

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	4.5	<1.0～5.0>	室外機	形 名 装		ROA-AP505HJZG1			
定格冷房時の顕熱比				-	-	0.73	室外		シルキーシェード(ワレ)1Y8.5/0.5)					
定格暖房標準能力				(注1)	kW	4.5	<1.0～5.6>		外形寸法	高 さ	mm	550		
定格暖房低温能力				(注1)	kW	4.0	幅			mm	780			
								奥行	mm	290	総 質 量	kg	34	
冷房エネルギー消費効率				-	-	2.73	/ 2.73	圧縮機	形 式	全密閉形				
暖房エネルギー消費効率				-	-	3.72	/ 3.72		電 動 機	kW	0.75			
冷暖平均エネルギー消費効率				-	-	3.22	/ 3.22	極 数	4					
								空気熱交換器		フィンドチューブ				
								冷媒制御		(冷)	電子制御弁			
										(暖)	電子制御弁			
中間冷暖房性能	中間冷房能力	(注1)	kW	2.2				送風装置	送 風 機	フロベラファン				
	中間冷房消費電力	kW	0.440	/ 0.440			標 準 風 量		m³/min	39.0				
	中間冷房エネルギー消費効率	-	-	5.00	/ 5.00		電 動 機	kW	0.043					
	中間暖房能力	(注1)	kW	2.2			高圧スイッチ	MPa	-	-				
	中間暖房消費電力	kW	0.380	/ 0.380			低圧スイッチ	MPa	-	-				
	中間暖房エネルギー消費効率	-	-	5.79	/ 5.79		保 護 装 置	吐出温度セーフ 過電流セーフ 圧縮機セーフ						
								ケースヒータ	W	-				
								騒 音 値	(冷)	dB	46 / 46			
									(暖)	dB	47 / 47			
通年エネルギー消費効率				-	-	4.8		冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・1.00				
								冷媒追加不要の最大実長	m	20				
								冷媒追加量	g/m	20				
電気特性 (注2)	電 源	(注3)	単相	200V 50/60 Hz				冷媒配管	室外機・室内ユニット間	mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4			
	定格冷房消費電力	-	-	1.65 / 1.65										
	定格暖房標準消費電力	-	-	1.21 / 1.21										
	定格暖房低温消費電力	kW	1.32 / 1.32											
	運 転 電 流	(冷) (暖)	A	9.07 / 9.07 6.72 / 6.72					最 大 実 長	m	30			
		(最大)		9.6 / 9.6					最 大 落 差	m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30			
	力 率	(冷) (暖)	%	91 / 91 90 / 90										
	始 動 電 流	A	- / -											
	室内ユニット	形 名 装		AIC-AP507H-1					電源設計	漏 電 遮 断 器		(注14)	15A、30mA 0.1sec以下	
		側面・吸込みグリル		ビュア初付(ワレ)N9.1)						手元開閉器	開閉器容量	A	15	
吹出しグリル		ビュア初付(ワレ)N9.1)					ヒューズ	A			15			
下面		ビュア初付(ワレ)N9.1)					配線用遮断器	A		15				
外形寸法		高 さ	mm	235				電源配線	20m 以下	単線2.0mm				
		幅	mm	950				(注13)	50m 以下	-				
		奥行	mm	690										
		総 質 量	kg	23										
空気熱交換器		フィンドチューブ					連絡線	室外機・室内ユニット間		50 m以下	単線1.6mm×3本			
防音・断熱材		発泡ポリスチレン・ポリエチレンフォーム												
送風装置		送 風 機	シロッコファン					リモコンコード	VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など					
		標 準 風 量	m³/min	15.0										
		電 動 機	kW	0.094										
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	37-35-28											

