

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 >		外形	シルキーシェード(ワレレ1Y8.5/0.5)	
暖房低温能力 (注1)	kW	8.2			高さ	mm	795
					幅	mm	900
					奥行	mm	320
IPLH-消費効率 (冷) (暖) (冷暖平均)		3.57 / 3.57 3.83 / 3.83 3.70 / 3.70			総質量	kg	55
					圧縮機形式	全密閉形	
					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)	kW	2.09 / 2.09	(暖)	電子制御弁		
	(暖房低温)	kW	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	m ³ /min	57	
	(暖)	A	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	-	
	始動電流	A	6.37 / 6.37		保護装置	吐出温度セカ- 過電流セカ- 圧縮機セカ-	
	室内ユニット (注4)	形名	AID-AP402BH		ケースヒータ	W	-
外形	装	シールド(溶融亜鉛メッキ鋼板)		騒音値 (冷)	dB	46	
外形寸法	高さ	mm	320	騒音値 (暖)	dB	48	
		mm	700	冷媒・出荷時封入量	kg	R410A - 2.10	
		mm	800(+75)	冷媒追加不要の最大実長	m	30	
	総質量	kg	30		冷媒追加量	g/m	主配管 : 40 分岐配管 : 20
	空気熱交換器	フィンドチューブ		冷媒配管	室外機・分岐管間	mm	ガス側 : 15.9 液側 : 9.5
	防音・断熱材	難燃性ポリイソシアネート・ポリウレタン		分岐管・室内ユニット間	mm	ガス側 : 12.7 液側 : 6.4	
	送風装置	送風機	シロココファン		最大実長	m	50
		標準風量	m ³ /min	10.8	最大落差	m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 15
		電動機	kW	0.120	分岐配管最大長さ	m	15
		出荷時機外静圧	Pa	40.0	分岐配管長さの最大差	m	10
エアフィルタ	最大機外静圧	Pa	100.0	電源設計	手元スイッチ	A	30
	ヒューズ	A	20	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		電源配線	50m 以下	撚線8mm ²		
ドレン口径 (呼び径)	25 (塩ビ管)		電源配線	(注12)	20m 以下	単線2.0mm	
騒音値 (急-強-弱)	dB	39 - 36 - 32		電源配線	50m 以下	撚線8mm ²	
組合せ別売部品	吸込パネル	形名	RBC-UD501P(W)	電源配線	50m 以下	撚線8mm ²	
	外形寸法	高さ	mm	5	電源配線	50m 以下	撚線8mm ²
		幅	mm	780	電源配線	50m 以下	撚線8mm ²
		奥行	mm	500	電源配線	50m 以下	撚線8mm ²
		総質量	kg	4		電源配線	50m 以下
	ロングライフフィルターキット	-		電源配線	50m 以下	撚線8mm ²	
吸込口キャンパス	TCB-CA501B		電源配線	50m 以下	撚線8mm ²		
ネットワーク	室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm x 3本	室内A・室内B間	(電源線) : 単線1.6mm x 2本 (信号線) : 撚線0.3mm ² x 2本		
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。

