

セット名称
仕様表

APARC14045S
AIC-AP1404H

(室外機) ROA-AP1405S

天吊
冷凍

東芝パッケージエアコン

(空冷式天井吊形)

電 気 特 性 (注2)	定格冷房能力		(注1)	kW	12.5	< 2.6 ~ 14.0 >	
	定格冷房時の顕熱比		-	-	0.71		
	冷房エネルギー消費効率		-	-	3.44	/ 3.44	
	中性 間能	中間冷房能力		(注1)	kW	5.7	
		中間冷房消費電力		kW	1.06	/ 1.06	
		中間冷房エネルギー消費効率		-	5.38	/ 5.38	
	通年エネルギー消費効率		-	-	6.1		
	電 気 特 性 (注2)	電 源		(注3)	三相 200V 50/60 Hz		
		定格冷房消費電力		kW	3.63 / 3.63		
		運 転 電 流		A	11.2 / 11.2		
(最大)			17.4 / 17.4				
力 率		%	94 / 94				
室 内 ユ ニ ツ ト	始 動 電 流		A	- / -			
	形 名		AIC-AP1404H				
	外 装	側面・吸込みグリル		シャインホワイト(マッセル10Y9.3/0.4)			
		吹出しグリル		シャインホワイト(マッセル10Y9.3/0.4)			
		下 面		シャインホワイト(マッセル10Y9.3/0.4)			
	外 形 寸 法	高 さ		mm	210		
		幅		mm	1,595		
		奥 行		mm	680		
	総 質 量		kg	33			
	空気熱交換器		フィンドチューブ				
防音・断熱材		ポリレンフォーム・発泡ポリスチレン					
室 外 機	送 風 装 置	送 風 機		シロッコファン			
		標準風量		m ³ /min	31.0		
		電 動 機		kW	0.080		
	エアフィルタ		室内ユニットに付属				
	運転調整装置		(注4)	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 - 40 - 37			
	室 外 機	形 名		ROA-AP1405S			
		外 装		シルキーシェード(マッセル1Y8.5/0.5)			
		外 形 寸 法	高 さ		mm	1340	
幅			mm	900			
奥 行			mm	320			
総 質 量		kg	90				
圧 縮 機		形 式		全密閉形			
		電 動 機		kW	2.50		
		極 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					
室 外 機	送 風 装 置	送 風 機		プロペラファン			
		標準風量		m ³ /min	103.0		
		電 動 機		kW	0.100+0.100		
	高圧スイッチ		MPa	-			
	低圧スイッチ		MPa	-			
	保 護 装 置		吐出温度リミット・過電流リミット・圧縮機リミット				
	ケースヒータ		W	-			
	騒 音 値		dB	49 / 49			
	冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A ・ 3.10			
	冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30			
冷 媒 追 加 量		g/m	40				
冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側： 15.9 液側： 9.5			
	最 大 実 長		m	75			
	最 大 落 差		m	室外機が上の場合 ： 30 室外機が下の場合 ： 30			
電 源 設 計	漏 電 遮 断 器		(注13)	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		20m 以下	燃線5.5mm ²			
連 絡 線	(注12)		50m 以下	燃線14mm ²			
	室外機・室内ユニット間		75 m以下	単線1.6mm×3本			
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				

