

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カセット形4方向吹出シタイプ)

定格冷房能力		(注1)	kW	4.0	<1.0～4.5>	
定格冷房時の顕熱比			-	0.86		
定格暖房標準能力		(注1)	kW	4.0	<1.0～5.5>	
定格暖房低温能力		(注1)	kW	4.2		
冷房エネルギー消費効率				3.64	/ 3.64	
暖房エネルギー消費効率			-	4.71	/ 4.71	
冷暖平均エネルギー消費効率				4.18	/ 4.18	
中間冷暖房性能	中間冷房能力	(注1)	kW	2.0		
	中間冷房消費電力		kW	0.500	/ 0.500	
	中間冷房エネルギー消費効率		-	4.00	/ 4.00	
	中間暖房能力	(注1)	kW	1.9		
	中間暖房消費電力		kW	0.429	/ 0.429	
	中間暖房エネルギー消費効率		-	4.43	/ 4.43	
通年エネルギー消費効率			-	4.4		
電気特性 (注2)	電 源		(注3)	単相	200V 50/60 Hz	
	定格冷房消費電力			1.10	/ 1.10	
	定格暖房標準消費電力			0.850	/ 0.850	
	定格暖房低温消費電力		kW	1.32	/ 1.32	
	運 転 電 流	(冷) (暖)	A	5.91 / 5.91 4.57 / 4.57		
		(最大)		9.5 / 9.5		
	力 率	(冷) (暖)	%	93 / 93 93 / 93		
	始 動 電 流		A	- / -		
	形 名			AIU-AP457H		
	外 装			汎用 (溶融亜鉛メッキ鋼板)		
室内ユニット	外形寸法		高 さ	mm	256	
			幅	mm	840	
			奥 行	mm	840	
	総 質 量			kg	20	
	空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ			
	防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン			
	送風装置	送 風 機		ターボファン		
		急/強+/強/弱+/弱	m ³ /min	17.5/16.5/15.0/13.5/12.5		
		(注15)				
			電 動 機	kW	0.060	
	エ ア フ ィ ル タ		天井パネルに付属			
	運 転 調 整 装 置		(注4)	リモコンスイッチ		
	ド レ ン 口 径 (呼び径)		25 (塩ビ管)			
	騒音値		急/強+/強/弱+/弱	dB	32/31/29/28/26	
天井パネル (注4)	形 名		RBC-U41PG(W) (C) (N) (K)			
	外 装		(W): グラウコ付 (マシ) 5PB9/1 (C): マスグ ラウコ (マシ) 8.6YR6.7/3.4 (N): マスグ レー (マシ) 4.5B6.5/0.5 (K): コスミック グラウコ (マシ) N1			
	外形寸法	高 さ	mm	30		
		幅	mm	950		
奥 行		mm	950			
総 質 量			kg	5.0		
室外機	形 名		ROA-AP455HJZG1			
	外 装		シルキーシェード (マシ) 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	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		吐出温度リミット 過電流リミット 圧縮機リミット				
ケ ー ス ヒ ー タ		W	-			
騒 音 値	(冷)	dB	46 / 46			
	(暖)		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: 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14)	15A、30mA 0.1sec以下		
	手 元 開 閉 器	開 閉 器 容 量	A	15		
		ヒューズ	A	15		
		配線用遮断器	A	15		
	電 源 配 線		20m 以下	単線2.0mm		
	(注13) 50m 以下			-		
連絡線	室外機・室内ユニット間		50 m以下	単線1.6mm×3本		
リモコンコード			VCTF0.5-2.0mm ² 2芯 など			
(注13) 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	16			
		単線2.0mm	25			
		燃線5.5mm ²	44			
		燃線8.0mm ²	-			
		燃線14.0mm ²	-			
		燃線22.0mm ²	-			
		燃線38.0mm ²	-			

(注13) 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	16
単線2.0mm	25
燃線5.5mm ²	44
燃線8.0mm ²	-
燃線14.0mm ²	-
燃線22.0mm ²	-
燃線38.0mm ²	-

(注14) 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15) 標準風量は「急」です。

(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±6%を超えないようにしてください。

(注4) 天井パネル・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。