

東芝パッケージエアコン (空冷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、補助電気ヒータ内蔵機種

電気特性 (注2)	定格冷房能力 (注1)	kW	10.0	< 2.2 ~ 11.2 >	室外機 形名 装 ROA-AP1121H シルキーシェード(マッセル1Y8.5/0.5)	外形寸法	高さ	mm	795			
	暖房標準能力 (注1)	kW	11.2	< 2.2 ~ 12.5 >			幅	mm	900			
							奥行	mm	320			
	暖房低温能力 (注1)	kW	8.7			総質量	kg	60				
						圧縮機形式		全密閉形				
						電動機	kW	2.5				
						極数		4				
						空気熱交換器		フィンチューブ				
						冷媒制御 (冷)		電子制御弁				
								電子制御弁				
電気特性 (注2)	電源 (注3)		三相 200V	50/60 Hz	冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・2.10				
	消費電力 (冷)	kW	4.26	/ 4.26		冷媒追加不要の最大実長	m	20				
						冷媒追加量	g/m	40				
						冷媒配管	室外機・室内ユニット間	mm	ガス側: 15.9 液側: 9.5			
										最大実長	m	50
										最大落差	m	室外機が上の場合: 30 室外機が下の場合: 15
						電源設計 (注6)	手元スイッチ	A	30			
										ヒューズ	A	20
										電源配線	20m以下	燃線5.5mm ²
					50m以下					燃線14mm ²		
				補助電気ヒータ	手元スイッチ	A	15					
								ヒューズ	A	15		
								電源配線 (25m以下)		単線2.0mm ² ×3本		
										単線1.6mm ² ×3本		
室内ユニット	形名		AID-AP1122BHR		接続線	室外機・室内ユニット間	70 m以下					
	外形寸法		シム(溶融亜鉛メッキ鋼板)									
	高さ	mm	320									
	幅	mm	1,350									
	奥行	mm	800(+75)									
	総質量	kg	54									
	空気熱交換器		フィンチューブ									
	防音・断熱材		難燃性 [※] ポリイソシアネート・ポリウレタン									
	送風装置		シロココファン									
	送風機											
標準風量	m ³ /min	27.0										
電動機	kW	0.120										
出荷時機外静圧	Pa	40.0										
最大機外静圧	Pa	100.0										
エアフィルタ		室内ユニットに付属										
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	42 - 39 - 36										
補助電気ヒータ容量	kW	3.40										
組合せ別売部品	吸込パネル		RBC-UD1401P(W)		リモコンコード	室外機・室内ユニット間	70 m以下					
	外形寸法		(W)4-1101付(マッセル2.5GY9.0/0.5)									
	高さ	mm	9									
	幅	mm	1452									
	奥行	mm	500									
	総質量	kg	7									
ロングライフフィルタキット		-										
吸込口キャンバス		TCB-CA1401B			(500mまで)	VCTF0.5-2.0mm ² 2芯 など						

(注1) 冷房能力はJIS B 8615-2条件による。()内は内蔵の補助電気ヒータ作動時の値を示します。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。()内は内蔵の補助電気ヒータ作動時の室内・外合計値を示します。

(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5) リモコンスイッチは別売品です。

(注6) 内蔵の補助電気ヒータの電源はエアコン本体電源とは別にとってください。

(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	-
単線2.0mm	19
燃線5.5mm ²	34
燃線8.0mm ²	49
燃線14.0mm ²	87
燃線22.0mm ²	-
燃線38.0mm ²	-



