

東芝パッケージエアコン (空冷式天井吊形)

冷房性能 (注1)	定格標準能力		kW	14.0 <2.6～16.0>		室	形名		ROA-AP1605SZ2			
	顕熱比		-	0.74			外装		シルキーシェード(マツル1Y8.5/0.5)			
	冷房エネルギー消費効率		-	2.67			外形寸法	高さ	mm	1,340		
	中間標準能力		kW	6.3				幅	mm	900		
	中間中温能力		kW	6.7				奥行	mm	320		
通年	最小中温能力		kW	-		機	総質量		kg	90		
	エネルギー消費効率		(注6)				圧縮機	形式	全密閉形			
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	5.2				電動機	kW	3.10		
APF (JIS B 8616:2006)		-	5.1					極数	4			
電気特性 (注2)	電源		(注3)	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	定格標準	kW	5.24 / 5.24			冷媒制御		電子制御弁		
			中間標準	kW	1.36 / 1.36			送風装置	送風機	プロペラファン		
			中間中温	kW	1.11 / 1.11				標準風量	m ³ /min	103.0	
			最小中温	kW	- / -				電動機	kW	0.100+0.100	
	運転電流		A	16.1 / 16.1			高圧スイッチ		MPa	-		
(最大)				19.1 / 19.1			低圧スイッチ		MPa	-		
力率			%	94 / 94			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						定格騒音 (注10)		音響パワーレベル (注9)	dB	66		
外装			ピュアホワイト(マンセルN9.1)					音圧レベル (注8)	dB	49		
室内ユニット	外形寸法	高さ	mm	235				IPコード		IPX4		
		幅	mm	1,586				設計圧力	高圧部	MPa	4.15	
		奥行	mm	690			低圧部		MPa	2.21		
	総質量		kg	35			冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・3.10		
	空気熱交換器		フィンドチューブ			冷媒追加不要の最大実長		m	30			
	防音・断熱材		発泡ポリスチレン・ポリエチレンフォーム			冷媒追加量		g/m	40			
送風装置	送風装置	送風機		シロッコファン			冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側:φ15.9 液側:φ9.5	
		風量 (注11)	m ³ /min	34.0 / 29.0 / 27.5 / 21.7 / 21.0								
		急/強+/強/弱+/弱						最大実長	m	75		
		電動機	kW	0.139				最大落差	m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30		
	エアフィルタ		室内ユニットに付属			電源配線 (注13)		20m以下	燃線5.5mm ²			
	運転調整装置		(注4)	リモコンスイッチ				50m以下	燃線14mm ²			
ドレン口径(呼び径)		20(塩ビ管)										
騒音値	音響パワーレベル (注7)	dB(A)	61 / 58 / 57 / 52 / 51			電源配線 (注13)	20m以下	燃線5.5mm ²				
		急/強+/強/弱+/弱					50m以下	燃線14mm ²				
		音圧レベル (注8)	dB(A)	46 / 43 / 42 / 37 / 36								
		急/強+/強/弱+/弱										
電熱装置		取付不可			リモコンコード	(200mまで)		VCTF0.3mm ² 2芯				
						(500mまで)		VCTF0.5-2.0mm ² 2芯 など				

(注1) 冷暖房能力は、JIS B 8615-1条件によります。

(注2) 電気特性は、JIS B 8615-1条件によります。

(注3) 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4) リモコンスイッチは別売部品です。
リモコンコード配線長は『リモコン外形図』を参照してください。

(注6) 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7) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-2 に基づいた値です。

(注8) 音圧レベルはJIS B 8616:2006に基づいた値です。

(注9) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-1 に基づいた値です。

(注10) 定格騒音は、音響パワーレベルの値です。

(注11) 標準風量は「急」です。

(注12) 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13) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

線径	電源線こう長(最大)
単線1.6mm	-
単線2.0mm	14
燃線3.5mm ²	16
燃線5.5mm ²	25
燃線8.0mm ²	37
燃線14.0mm ²	64
燃線22.0mm ²	102
燃線38.0mm ²	-