(注1) 冷暖房能力は、JIS B 8615-1条件によります。
< > 内は能力範囲を示します。

(注2) 電気特性は、JIS B 8615-1条件によります。

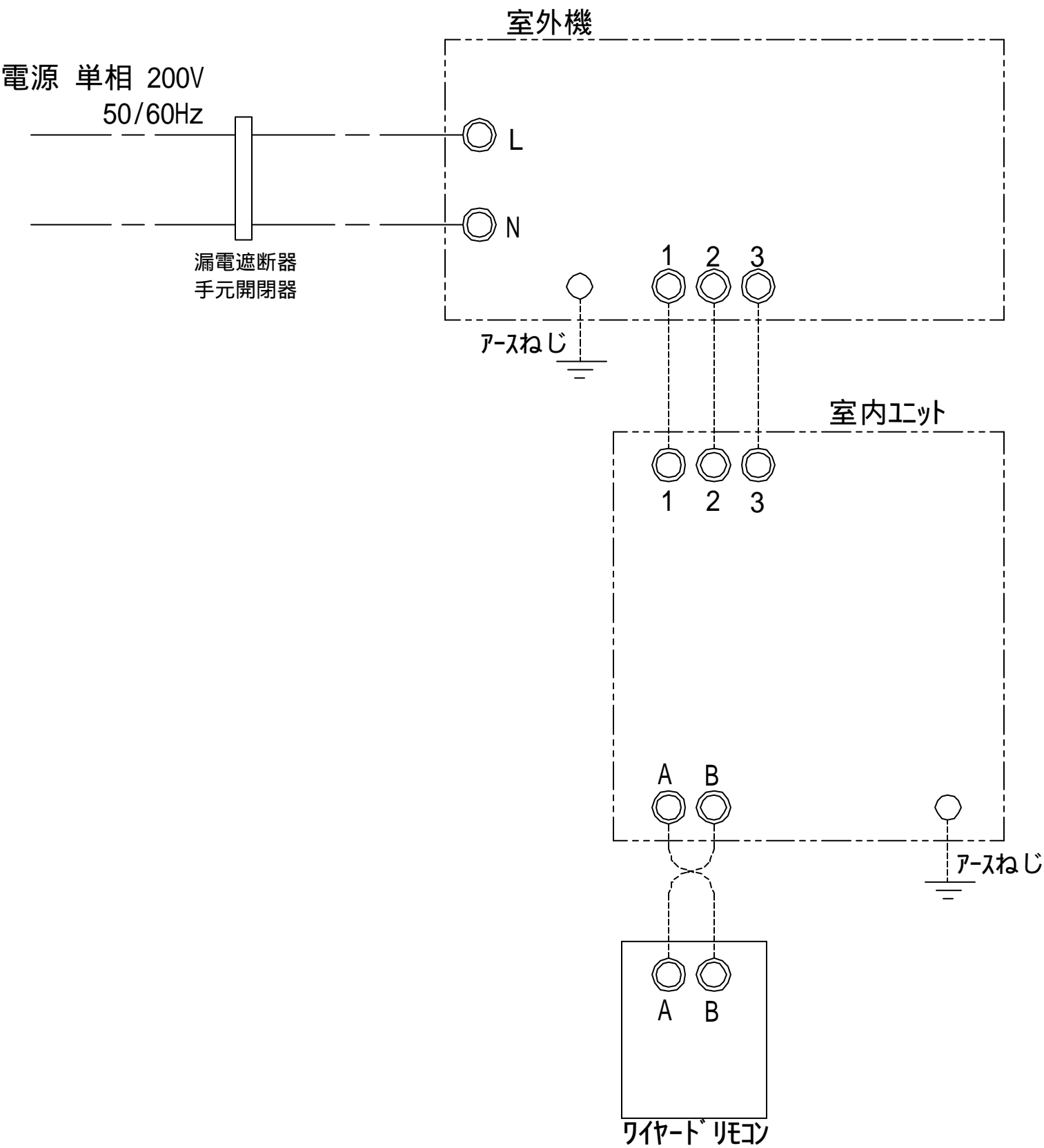
(注3) 電源電圧は、変動があった場合でも±6%を超えないようにしてください。

