【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称 ACEA04065JMZ
仕様表 （室内ユニット） AIC-AP406H
（室外機） ROA-AP405HJZ

天吊

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	3.6 < 1.0 ～ 4.0 >	
定格冷房時の顕熱比		-	0.82	
定格暖房標準能力 (注1)		kW	3.6 < 1.0 ～ 5.3 >	
定格暖房低温能力 (注1)		kW	4.1	
冷房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率 暖房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率 冷暖平均ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率		-	3.19 / 3.19 4.09 / 4.09 3.64 / 3.64	
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	0.470 / 0.470	
	中間冷房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率	-	3.83 / 3.83	
	中間暖房能力 (注1)	kW	1.8	
	中間暖房消費電力	kW	0.430 / 0.430	
	中間暖房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率	-	4.19 / 4.19	
通年ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率		-	4.1	
電気特性 (注2)	電源	(注3)	単相 200V 50/60 Hz	
	定格冷房消費電力 定格暖房標準消費電力 定格暖房低温消費電力	kW	1.13 / 1.13 0.880 / 0.880 1.38 / 1.38	
	運転電流 (冷) (暖) (最大)	A	6.28 / 6.28 4.78 / 4.78 9.6 / 9.6	
	力率 (冷) (暖)	%	90 / 90 92 / 92	
	始動電流	A	- / -	
室内ユニット	形名		AIC-AP406H	
	外装 側面･吸込みグリル		ｼｬｲﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ10Y9.3/0.4)	
	吹出しグリル		ｼｬｲﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ10Y9.3/0.4)	
	下面		ｼｬｲﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ10Y9.3/0.4)	
	外形寸法 高さ	mm	210	
	外形寸法 幅	mm	910	
	外形寸法 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		ポリエチレンフォーム ・ 発泡ポリスチレン	
	送風装置 送風機		シロッコファン	
	送風装置 標準風量	m³/min	14.5	
	送風装置 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	41 - 32 - 30	

室外機	形名			ROA-AP405HJZ
	外装			ｼﾙｷｰｼｪｰﾄﾞ(ﾏﾝｾﾙ1Y8.5/0.5)
	外形寸法	高さ	mm	550
	外形寸法	幅	mm	780
	外形寸法	奥行	mm	290
	総質量		kg	34
	圧縮機	形式		全密閉形
	圧縮機	電動機	kW	0.75
	圧縮機	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
	送風装置	標準風量	m³/min	39.0
	送風装置	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
	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：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
	手元開閉器	ヒューズ	A	15
	手元開閉器	配線用遮断器	A	15
	電源配線 (注13)	20m 以下		単線2.0mm
		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				VCTF0.5-2.0mm2 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	17
単線2.0mm	26
撚線5.5mm²	46
撚線8.0mm²	-
撚線14.0mm²	-
撚線22.0mm²	-
撚線38.0mm²	-

(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) 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。

東芝キヤリア株式会社