

東芝パッケージエアコン

(空冷式壁掛形)

冷房性能 (注1)	定格標準能力		kW	7.1 < 2.2 ~ 8.0 >		室	形 名		ROA-AP804S2		
	顕 熱 比		-	0.70			外 装	シルキーシェード(ワッセル1Y8.5/0.5)			
	冷房エネルギー消費効率		-	3.00				外形寸法	高 さ	mm	795
	中間標準能力		kW	3.4					幅	mm	900
	中間中温能力		kW	3.6			奥 行	mm	320		
最小中温能力		kW	-		総 質 量	kg	58				
通年	エネルギー消費効率		(注6)			機	圧 縮 機	形 式	全密閉形		
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	4.7				電 動 機	kW	1.40	
	APF (JIS B 8616:2006)		-	4.8				極 数	4		
電気特性 (注2)	電 源		(注3)	三相 200V 50/60 Hz		外	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	2.37 / 2.37		冷 媒 制 御		電子制御弁		
			中間標準	kW	0.806 / 0.806		送風装置	送 風 機	プロペラファン		
			中間中温	kW	0.668 / 0.668			標 準 風 量	m³/min	56.7	
			最小中温	kW	- / -			電 動 機	kW	0.063	
	運 転 電 流		A	7.15 / 7.15			高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-
	(最大)			9.5 / 9.5			低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-
	力 率		%	96 / 96			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	-		
	室内ユニット	形 名		AIK-AP806H			機	定格騒音 (注10)	音響パワーレベル (注9)	dB	63
外 装		ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)		音圧レベル (注8)	dB	46					
		外形寸法	高 さ		mm	320					
			幅		mm	1,050					
奥 行			mm	228							
総 質 量		kg	12		IPコード			IPX4			
空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		設計圧力	高 圧 部	MPa		4.15			
防 音 ・ 断 熱 材		軟質ポリエチレンフォーム ・ 発泡スチロール			低 圧 部	MPa		2.21			
送風装置		送 風 機	横流ファン		冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量			kg	R410A・2.10		
		風 量 急/強+/強/弱+/弱 (注11)	m³/min	17.0 / 13.8 / 12.5 / 11.5 / 11.0		冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30		
		電 動 機	kW	0.030		冷 媒 追 加 量		g/m	40		
エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属		冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間	mm		ガス側：φ15.9 液側：φ9.5			
運 転 調 整 装 置		リモコンスイッチ (注4)									
ド レ ン ロ 径(呼び径)		16(塩ビ管)									
騒 音 値		音響パワーレベル 急/強+/強/弱+/弱 (注7)	dB(A)			62 / 58 / 56 / 54 / 51					
	音圧レベル 急/強+/強/弱+/弱 (注8)	dB(A)	47 / 43 / 41 / 39 / 36								
電 熱 装 置		取付不可		電源配線計	電 漏 電 遮 断 器		(注12)	15A、30mA 0.1sec以下			
電源配線	手元開閉器	開閉器容量	A		15						
		ヒューズ	A		15						
		配線用遮断器	A		15						
電 源 配 線		20m以下			単線2.0mm						
(注13)		50m以下			燃線5.5mm2						
連 絡 線											
リ モ コ ン コ ー ド		(200mまで)			VCTF0.3mm2 2芯						
		(500mまで)		VCTF0.5-2.0mm2 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。