東芝パッケージエアコン (空冷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、補助電気ヒータ内蔵機種

定格冷房能力 (注1)	kW	10.0	< 2.2 ~ 11.2 >	室外機	形名	ROA-AP1121H			
暖房標準能力 (注1)	kW	11.2	< 2.2 ~ 12.5 >		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	8.7	()		高さ	mm	795		
		12.1			幅	mm	900		
IPLP-消費効率 (冷) (暖) (冷暖平均)		2.35 / 2.35	()		奥行	mm	320		
		3.28 / 3.28			総質量	kg	60		
		2.14 / 2.14			圧縮機形式	全密閉形			
		2.82 / 2.82			電動機	kW	2.5		
2.25 / 2.25	極数	4			空気熱交換器	フィンチューブ			
電 源 (注3)	三相 200V 50/60 Hz				冷媒制御 (冷)	電子制御弁			
電気特性 (注2)	消費電力 (冷) (暖) (暖房低温)	kW	4.26 / 4.26	()	(暖)	電子制御弁			
		3.41 / 3.41	送風装置		送風機	プロペラファン			
		6.81 / 6.81	標準風量		m ³ /min	56.7			
		3.37 / 3.37	電動機		kW	0.060			
	運 転 電 流 (冷) (暖)	A	12.95 / 12.95	()	高圧スイッチ	MPa	-		
			10.36 / 10.36		低圧スイッチ	MPa	-		
	力 率 (冷) (暖)	%	95 / 95	()	保 護 装 置				
			95 / 95		吐出温度ワセ- 過電流ワセ- 圧縮機ワセ-				
始 動 電 流	A	10.67 / 10.67		ケ ー ス ヒ ー タ	W	-			
室内ユニット	形 名		AID-AP1122BHR		騒 音 値 (冷)	dB	50		
	外 装		ZMA-(溶融亜鉛メッキ鋼板)		騒 音 値 (暖)	dB	52		
	外形寸法	高 さ	mm	320	冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・2.10		
		幅	mm	1350	冷媒追加不要の最大実長	m	20		
		奥 行	mm	800(+75)	冷媒追加量	g/m	40		
	総 質 量	kg	54		冷媒配管	室外機・室内ユニット間	mm	ガス側: 15.9 液側: 9.5	
	空気熱交換器	フィンチューブ		最大実長		m	50		
	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	送風機	シロココファン			電源設計 (注6)	手元スイッチ	A	30
		標準風量	m ³ /min	27.0		ヒューズ	A	20	
		電動機	kW	0.120		電源配線 (注12)	20m以下	燃線5.5mm ²	
		出荷時機外静圧	Pa	40.0		50m以下	燃線14mm ²		
	最大機外静圧	Pa	100.0			補助電気ヒータ	手元スイッチ	A	15
	エアフィルタ	室内ユニットに付属		ヒューズ	A	15			
運転調整装置 (注5)	リモコンスイッチ		電源配線 (25m以下)	単線2.0mm×3本					
ドレン口径(呼び径)	25(塩ビ管)		室外機・室内ユニット間	70m以下	単線1.6mm×3本				
騒音値(急-強-弱)	dB	42-39-36		連絡線					
補助電気ヒータ容量	kW	3.40							
組合せ別売部品	点検パネル	形 名	TCB-TD1401P(W)						
		外 装	(W)ム-ソコ付(ワレ)2.5GY9.0/0.5)						
	高性能フィルタ枠	-							
高性能フィルタ(65%)	-								
				リモコンコード	(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。()内は内蔵の補助電気ヒータ作動時の値を示します。内は能力範囲を示します。

(注12) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

(注2) 電気特性はJIS B 8615-2条件による。()内は内蔵の補助電気ヒータ作動時の室内・外合計値を示します。

(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5) リモコンスイッチは別売品です。

(注6) 内蔵の補助電気ヒータの電源はエアコン本体電源とは別にとってください。

線 径	電源線こう長(最大)
単線1.6mm	-
単線2.0mm	19
燃線5.5mm ²	34
燃線8.0mm ²	49
燃線14.0mm ²	87
燃線22.0mm ²	-
燃線38.0mm ²	-



