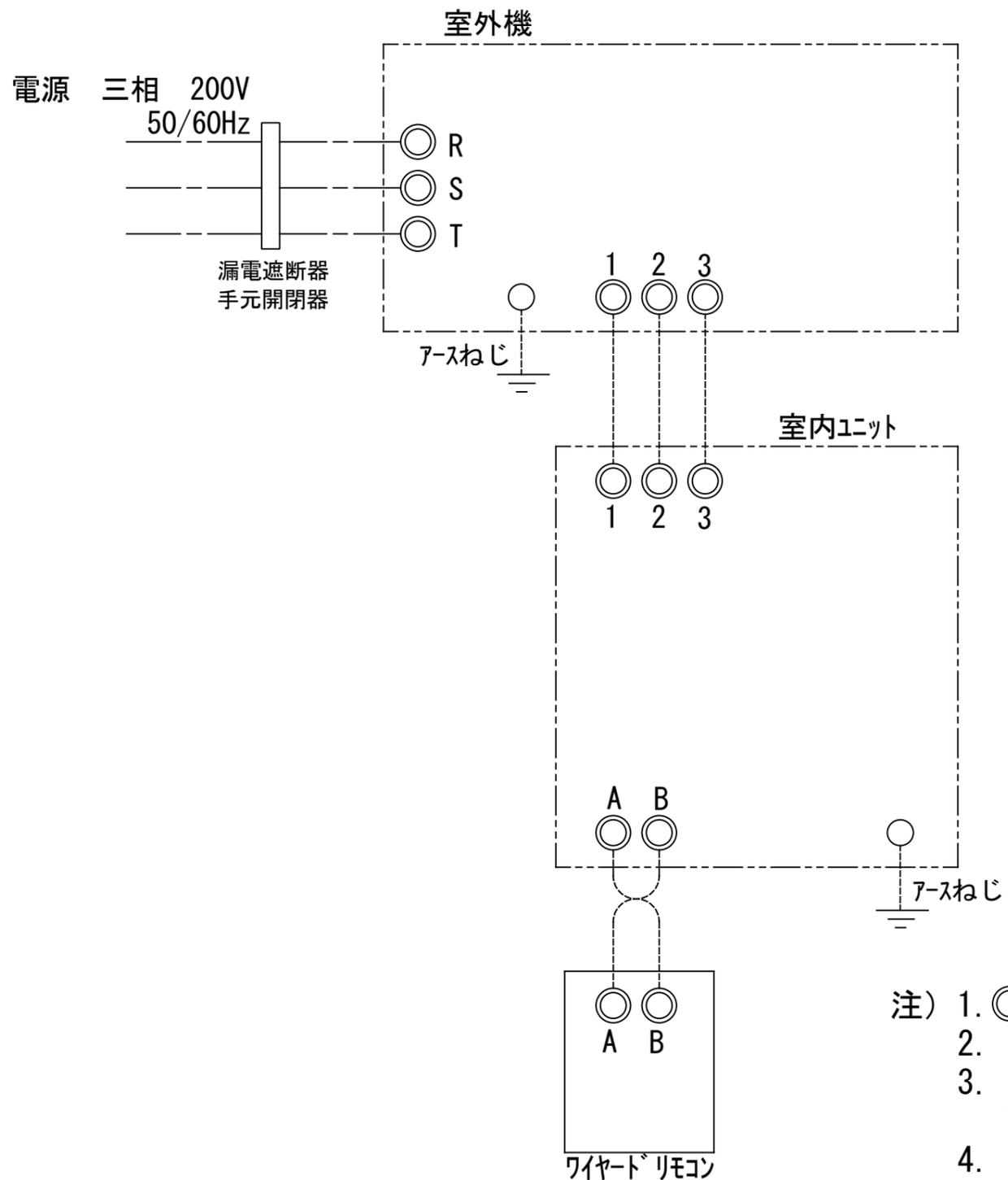


東芝パッケージエアコン (空冷インバータヒートポンプ式厨房用天井吊形)

(50/60Hz)