(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。

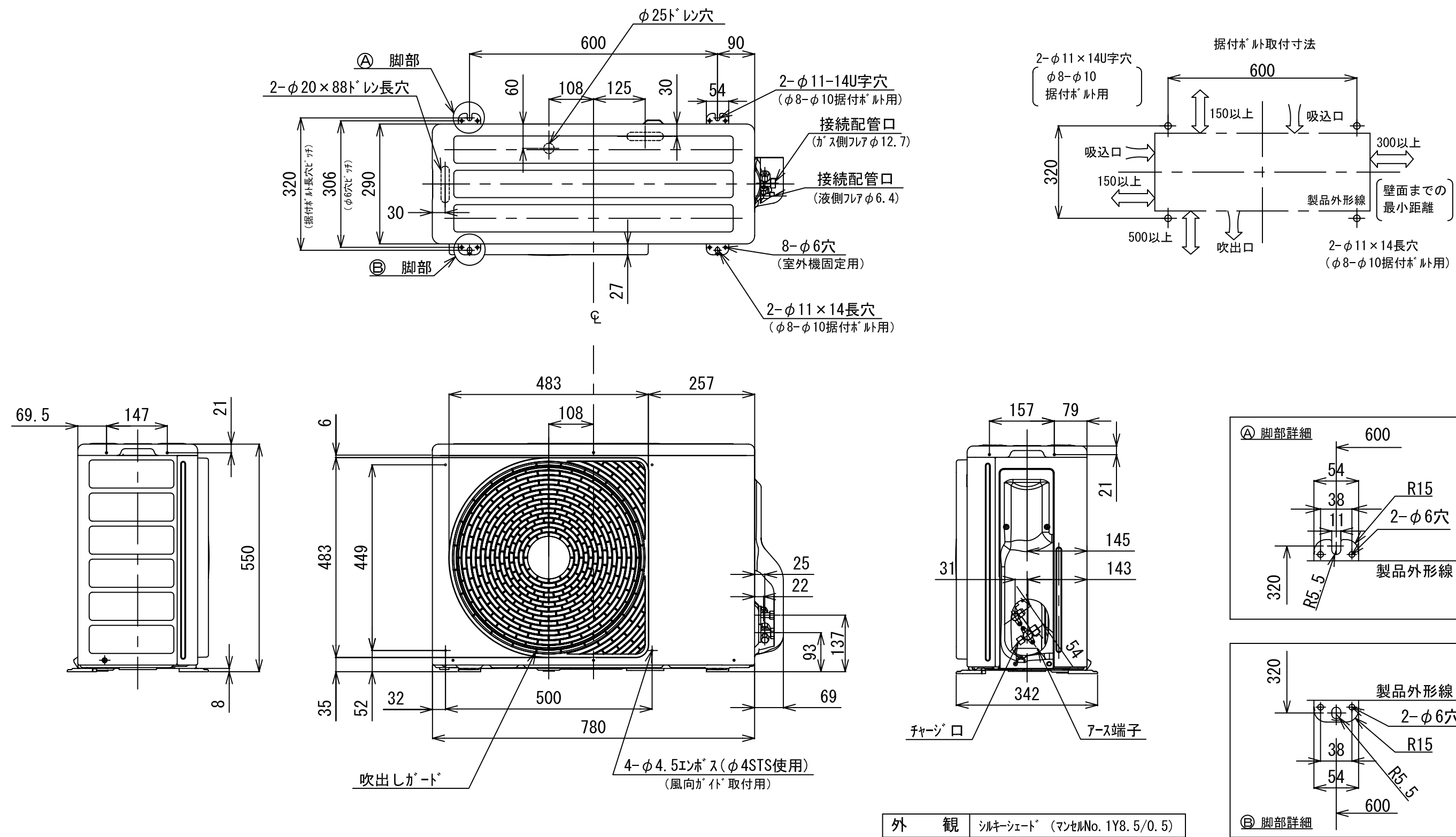
線径	電源線こう長(最大)
単線1.6mm	17
単線2.0mm	26
撚線5.5mm ²	46
撚線8.0mm ²	-
撚線14.0mm ²	-
撚線22.0mm ²	-
撚線38.0mm ²	-