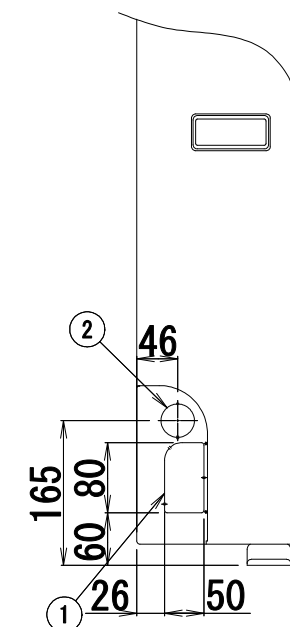
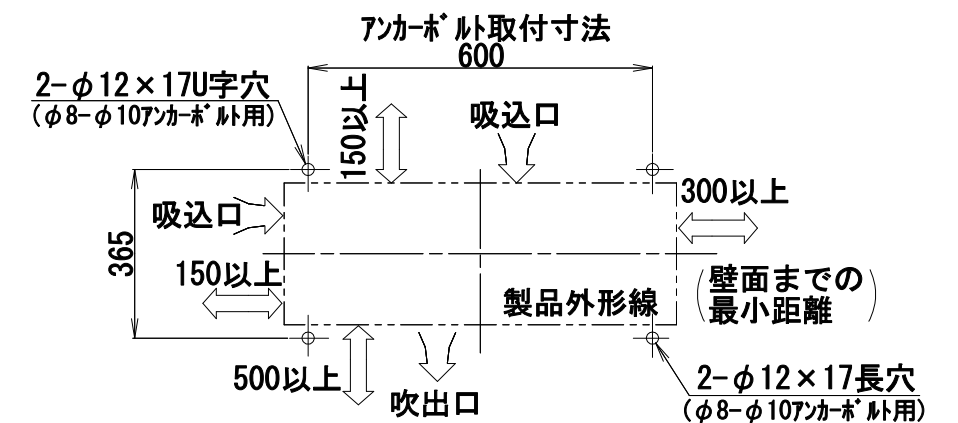
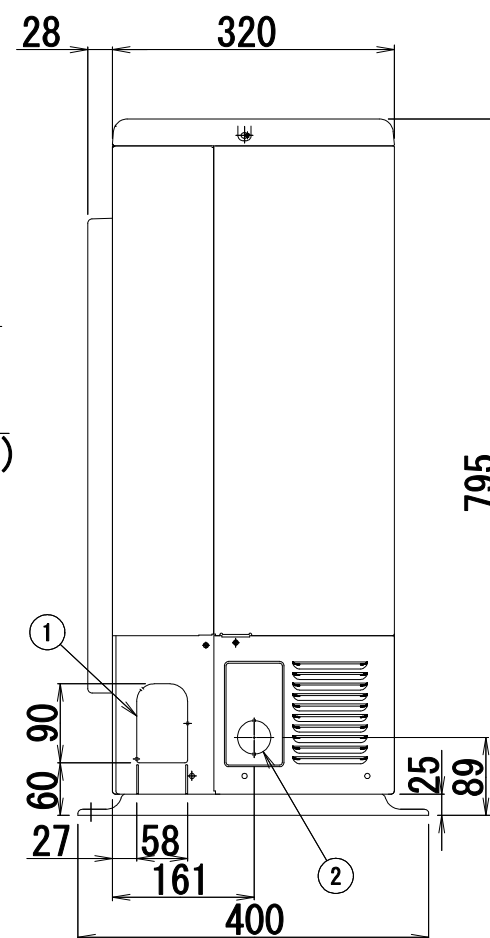
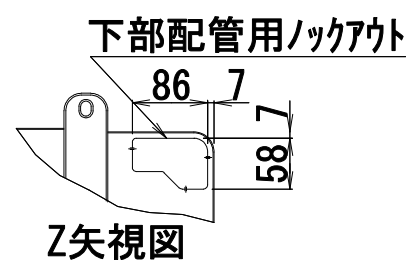
線径	電源線こう長(最大)
単線1.6mm	-
単線2.0mm	29
燃線3.5mm <sup>2</sup>	32
燃線5.5mm <sup>2</sup>	51
燃線8.0mm <sup>2</sup>	74
燃線14.0mm <sup>2</sup>	130
燃線22.0mm <sup>2</sup>	205
燃線38.0mm <sup>2</sup>	-