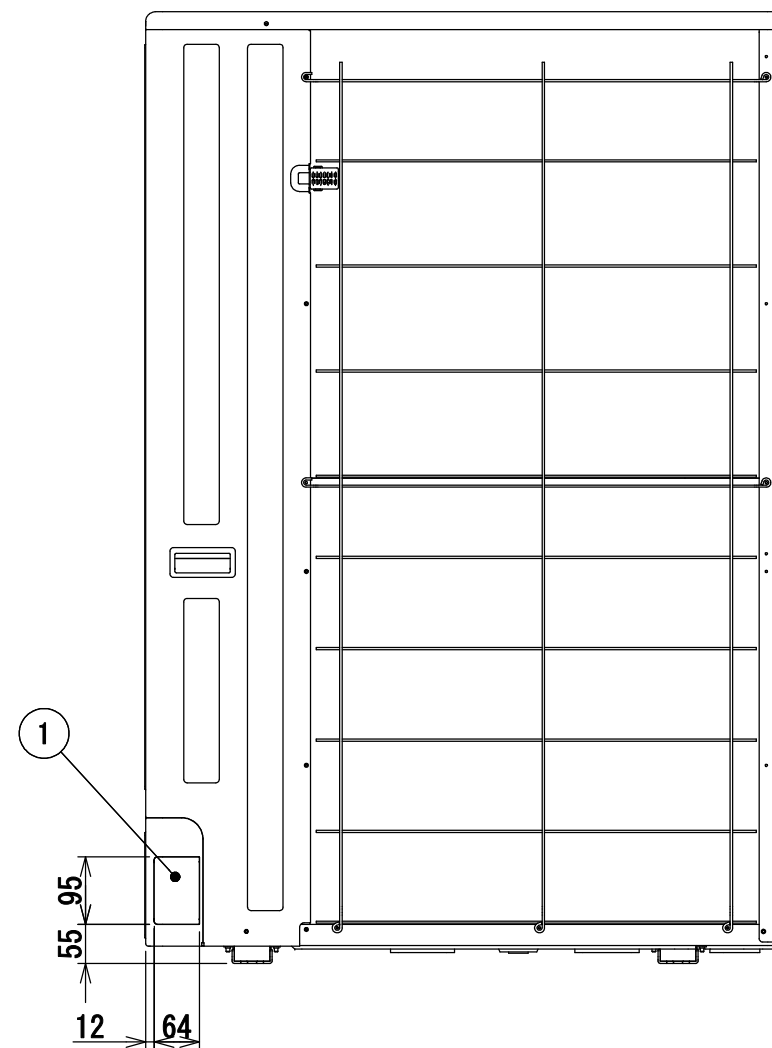
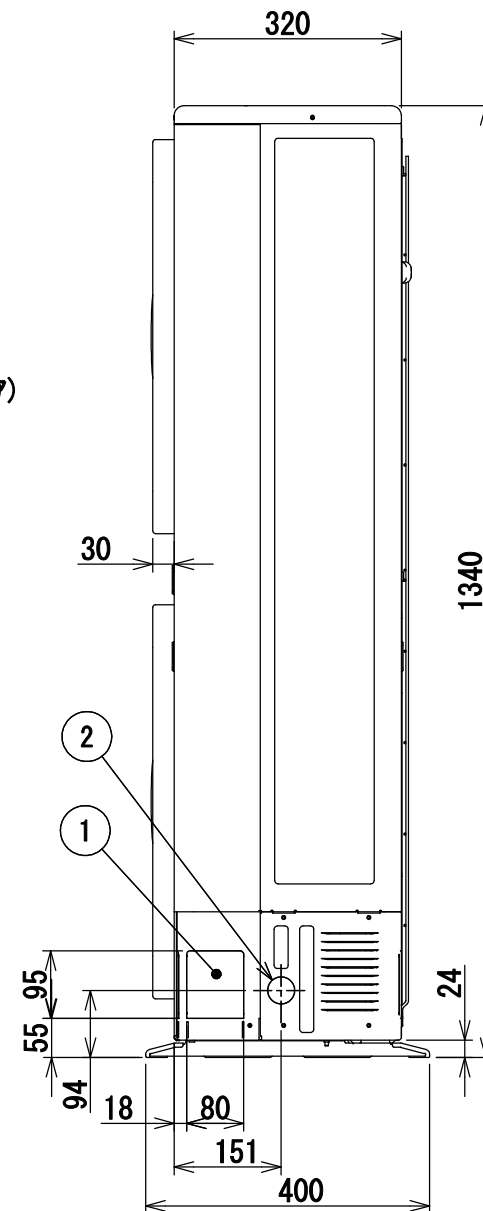