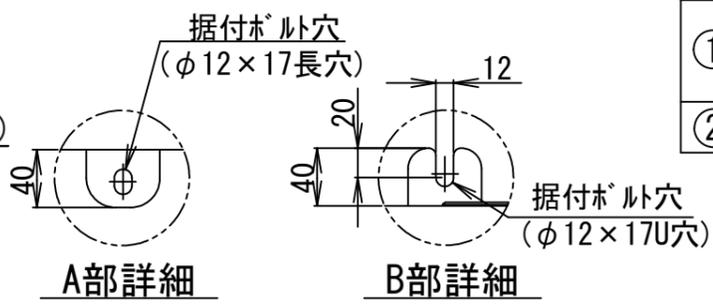
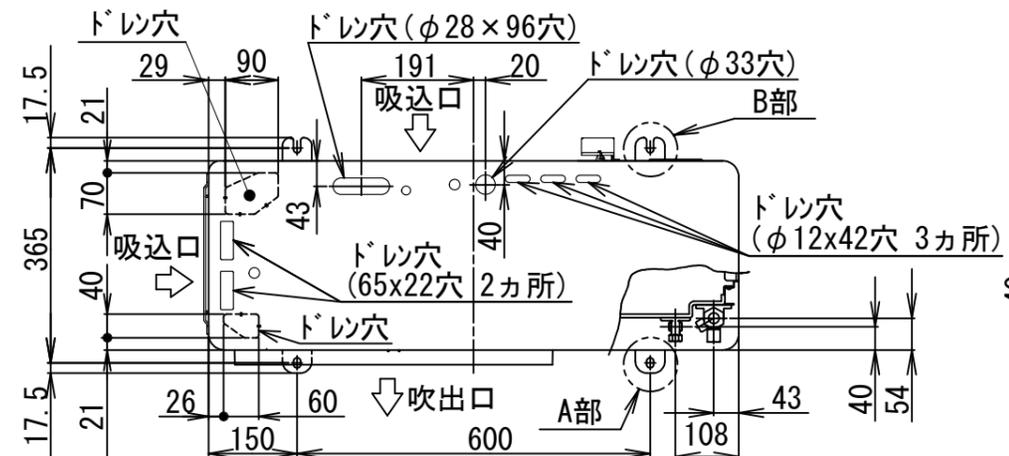
冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力	kW	7.1 < 2.7 ~ 8.0 >	室外機	形名	ROA-HAP804HSZ		
	顕熱比	-	0.78		外装	シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)		
	定格冷房標準エネルギー消費効率	-	3.32		外形寸法	高さ	mm	1,340
	中間冷房標準能力	kW	3.8			幅	mm	900
	中間冷房中温能力	kW	4.0			奥行	mm	320
	暖房性能 (注1)	最小冷房中温能力	kW		-	総質量	kg	95
		定格暖房標準能力	kW		8.0 < 2.7 ~ 12.3 >		圧縮機	形式
		定格暖房標準エネルギー消費効率	-		3.29	圧縮機用電動機定格出力		kW
		中間暖房標準能力	kW		3.8	極数		4
		最小暖房標準能力	kW		-	空気熱交換器	フィンドチューブ	
最大暖房低温能力		kW	11.3	冷媒制御	(冷)	電子制御弁		
最大暖房極低温能力(-7℃)		kW	10.0 / 10.0	(暖)	電子制御弁			
最大極低温能力(-15℃)		kW	11.3 / 11.3	送風装置	送風機	プロペラファン		
最大極低温能力(-20℃)		kW	10.2 / 10.2		標準風量	m <sup>3</sup> /min	80.0	
通年エネルギー消費効率 (注4)		-	3.7 / 3.7		電動機	kW	0.060+0.060	
電気特性 (注1)	APF2015 (JIS B 8616:2015)	-	3.7 / 3.7	高圧スイッチ	MPa	-		
	APF (JIS B 8616:2006)	-	3.8		低圧スイッチ	MPa	-	
	冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.31 / 3.31	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		
	電源	冷房	(注2)		三相 200V 50/60 Hz	ケースヒータ	W	-
		暖房			定格騒音(音響パワーレベル) (冷)		dB	64
	室内ユニット	定格冷房標準能力	kW	2.14 / 2.14	定格騒音(音響パワーレベル) (暖)	dB	66	
		中間冷房標準能力	kW	1.17 / 1.17		運転音(音圧レベル) (冷)	dB	47
		中間冷房中温能力	kW	0.979 / 0.979	(暖)	dB	49	
		最小冷房中温能力	kW	- / -	IPコード		IPX4	
		定格暖房標準能力	kW	2.43 / 2.43	設計圧力	高圧部	MPa	4.15
中間暖房標準能力		kW	0.867 / 0.867	低圧部	MPa	2.21		
最小暖房標準能力		kW	- / -	冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・2.95		
最大暖房低温能力		kW	5.80 / 5.80	冷媒追加不要の最大実長	m	20		
最大暖房極低温能力(-7℃)		kW	6.01 / 6.01	冷媒追加量	g/m	40		
運転電流 (冷)		A	6.94 / 6.94	電源設計	漏電遮断器 (注8)	30A、30mA 0.1sec以下		
(暖)	A	7.79 / 7.79	開閉器容量		A	30		
(最大)	A	19.2 / 19.9	ヒューズ		A	30		
力率 (冷)	%	89 / 89	配線用遮断器		A	30		
(暖)	%	90 / 90	電源配線		線径	電源線こう長(最大)		
始動電流	A	- / -			単線1.6mm	- / -		
形名	AIC-AP805PH				単線2.0mm	- / -		
	ステンレス鋼板ヘアライン仕上				燃線3.5mm <sup>2</sup>	16 / 15		
外装	高さ	mm			燃線5.5mm <sup>2</sup>	25 / 24		
	幅	mm			燃線8.0mm <sup>2</sup>	36 / 35		
外形寸法	奥行	mm	燃線14.0mm <sup>2</sup>	64 / 62				
	総質量	kg	燃線22.0mm <sup>2</sup>	101 / 97				
送風装置	空気熱交換器	フィンドチューブ		燃線38.0mm <sup>2</sup>	- / -			
	防音・断熱材	難燃性ポリエチレンフォーム、ポリフネン		燃線38.0mm <sup>2</sup>	- / -			
送風装置	送風機	シロッコファン		室外機・室内ユニット間	70 m以下			
	風量 (注7)	m <sup>3</sup> /min	20.0 / 16.5 / 12.7	単線1.6mm×3本				
送風装置	急 / 強 / 弱			リモコンコード	(500mまで)			
	電動機	kW	0.075		VCTFO.5-2.0mm2 2芯 など			
エアフィルタ	送風機	不織布(オイルミストフィルタ)付						
	運転調整装置	(注3)	リモコンスイッチ					
ドレン口径(呼び径)	25(塩ビ管)							
	定格騒音(音響パワーレベル) (注5)	dB(A)	63 / 61 / 59					
運転音(音圧レベル) (注6)	急 / 強 / 弱							
	急 / 強 / 弱	dB(A)	48 / 46 / 44					
電熱装置	取付不可							