(注14) 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。



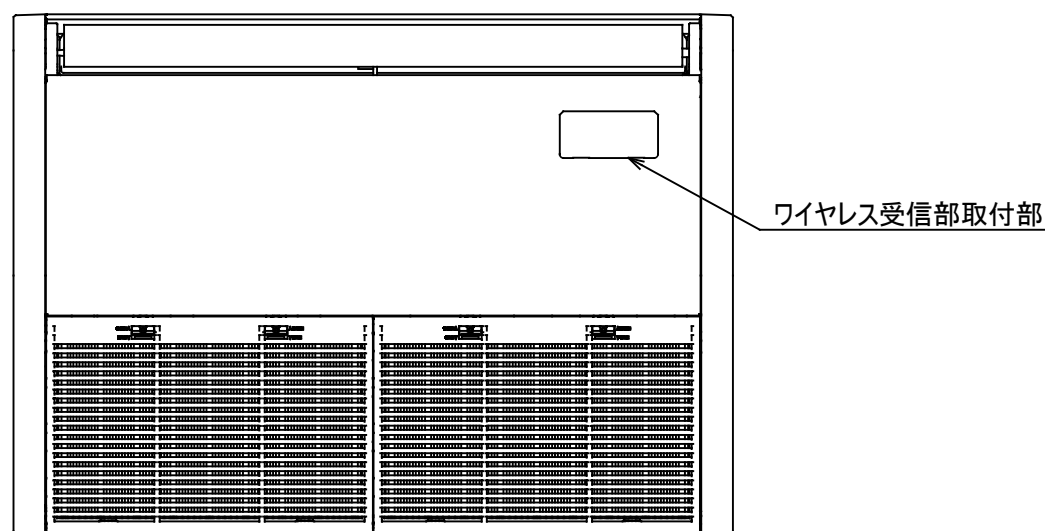
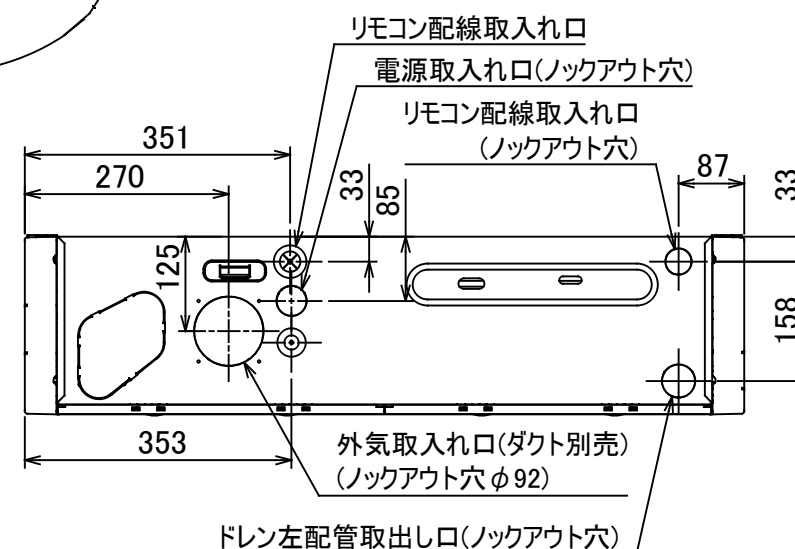
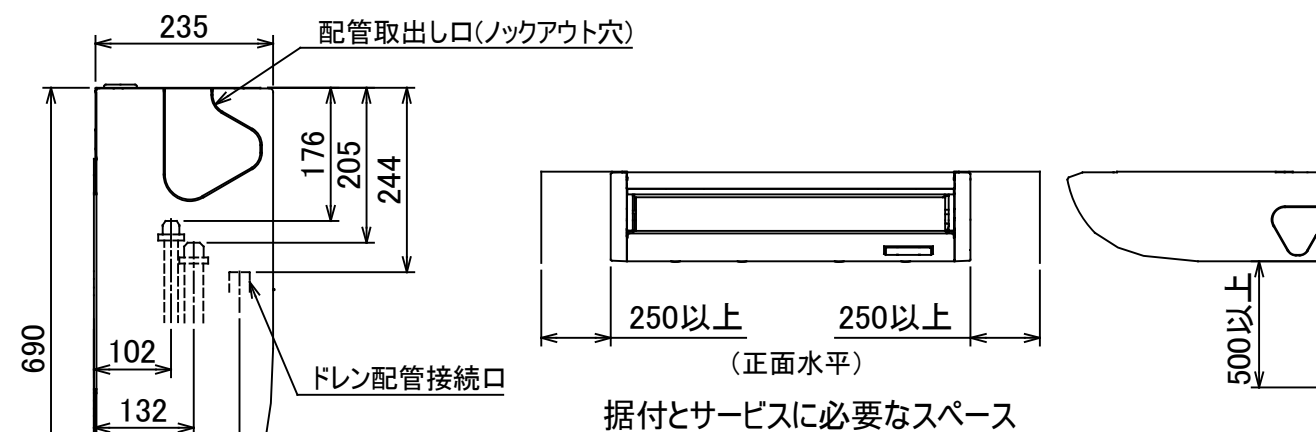
