

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

定格冷房能力 暖房標準能力	(注1)	kW	10.0	< 2.2 ~ 11.2 >
	(注1)	kW	11.2	< 2.2 ~ 12.5 >
			(	14.6 < 5.6 ~ 15.9 >)
	暖房低温能力	(注1)	kW	8.7
				(
	EPR-消費効率	(冷)		2.35 / 2.35
		(暖)		3.28 / 3.28
			(	2.14 / 2.14)
		(冷暖平均)		2.82 / 2.82
			(	2.25 / 2.25)
電気特性 (注2)	電 源 (注3)		三相 200V 50/60 Hz	
	消 費 電 力 (冷)	kW	4.26 / 4.26	
	(暖)		3.41 / 3.41	
	(暖房低温)		(	6.81 / 6.81)
			3.37 / 3.37	
		(	6.77 / 6.77)	
	運 転 電 流 (冷)	A	12.95 / 12.95	
	(暖)		10.36 / 10.36	
		(	20.20 / 20.20)	
	力 率 (冷)	%	95 / 95	
(暖)		95 / 95		
	(	97 / 97)		
始 動 電 流	A	10.67 / 10.67		
室内ユニット	形 名		AID-AP1122BHR	
	外 装		天井-(溶融亜鉛メッキ鋼板)	
	外形寸法	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	送 風 機		シロッコファン
		標 準 風 量	m³/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	形 名		RBC-UD1401P(W)	
	外 装		(W)天井-付(マダラ2.5GY9.0/0.5)	
	外形寸法	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ーキット		-	
	吸込口キャンパス		TCB-CA1401B	
	室外機	形 名		ROA-AP1121H
		外 装		シルキーシェード(マダラ1Y8.5/0.5)
外形寸法		高 さ	mm	795
		幅	mm	900
		奥 行	mm	320
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		
(暖)		電子制御弁		
冷媒配管	送風装置	送 風 機		プロペラファン
		標 準 風 量	m³/min	56.7
		電 動 機	kW	0.060
	高圧スイッチ	MPa	-	-
	低圧スイッチ	MPa	-	-
	保 護 装 置		吐出温度セーフ 過電流セーフ 圧縮機セーフ	
	ケ ー ス ヒ ー タ	W	-	
	騒 音 値 (冷)	dB	50	
	(暖)		52	
	冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量	kg	R410A・2.10	
冷媒追加不要の最大実長	m	20		
冷 媒 追 加 量	g/m	40		
電源設計 (注6)	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	
	手 元 ス イ ッ チ	A	30	
	ヒ ュ ー ズ	A	20	
	電 源 配 線 (注12)	20m 以下	燃線5.5mm²	
		50m 以下	燃線14mm²	
	連絡線	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×3本
室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間		70 m以下	単線1.6mm×3本	
リ モ コ ン コ ー ド				
		(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。