(注1) 冷房・暖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。  
 (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) リモコンスイッチは別売部品です。  
 (注4) 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5) 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6) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616:2015に基づいた値です。  
 (注7) 定格風量は「急」です。  
 (注8) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合は手元開閉器+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。

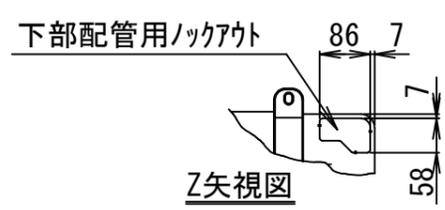
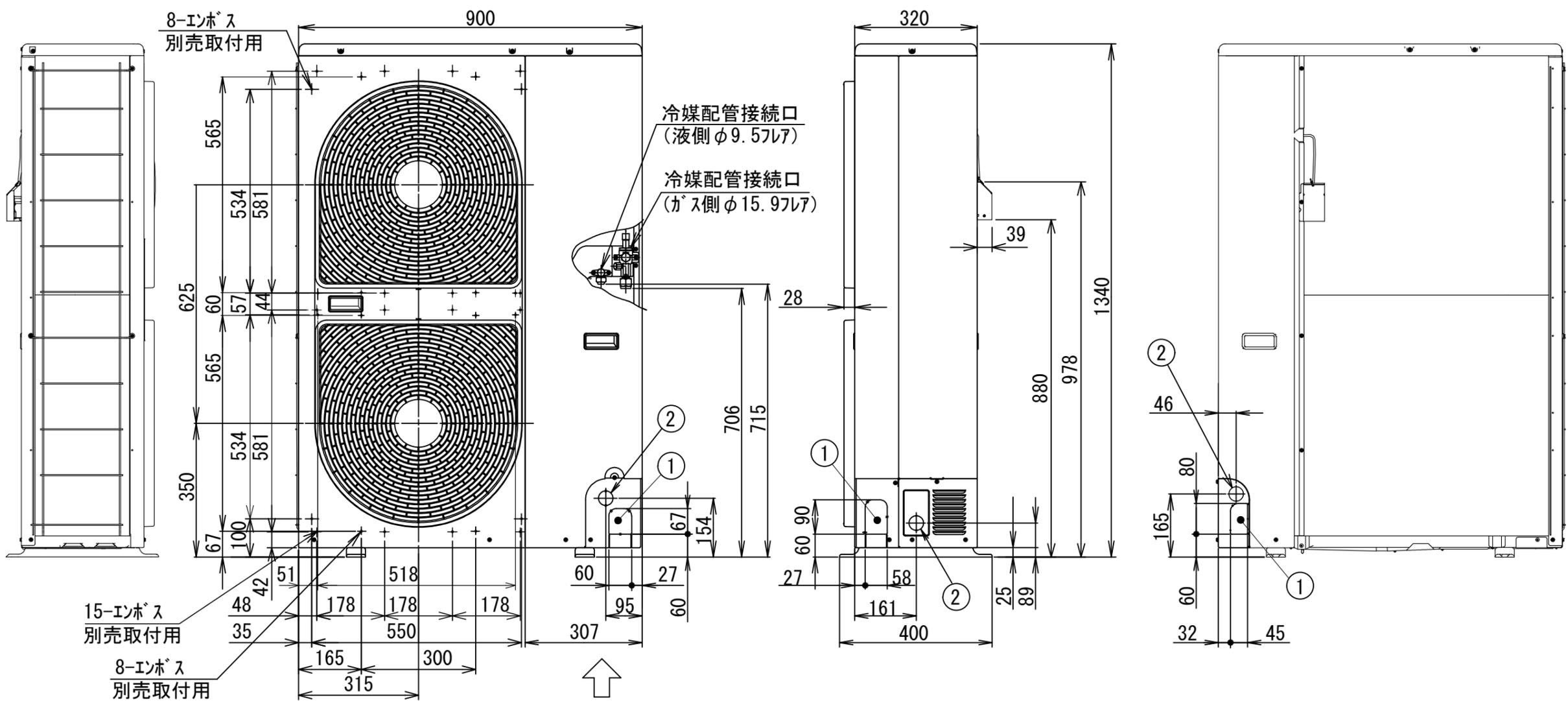


- 注) 1. ◎ は端子板を示します。  
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。  
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種種の配線図を参照してください。  
 4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

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
AIC-AP**H, H-1	AIK-AP**H			
AIU-AP**WH	AIC-AP**PH	外部結線図		
AIU-AP**SH, SH-1		<b>東芝キヤリア株式会社</b>		
AID-AP**BH, BH-1				

