

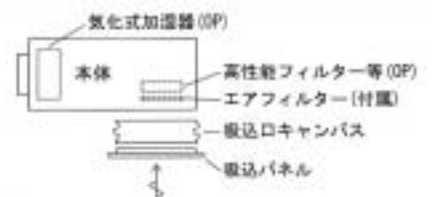
東芝パッケージエアコン (空冷インバータヒートポンプ式天井埋込形ビルトインタイプ)

下面吸込方式

定格冷房能力		(注1)	kW	7.1	< 2.2 ~ 8.0 >	室外機	形 名		ROA-AP801HS		
暖房標準能力		(注1)	kW	8.0	< 2.2 ~ 10.6 >		外 装		シルキーシェード(マッセル1Y8.5/0.5)		
暖房低温能力		(注1)	kW	8.2			外形寸法	高 さ	mm	795	
					幅			mm	900		
					奥 行			mm	320		
IPLV-消費効率		(冷)		3.57	/ 3.57	総 質 量		kg	55		
		(暖)		3.83	/ 3.83	圧 縮 機	形 式		全密閉形		
					電 動 機		kW	1.4			
					極 数			4			
(冷暖平均)				3.70	/ 3.70	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			
電気特性 (注2)	電 源		(注3)	三相 200V	50/60 Hz	冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁		
	消 費 電 力		(冷)	kW	1.99	/ 1.99	(暖)		電子制御弁		
			(暖)		2.09	/ 2.09					
			(暖房低温)		3.68	/ 3.68	送風装置	送 風 機	プロペラファン		
						標 準 風 量		m ³ /min	57		
	運 転 電 流		(冷)	A	6.05	/ 6.05	電 動 機	kW	0.060		
			(暖)		6.35	/ 6.35	高圧スイッチ		MPa	-	
							低圧スイッチ		MPa	-	
力 率		(冷)	%	95	/ 95	保 護 装 置		吐出温度セーフ 過電流セーフ 圧縮機サージ			
		(暖)		95	/ 95						
始 動 電 流			A	6.37	/ 6.37	ケ ー ス ヒ ー タ		W	-		
室内ユニット (注4)	形 名		AID-AP402BH			騒 音 値		(冷)	dB	46	
	外 装		シリカ(溶融亜鉛メッキ鋼板)			(暖)			dB	48	
	外形寸法	高 さ	mm	320	冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A・2.10			
		幅	mm	700	冷媒追加不要の最大実長		m	30			
		奥 行	mm	800(+75)	冷 媒 追 加 量		g/m	主配管 : 40 分岐配管 : 20			
	総 質 量	kg	30	冷媒配管	室外機・分岐管間		mm	ガス側 : 15.9	液側 : 9.5		
	空 気 熱 交 換 器	フィンドチューブ			分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側 : 12.7	液側 : 6.4		
	防 音 ・ 断 熱 材	難燃性ポリイソシアネート・ポリウレタン			最 大 実 長		m	50			
	送風装置	送 風 機	シロッコファン			最 大 落 差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 15		
		標 準 風 量	m ³ /min		10.8	分岐配管最大長さ		m	15		
		電 動 機	kW		0.120	分岐配管長さの最大差		m	10		
		出荷時機外静圧	Pa		40.0	電源設計	手 元 ス イ ッ チ		A	30	
	最大機外静圧	Pa	100.0		ヒューズ		A	20			
	エアーフィルタ		室内ユニットに付属				電 源 配 線		20m 以下	単線2.0mm	
運 転 調 整 装 置		(注5)	リモコンスイッチ				(注12)	50m 以下	燃線8mm ²		
ドレン口径(呼び径)		25(塩ビ管)									
騒音値(急-強-弱)		dB	39-36-32								
組合せ別売部品	吸込口ファンパネル	形 名		RBC-UD501P(W)			連絡線	室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本
		外 装		(W)4-700付(マッセル2.5GY9.0/0.5)							
		外形寸法	高 さ	mm	5						
			幅	mm	780						
			奥 行	mm	500						
	総 質 量	kg	4								
	ロングライフフィルターキット							室内A・室内B間	(電源線) : 単線1.6mm×2本 (信号線) : 燃線0.3mm ² ×2本		
吸込口キャンパス		TCB-CA501B			リモコンコード (室内Aにのみ接続します) (500mまで)		VCTF0.5-2.0mm ² 2芯 など				

(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	-
単線2.0mm	20
燃線5.5mm ²	35
燃線8.0mm ²	51
燃線14.0mm ²	-
燃線22.0mm ²	-
燃線38.0mm ²	-