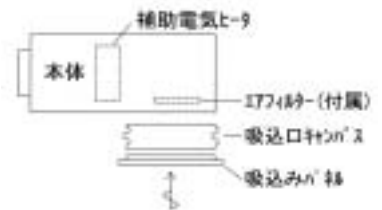
(注3) 電源電圧は変動があった場合でも±10%を超えないようにすること。

(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 >
暖房標準能力 (注1)			kW	11.2	< 2.2 ~ 12.5 >
				(	14.6 < 5.6 ~ 15.9 >)
暖房低温能力 (注1)			kW	8.7	
				(	12.1)
IPLV-消費効率 (冷)				2.35	/ 2.35
				3.28	/ 3.28
				(	2.14 / 2.14)
				2.82	/ 2.82
(冷暖平均)				(	2.25 / 2.25)
電気特性 (注2)	電 源 (注3)		三相	200V	50/60 Hz
	消 費 電 力 (冷)		kW	4.26	/ 4.26
				3.41	/ 3.41
				(	6.81 / 6.81)
	(暖房低温)			3.37	/ 3.37
				(	6.77 / 6.77)
	運 転 電 流 (冷)		A	12.95	/ 12.95
				10.36	/ 10.36
				(	20.20 / 20.20)
	力 率 (冷)		%	95	/ 95
			95	/ 95	
			(	97 / 97)	
始 動 電 流		A	10.67	/ 10.67	
形 名			AID-AP1122BHR		
外 装			シム- (溶融亜鉛メッキ鋼板)		
室内ユニット	外形寸法			高さ mm 320	
				幅 mm 1350	
				奥行 mm 800(+75)	
	総 質 量			kg 54	
	空 気 熱 交 換 器			フィンドチューブ	
	防 音 ・ 断 熱 材			難燃性ポリレンフォーム・ポリウレタン	
	送風装置	送 風 機		シロッコファン	
		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	点検パネル	形 名		TCB-TD1401P(W)	
		外 装		(W)ム-シムイ(マレ)2.5GY9.0/0.5	
		外形寸法	高 さ	mm	5
			幅	mm	1430
			奥 行	mm	500
	高性能フィルタ枠			-	
	高性能フィルタ (65%)			-	
形 名			ROA-AP1121H		
外 装			シルキーシェード (マレ) Y8.5/0.5		
室外機	外形寸法	高 さ		mm	795
		幅		mm	900
		奥 行		mm	320
	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			フィンドチューブ	
	冷 媒 制 御 (冷)			電子制御弁	
				(暖) 電子制御弁	
送風装置	送 風 機		プロペラファン		
	標 準 風 量		m ³ /min	56.7	
	電 動 機		kW	0.060	
高圧スイッチ			MPa	-	
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 圧縮機ガード		
ケ ー ス ヒ ー タ			W	-	
騒 音 値 (冷)			dB	50	
			(暖)	52	
冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量			kg	R410A・2.10	
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 (注12)	20m 以下	撚線 5.5mm ²	
			50m 以下	撚線 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×3本			
連絡線	室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線 1.6mm×3本	
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。

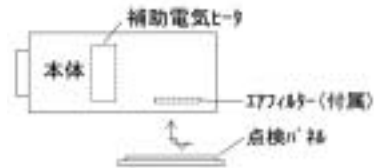
(注3) 電源電圧は変動があった場合でも±10%を超えないようにすること。

(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
撚線 5.5mm ²	34
撚線 8.0mm ²	49
撚線 14.0mm ²	87
撚線 22.0mm ²	-
撚線 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 >
暖房標準能力 (注1)			kW	11.2	< 2.2 ~ 12.5 >
				(	14.6 < 5.6 ~ 15.9 >)
暖房低温能力 (注1)			kW	8.7	
				(	12.1)
I.E.E.P.-消費効率 (冷)				2.35	/ 2.35
				3.28	/ 3.28
				(	2.14 / 2.14)
				2.82	/ 2.82
(暖)				(	2.25 / 2.25)
(冷暖平均)					
電気特性 (注2)	電源 (注3)		三相	200V	50/60 Hz
	消費電力 (冷)		kW	4.26	/ 4.26
				3.41	/ 3.41
				(	6.81 / 6.81)
	(暖房低温)			3.37	/ 3.37
				(	6.77 / 6.77)
	運転電流 (冷)		A	12.95	/ 12.95
				10.36	/ 10.36
				(	20.20 / 20.20)
	力率 (冷)		%	95	/ 95
室内ユニット				95	/ 95
				(	97 / 97)
	始動電流		A	10.67	/ 10.67
	形名			AID-AP1122BHR	
	外形装			シム (溶融亜鉛メッキ鋼板)	
	外形寸法	高さ	mm	320	
		幅	mm	1,350	
		奥行	mm	800 (+75)	
	総質量		kg	54	
	空気熱交換器			フィンドチューブ	
組合せ別売部品	防音・断熱材			難燃性ポリフェンフォーム・ポリウレタン	
	送風装置	送風機		シロココファン	
		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	
室外機	形名	TCB-TD1401P(W)			
		(W)ムンコ付(ワル)2.5GY9.0/0.5)			
		高さ	mm	5	
		幅	mm	1430	
	外形寸法	奥行	mm	500	
		背面吸込用フィルターチャンバー		TCB-FCB1401B	
		角ダクトフランジ (吹出用) (注9)		TCB-FL1251BS	
	角ダクトフランジ (吸込用)			-	
	下面しゃへい板			TCB-SB1401BFC	
	リモコンコード			(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 J I S B 8 6 1 5 - 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 ± 1 0 % 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 | - |

(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。