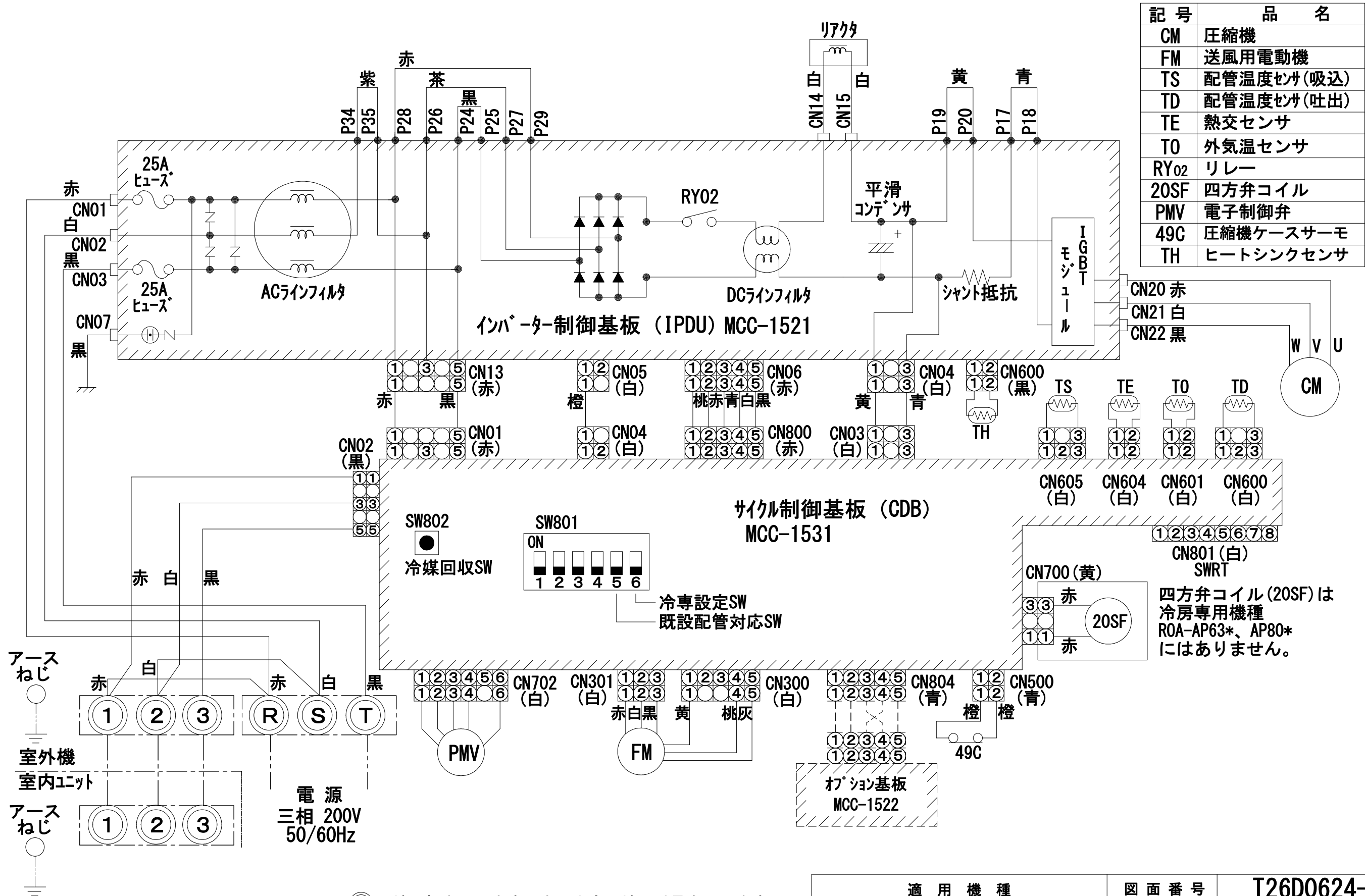
- 注) 1. ◎ は端子板を示します。  
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。  
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。  
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

