ		MPa	作動：4.15 復帰：3.20		
中間暖房能力 (注1)			kW	12.8		低圧スイッチ		MPa	- -		
中間暖房消費電力			kW	2.49 / 2.49		保 護 装 置		吐出温度リミ 過電流リミ 圧縮機サモ			
中間暖房エネルギー消費効率			-	5.14 / 5.14		ケースヒータ		W	26×2		
通年エネルギー消費効率					4.4		騒 音 値 (冷)		dB	56 / 56	
							(暖)		dB	57 / 57	
							冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・6.55	
電気特性 (注2)			電 源 (注3)	三相 200V 50/60 Hz		冷媒追加不要の最大実長		m	10 (主配管：5・分岐配管：5)		
定格冷房消費電力				10.4 / 10.4		冷媒追加量		g/m	主配管：70		
定格暖房標準消費電力				8.35 / 8.35		冷媒配管		室外機・分岐管間	mm	ガス側：φ25.4 液側：φ12.7	
定格暖房低温消費電力			kW	9.53 / 9.53		分岐管・AIC-AP1127H-1		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5		
運転電流 (冷) (暖)			A	31.9 / 31.9 25.9 / 25.9		室内ユニット間		AIC-AP567H-1	mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4	
						最大実長		m	100		
						最大落差		m	室外機が上の場合：50 室外機が下の場合：30		
力 率 (最大) (冷) (暖)			%	48.2 / 48.2 94 / 94 93 / 93		分岐配管最大長さ		m	20		
始動電流			A	- / -		分岐配管長さの最大差		m	10		
形 名			AIC-AP1127H-1 AIC-AP567H-1		電源設計		漏電遮断器 (注13)	60A、100mA 0.1sec以下			
外 装			側面・吸込みグリル		手元		開閉器容量	A	60		
下 面			吹出しグリル		開閉器		ヒューズ	A	60		
外形寸法			高 さ	mm	235	配線用遮断器		A	60		
幅			mm	1,586	電 源 配 線		20m 以下	燃線14mm2			
奥行			mm	690	(注12)		50m 以下	燃線38mm2			
総 質 量			kg	35	23		室外機・室内ユニット間 (注11)		70 m以下	単線1.6mm×3本	
空 気 熱 交 換 器			フィンチューブ		120m以下		別ケーブル		燃線3.5mm2×2本 燃線3.5mm2×1本		
防 音 ・ 断 熱 材			発泡ポリスチレン・ポリエチレンフォーム		室内A・室内B間		(電源線)：単線1.6mm×2本				
送風装置			送 風 機	シロッコファン シロッコファン		室内B・室内C間		(信号線)：VCTFO.5-2.0mm2 2芯			
標準風量			m³/min	31.0	15.0						
電 動 機			kW	0.139	0.094						
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								
ドレン口径 (呼び径)			20(塩ビ管)								
騒音値 (急・強・弱)			dB	44-38-32 37-35-28							