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埋込形ビルトインタイプ)
天井リターン方式

定格冷房能力 (注1)			kW	7.1	< 2.2 ~ 8.0 >	室外機	形 名		ROA-AP801HS			
暖房標準能力 (注1)			kW	8.0	< 2.2 ~ 10.6 >		外 装		シルキーシェード(ワレ)1Y8.5/0.5)			
暖房低温能力 (注1)			kW	8.2			外形寸法	高 さ	mm	795		
								幅	mm	900		
								奥行	mm	320		
IPLV-消費効率 (冷)				3.57	/ 3.57	総 質 量	kg		55			
(暖)				3.83	/ 3.83		圧 縮 機	形 式		全密閉形		
(冷暖平均)				3.70	/ 3.70			電 動 機		kW	1.4	
								極 数		4		
電気特性 (注2)	電 源 (注3)			三相	200V	50/60 Hz	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			
	消 費 電 力 (冷)			kW	1.99	/ 1.99	冷 媒 制 御 (冷)		電子制御弁			
	(暖)				2.09	/ 2.09	(暖)		電子制御弁			
	(暖房低温)				3.68	/ 3.68	送風装置	送 風 機		プロペラファン		
	運 転 電 流 (冷)			A	6.05	/ 6.05		標 準 風 量		m³/min	56.7	
	(暖)				6.35	/ 6.35	電 動 機		kW	0.060		
	力 率 (冷)			%	95	/ 95	高圧スイッチ		MPa	-	-	
	(暖)				95	/ 95	低圧スイッチ		MPa	-	-	
	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			
	始 動 電 流			A	6.37	/ 6.37	ケ ー ス ヒ ー タ		W	-		
室内ユニット (注4)	形 名			AID-AP402BH			冷媒配管	騒 音 値 (冷)		dB	46	
	外 装			シム- (溶融亜鉛めっき鋼板)				(暖)		dB	48	
	外形寸法	高 さ	mm	320				冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A・2.10	
		幅	mm	700				冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30	
		奥行	mm	800(+75)				冷 媒 追 加 量		g/m	主配管 : 40 分岐配管 : 20	
	総 質 量		kg	30				電源設計	室外機・分岐管間		mm	ガス側 : 15.9 液側 : 9.5
	空 気 熱 交 換 器			フィンドチューブ			分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側 : 12.7 液側 : 6.4		
	防 音 ・ 断 熱 材			難燃性ポリレンフォーム・ポリウレタン			最 大 実 長		m	50		
	送風装置	送 風 機		シロッコファン			最 大 落 差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 15		
		標 準 風 量	m³/min	10.8			分岐配管最大長さ		m	15		
		電 動 機	kW	0.120			分岐配管長さの最大差		m	10		
		出荷時機外静圧	Pa	40.0			手 元 ス イ ッ チ		A	30		
	最大機外静圧		Pa	100.0			ヒ ュ ー ズ		A	20		
	エ ア フ ィ ル タ			室内ユニットに付属			電 源 配 線		20m 以下	単線2.0mm		
運 転 調 整 装 置 (注5)			リモコンスイッチ			(注12)			50m 以下	燃線8mm2		
ドレン口径(呼び径)			25 (塩ビ管)									
騒音値(急-強-弱)			dB	39 - 36 - 32								
組合せ別売部品	点検パネル	形 名		TCB-TD501P(W)			連絡線	室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本	
		外 装		(W)ムンボ付(ワレ)2.5GY9.0/0.5)								
		外形寸法	高 さ	mm	5							
			幅	mm	780							
			奥行	mm	500							
	高性能フィルタ枠			-			室内A・室内B間		(電源線) : 単線1.6mm×2本 (信号線) : 燃線0.3mm2×2本			
高性能フィルタ(65%) (注9)			TCB-UFM21B									
リ モ コ ン コ ー ド (室内Aにのみ接続します) (500mまで)						VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など						

(注1) 冷暖房能力はJIS B 8615-2条件による。
内は能力範囲を示します。

(注2) 電気特性はJIS B 8615-2条件による。

(注3) 電源電圧は変動があった場合でも±10%を超えないようにすること。

(注4) 同一室内ユニットを2台使用し、表示は室内ユニット1台あたりの値を示します。

(注5) リモコンスイッチは別売品です。

(注9) 集塵効率 比色法 65%

(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	-
単線2.0mm	20
燃線5.5mm ²	35
燃線8.0mm ²	51
燃線14.0mm ²	-
燃線22.0mm ²	-
燃線38.0mm ²	-



