

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)

定格冷房能力 (注1)			kW	4.0	< 1.0 ~ 4.5 >	室 外 機	形 名		ROA-AP455HJ		
定格冷房時の顕熱比			-	0.69			外 装		シルキーシェード(マッ1Y8.5/0.5)		
定格暖房標準能力 (注1)			kW	4.5	< 1.0 ~ 5.4 >		外形寸法	高 さ	mm	550	
								幅	mm	780	
								奥行	mm	290	
定格暖房低温能力 (注1)			kW	4.4			総 質 量		kg	34	
							圧 縮 機	形 式	全密閉形		
								電 動 機	kW	0.75	
								極 数	4		
冷房エネルギー消費効率				3.10	/ 3.10	送 風 装 置	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		
暖房エネルギー消費効率			-	3.72	/ 3.72		冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁	
冷暖平均エネルギー消費効率				3.41	/ 3.41				(暖)	電子制御弁	
中 間 冷 暖 房 性 能	中間冷房能力 (注1)	kW	1.9				送風装置		送 風 機	プロペラファン	
	中間冷房消費電力	kW	0.490	/ 0.490			送風装置	標準風量	m³/min	39.0	
	中間冷房エネルギー消費効率	-	3.88	/ 3.88				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	0.490	/ 0.490			低圧スイッチ		MPa	-	-
	中間暖房エネルギー消費効率	-	4.49	/ 4.49			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		
通年エネルギー消費効率			-	4.2		ケースヒータ		W	-		
電 気 特 性 (注2)	電 源 (注3)		単相 200V 50/60 Hz			冷 媒 配 管	騒 音 値	(冷)	dB	46 / 46	
	定格冷房消費電力			1.29	/ 1.29		(暖)	dB	47 / 47		
	定格暖房標準消費電力			1.21	/ 1.21		冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・1.00	
	定格暖房低温消費電力		kW	1.49	/ 1.49		冷媒追加不要の最大実長		m	20	
	運 転 電 流 (冷)		A	6.94	/ 6.94		冷媒追加量		g/m	20	
	(暖)			6.51	/ 6.51		電 源 設 計	漏 電 遮 断 器 (注13)		15A、30mA 0.1sec以下	
(最大)			9.6	/ 9.6	手 元 開 閉 器			開閉器容量	A	15	
力 率 (冷)		%	93	/ 93				ヒューズ	A	15	
(暖)			93	/ 93				配線用遮断器	A	15	
始 動 電 流		A	-	/ -	電源配線			20m 以下	単線2.0mm		
室 内 ユ ニ ツ ト	形 名		AIC-AP455H					(注12)		50m 以下	-
	外 装	側面・吸込みグリル	シャイロイト(マッ10Y9.3/0.4)				連 絡 線	室外機・室内ユニット間		50 m以下	単線1.6mm×3本
		吹出しグリル	シャイロイト(マッ10Y9.3/0.4)								
		下 面	シャイロイト(マッ10Y9.3/0.4)								
	外形寸法	高 さ	mm	210							
		幅	mm	910							
		奥行	mm	680							
	総 質 量		kg	20							
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ								
	防 音 ・ 断 熱 材		ポリイソシアネート・発泡ポリスチレン								
	送風装置	送 風 機	シロッコファン								
		標準風量	m³/min	12.0							
	電 動 機		kW	0.030							
	エアフィルター		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	35	- 32 - 30						



- 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
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							