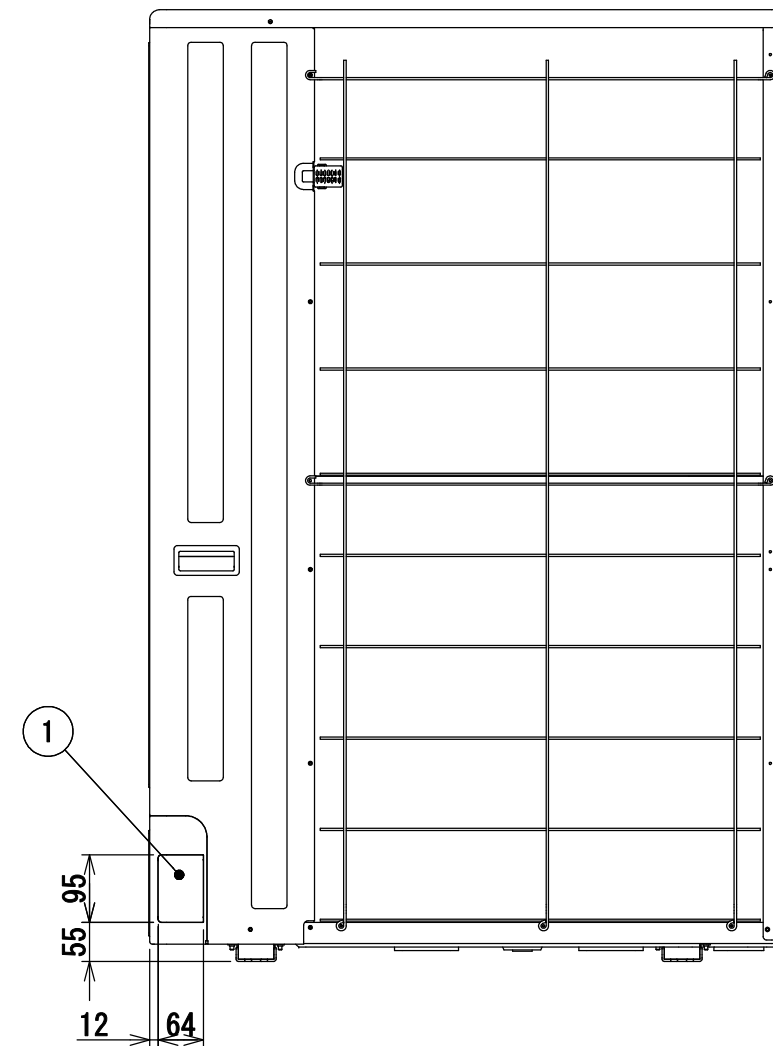
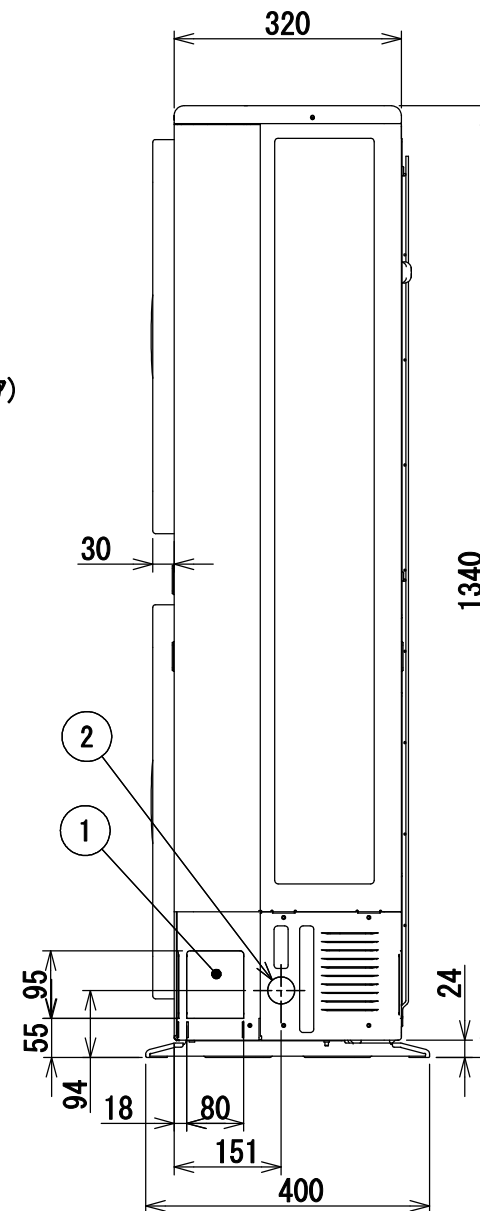