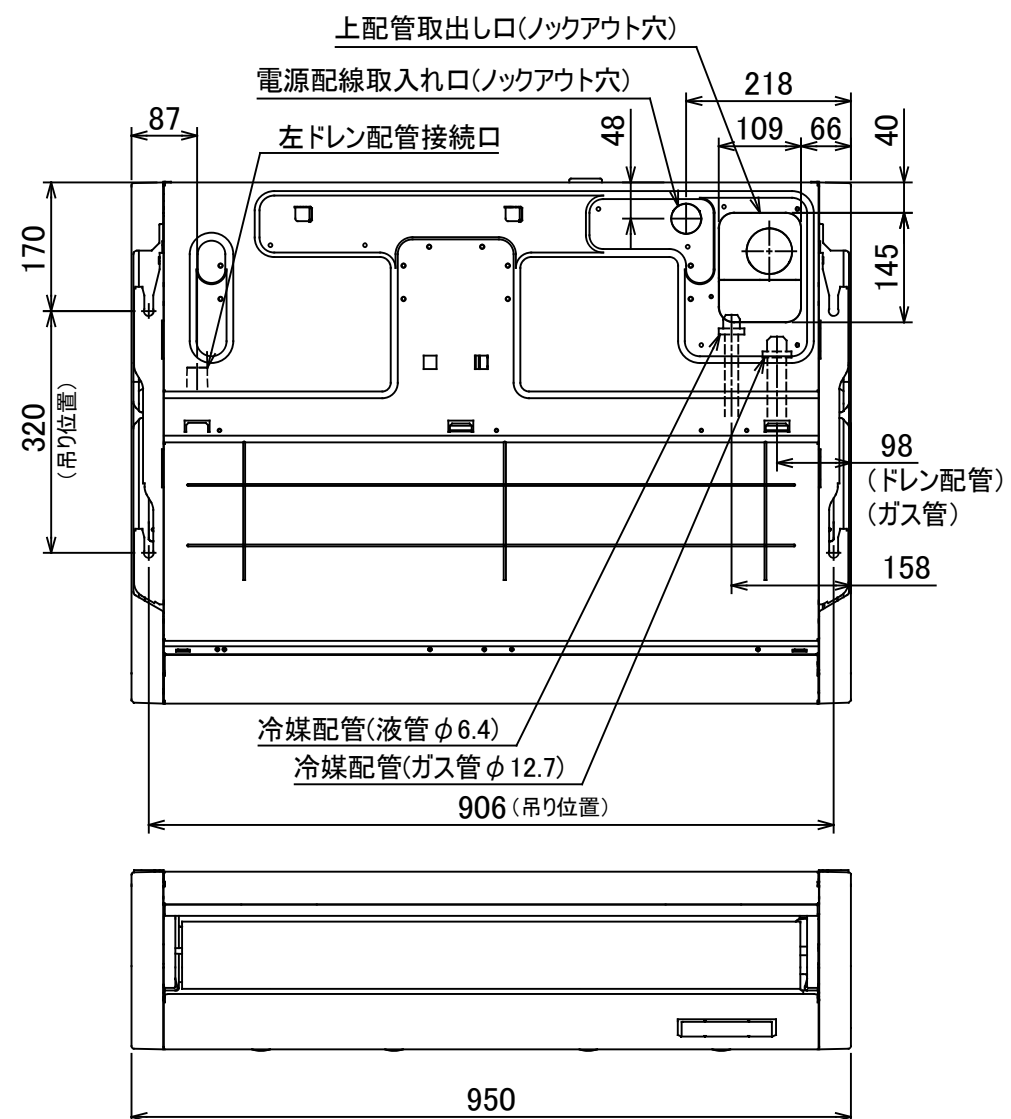
- 注) 1. 〇は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種種の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