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						
AID-AP**BH, BH-1						

東芝キヤリア株式会社



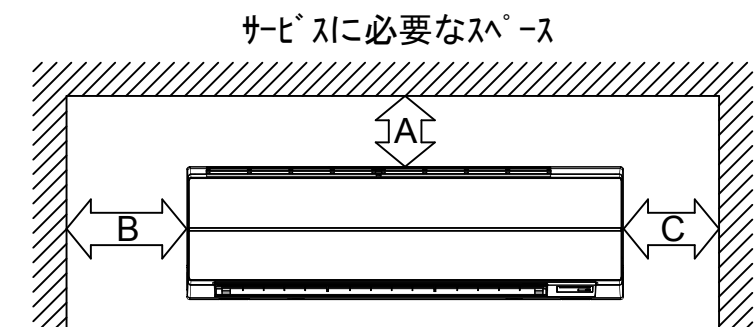
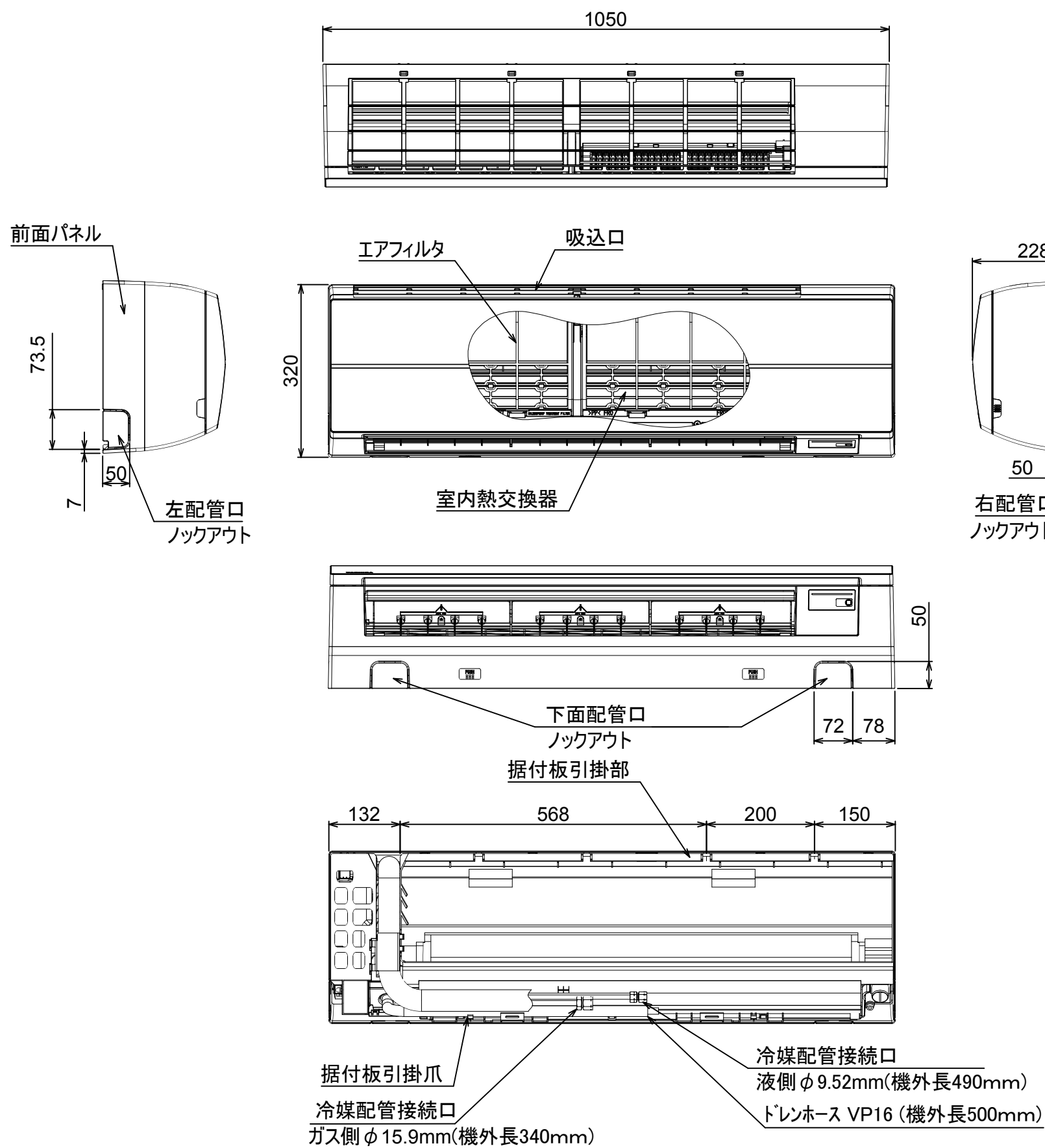
適用機種		図面番号		T26C0620-05		
ROA-AP804HS (Z) (ZG)	品名	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)		尺度	図法	三角法
ROA-AP804HSJ (Z) (ZG)						
ROA-AP804S (Z) (ZG)						
ROA-AP804S (Z) (ZG) 2						
東芝キヤリア株式会社						