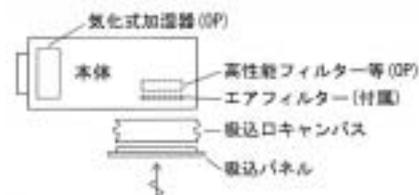
(注3) 電源電圧は変動があった場合でも±10%を超えないようにすること。

(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
撚線5.5mm ²	35
撚線8.0mm ²	51
撚線14.0mm ²	-
撚線22.0mm ²	-
撚線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 >		外形	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			高さ	mm	795	
IPLC-消費効率 (冷) (暖) (冷暖平均)		3.57 / 3.57			幅	mm	900	
		3.83 / 3.83			奥行	mm	320	
		3.70 / 3.70			総質量	kg	55	
電気特性 (注2)	電源 (注3)	三相 200V 50/60 Hz			圧縮機形式	全密閉形		
	消費電力 (冷)	kW	1.99 / 1.99		電動機	kW	1.4	
	消費電力 (暖)	kW	2.09 / 2.09		極数	4		
	消費電力 (暖房低温)	kW	3.68 / 3.68		空気熱交換器	フィンチューブ		
	運転電流 (冷)	A	6.05 / 6.05	冷媒制御 (冷)	電子制御弁			
	運転電流 (暖)	A	6.35 / 6.35	冷媒制御 (暖)	電子制御弁			
	力率 (冷)	%	95 / 95	送風装置	送風機	プロペラファン		
	力率 (暖)	%	95 / 95	標準風量	m ³ /min	56.7		
	始動電流	A	6.37 / 6.37		電動機	kW	0.060	
	始動電流	A	6.37 / 6.37		高圧スイッチ	MPa	-	
室内ユニット (注4)	形名	AID-AP402BH		低圧スイッチ	MPa	-		
	外形	シリ- (溶融亜鉛メッキ鋼板)		保護装置	吐出温度℃サ- 過電流℃サ- 圧縮機℃サ-			
	高さ	mm	320	ケースヒータ	W			
	幅	mm	700	騒音値 (冷)	dB			
	奥行	mm	800(+75)	騒音値 (暖)	dB			
	総質量	kg	30		冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・2.10	
	空気熱交換器	フィンチューブ		冷媒追加不要の最大実長	m	30		
	防音・断熱材	難燃性ポリイソシアヌレートフォーム・ポリウレタン		冷媒追加量	g/m	主配管 : 40 分岐配管 : 20		
	送風装置	送風機	シロッコファン		冷媒配管	室外機・分岐管間	mm	ガス側 : 15.9 液側 : 9.5
	標準風量	m ³ /min	10.8		分岐管・室内ユニット間	mm	ガス側 : 12.7 液側 : 6.4	
電動機	kW	0.120		最大実長	m	50		
出荷時機外静圧	Pa	40.0		最大落差	m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 15		
最大機外静圧	Pa	100.0		分岐配管最大長さ	m	15		
エアフィルタ	室内ユニットに付属		分岐配管長さの最大差	m	10			
運転調整装置 (注5)	リモコンスイッチ		電源設計	手元スイッチ	A	30		
ドレン口径 (呼び径)	25 (塩ビ管)		ヒューズ	A	20			
騒音値 (急・強・弱)	dB		電源配線	20m 以下	単線2.0mm			
			(注12)	50m 以下	燃線8mm ²			
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 x 3本
	高性能フィルタ枠 高性能フィルタ(65%) (注9)	外形	(W)ム-ン(ワレ)2.5GY9.0/0.5)		室内A・室内B間	(電源線) : 単線1.6mm x 2本 (信号線) : 燃線0.3mm ² x 2本		
		高さ	mm	5		リモコンコード	(室内Aにのみ接続します) (500mまで)	
		幅	mm	780			VCTF0.5-2.0mm ² 2芯 など	
	奥行	mm	500					

(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 >		外形	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
IPLV-消費効率 (冷) (暖) (冷暖平均)		3.57 / 3.57 3.83 / 3.83 3.70 / 3.70				幅	mm	900
						奥行	mm	320
電気特性 (注2)	電 源 (注3)	三相 200V 50/60 Hz			総質量	kg	55	
					消費電力 (冷) (暖) (暖房低温)	kW	1.99 / 1.99 2.09 / 2.09 3.68 / 3.68	
運 転 電 流 (冷) (暖)	A	6.05 / 6.05 6.35 / 6.35			圧縮機形式	全密閉形		
					電動機	kW	1.4	
力 率 (冷) (暖)	%	95 / 95 95 / 95			極数	4		
				始 動 電 流	A	6.37 / 6.37		
室内ユニット (注4)	形 名 外 装	AID-AP402BH		空気熱交換器	フィンドチューブ			
		シバ (溶融亜鉛メッキ鋼板)		冷媒制御 (冷)	電子制御弁			
		外形寸法	高さ	mm	320	冷媒制御 (暖)	電子制御弁	
			幅	mm	700	送風装置	送風機	ブロベラファン
			奥行	mm	800(+75)	標準風量	m ³ /min	57
		総質量	kg	30	電動機	kW	0.060	
		空気熱交換器	フィンドチューブ		高圧スイッチ	MPa	-	
		防音・断熱材	難燃性ポリイソシアネート・ポリウレタン		低圧スイッチ	MPa	-	
		送風装置	送風機	シロココファン		保護装置	吐出温度セーフ 過電流セーフ 圧縮機セーフ	
			標準風量	m ³ /min	10.8	ケースヒータ	W	-
電動機	kW		0.120	騒音値 (冷)	dB	46		
出荷時機外静圧	Pa		40.0	騒音値 (暖)	dB	48		
最大機外静圧	Pa	100.0	冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・2.10			
エアフィルタ	室内ユニットに付属		冷媒追加不要の最大実長	m	30			
運転調整装置 (注5)	リモコンスイッチ		冷媒追加量	g/m	主配管 : 40 分岐配管 : 20			
ドレン口径 (呼び径)	25 (塩ビ管)		冷媒配管	室外機・分岐管間	mm	ガス側 : 15.9 液側 : 9.5		
騒音値 (急・強・弱)	dB		分岐管・室内ユニット間	mm	ガス側 : 12.7 液側 : 6.4			
組合せ別売部品	点検パネル	形名	TCB-TD501P(W)		最大実長	m	50	
		外形	(W)4-110(ワレ)2.5GY9.0/0.5)		最大落差	m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 15	
		外形寸法	高さ	mm	5	分岐配管最大長さ	m	15
			幅	mm	780	分岐配管長さの最大差	m	10
	背面吸込用フィルターチャンパー	TCB-FCB501B		手元スイッチ	A	30		
	角ダクトフランジ (吹出用) (注9)	TCB-FL451BS		ヒューズ	A	20		
	角ダクトフランジ (吸込用)	-		電源配線 (注12)	20m 以下	単線2.0mm		
	下面しゃへい板	TCB-SB501BFC		50m 以下	燃線8mm ²			
	電源設計	リモコンコード (室内Aにのみ接続します) (500mまで)		電源配線	20m 以下	単線2.0mm		
					50m 以下	燃線8mm ²		
連絡線	室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本				
	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				

(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。