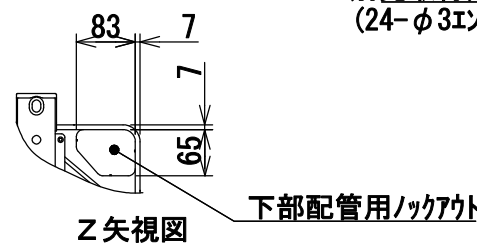
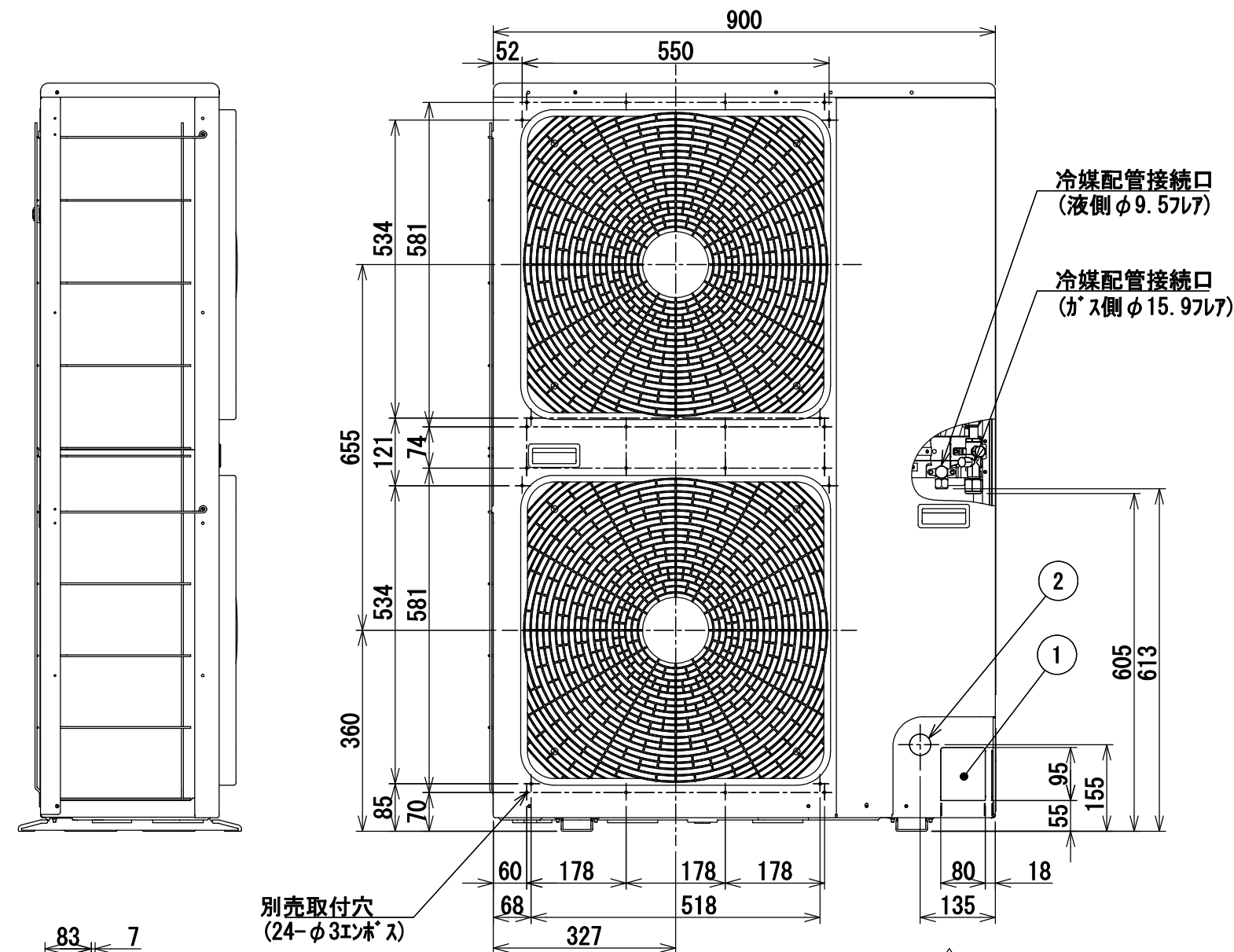