記号	品名
CM	圧縮機
FM	送風用電動機
TS	配管温度センサ(吸込)
TD	配管温度センサ(吐出)
TE	熱交センサ
TO	外気温センサ
RY02	リレー
20SF	四方弁コイル
PMV	電子制御弁
49C	圧縮機ケースサーモ
TH	ヒートシンクセンサ

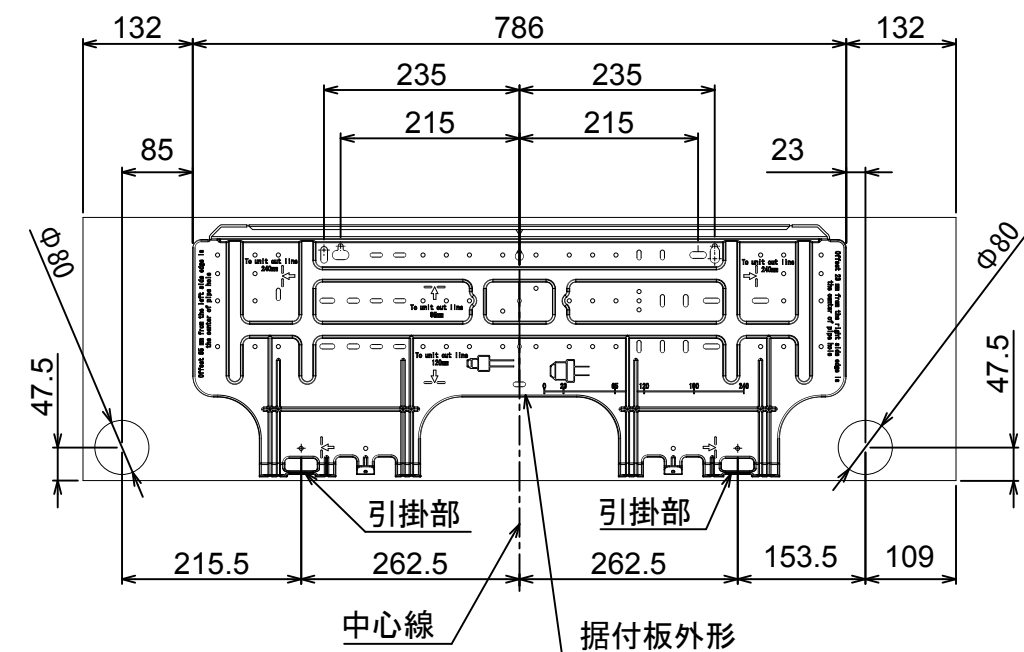
1. 〇は端子板を示します。中の文字は端子番号を示します。  
2. 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品用配線を示します。  
3. 〇はプリント基板を示します。  
4. 室内ユニット回路は、室内ユニット配線図を参照してください。

適用機種		図面番号		T26D0624-04		
ROA-AP564HS (Z) (ZG)	ROA-AP634S (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
ROA-AP634HS (Z) (ZG)	ROA-AP804S (Z) (ZG) 2					
ROA-AP804HS (Z) (ZG)						
ROA-AP634S (Z) (ZG)						
ROA-AP804S (Z) (ZG)						
東芝キヤリア株式会社						



	距離
A	50mm 以上
B	56mm 以上
C	56mm 以上

注)  
 左側設置スペースを56mmにしたときの横流ファン取りはずしの際、  
 室内機を取りはずす必要があります。室内機を取りはずさず  
 横流ファンを取りはずすには、製品左端より850mmのスペースが必要です。