T2505025 - 01

東芝パッケージエアコン (空冷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、補助電気ヒータ内蔵機種

定格冷房能力 (注1)	kW	10.0	< 2.2 ~ 11.2 >	室外機	形名	ROA-AP1121H				
暖房標準能力 (注1)	kW	11.2	< 2.2 ~ 12.5 >		外形	シルキーシェード(ワ)2.5GY9.0/0.5)				
暖房低温能力 (注1)	kW	14.6	< 5.6 ~ 15.9 >		外形寸法	高さ	mm	795		
		8.7				幅	mm	900		
12.1		奥行	mm			320				
IPLP-消費効率 (冷) (暖) (冷暖平均)		2.35	/ 2.35		総質量	kg		60		
		3.28	/ 3.28		圧縮機形式			全密閉形		
		2.14	/ 2.14			電動機	kW	2.5		
		2.82	/ 2.82		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) (暖) (暖房低温)	kW	4.26	/ 4.26	冷媒制御 (冷)			電子制御弁		
			3.41	/ 3.41	(暖)			電子制御弁		
			6.81	/ 6.81	送風装置	送風機			プロペラファン	
			3.37	/ 3.37	標準風量	m ³ /min			57	
	運転電流 (冷) (暖)	A	12.95	/ 12.95	電動機	kW	0.060			
			10.36	/ 10.36	高圧スイッチ	MPa	-			
	力率 (冷) (暖)	%	95	/ 95	低圧スイッチ	MPa	-			
			95	/ 95	保護装置	吐出温度セーフ 過電流セーフ 圧縮機セーフ				
	始動電流	A	10.67 / 10.67		ケースヒータ	W		-		
室内ユニット	形名	AID-AP1122BHR		騒音値 (冷)	dB		50			
	外形	シールド(溶融亜鉛メッキ鋼板)		騒音値 (暖)	dB		52			
	外形寸法	高さ	mm	320	冷媒・出荷時封入量	kg		R410A・2.10		
		幅	mm	1,350	冷媒追加不要の最大実長	m		20		
		奥行	mm	800(+75)	冷媒追加量	g/m		40		
	総質量	kg		54	冷媒配管	室外機・室内ユニット間	mm	ガス側: 15.9 液側: 9.5		
	空気熱交換器			フィンドチューブ		最大実長	m		50	
	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	送風機				シロココファン	電源設計 (注6)	手元スイッチ	A	30
		標準風量	m ³ /min	27.0		ヒューズ	A		20	
電動機		kW	0.120			電源配線	20m 以下	燃線5.5mm ²		
出荷時機外静圧		Pa	40.0			(注12)	50m 以下	燃線14mm ²		
最大機外静圧	Pa	100.0		補助電気ヒータ		手元スイッチ	A	15		
エアフィルタ			室内ユニットに付属	ヒューズ		A	15			
運転調整装置 (注5)			リモコンスイッチ	電源配線 (25m以下)		単線2.0mm×3本				
ドレン口径 (呼び径)			25 (塩ビ管)	室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本				
騒音値 (急-強-弱)	dB		42 - 39 - 36	リモコンコード	(500mまで) VCTF0.5-2.0mm ² 2芯 など					
補助電気ヒータ容量	kW		3.40							
組合せ別売部品	点検パネル	形名	TCB-TD1401P(W)							
	背面吸込用フィルターチャンバー	外形	(W)4-100付(ワ)2.5GY9.0/0.5)							
		外形寸法	高さ	mm	5					
			幅	mm	1430					
	奥行	mm	500							
	角ダクトフランジ (吹出用) (注9)			TCB-FCB1401B						
	角ダクトフランジ (吸込用)			TCB-FL1251BS						
下面しゃへい板			TCB-SB1401BFC							

(注1) 冷房能力はJIS B 8615-2条件による。()内は内蔵の補助電気ヒータ作動時の値を示します。

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。()内は内蔵の補助電気ヒータ作動時の室内・外合計値を示します。

(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5) リモコンスイッチは別売品です。

(注6) 内蔵の補助電気ヒータの電源はエアコン本体電源とは別とってください。

(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	-
単線2.0mm	19
燃線5.5mm ²	34
燃線8.0mm ²	49
燃線14.0mm ²	87
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。