- 注) 1. ◎ は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

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	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					

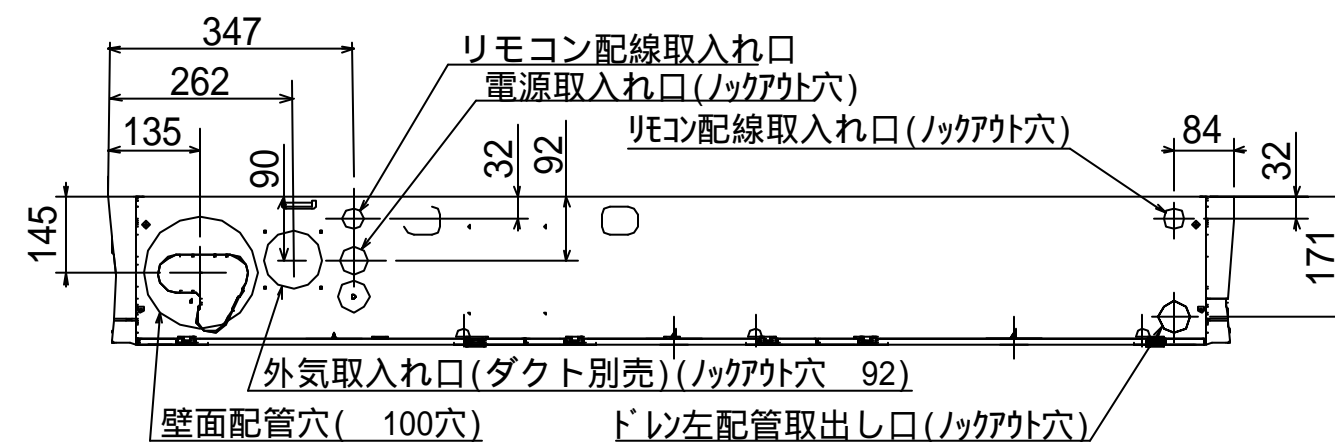
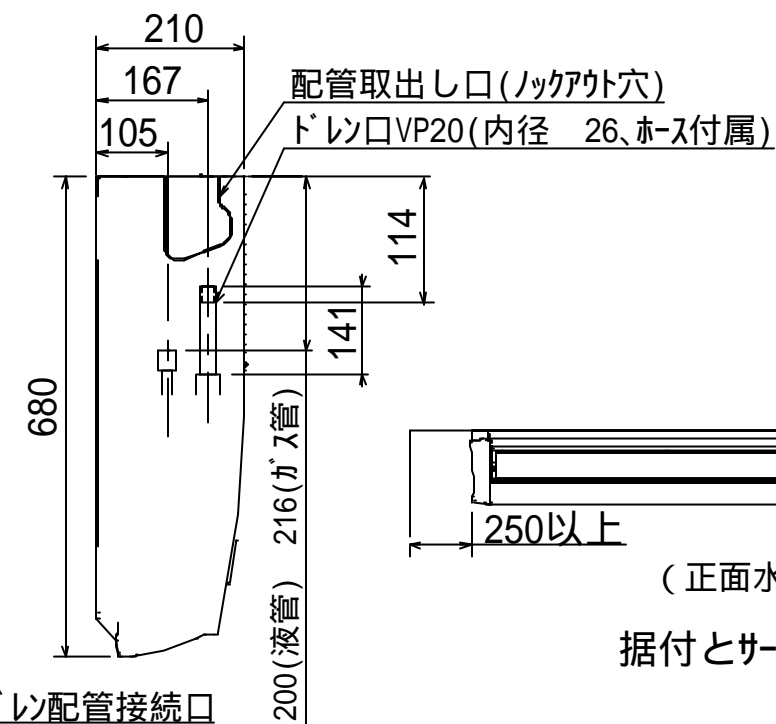
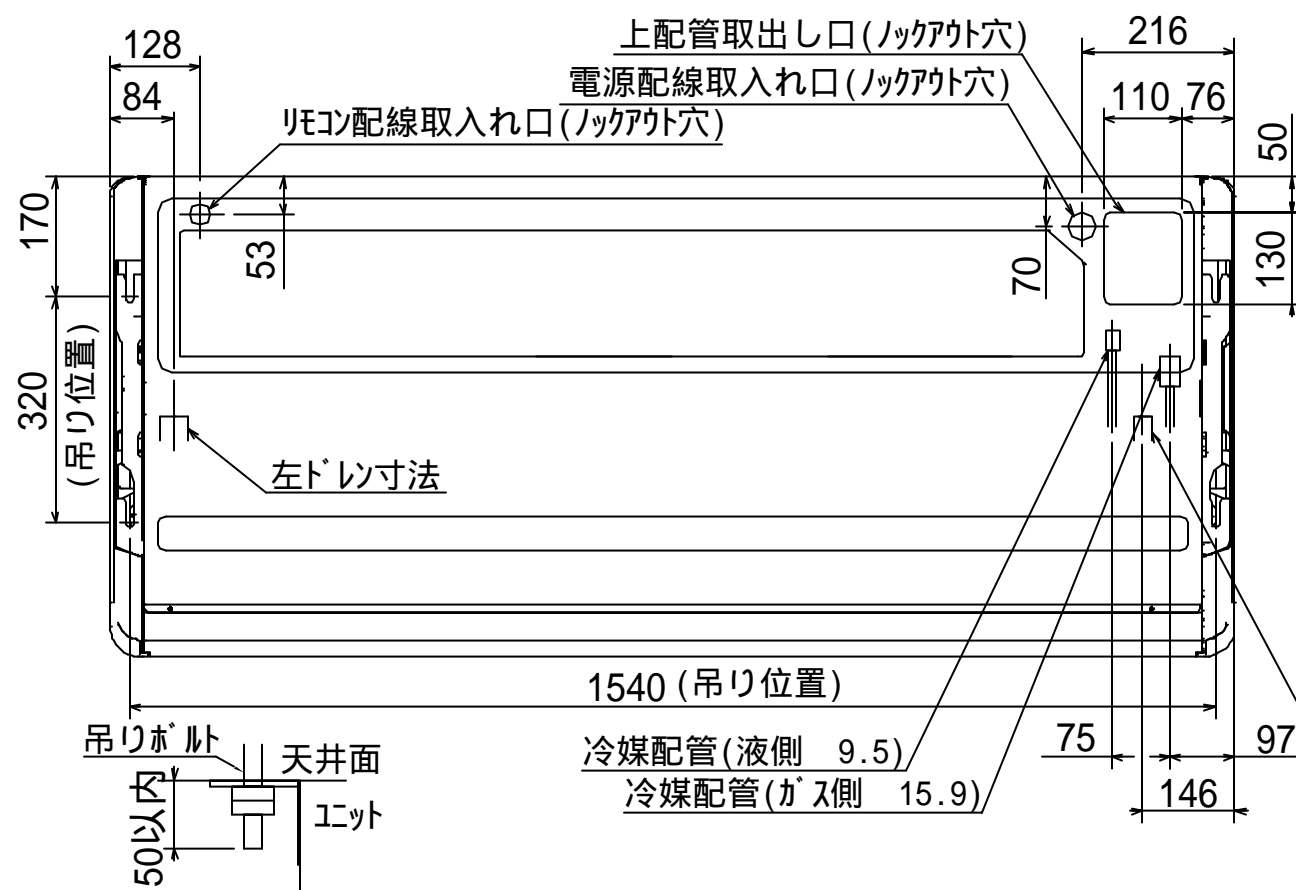


