

【JRA耐重塩害仕様】

セット名称
仕様表
ACRA04575JAZG
(室内ユニット) AIC-AP457H
(室外機) ROA-AP455JZG

天吊
冷専

東芝パッケージエアコン (空冷式天井吊形)

定格冷房能力 (注1)	kW	4.0	< 1.0 ~ 4.5 >
定格冷房時の顕熱比	-	0.77	
冷房エネルギー消費効率	-	2.72	/ 2.72
中性	中間冷房能力 (注1)	kW	1.9
間能	中間冷房消費電力	kW	0.430 / 0.430
通年	中間冷房エネルギー消費効率	-	4.42 / 4.42
電	電 源 (注3)	単相 200V 50/60 Hz	
気	定格冷房消費電力	kW	1.47 / 1.47
特	運 転 電 流	A	8.17 / 8.17
性	(最大)		9.6 / 9.6
(注2)	力 率	%	90 / 90
	始 動 電 流	A	- / -
室	形 名	AIC-AP457H	
内	外 装	側面・吸込みグリル	ビュ初付(マシ)N9.1)
ユ		吹出しグリル	ビュ初付(マシ)N9.1)
ニ		下 面	ビュ初付(マシ)N9.1)
ッ	外 形 寸 法	高 さ	mm 235
ト		幅	mm 950
		奥 行	mm 690
	総 質 量	kg	23
	空 気 熱 交 換 器	フィンドチューブ	
	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
		標 準 風 量	m³/min 14.0
		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 ロ 径 (呼び径)	20(塩ビ管)	
	騒 音 値 (急・強・弱)	dB	36-34-28
室	形 名	ROA-AP455JZG	
外	外 装	シルキーシェード(マシ)Y8.5/0.5)	
	外 形 寸 法	高 さ	mm 550
		幅	mm 780
		奥 行	mm 290
	総 質 量	kg	34
	形 式	全密閉形	
	圧 縮 機	電 動 機	kW 0.75
		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	
	送 風 装 置	送 風 機	プロペラファン
		標 準 風 量	m³/min 39.0
		電 動 機	kW 0.043
	高 圧 スイッチ	MPa	- -
	低 圧 スイッチ	MPa	- -
	保 護 装 置	吐出温度ワザ・ 過電流ワザ・ 圧縮機サセ	
	ケ ー ス ヒ ー タ	W	-
	騒 音 値	dB	46 / 46
	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
冷	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間	mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4
媒			
配			
管	最 大 実 長	m	30
	最 大 落 差	m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30
電	漏 電 遮 断 器 (注13)	15A、30mA 0.1sec以下	
源	手 元	開 閉 器 容 量	A 15
設	開 閉 器	ヒ ュ ー ズ	A 15
		配 線 用 遮 断 器	A 15
	電 源 配 線 (注12)	20m 以下	単線2.0mm
		50m 以下	-
連	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間	50 m以下	単線1.6mm×3本
絡			
線			
	リ モ コ ン コ ー ド	VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など	

(注1) 定格冷房能力は、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12) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

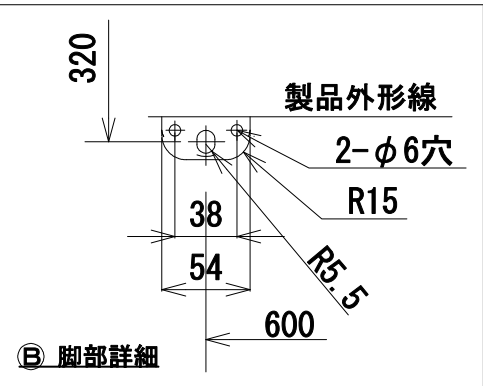
線 径	電源線こう長 (最大)
単線1.6mm	17
単線2.0mm	26
燃線5.5mm ²	46
燃線8.0mm ²	-
燃線14.0mm ²	-
燃線22.0mm ²	-
燃線38.0mm ²	-

(注13) 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					



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)