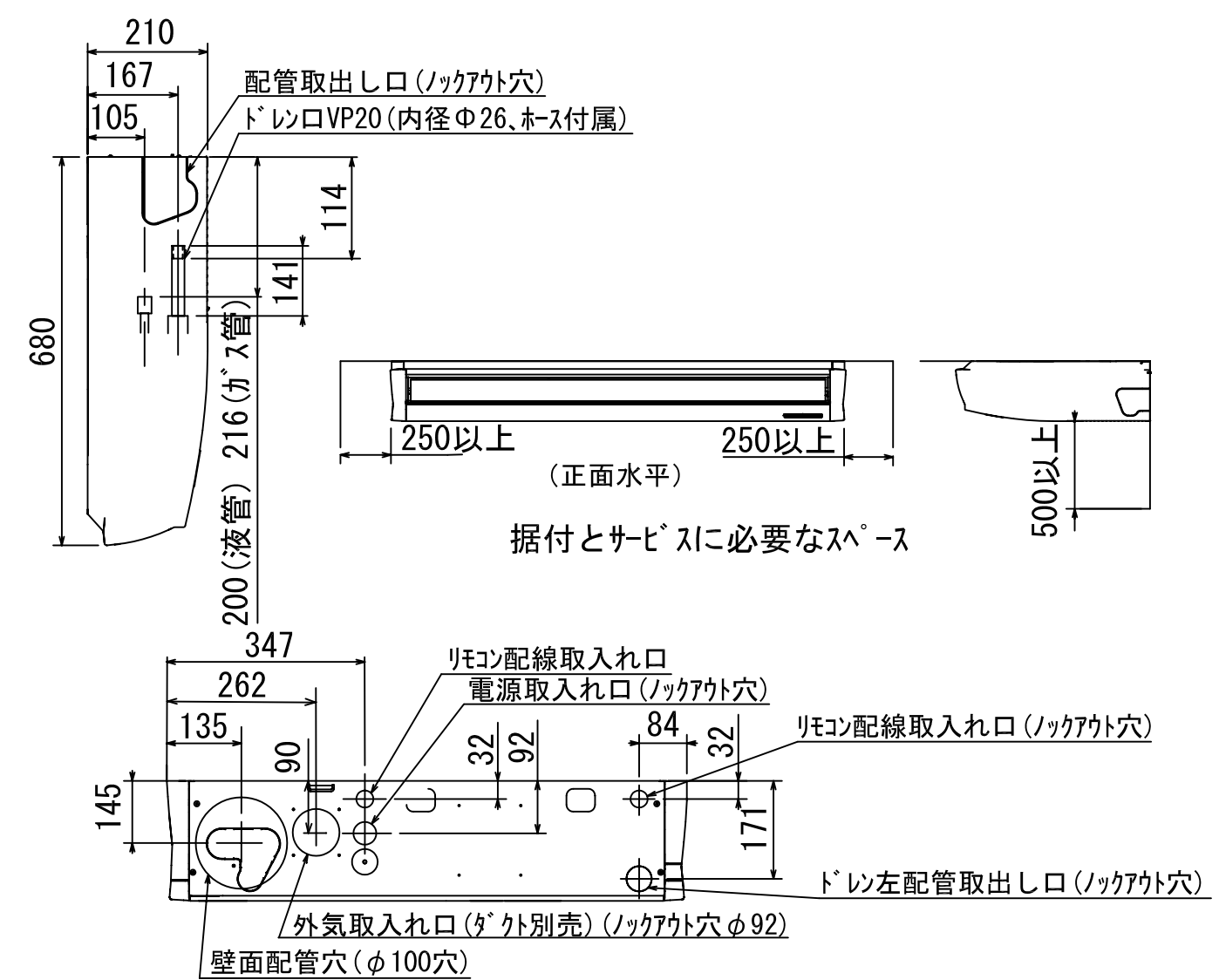
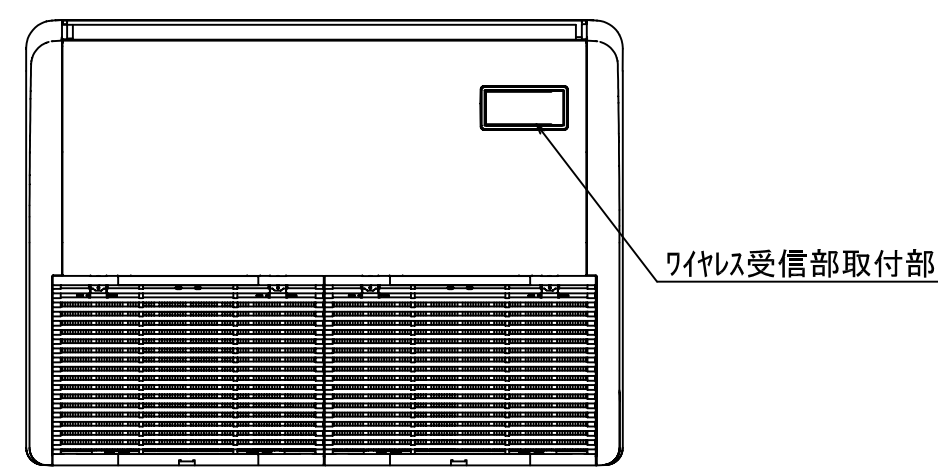
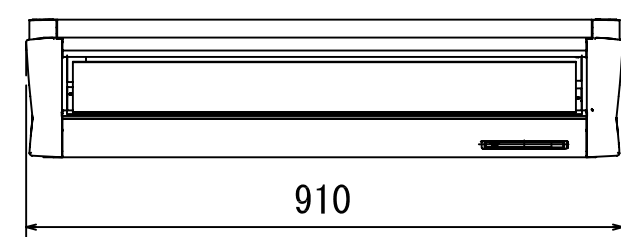
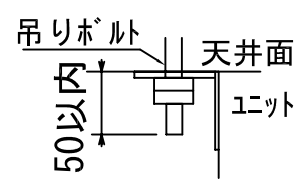
東芝キヤリア株式会社



