

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	12.5	〈2.7～14.0〉	
定格冷房時の顕熱比				-	0.68		
定格暖房標準能力 (注1)				kW	14.0	〈2.7～16.0〉	
定格暖房低温能力 (注1)				kW	12.1		
冷房エネルギー消費効率				-	2.29	/ 2.29	
暖房エネルギー消費効率				-	3.22	/ 3.22	
冷暖平均エネルギー消費効率				-	2.76	/ 2.76	
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	5.8				
	中間冷房消費電力	kW	1.56	/ 1.56			
	中間冷房エネルギー消費効率	-	3.72	/ 3.72			
	中間暖房能力 (注1)	kW	6.7				
	中間暖房消費電力	kW	1.48	/ 1.48			
	中間暖房エネルギー消費効率	-	4.53	/ 4.53			
通年エネルギー消費効率				-	3.9		
電気特性 (注2)	電源 (注3)		三相	200V 50/60 Hz			
	定格冷房消費電力			5.46	/ 5.46		
	定格暖房標準消費電力			4.35	/ 4.35		
	定格暖房低温消費電力	kW		4.72	/ 4.72		
	運転電流 (冷) (暖) (最大)	A		16.8 / 16.8 13.4 / 13.4 17.9 / 17.9			
力率 (冷) (暖)	%		94 / 94 94 / 94				
	始動電流	A		- / -			
室内ユニット (注4)	形名装			AID-AP715BHA シバ (溶融亜鉛メッキ鋼板)			
	外形寸	高さ	mm	320			
		幅	mm	1,000			
		奥行	mm	800(+75)			
	総質量	kg	39				
	空気熱交換器			フィンチューブ			
	防音・断熱材			難燃性ポリレンフォーム・ポリソックファン			
	送風装置	送風機		シロココファン			
		標準風量	m³/min	19.0			
		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			
	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)			40 - 37 - 34				
室外機	形名装			ROA-AP1405H			
	外形寸法	高さ	mm	795			
		幅	mm	900			
		奥行	mm	320			
	総質量	kg	71				
	圧縮機	形式		全密閉形			
		電動機数	kW	3.00			
	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			
	送風装置	送風機		フロベラファン			
		標準風量	m³/min	70.0			
	高圧スイッチ	電動機	kW	0.100			
			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		
	ケースヒータ			W	-		
	騒音値 (冷) (暖)			dB	52 / 52 54 / 54		
	冷媒・出荷時封入量			kg	R410A・2.80		
	冷媒追加不要の最大実長			m	30		
	冷媒追加量			g/m	主配管：40 分岐配管：40		
	冷媒配管	室外機・分岐管間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5		
分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5				
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：30				
分岐配管最大長さ		m	15				
分岐配管長さの最大差		m	10				
電源設計	漏電遮断器 (注10)			30A、30mA 0.1sec以下			
	手元開閉器	開閉器容量	A	30			
		ヒューズ	A	30			
		配線用遮断器	A	30			
	電源配線 (注9)	20m 以下		燃線5.5mm2			
		50m 以下		燃線14mm2			
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)：VCTF0.5-2.0mm2 2芯			
			リモコンコード (室内Aにのみ接続します)			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	-
単線2.0mm	-

(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	-
単線2.0mm	-
燃線5.5mm ²	26
燃線8.0mm ²	38
燃線14.0mm ²	67
燃線22.0mm ²	-
燃線38.0mm ²	-

(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。