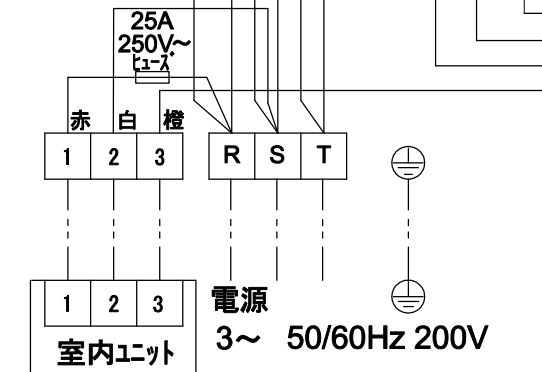
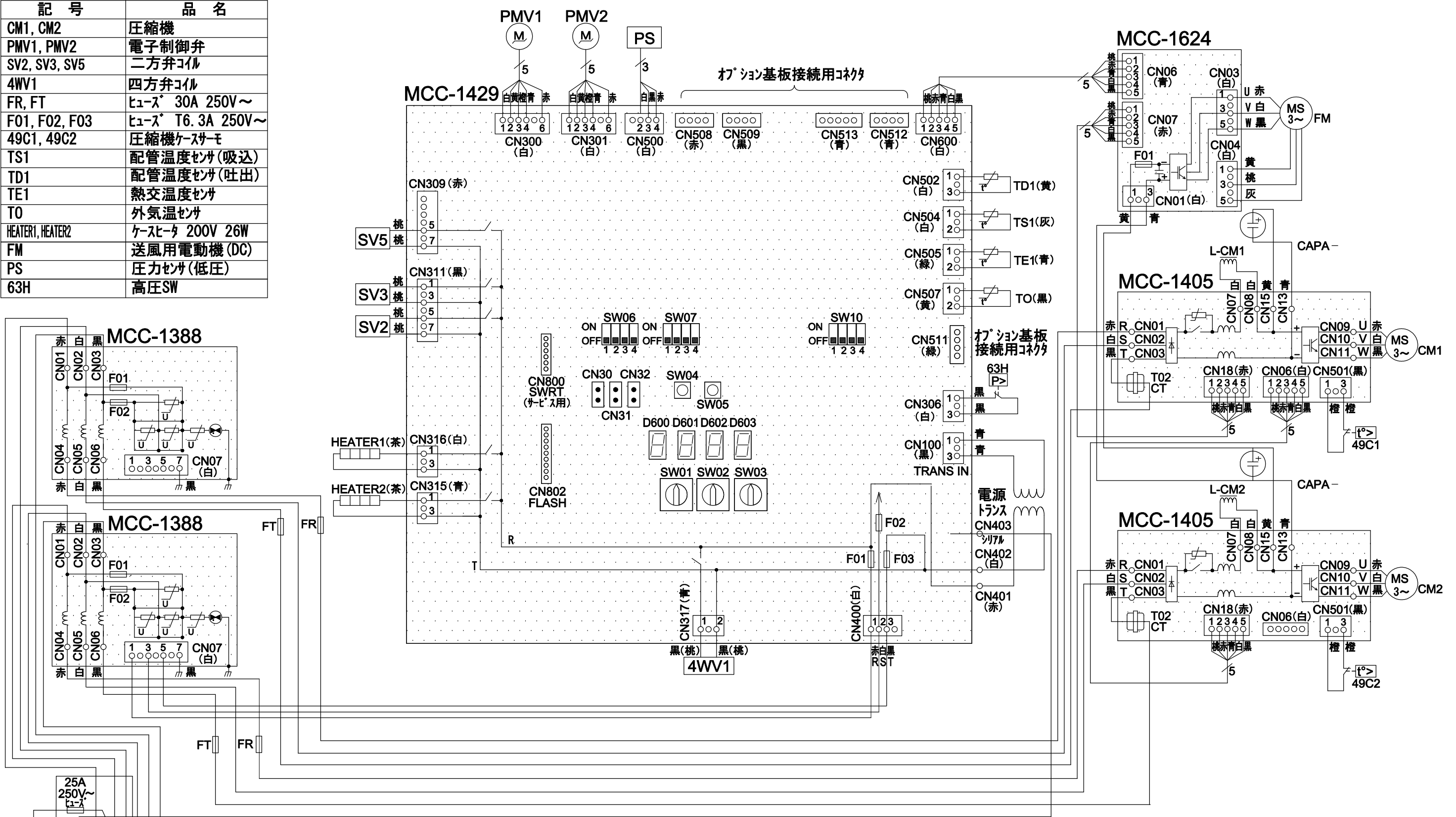
(注12) 各線径での最大ケーブル長は下記参照します。



