

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		<1.2～5.0>		室外機	形 名		ROA-AP50SHS2				
定格冷房時の顕熱比				-		0.73					外 装	シルキーシェード(マツル1Y8.5/0.5)					
定格暖房標準能力				(注1)	kW	5.0		<0.9～7.2>			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	5.9				総 質 量	kg	40					
										圧 縮 機	形 式	全密閉形					
										電 動 機	kW	1.10					
										極 数	4						
冷房エネルギー消費効率							3.04		/ 3.04		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							4.00		/ 4.00		冷 媒 制 御	(冷)	電子制御弁				
											(暖)	電子制御弁					
冷暖平均エネルギー消費効率							3.52		/ 3.52		送風装置	送 風 機	フロベラファン				
											標準風量	m³/min	40.0				
											電 動 機	kW	0.043				
中間冷房性能	中間冷房能力	(注1)	kW	2.1						高圧スイッチ	MPa	-		-			
	中間冷房消費電力		kW	0.435		/ 0.435				低圧スイッチ	MPa	-		-			
	中間冷房エネルギー消費効率		-	4.83		/ 4.83				保 護 装 置	吐出温度℃ 過電流℃ 圧縮機℃						
	中間暖房能力	(注1)	kW	2.3						ケースヒータ	W	-					
	中間暖房消費電力		kW	0.380		/ 0.380				騒 音 値	(冷)	45 / 45					
											(暖)	47 / 47					
											冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・1.40				
											冷媒追加不要の最大実長	m	20				
											冷媒追加量	g/m	20				
通年エネルギー消費効率							5.2				冷媒配管	室外機・室内ユニット間	mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4			
電気特性 (注2)	電 源	(注3)	三相		200V 50/60 Hz						最大実長	m	50				
	定格冷房消費電力					1.48		/ 1.48		最大落差	m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30					
	定格暖房標準消費電力					1.25		/ 1.25									
	定格暖房低温消費電力		kW	2.12		/ 2.12											
	運 転 電 流	(冷) (暖)	A	4.75		/ 4.75		4.01		/ 4.01							
		(最大)		8.58		/ 8.58											
	力 率	(冷) (暖)	%	90		/ 90		90		/ 90		電源設計	漏 電 漏 断 器	(注14)	15A, 30mA 0.1sec以下		
	始 動 電 流		A	-		/ -						手 元	開閉器容量	A	15		
												ヒューズ	A	10			
												開閉器	配線用遮断器	A	10		
室内ユニット	形 名	AIC-AP507H-1										電源配線	20m 以下	単線2.0mm			
	外 装	側面吸込みグリル	ビュルバ(マツルN9.1)								(注13)		50m 以下	撚線5.5mm2			
		吹出しグリル	ビュルバ(マツルN9.1)														
		下 面	ビュルバ(マツルN9.1)														
	外形寸法	高 さ	mm	235													
		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										連絡線	室外機・室内ユニット間	70 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	シロコファン															
	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-弱)				dB		37-35-28											

(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)
半線1.6mm	-
半線2.0mm	32
燃線5.5mm <sup>2</sup>	57
燃線8.0mm <sup>2</sup>	-
燃線14.0mm <sup>2</sup>	-
燃線22.0mm <sup>2</sup>	-
燃線38.0mm <sup>2</sup>	-

(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) 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。