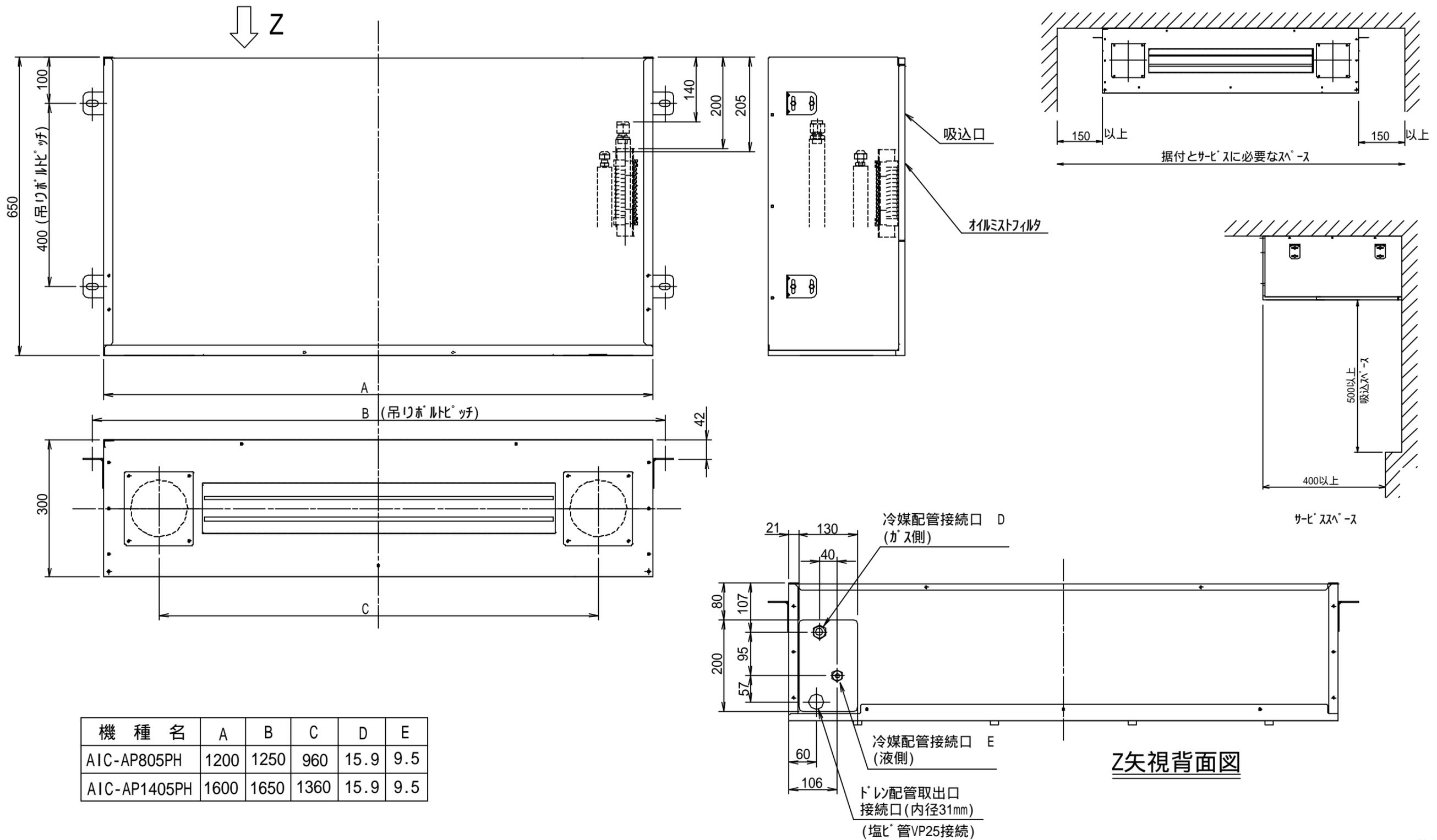


名称	記事
① 冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	—
② 電源取入穴	$\phi 38$ ロックアウト穴



適用機種	図面番号	T26C1714-01		
ROA-HAP804HS (Z) (ZG)	品名	東芝パッケージエアコン		
ROA-HAP1124HS (Z) (ZG)		外形図		
ROA-HAP804HS (Z) (ZG) R		(適用機種は左記)		
ROA-HAP1124HS (Z) (ZG) R		尺度	図法	三角法
<b>東芝キャリア株式会社</b>				





