

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）

定格冷房能力 (注1)			kW	4.0	< 1.0 ~ 4.5 >
定格冷房時の顕熱比			-	0.69	
定格暖房標準能力 (注1)			kW	4.5	< 1.0 ~ 5.4 >
定格暖房低温能力 (注1)			kW	4.4	
冷房エネルギー消費効率				3.10	/ 3.10
暖房エネルギー消費効率			-	3.72	/ 3.72
冷暖平均エネルギー消費効率				3.41	/ 3.41
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	1.9		
	中間冷房消費電力	kW	0.490	/ 0.490	
	中間冷房エネルギー消費効率	-	3.88	/ 3.88	
	中間暖房能力 (注1)	kW	2.2		
	中間暖房消費電力	kW	0.490	/ 0.490	
	中間暖房エネルギー消費効率	-	4.49	/ 4.49	
通年エネルギー消費効率			-	4.2	
電気特性 (注2)	電 源 (注3)		三相	200V 50/60 Hz	
	定格冷房消費電力		1.29	/ 1.29	
	定格暖房標準消費電力		1.21	/ 1.21	
	定格暖房低温消費電力	kW	1.49	/ 1.49	
	運 転 電 流 (冷) (暖)	A	4.00 / 4.00	3.76 / 3.76	
	(最大)		6.9 / 6.9		
	力 率 (冷) (暖)	%	93 / 93	93 / 93	
	始 動 電 流	A	- / -		
	形 名	AIC-AP455H			
	外 装	側面・吸込みグリル	シャインライト(モデル)10Y9.3/0.4)		
	吹出しグリル	シャインライト(モデル)10Y9.3/0.4)			
	下 面	シャインライト(モデル)10Y9.3/0.4)			
外形寸法	高 さ	mm	210		
	幅	mm	910		
	奥 行	mm	680		
総 質 量	kg	20			
空 気 熱 交 換 器			フィンドチューブ		
防 音 ・ 断 熱 材			ポリイソシアヌレートフォーム・発泡ポリスチレン		
送風装置	送 風 機		シロッコファン		
	標 準 風 量	m³/min	12.0		
	電 動 機	kW	0.030		
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-強-弱)			dB	35 - 32 - 30	
室外機	形 名		ROA-AP454H		
	外 装		シルキーシェード(モデル)1Y8.5/0.5)		
	外形寸法	高 さ	mm	550	
		幅	mm	780	
		奥 行	mm	290	
	総 質 量	kg	34		
	圧 縮 機	形 式	全密閉形		
		電 動 機	kW	0.75	
		極 数	4		
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		
	冷 媒 制 御 (冷) (暖)		電子制御弁 電子制御弁		
	送風装置	送 風 機	プロペラファン		
		標 準 風 量	m³/min	39.0	
		電 動 機	kW	0.043	
	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 圧縮機サーモスタット		
	ケースヒータ		W	-	
	騒 音 値 (冷) (暖)		dB	46 / 46 47 / 47	
	冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A・1.00	
冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	20		
冷 媒 追 加 量		g/m	20		
冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側： 12.7 液側： 6.4	
	最 大 実 長		m	30	
	最 大 落 差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30	
電源設計	漏 電 遮 断 器 (注13)		15A、30mA 0.1sec以下		
	手 元 開 閉 器	開 閉 器 容 量	A	15	
		ヒューズ	A	10	
		配線用遮断器	A	10	
	電 源 配 線 (注12)		20m 以下	単線1.6mm	
			50m 以下	単線2.0mm	
連絡線	室外機・室内ユニット間		7.0 m以下	単線1.6mm×3本	
リモコンコード			VCTF0.5-2.0mm² 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	32
単線2.0mm	50
撚線5.5mm <sup>2</sup>	88
撚線8.0mm <sup>2</sup>	-
撚線14.0mm <sup>2</sup>	-
撚線22.0mm <sup>2</sup>	-
撚線38.0mm <sup>2</sup>	-

(注13) 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± 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。