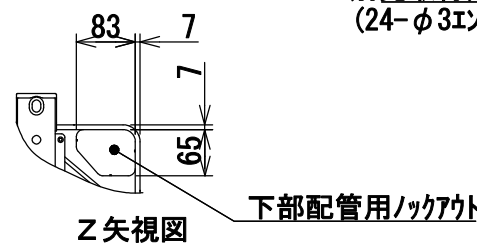
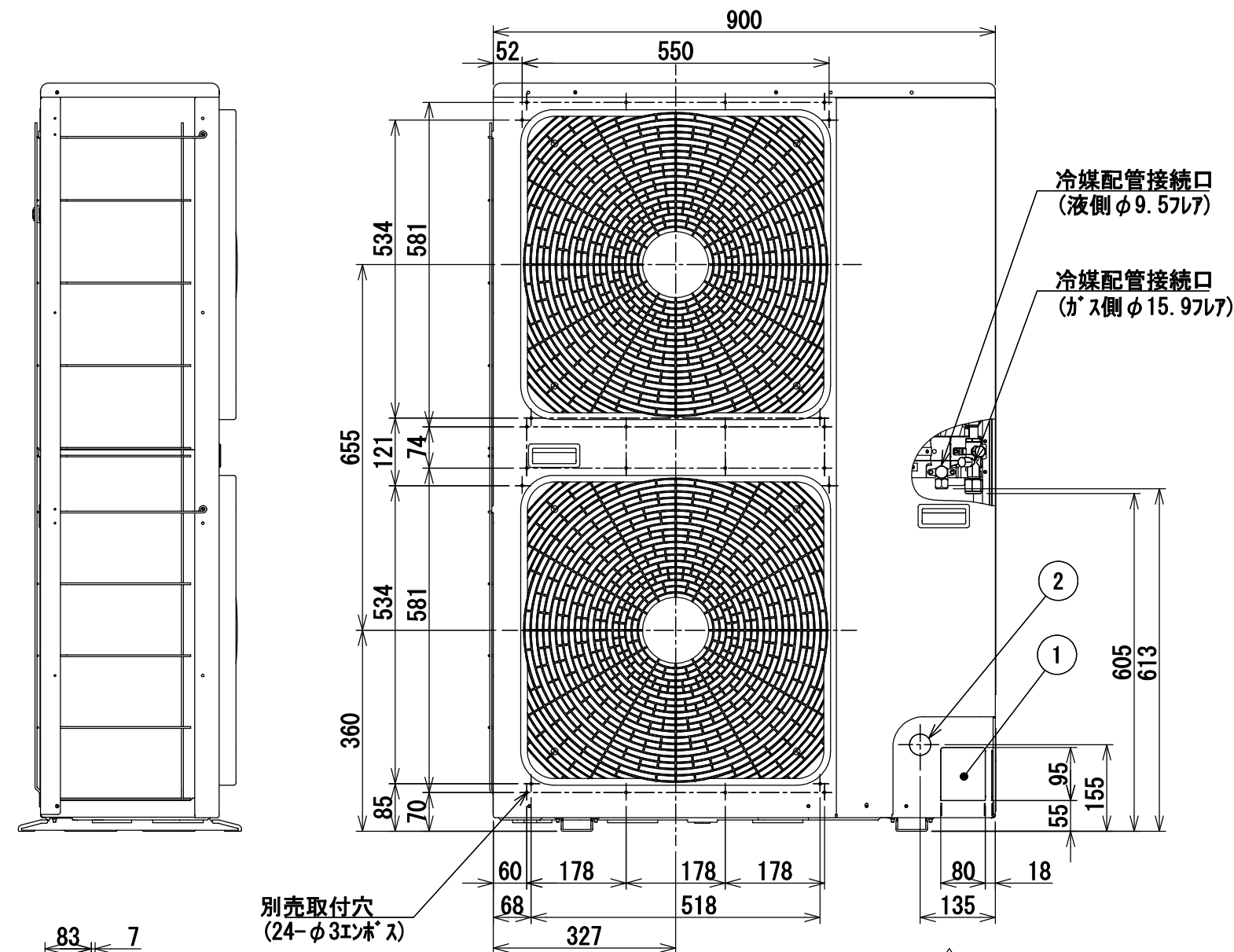