適 用 機 種		図 面 番 号		T25G0701-01			
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	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					



外 観 シルキーシート (マンセルNo. 1Y8.5/0.5)

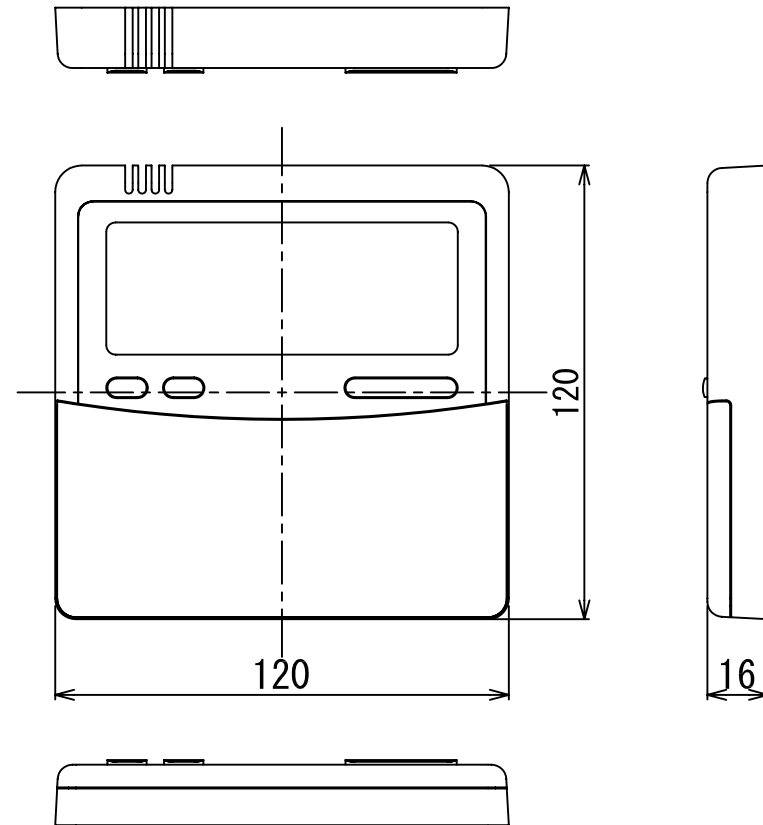
適 用 機 種								図 面 番 号		T26C1105-02				
ROA-AP405HJ	ROA-AP455HJ	ROA-AP505HJ	ROA-AP565HJ	ROA-AP635HJ	ROA-AP405HJ1	ROA-AP455HJ1	ROA-AP505HJ1	品 名	東芝パッケージエアコン			尺 度	図 法	三 角 法
ROA-AP405H	ROA-AP455H	ROA-AP505H	ROA-AP565H	ROA-AP635H	ROA-AP405H1	ROA-AP455H1	ROA-AP505H1		外 形 図					
ROA-AP405HJZ	ROA-AP455HJZ	ROA-AP505HJZ	ROA-AP565HJZ	ROA-AP635HJZ	ROA-AP405HJZ1	ROA-AP455HJZ1	ROA-AP505HJZ1		(適用機種は左記)					
ROA-AP405HZ	ROA-AP455HZ	ROA-AP505HZ	ROA-AP565HZ	ROA-AP635HZ	ROA-AP405HZ1	ROA-AP455HZ1	ROA-AP505HZ1							
ROA-AP405HJZG	ROA-AP455HJZG	ROA-AP505HJZG	ROA-AP565HJZG	ROA-AP635HJZG	ROA-AP405HJZG1	ROA-AP455HJZG1	ROA-AP505HJZG1							
ROA-AP405HZG	ROA-AP455HZG	ROA-AP505HZG	ROA-AP565HZG	ROA-AP635HZG	ROA-AP405HZG1	ROA-AP455HZG1	ROA-AP505HZG1							
								東芝キャリア株式会社						