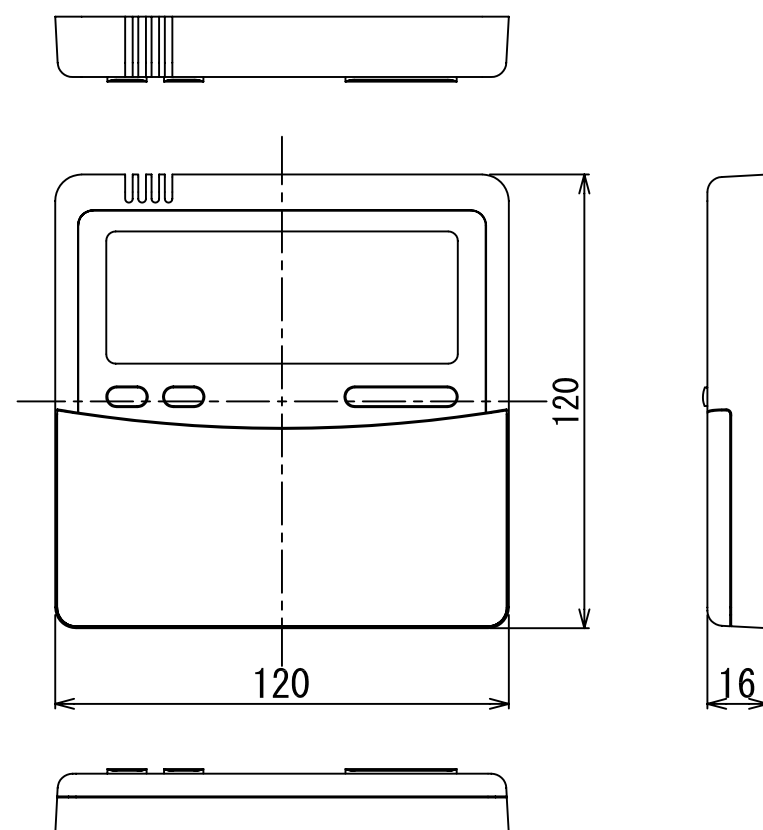
適 用 機 種			図 面 番 号		T25A1301-05		
AIC-AP407H	AIC-AP407H-1	AIC-AP408H	品名	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)	尺度	図法	三角法
AIC-AP457H	AIC-AP457H-1	AIC-AP458H					
AIC-AP507H	AIC-AP507H-1	AIC-AP508H					
AIC-AP567H	AIC-AP567H-1	AIC-AP568H					
			東芝キャリア株式会社				



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、
○ はプリント基板上の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。