制御基板 MCC-1560

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					



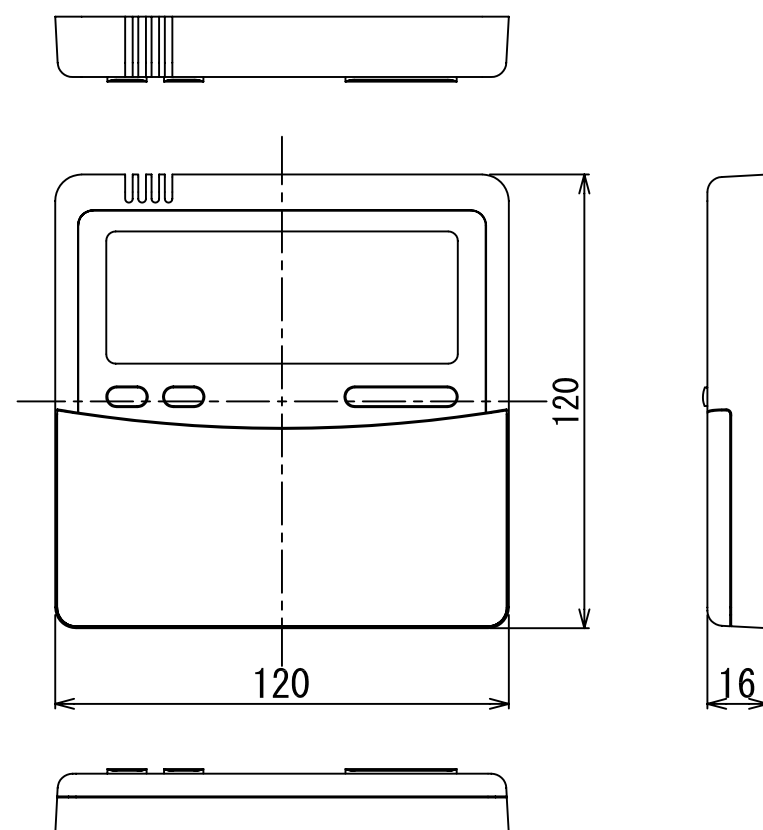
ワイヤレス受信部取付部

適 用 機 種		図 面 番 号		T25A0614-01		
AIC-AP1124H	AIC-AP1124HR	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-AP1404H	AIC-AP1404HR					
AIC-AP1604H	AIC-AP1604HR					
		東芝キヤリア株式会社				

別売品

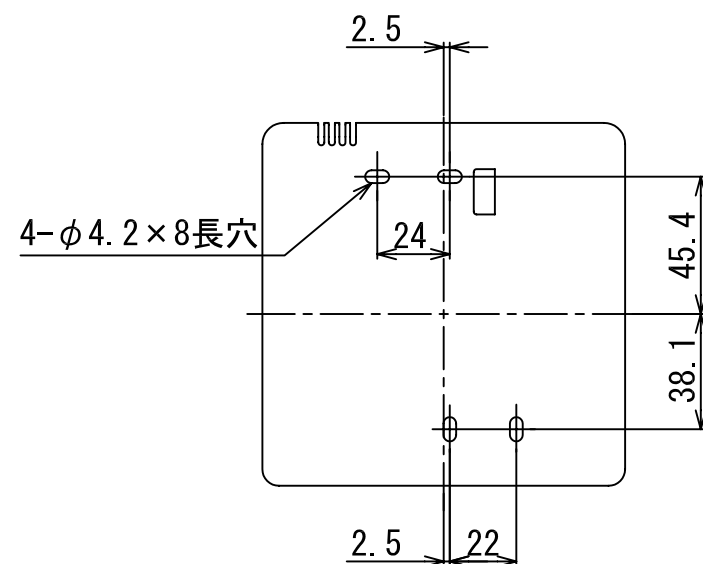
1.  は端子板、中の文字は端子番号を示します。
2. 一点鎖線、破線は現地配線を示します。
3.  は制御基板を示します。

適用機種		図面番号		T25B0608-01	
AIC-AP404H	AIC-AP714H	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-AP454H	AIC-AP804H				
AIC-AP504H	AIC-AP1124H				
AIC-AP564H	AIC-AP1404H				
AIC-AP634H	AIC-AP1604H				
東芝キヤリア株式会社					