- 注) 1. ◎ は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

適用機種		図面番号		T25G0702-02		
AIU-AP**H	AID-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	尺度	図法	
AIC-AP**H, H-1	AIK-AP**H					
AIU-AP**WH	AIC-AP**PH					
AIU-AP**SH, SH-1		東芝キヤリア株式会社				
AID-AP**BH, BH-1						



	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



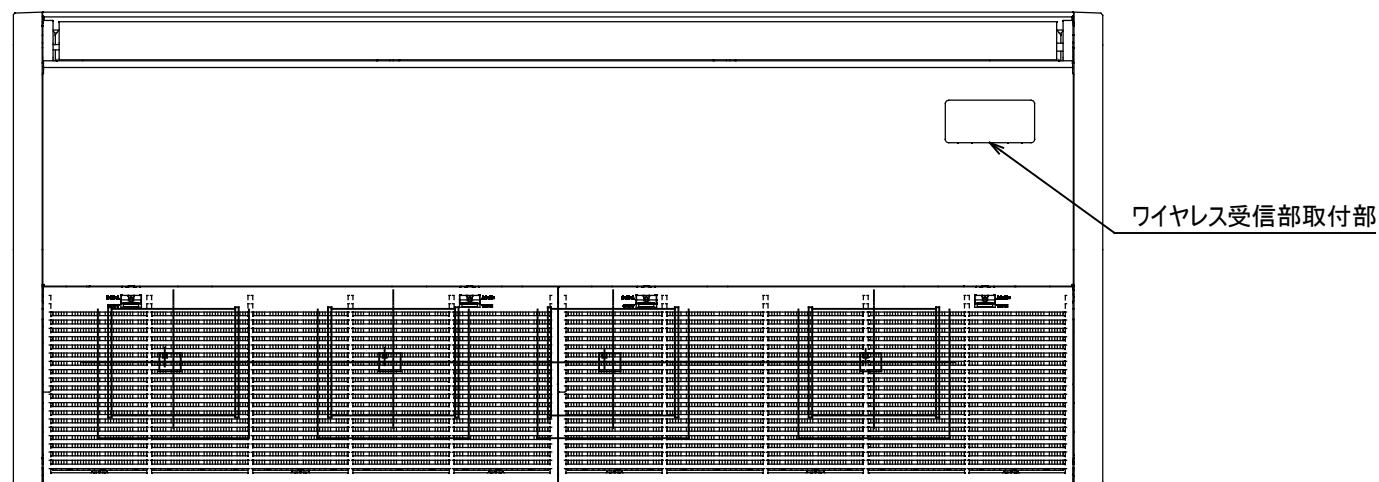
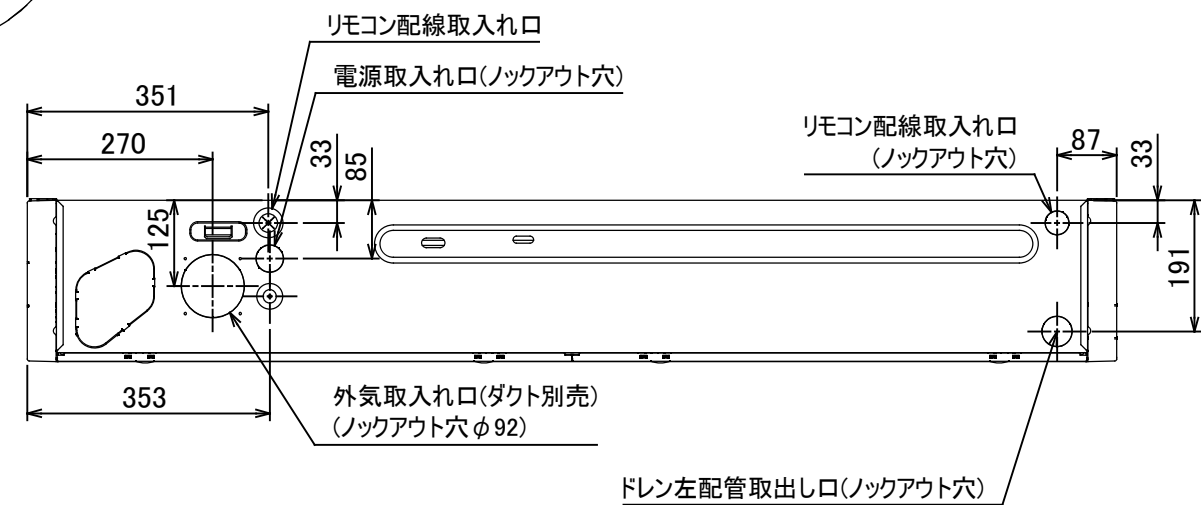
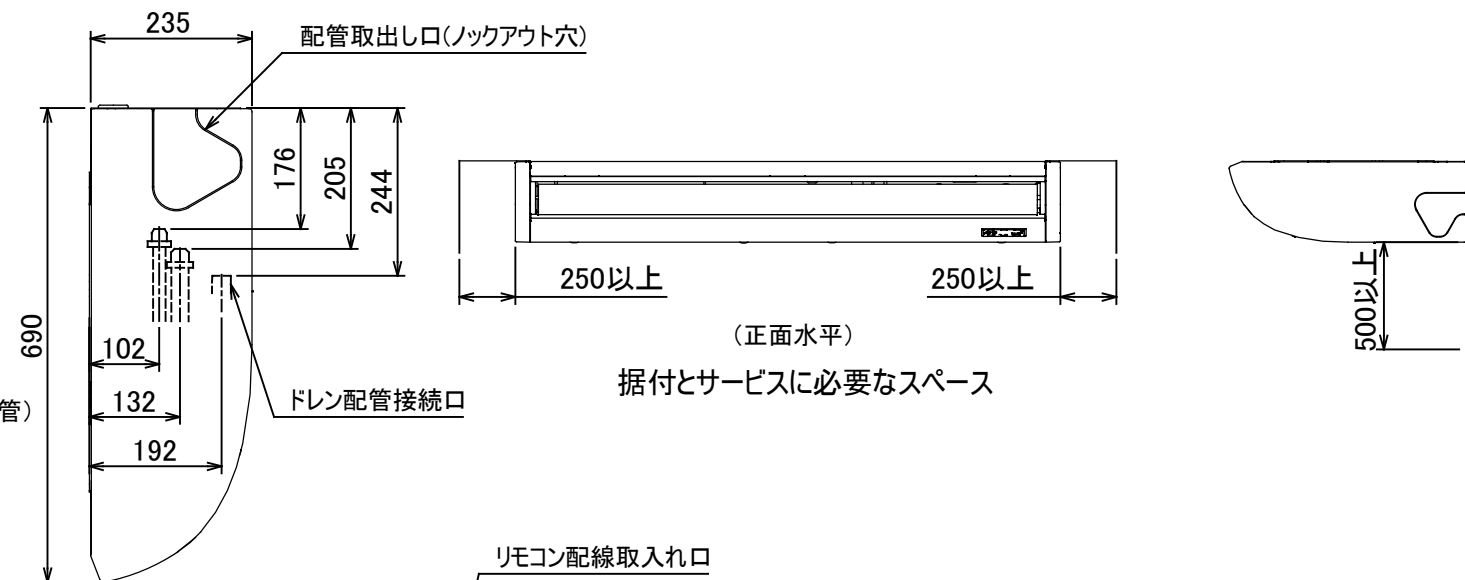
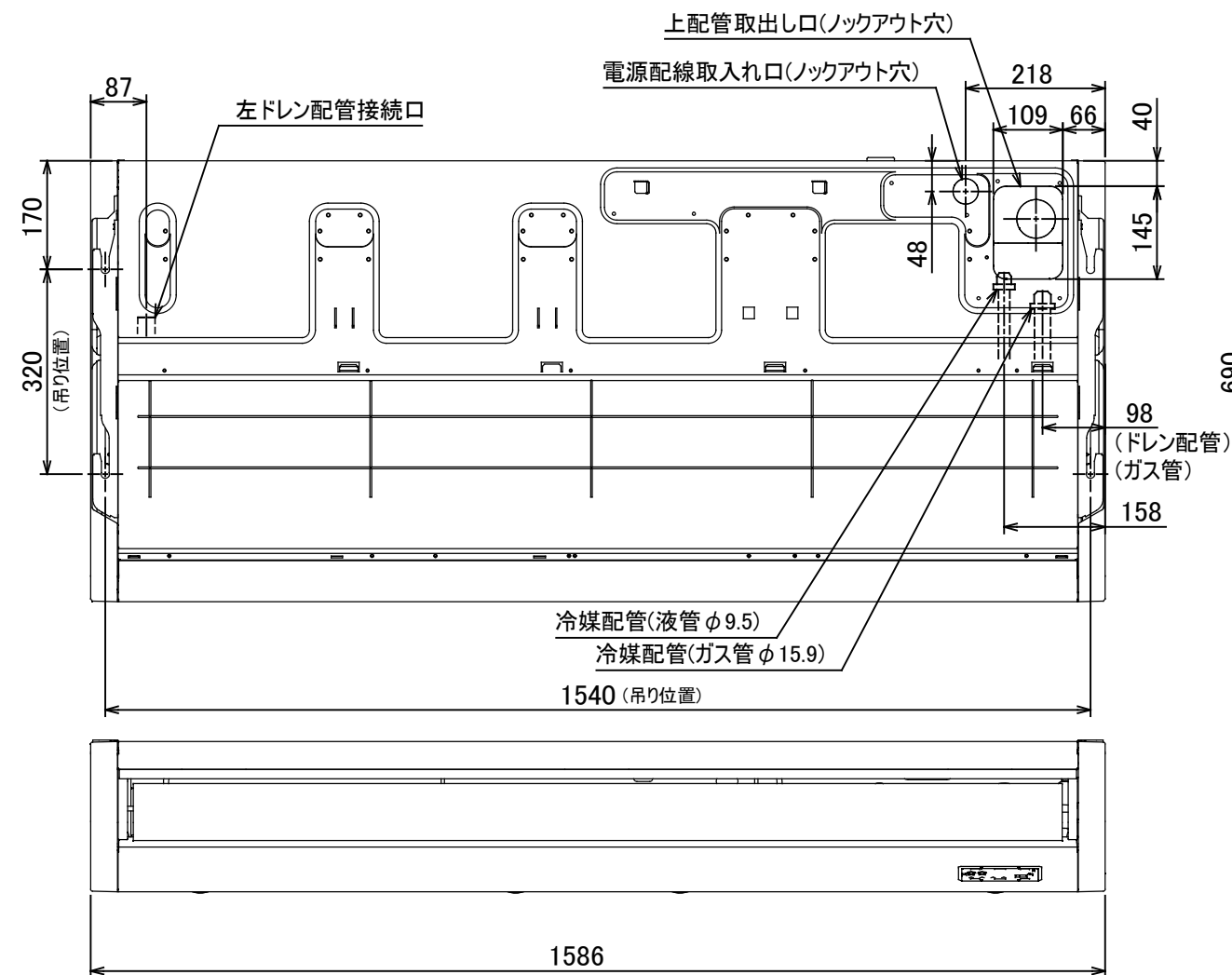
適 用 機 種			図 面 番 号		T26C0704-04			
ROA-AP1125HS (Z) (ZG)	ROA-AP1125S (Z) (ZG)	ROA-AP1125S (Z) (ZG) 2	品 名	東芝パッケージエアコン 外 形 図 (適用機種は左記)		尺 度	図 法	三 角 法
ROA-AP1405HS (Z) (ZG)	ROA-AP1405S (Z) (ZG)	ROA-AP1405S (Z) (ZG) 2						
ROA-AP1605HS (Z) (ZG)	ROA-AP1605S (Z) (ZG)	ROA-AP1605S (Z) (ZG) 2						
			東芝キヤリア株式会社					