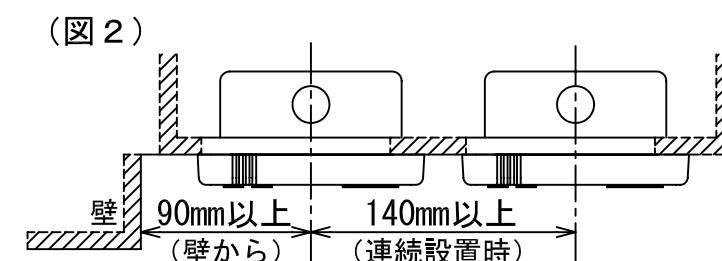
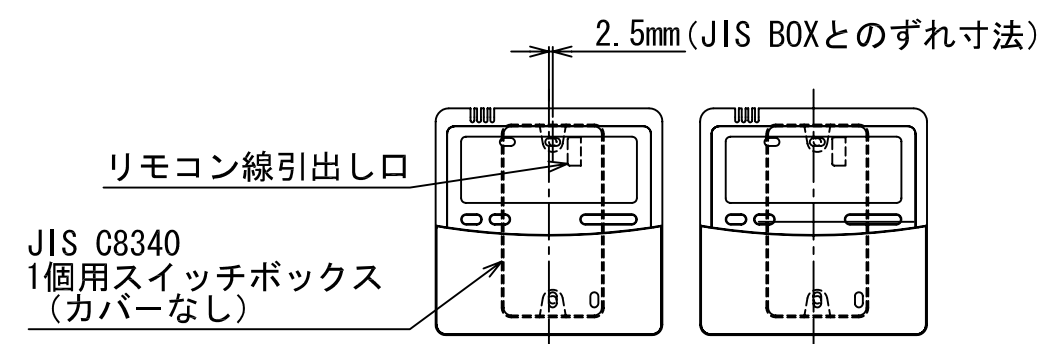
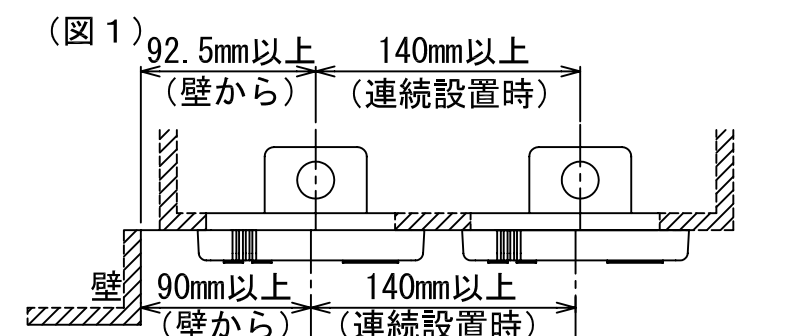
記 号	品 名
CN * *	コネクタ
F01	ヒューズ
FM	送風用電動機
LM	ルーバーモータ
TA	室温センサ
TB01,02	ターミナルブロック
TC,TCJ	熱交センサ
DM	ドレンポンプモータ
FS	フロートスイッチ
HA	JEMA標準HA端子-A

適 用 機 種				図 面 番 号	T25B1301-03		
AIC-AP407H,-1	AIC-AP717H,-1	AIC-AP408H	AIC-AP718H	品 名	東芝パッケージエアコン		
AIC-AP457H,-1	AIC-AP807H,-1	AIC-AP458H	AIC-AP808H		配 線 図		
AIC-AP507H,-1	AIC-AP1127H,-1	AIC-AP508H	AIC-AP1128H		(適用機種は左記)		
AIC-AP567H,-1	AIC-AP1407H,-1	AIC-AP568H	AIC-AP1408H		東芝キヤリア株式会社		
AIC-AP637H,-1	AIC-AP1607H,-1	AIC-AP638H	AIC-AP1608H				



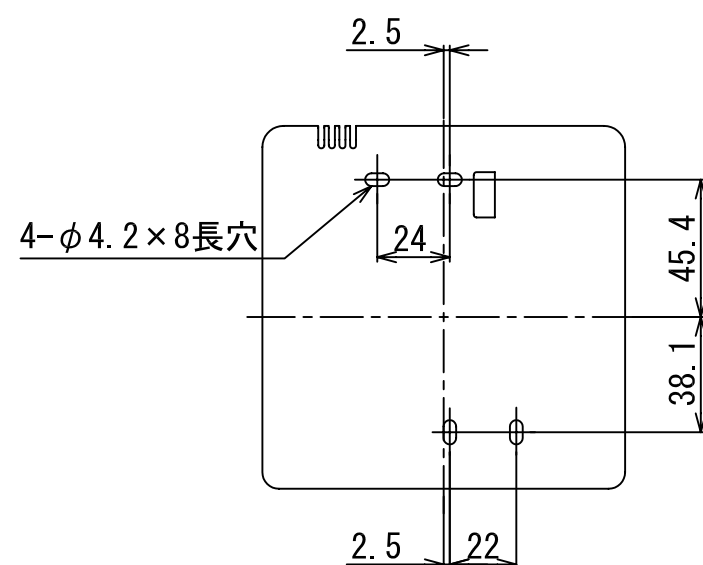
連続設置の場合の取付方法

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 外形図 ワイヤードリモコン	尺度	図法	三角法
RBC-AMT32						
RBC-AMT32SD						
		東芝キヤリア株式会社				