- 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。

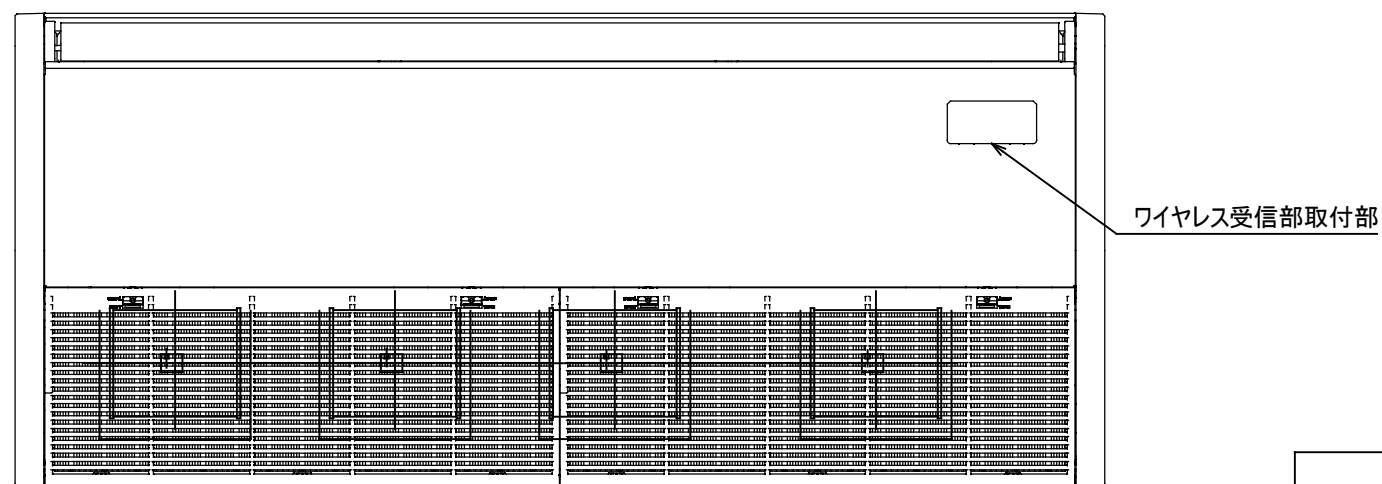
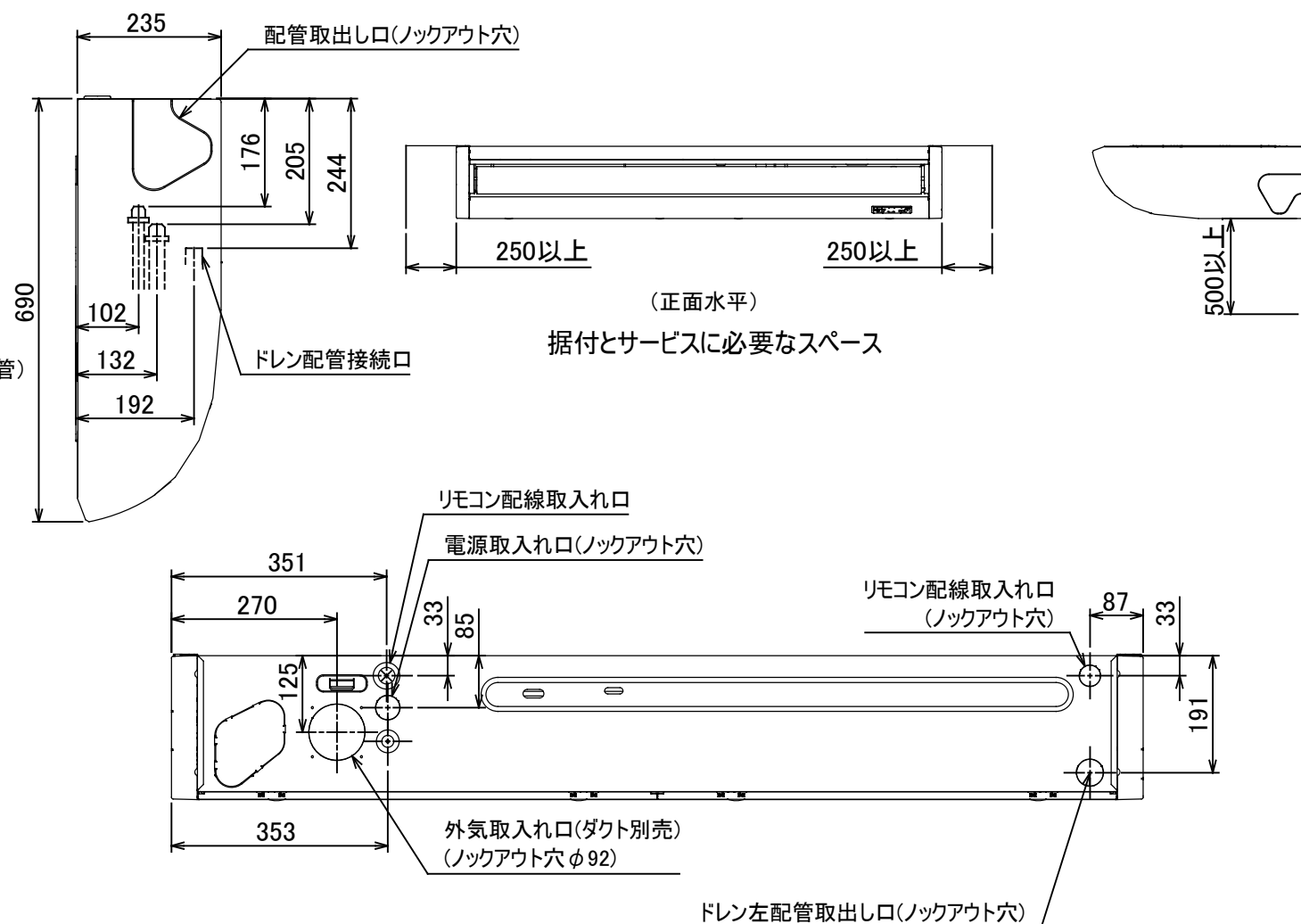
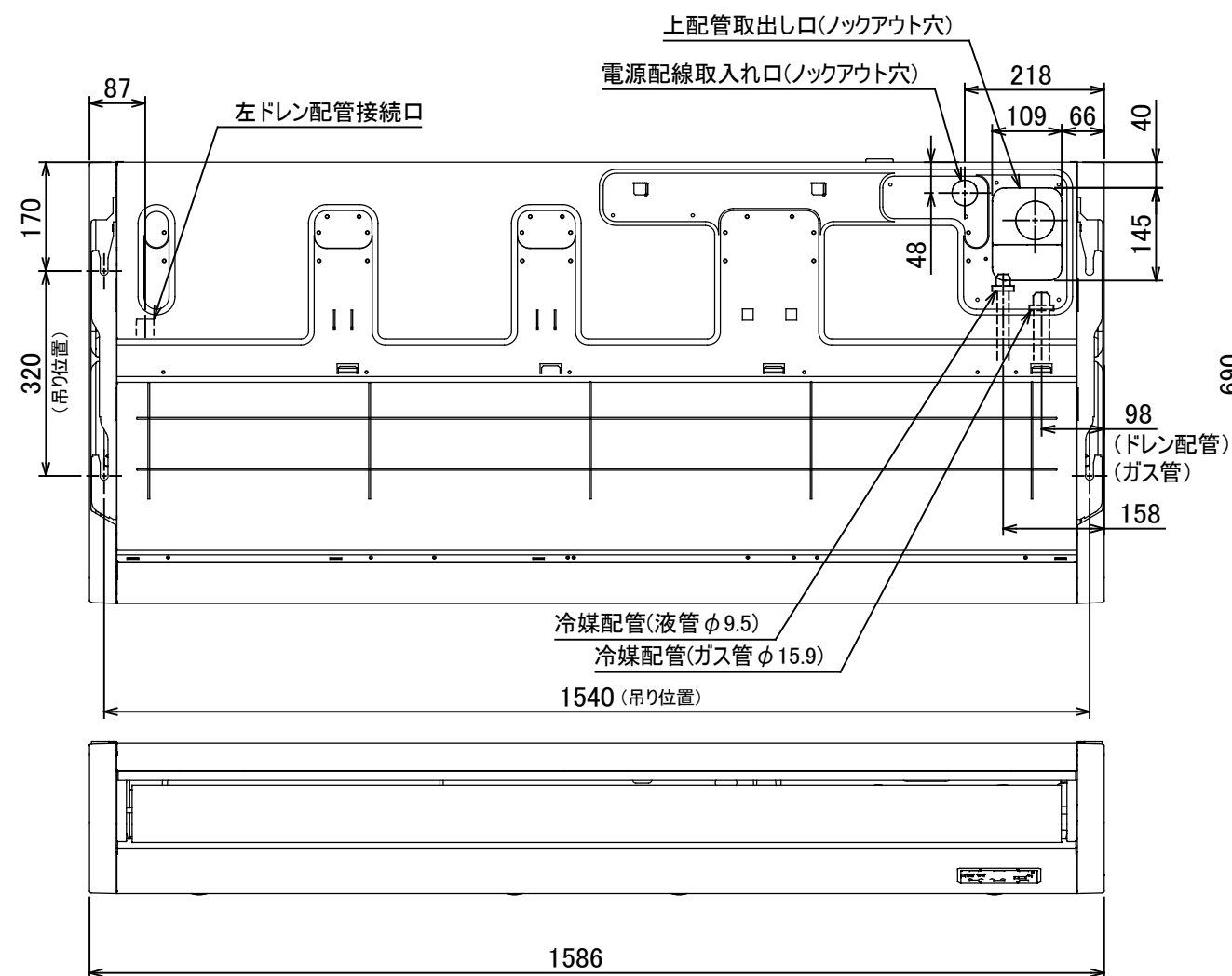
適用機種		図面番号		T25G0455-04		
AIU-AP**H, H-1		品名	東芝パッケージエアコン トリプルタイプ 外部結線図(ワイヤレス)	尺度	図法	
AIC-AP**H, H-1						
AIU-AP**WH						
AIU-AP**SH						
AIK-AP**H						
東芝キヤリア株式会社						