機種名	A	B	C	D	E
AIC-AP805PH	1200	1250	960	15.9	9.5
AIC-AP1405PH	1600	1650	1360	15.9	9.5

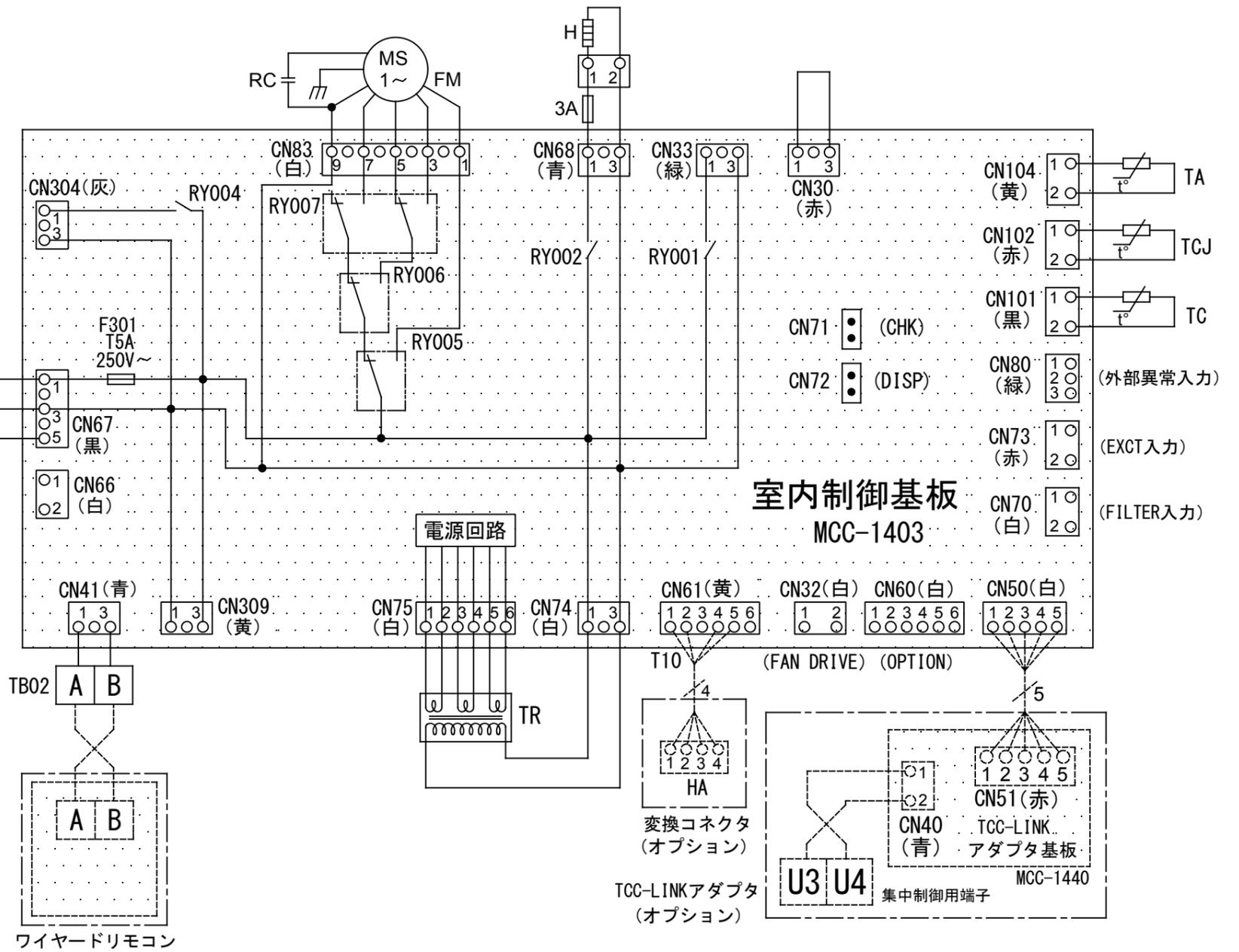
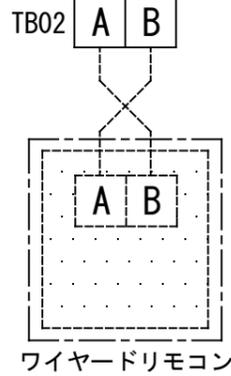
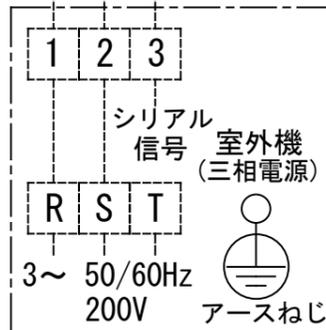
