

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	3.6	<1.0～4.0>
定格冷房時の顕熱比			-	0.91	
定格暖房標準能力 (注1)			kW	3.6	<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				4.14	/ 4.14
暖房エネルギー消費効率			-	4.86	/ 4.86
冷暖平均エネルギー消費効率				4.50	/ 4.50
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	1.8		
	中間冷房消費電力	kW	0.444	/ 0.444	
	中間冷房エネルギー消費効率	-	4.05	/ 4.05	
	中間暖房能力 (注1)	kW	1.8		
	中間暖房消費電力	kW	0.409	/ 0.409	
	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			-	4.5	
電気特性 (注2)	電源 (注3)		単相	200V	50/60 Hz
	定格冷房消費電力			0.870	/ 0.870
	定格暖房標準消費電力			0.740	/ 0.740
	定格暖房低温消費電力	kW		1.32	/ 1.32
	運転電流 (冷) (暖)	A		4.83	/ 4.83
				4.02	/ 4.02
	(最大)			9.5	/ 9.5
	力率 (冷) (暖)	%		90	/ 90
				92	/ 92
	始動電流	A		- / -	
室内ユニット	外形名		AIU-AP407H		
	外形装		ｽﾘﾊﾞ - (溶融亜鉛メッキ鋼板)		
	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		フィンドチューブ		
	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	
		標準風量	m ³ /min	17.5	
		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・弱)		dB	32 - 29 - 26	
天井パネル (注4)	形名		RBC-U41PG(W)(C)(N)(K)		
	外装		(W):ｸﾞﾗﾝﾎﾞｲﾄ (ﾏﾈｼﾞﾙ5PB9/1) (C):ｸﾞﾗﾝｽﾌﾟﾗｯｸ (ﾏﾈｼﾞﾙ8.6YR6.7/3.4) (N):ﾌﾙｰｲﾝｸﾞ (ﾏﾈｼﾞﾙ4.5B6.5/0.5) (K):ｸﾞﾗﾝｽﾐｯｸﾞﾌﾗｯｸ (ﾏﾈｼﾞﾙ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-AP405HJ1		
	外装		ｼﾙｷｰｼｰﾄﾞ (ﾏﾈｼﾞﾙY8.5/0.5)		
	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)		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			吐出温度ﾓﾆﾀｰ 過電流ﾓﾆﾀｰ 圧縮機ﾓﾆﾀｰ	
	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。