T2505071 - 01

東芝キヤリア株式会社

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埋込形ビルトインタイプ)
背面吸込方式

定格冷房能力				(注1)	kW	7.1		< 2.2 ~ 8.0 >		室 外 機	形 名			ROA-AP801HS			
暖房標準能力				(注1)	kW	8.0		< 2.2 ~ 10.6 >			外 装		シルキーシェード(ワレ)1Y8.5/0.5)				
暖房低温能力				(注1)	kW	8.2					外形寸法	高 さ	mm	795			
												幅	mm	900			
												奥 行	mm	320			
I.E.C-消費効率				(冷)		3.57		/ 3.57			総 質 量			kg	55		
				(暖)		3.83		/ 3.83			圧 縮 機	形 式	全密閉形				
												電 動 機	kW	1.4			
				(冷暖平均)		3.70		/ 3.70				極 数	4				
											空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ				
電 源				(注3)		三相 200V		50/60 Hz		冷 媒 制 御	(冷)		電子制御弁				
電 気 特 性				(冷)	kW	1.99		/ 1.99			(暖)		電子制御弁				
				(暖)		2.09		/ 2.09		送風装置	送 風 機	プロベラファン					
				(暖房低温)		3.68		/ 3.68			標 準 風 量	m ³ /min	57				
											電 動 機	kW	0.060				
運 転 電 流				(冷)	A	6.05		/ 6.05		高圧スイッチ		MPa	-				
				(暖)		6.35		/ 6.35		低圧スイッチ		MPa	-				
力 率				(冷)	%	95		/ 95		保 護 装 置		吐出温度セー 過電流セー 圧縮機セー					
				(暖)		95		/ 95									
始 動 電 流					A	6.37		/ 6.37		ケ ー ス ヒ ー タ		W	-				
形 名						AID-AP402BH				騒 音 値	(冷)		dB	46			
外 装						シルキーシェード(溶融亜鉛メッキ鋼板)					(暖)		dB	48			
外形寸法				高 さ	mm	320				冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量	kg	R410A・2.10					
				幅	mm	700				冷媒追加不要の最大実長	m	30					
				奥 行	mm	800(+75)				冷媒追加量	g/m	主配管 : 40 分岐配管 : 20					
総 質 量					kg	30				冷 媒 配 管	室外機・分岐管間		mm	ガス側 : 15.9 液側 : 9.5			
空 気 熱 交 換 器						フィンドチューブ					分岐管・室内ユニット間	mm	ガス側 : 12.7 液側 : 6.4				
防 音 ・ 断 熱 材						難燃性ポリリソフォーム・ポリリソ					最 大 実 長	m	50				
				送 風 機		シロッコファン					最 大 落 差	m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 15				
送風装置				標 準 風 量	m ³ /min	10.8					分岐配管最大長さ	m	15				
				電 動 機	kW	0.120					分岐配管長さの最大差	m	10				
				出荷時機外静圧	Pa	40.0					電 源 設 計	手 元 ス イ ッ チ		A	30		
				最大機外静圧	Pa	100.0						ヒ ュ ー ズ	A	20			
エ ア フィ ル タ						室内ユニットに付属						電 源 配 線	(注12)		20m 以下	単線2.0mm	
													50m 以下		燃線8mm2		
運 転 調 整 装 置				(注5)		リモコンスイッチ											
ド レ ン 口 径 (呼 び 径)						25 (塩ビ管)											
騒 音 値 (急・強・弱)					dB	39 - 36 - 32											
組合せ別売部品				点 検 形 名		TCB-TD501P(W)				連 絡 線	室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本			
				外 装		(W)4-1101付(ワレ)2.5GY9.0/0.5)											
				外形寸法	高 さ	mm	5										
					幅	mm	780										
					奥 行	mm	500										
				背面吸込用フィルターチャンバー		TCB-FCB501B											
角ダクトフランジ(吹出用)				(注9)		TCB-FL451BS											
角ダクトフランジ(吸込用)						-											
下面しゃへい板						TCB-SB501BFC				リ モ コ ン コ ー ド	(室内Aにのみ接続します)		(500mまで)	VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など			

(注1) 冷暖房能力はJ I S B 8 6 1 5 - 2 条件による。
内は能力範囲を示します。

(注2) 電気特性はJ I S B 8 6 1 5 - 2 条件による。

(注3) 電源電圧は変動があった場合でも±10%を超えないようにすること。
(注4) 同一室内ユニットを2台使用し、表示は室内ユニット1台あたりの値を示します。
(注5) リモコンスイッチは別売品です。

(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	-
単線2.0mm	20
燃線5.5mm ²	35
燃線8.0mm ²	51
燃線14.0mm ²	-
燃線22.0mm ²	-
燃線38.0mm ²	-

(注9) 角ダクトフランジ(吹出用)を使用する場合は、吹き出し部の丸ダクトフランジを取りはずします。