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					

東芝キャリア株式会社



(単位 : mm)

適 用 機 種		図 面 番 号		T25A1020-02			
AIC-AP405H	AIC-AP406H	品 名	東芝パッケージエアコン		尺 度	図 法	三 角 法
AIC-AP455H	AIC-AP456H		外 形 図				
AIC-AP505H	AIC-AP506H		(適用機種は左記)				
AIC-AP565H	AIC-AP566H						
東芝キヤリア株式会社							

記 号	品 名
CN**	コネクタ
F301, 302	ヒューズ
FM	送風用電動機
LM	ルーバーマータ
RY302	ドレンポンプ制御リレー
TA	室温センサ
TB01, 02	ターミナルブロック
TC, TCJ	熱交センサ
DM	ドレンポンプ用電動機
FS	フロートスイッチ
HA	JEMA標準HA端子-A

別売品



- 破線は現地配線、一点鎖線は別売付属品を示します。
- 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。
- ⊕ は保護アースを示します。
- はプリント基板を示します。

適 用 機 種				図 面 番 号		T25B1009-04		
AIC-AP405H	AIC-AP715H	AIC-AP406H	AIC-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
AIC-AP455H	AIC-AP805H	AIC-AP456H	AIC-AP806H					
AIC-AP505H	AIC-AP1125H	AIC-AP506H	AIC-AP1126H					
AIC-AP565H	AIC-AP1405H	AIC-AP566H	AIC-AP1406H					
AIC-AP635H	AIC-AP1605H	AIC-AP636H	AIC-AP1606H					
				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。



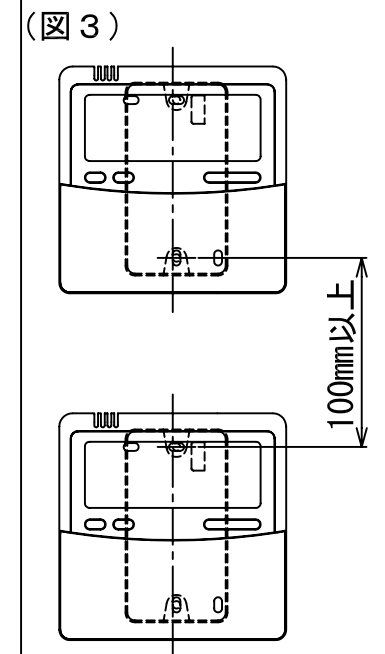
お願い) 配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340 1個用スイッチボックス (カバーなし) または、2個用スイッチボックス (カバーなし) を現地手配し、埋込んでください。

<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				