

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)

定格冷房能力 (注1)			kW	4.0	< 1.0 ~ 4.5 >
定格冷房時の顕熱比			-	0.68	
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	4.3	
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				3.69	/ 3.69
冷暖平均エネルギー消費効率				3.40	/ 3.40
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	0.510	/ 0.510	
	中間冷房エネルギー消費効率	-	3.73	/ 3.73	
	中間暖房能力 (注1)	kW	2.2		
	中間暖房消費電力	kW	0.500	/ 0.500	
	中間暖房エネルギー消費効率	-	4.40	/ 4.40	
通年エネルギー消費効率			-	4.1	
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			1.22	/ 1.22
	定格暖房低温消費電力	kW		1.70	/ 1.70
	運転電流 (冷) (暖) (最大)	A		4.00 / 4.00 3.79 / 3.79 7.0 / 7.0	
力	率 (冷) (暖)	%		93 / 93 93 / 93	
	始動電流	A		- / -	
	形名装			AID-AP455BHA シリバ (溶融亜鉛メッキ鋼板)	
室内ユニット	外形寸	高さ	mm	320	
		幅	mm	700	
		奥行	mm	800(+75)	
	総質量		kg	30	
	空気熱交換器			フィンチューブ	
	防音・断熱材			難燃性ポリチレンフォーム・ポリuret	
	送風装置	送風機		シロココファン	
		標準風量	m³/min	10.8	
		電動機	kW	0.120	
		出荷時機外静圧	Pa	40	
		最大機外静圧	Pa	100	
	エアフィルタ			室内ユニットに付属	
室外機	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)			39 - 36 - 32	
	形名装			ROA-AP455H	
室外機	外形寸	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	
冷媒配管	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	
	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4	
	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10)			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9)	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		70 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9) 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
燃線5.5mm <sup>2</sup>	88
燃線8.0mm <sup>2</sup>	-
燃線14.0mm <sup>2</sup>	-
燃線22.0mm <sup>2</sup>	-
燃線38.0mm <sup>2</sup>	-

(注10) 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 8615-2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 8615-2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5) 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。