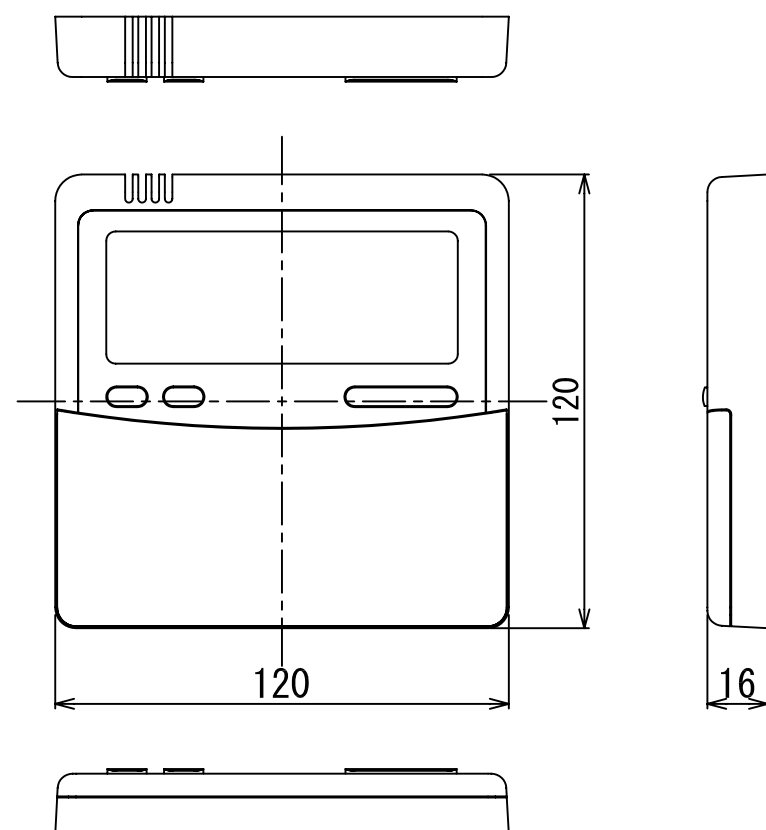
適用機種		図面番号		T25A1102-02			
AIK-AP715H	AIK-AP716H	品名	東芝パッケージエアコン 外形図		尺度	図法	三角法
AIK-AP805H	AIK-AP806H		(適用機種は左記)				
		東芝キヤリア株式会社					

単位 : mm

記 号	品 名
CN**	コネクタ
F301	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
別売品 HA	JEMA標準HA端子-A

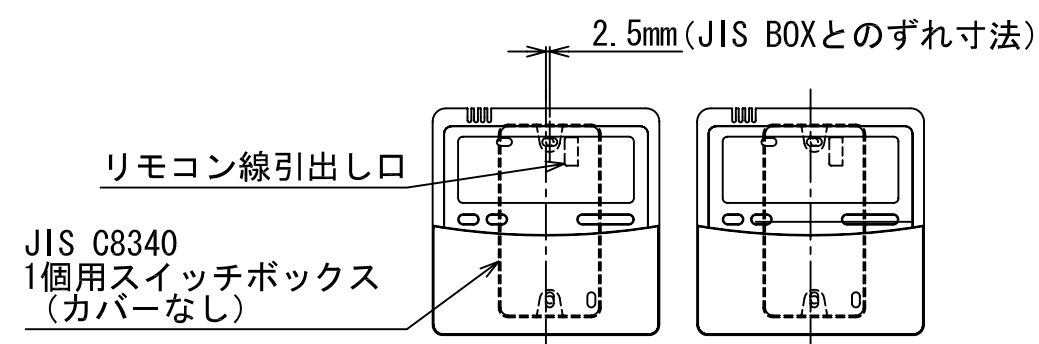
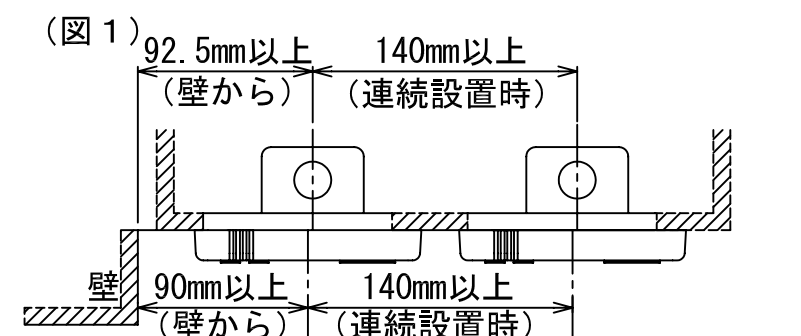


適 用 機 種				図 面 番 号		T25B1101-02			
AIK-AP405H	AIK-AP715H	AIK-AP406H	AIK-AP716H	品 名	東芝パッケージエアコン 配 線 図 (適用機種は左記)	尺 度	図 法	三 角 法	
AIK-AP455H	AIK-AP805H	AIK-AP456H	AIK-AP806H						
AIK-AP505H		AIK-AP506H							
AIK-AP565H		AIK-AP566H							
AIK-AP635H		AIK-AP636H							
東芝キャリア株式会社									