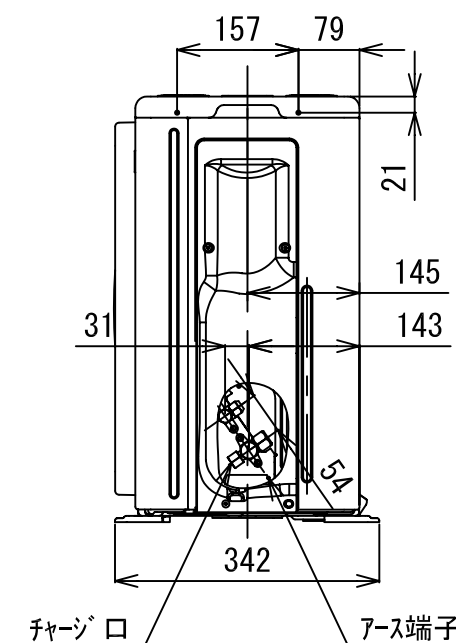
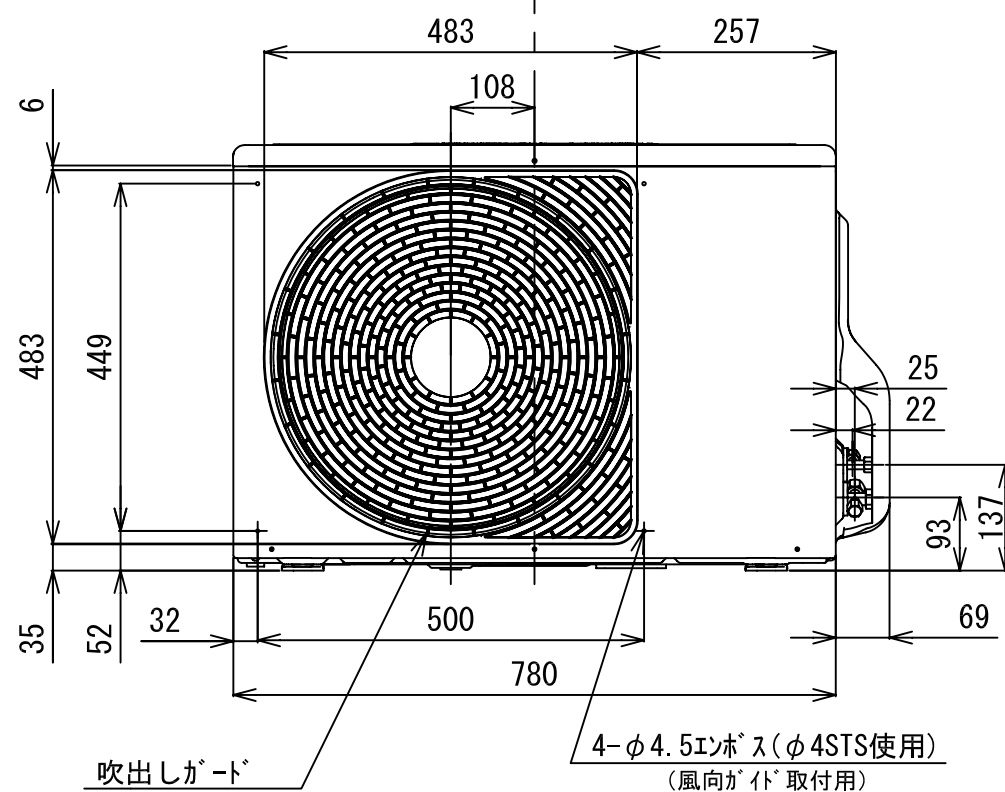
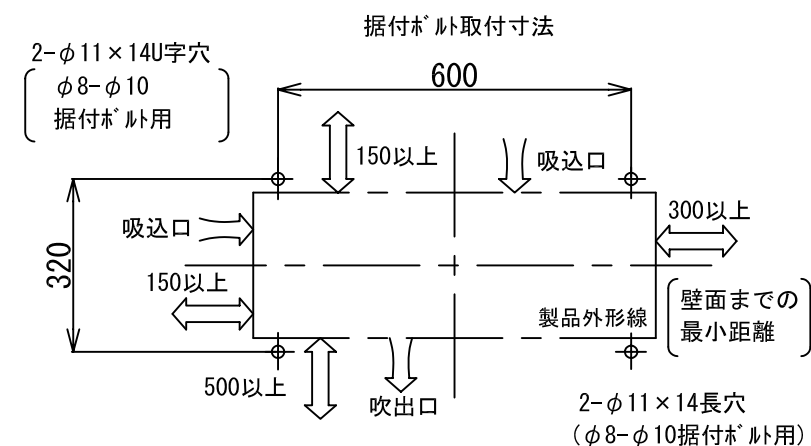
(注3) 電源電圧は、変動があった場合でも $\pm 10\%$ を超えないようにしてください。

(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。

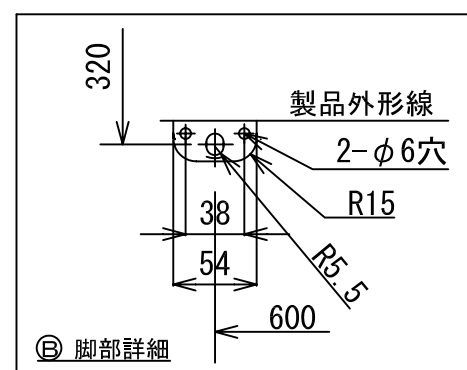
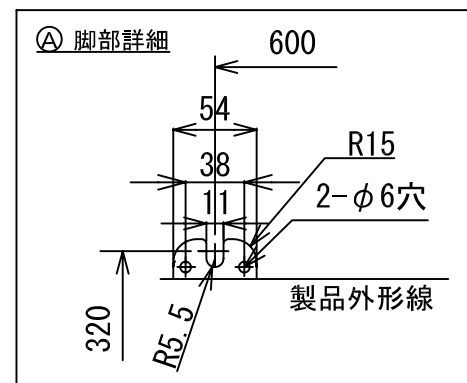


- 注) 1. ◎は端子板を示します。  
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。  
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。  
 4. 受光ユニット、室内ユニット間の配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

適用機種		図面番号		T25G0449-05			
AIU-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（ワイヤレス）	尺度		図法	
AIC-AP**H, H-1							
AIU-AP**WH							
AIU-AP**SH							
AIK-AP**H							
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					
ROA-AP405HSJ1	ROA-AP455HSJ1	ROA-AP505HSJ1	ROA-AP565HSJ1	ROA-AP505HSJ2	ROA-AP565HSJ2
ROA-AP405HS1	ROA-AP455HS1	ROA-AP505HS1	ROA-AP565HS1	ROA-AP505HS2	ROA-AP565HS2
ROA-AP405HSJZ1	ROA-AP455HSJZ1	ROA-AP505HSJZ1	ROA-AP565HSJZ1	ROA-AP505HSJZ2	ROA-AP565HSJZ2
ROA-AP405HSZ1	ROA-AP455HSZ1	ROA-AP505HSZ1	ROA-AP565HSZ1	ROA-AP505HSZ2	ROA-AP565HSZ2
ROA-AP405HSJZG1	ROA-AP455HSJZG1	ROA-AP505HSJZG1	ROA-AP565HSJZG1	ROA-AP505HSJZG2	ROA-AP565HSJZG2
ROA-AP405HSZG1	ROA-AP455HSZG1	ROA-AP505HSZG1	ROA-AP565HSZG1	ROA-AP505HSZG2	ROA-AP565HSZG2

図面番号		T26C1104-02				
品名	東芝パッケージエアコン 外形図			尺度	図法	三角法
	-----					
	(適用機種は左記)					

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				



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	尺度	図法	
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					
AIC-AP637H,-1	AIC-AP1607H,-1	AIC-AP638H	AIC-AP1608H					
				東芝キヤリア株式会社				