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。

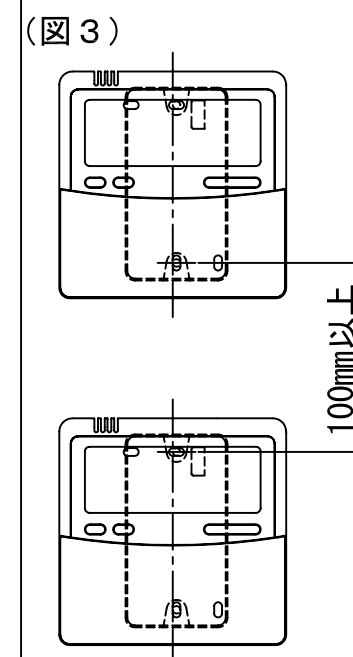
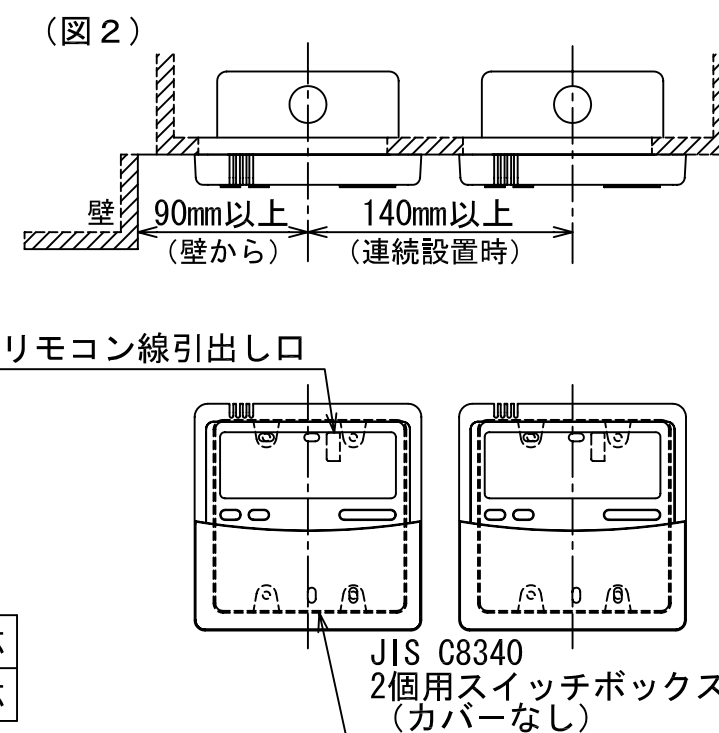
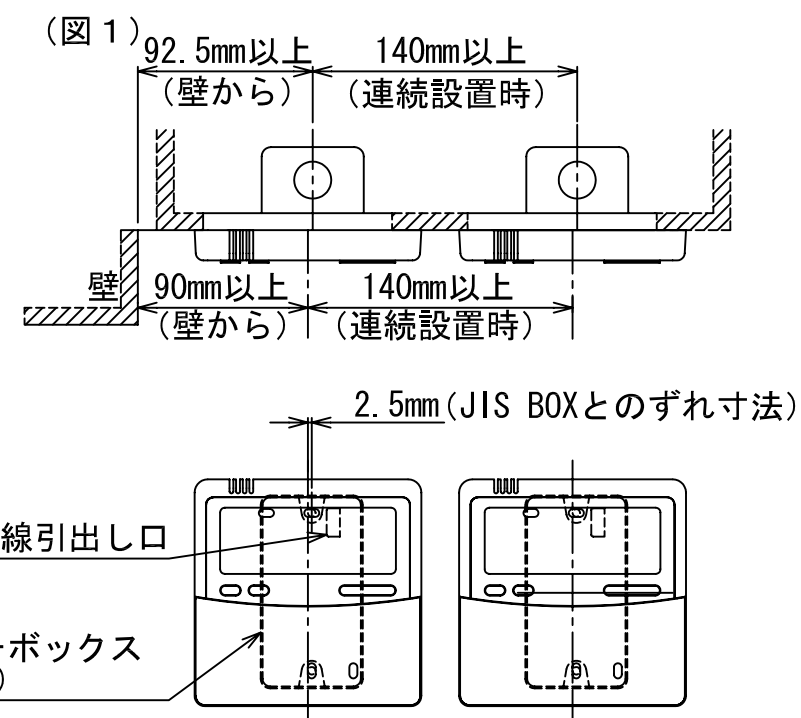
＜リモコン取付け寸法＞



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

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。



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				