記 号	品 名
CM1, CM2	圧縮機
PMV1, PMV2	電子制御弁
SV2, SV3, SV5	二方弁コイル
4WV1	四方弁コイル
FR, FT	ヒューズ 30A 250V～
F01, F02, F03	ヒューズ T6.3A 250V～
49C1, 49C2	圧縮機ケースモ
TS1	配管温度センサ(吸込)
TD1	配管温度センサ(吐出)
TE1	熱交温度センサ
T0	外気温センサ
HEATER1, HEATER2	ケースヒータ 200V 26W
FM	送風用電動機(DC)
PS	圧力センサ(低圧)
63H	高圧SW



1. 二点鎖線は現地配線を示します。
 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。
- * 電気部品カバーは2本のネジで確実に固定すること。
(固定されていないと、水が入り故障の原因となります。)

適用機種		図面番号		T26D1401-02			
ROB-AP2245HS, (Z), (ZG)		品名	東芝パッケージエアコン		尺度		図法
ROB-AP2805HS, (Z), (ZG)			配線図				
			(適用機種は左記)				
		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)

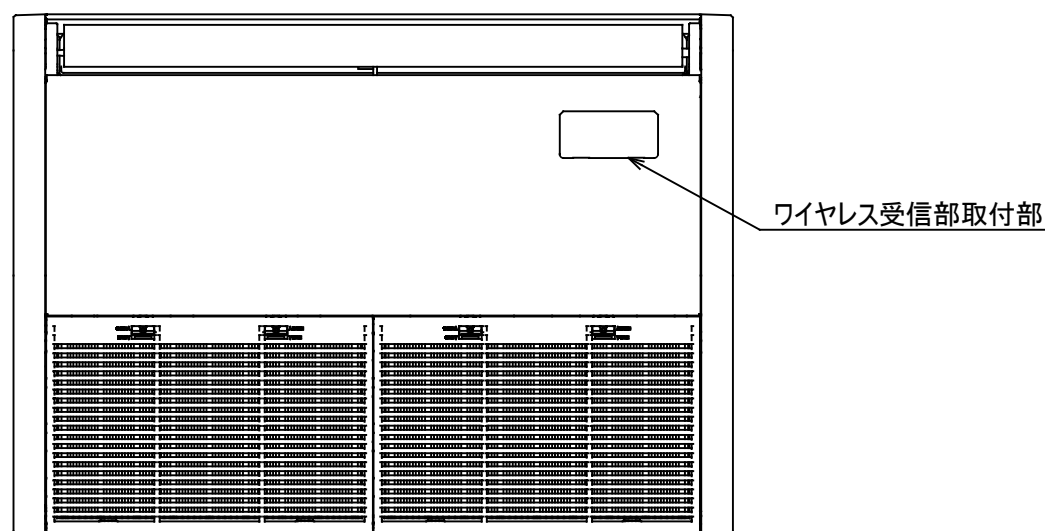
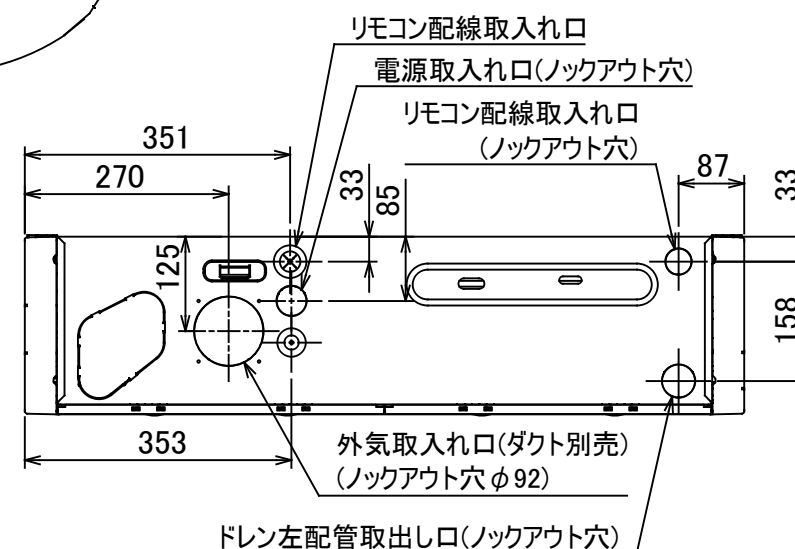
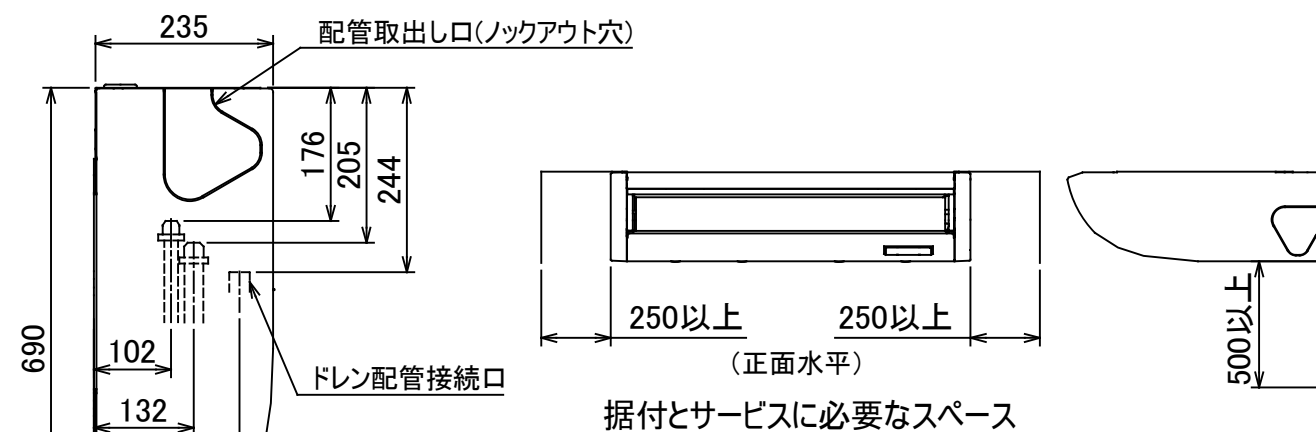
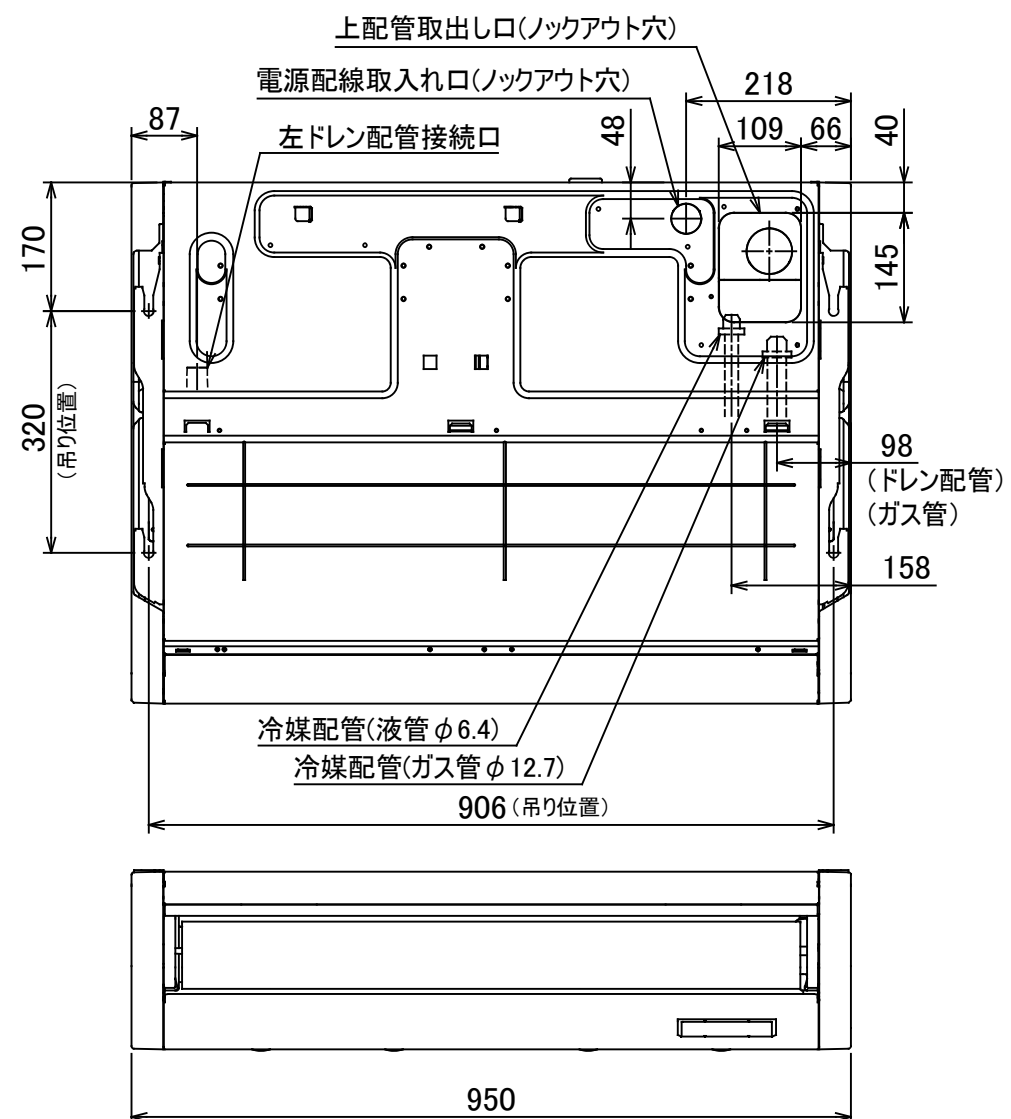
適 用 機 種			図 面 番 号		T25A1304-05		
AIC-AP1127H	AIC-AP1127H-1	AIC-AP1128H	品名	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)	尺度	図法	三角法
AIC-AP1407H	AIC-AP1407H-1	AIC-AP1408H					
AIC-AP1607H	AIC-AP1607H-1	AIC-AP1608H					
			東芝キヤリア株式会社				