記号	品 名
CM	圧縮機
FM01, 02	送風用電動機
PMV	電子制御弁コイル
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
49C	圧縮機ケースサーモ
F01, F02	ヒューズ 30A 250VAC
F03	ヒューズ 10A 250VAC

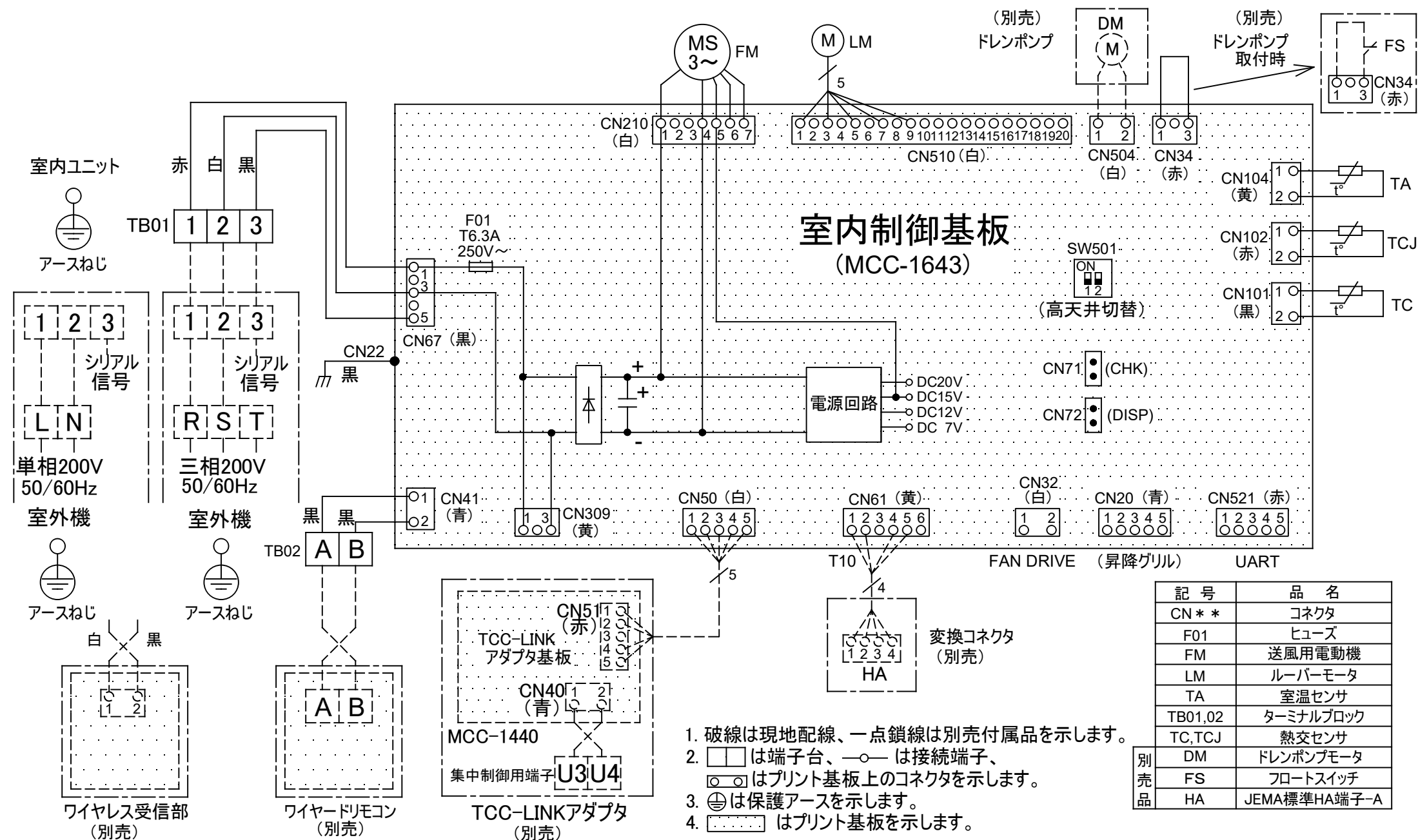
- ◎は端子板を示します。中の文字は端子番号を示します。
- 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品・サービス用配線を示します。
- はプリント基板を示します。
- 室内ユニット回路は、室内ユニット配線図を参照してください。

適 用 機 種			図 面 番 号		T26D0701-04		
ROA-AP1125HS (Z) (ZG)	ROA-AP1125S (Z) (ZG)	ROA-AP1125S (Z) (ZG) 2	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	三 角 法
ROA-AP1405HS (Z) (ZG)	ROA-AP1405S (Z) (ZG)	ROA-AP1405S (Z) (ZG) 2					
ROA-AP1605HS (Z) (ZG)	ROA-AP1605S (Z) (ZG)	ROA-AP1605S (Z) (ZG) 2					
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	