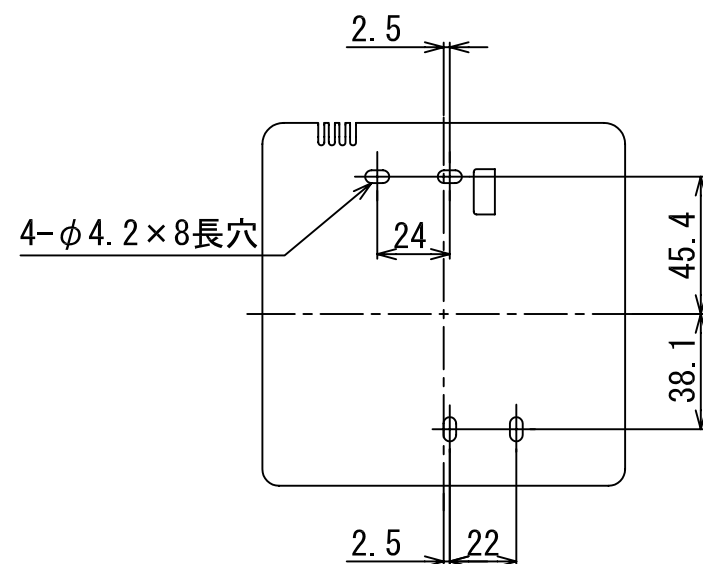
### 連続設置の場合の取付方法

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。



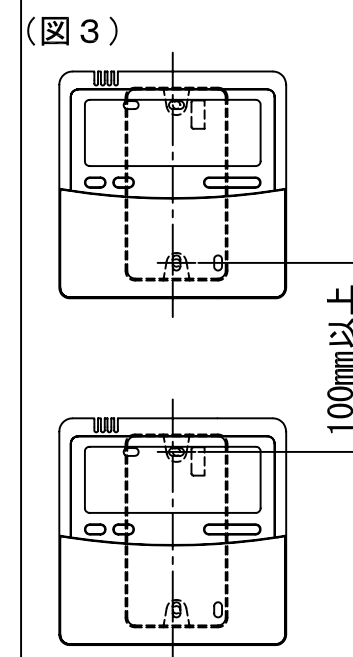
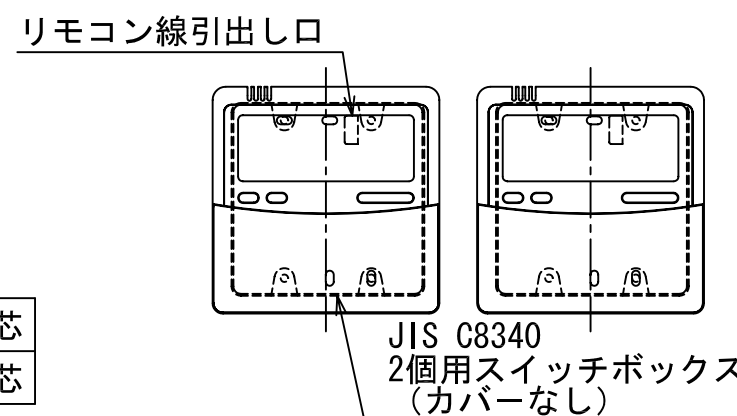
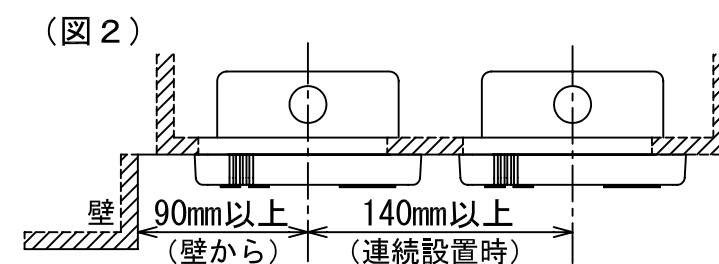
お願い) 配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340 1個用スイッチボックス (カバーなし) または、2個用スイッチボックス (カバーなし) を現地手配し、埋込んでください。

### <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 <sup>2</sup>	2 芯
500mまで	VCTF 0.5~2.0mm <sup>2</sup>	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					