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。

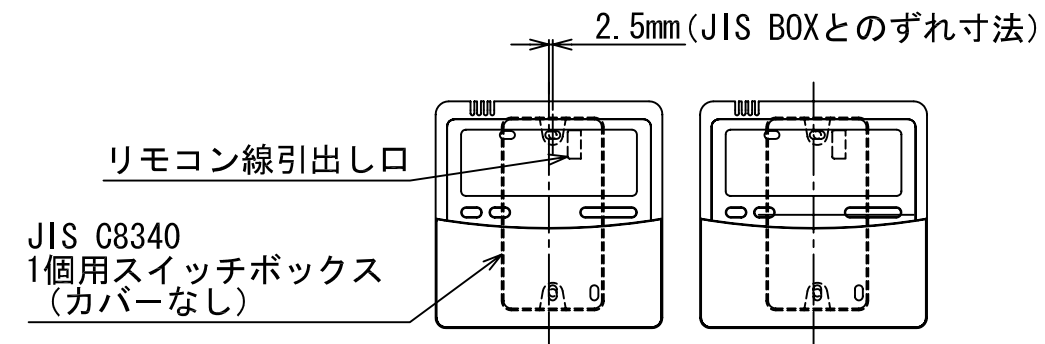
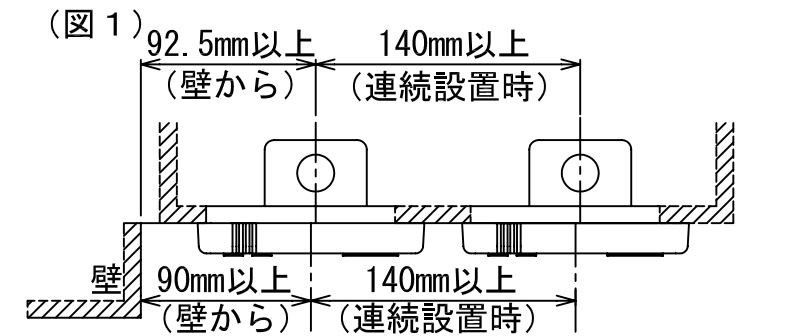
(単位:mm)