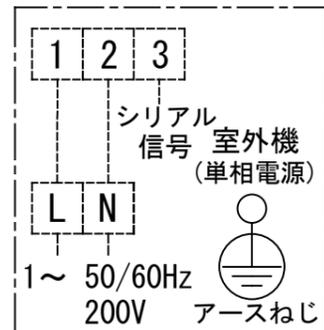
Z矢視背面図

(単位：mm)

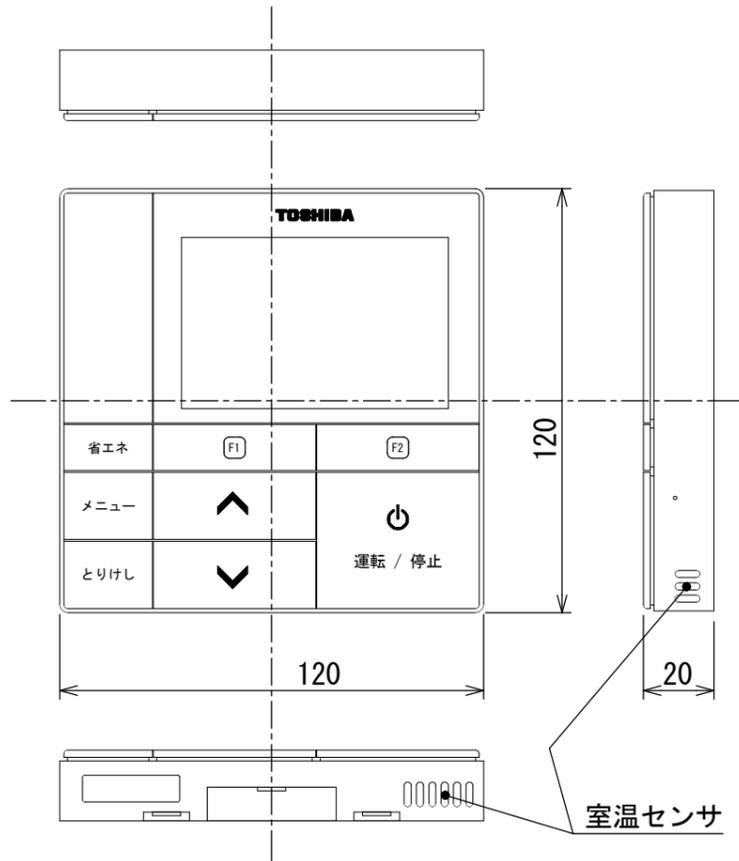
適用機種		図面番号	T25A1024-01		
AIC-AP805PH		品名	東芝パッケージエアコン		
AIC-AP1405PH			外形図		
			尺度	図法	三角法
		東芝キヤリア株式会社			