T25A1304-5Y



- 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。

適 用 機 種				図 面 番 号		T25B1301-03			
AIC-AP407H,-1	AIC-AP717H,-1	AIC-AP408H	AIC-AP718H	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		
AIC-AP457H,-1	AIC-AP807H,-1	AIC-AP458H	AIC-AP808H						
AIC-AP507H,-1	AIC-AP1127H,-1	AIC-AP508H	AIC-AP1128H						
AIC-AP567H,-1	AIC-AP1407H,-1	AIC-AP568H	AIC-AP1408H						
AIC-AP637H,-1	AIC-AP1607H,-1	AIC-AP638H	AIC-AP1608H						
東芝キヤリア株式会社									

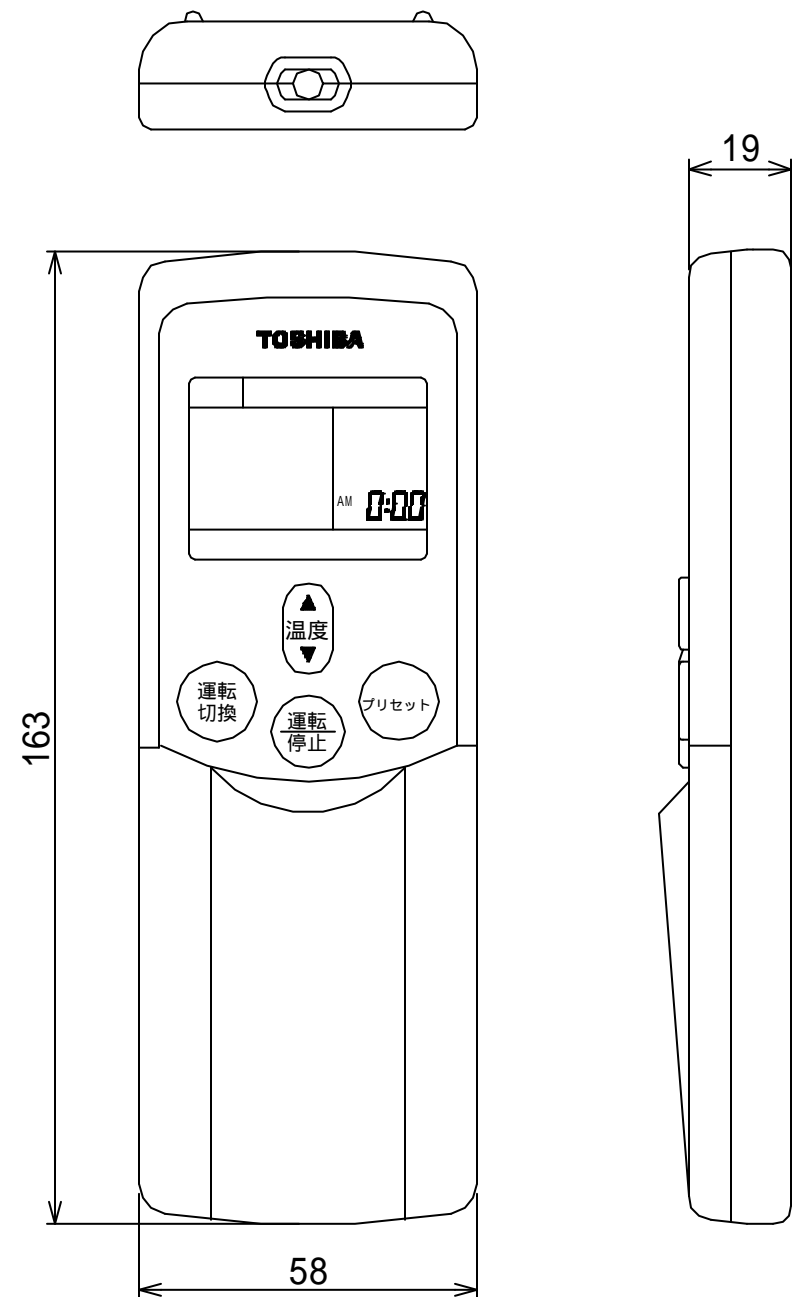


注)
冷媒配管は(上・右・後)の3方向より取り出し出来ます。
* 別売のドレンアップキットを使用する場合、冷媒配管は上方向からしか取り出しできません。

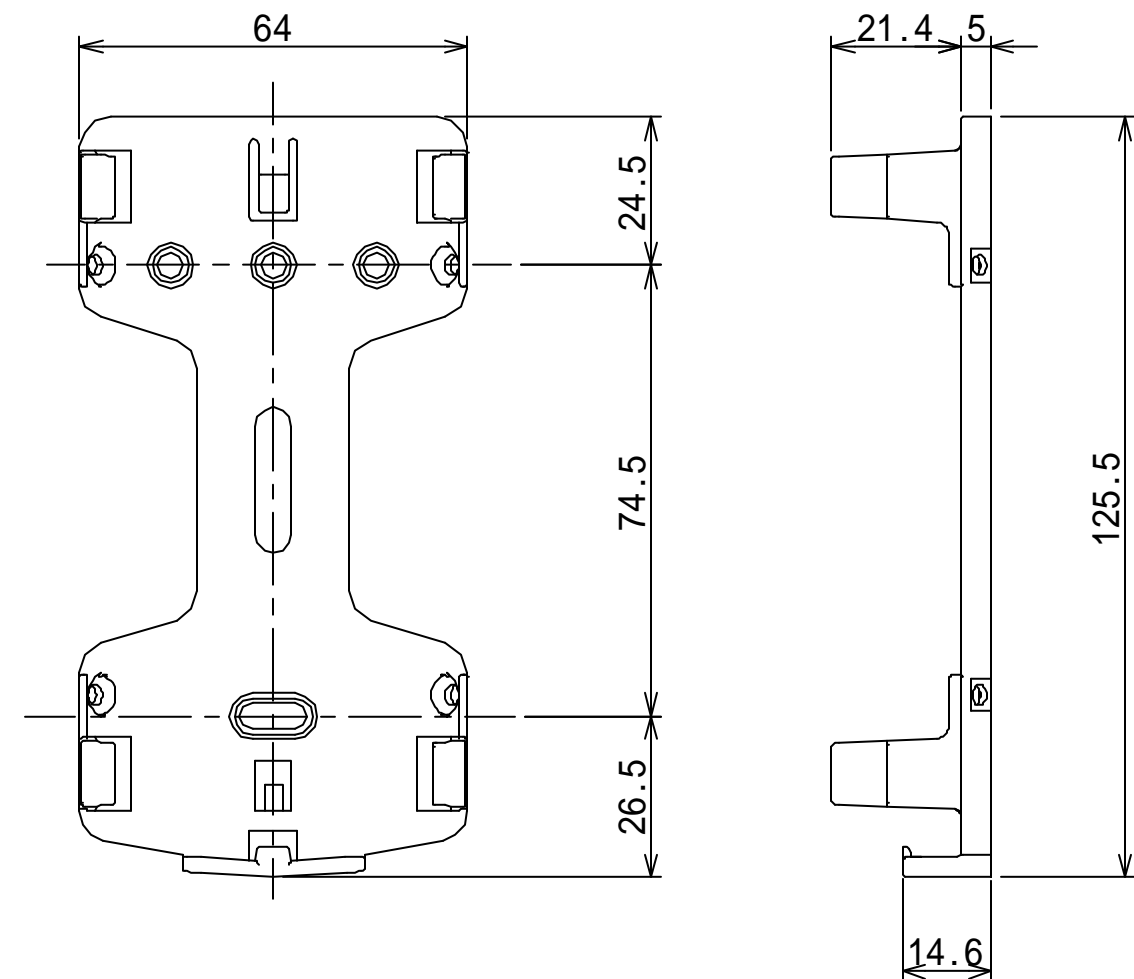
(単位:mm)

適 用 機 種			図 面 番 号		T25A1301-05		
AIC-AP407H	AIC-AP407H-1	AIC-AP408H	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	図法	三角法
AIC-AP457H	AIC-AP457H-1	AIC-AP458H					
AIC-AP507H	AIC-AP507H-1	AIC-AP508H					
AIC-AP567H	AIC-AP567H-1	AIC-AP568H					
			東芝キャリア株式会社				