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				



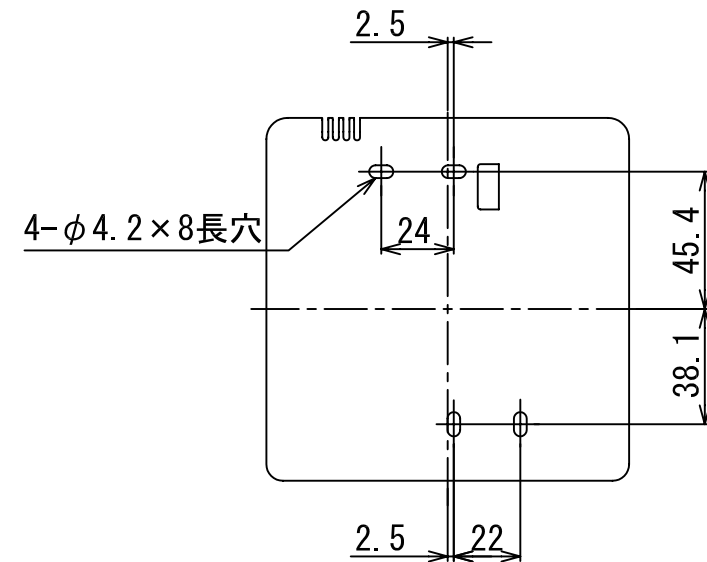
連続設置の場合の取付方法

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。



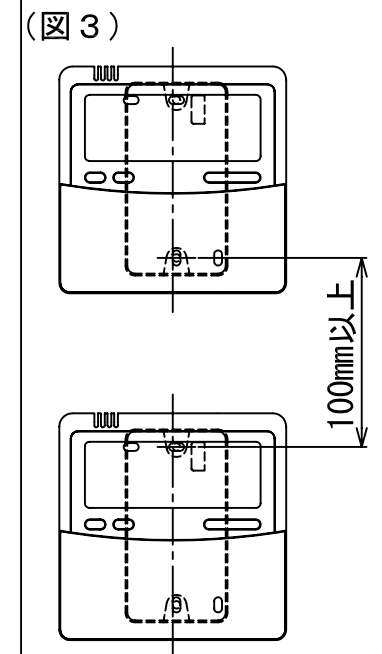
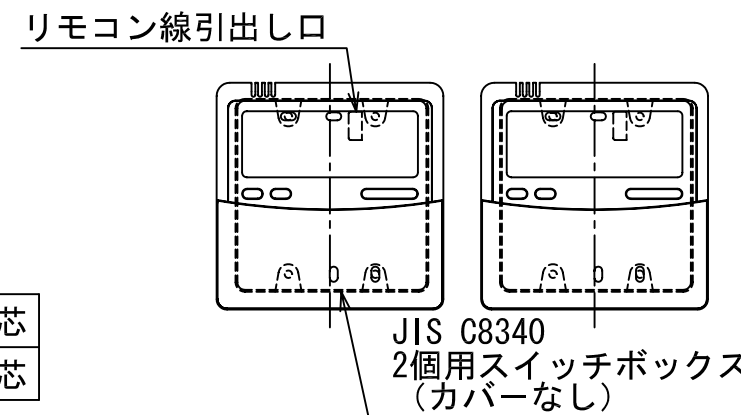
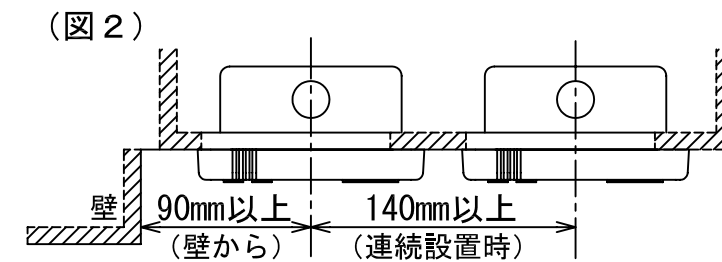
お願い) 配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340 1個用スイッチボックス (カバーなし) または、2個用スイッチボックス (カバーなし) を現地手配し、埋込んでください。

<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				