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。

記号	品名
CN**	コネクタ
F301	ヒューズ
FM	送風用電動機
RC	ランニングコンデンサ
RY002	コードヒータ制御リレー
RY005, 006, 007	ファンモータ制御リレー
TA	室温センサ
TB01, 02	ターミナルブロック
TC, TCJ	熱交センサ
TR	電源トランス
別売品 HA	JEMA標準HA端子-A



適用機種		図面番号	T25B1010-03	
AIC-AP805PH		品名	東芝パッケージエアコン	
AIC-AP1405PH			配線図 (適用機種は左記)	
		尺度	図法	
<b>東芝キヤリア株式会社</b>				



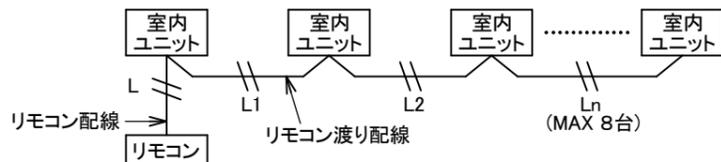
お願い  
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340  
1個用スイッチボックス(カバーなし)  
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)  
を現地手配し、埋込んでください。

リモコン配線とリモコン渡り線

リモコン配線(通信線)とAC100V/200Vの配線を  
直接接触させたり、同一電線管に収めること  
はできません。ノイズ等により、制御系統に  
異常が生じる恐れがあります。

※ご使用のリモコンによって異なります。

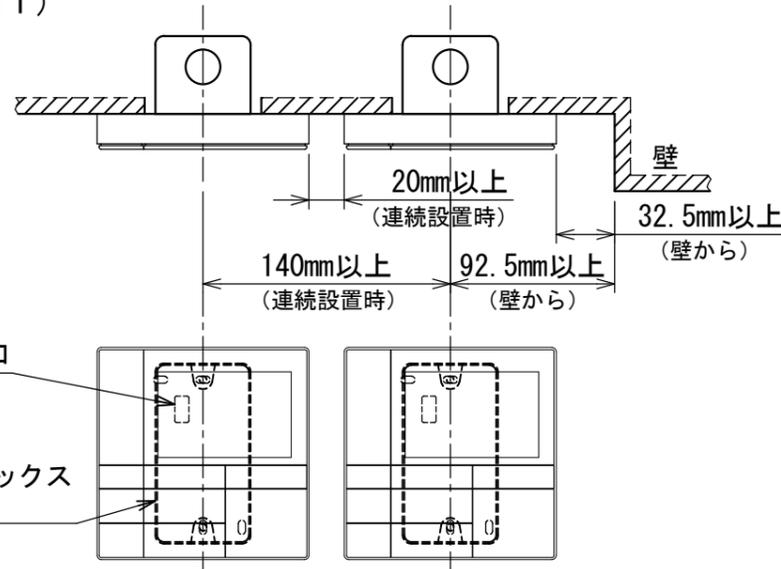
線種	VCTF: 0.3mm <sup>2</sup> × 2			VCTF: 0.5mm <sup>2</sup> ~ 2.0mm <sup>2</sup> × 2		
	1リモコン	2リモコン	ワイヤレスとの 2リモコン	1リモコン	2リモコン	ワイヤレスとの 2リモコン
リモコン配線とリモコン 渡り配線の総配線長 (L+L1+L2+...Ln)	200mまで	120mまで	200mまで	500mまで	300mまで	400mまで
リモコン渡り配線の総配線長 (L1+L2+...Ln)	200mまで			200mまで		