ワイヤレスリモコン寸法図

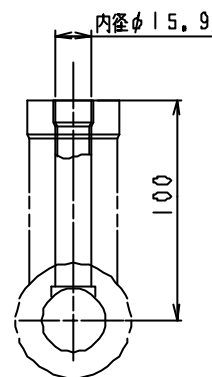
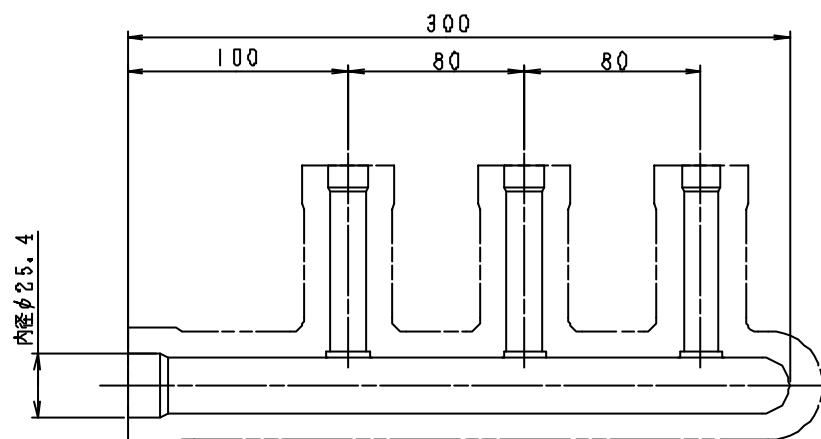


リモコンホルダ - (付属) 寸法図

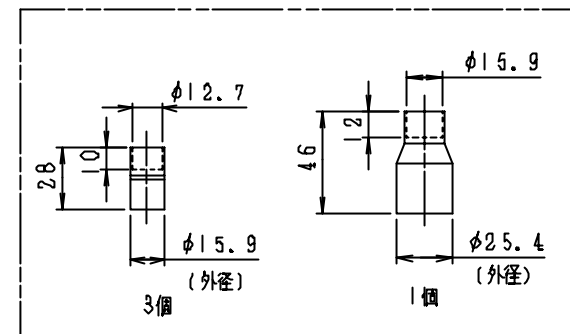


適 用 機 種		図 面 番 号		T29E0402-01			
RBC-ATX12		品 名	東芝パッケージエアコン用別売部品	尺 度	図 法	三 角 法	
			外 形 図				
			ワイヤレスリモコンキット				
		東芝キヤリア株式会社					

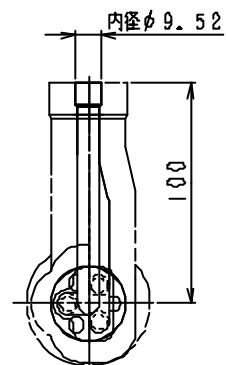
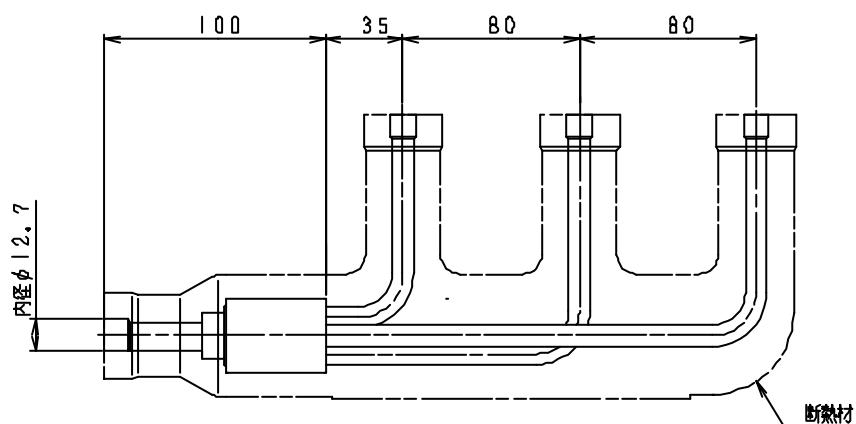
<ガス側>
ヘッダー組立



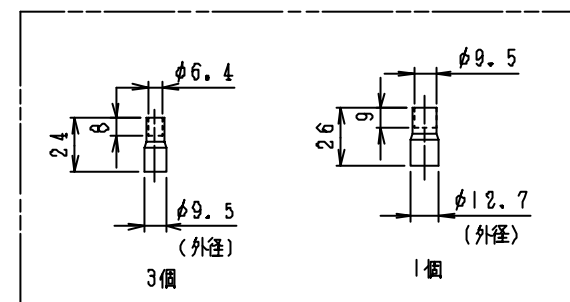
ガス側ソケット



<液側>
分岐管組立



液側ソケット



注)

1. (外径)表示は表示位置の径を示し、それ以外は接続される配管の径を示します。
2. 2点鎖線は付属の断熱材を示します。

適用機種		図面番号		T22H0202-01		
RBC-TRP100		品名	東芝トリプルシステム 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						