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

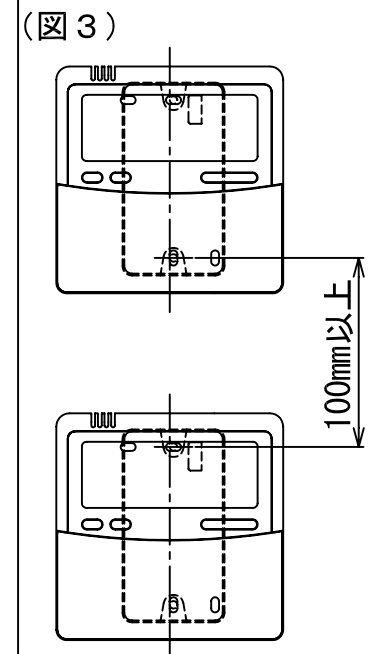
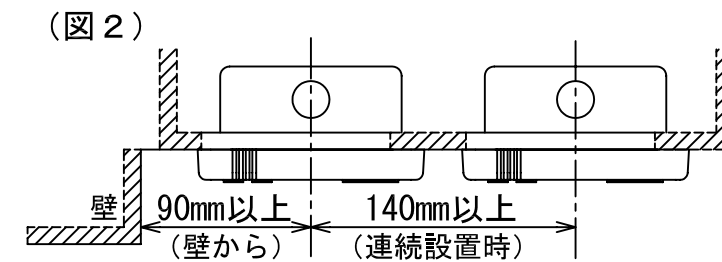
1. 破線は現地配線、一点鎖線は別売付属品を示します。
2. □ は端子台、—○— は接続端子、
○ □ はプリント基板上のコネクタを示します。
3. ⊕ は保護アースを示します。
4. □ はプリント基板を示します。

図 番	T25B2106-AIC-AP1608H	04	図 法
		215	
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	東芝キャリア株式会社	



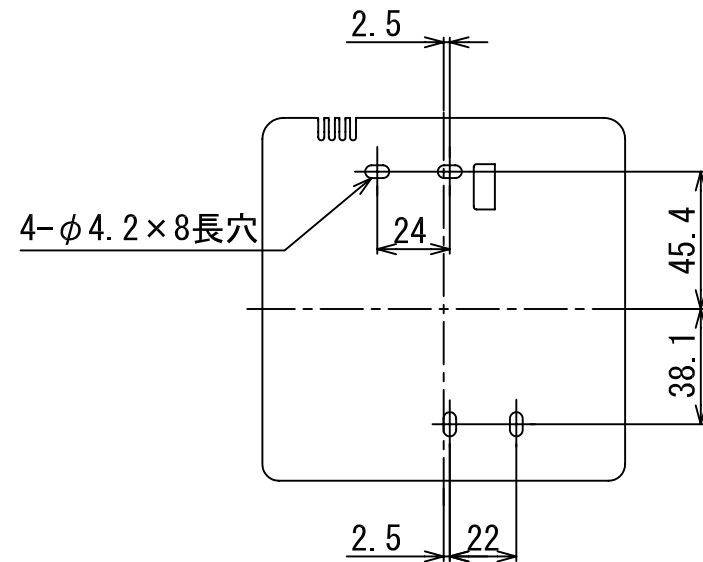
連続設置の場合の取付方法

リモコンを壁面に取付ける場合は、図1・図2・図3の取付け方法を守ってください。



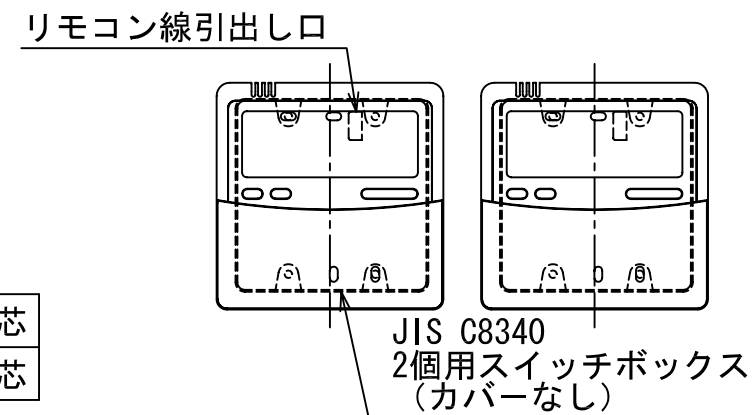
お願い) 配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340 1個用スイッチボックス (カバーなし) または、2個用スイッチボックス (カバーなし) を現地手配し、埋込んでください。

<リモコン取付け寸法>



リモコンコード (現地手配)

200mまで	VCTF 0.3mm ²	2 芯
500mまで	VCTF 0.5~2.0mm ²	2 芯



適用機種		図面番号		T29E0401-07		
RBC-AMT31		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
RBC-AMT32			外形図			
RBC-AMT32SD			ワイヤードリモコン			
		東芝キヤリア株式会社				