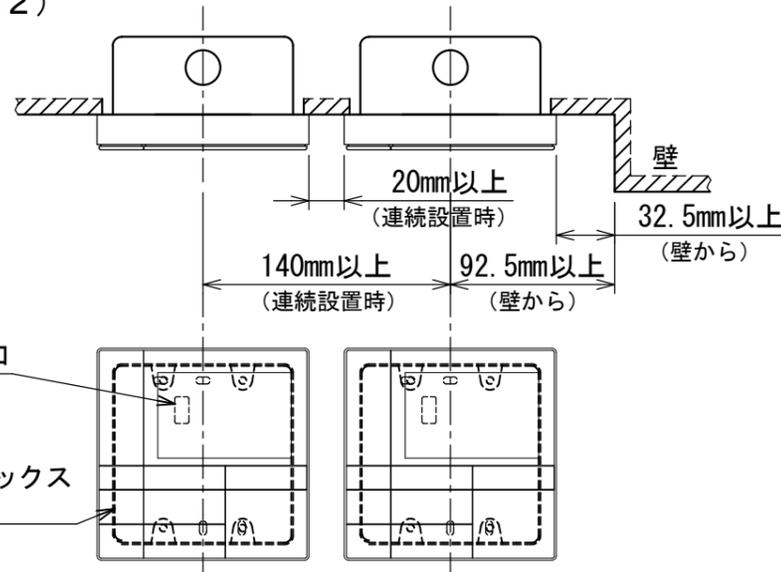
連続設置の場合の取付方法

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。

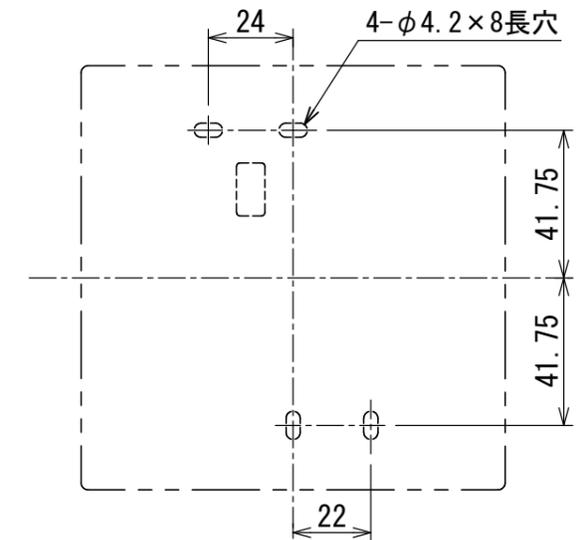
(図1)



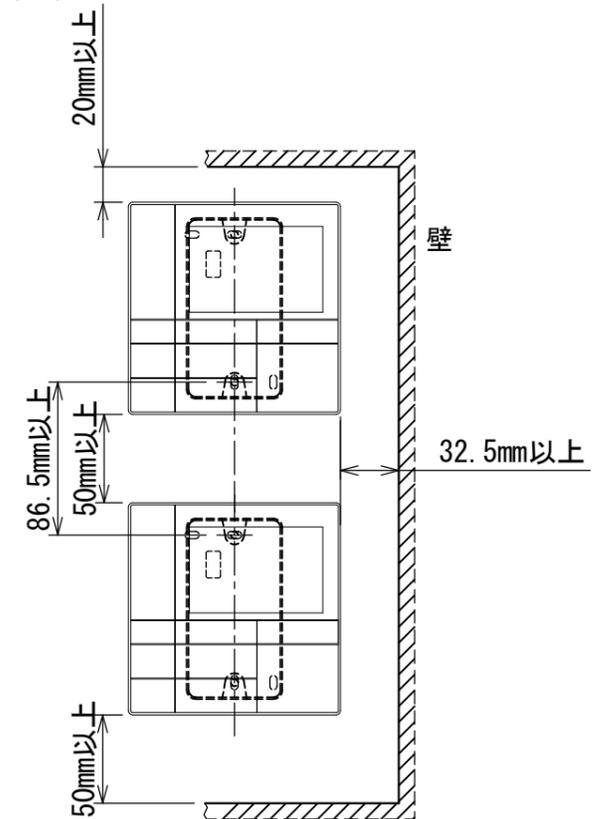
(図2)



<リモコン取付け寸法>



(図3)



適用機種	図面番号	T29E1405-01		
RBC-AMS53	品名	東芝パッケージエアコン用別売部品 外形図	尺度	三角法
		ワイヤードリモコン		
<b>東芝キヤリア株式会社</b>				