【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称
仕様表

ACEA16076MZ2
（室内ユニット） AIC-AP1607H-1
（室外機） ROA-AP1606HZ

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）

【平成２６年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力 (注1)		kW	14.0 〈2.6 ～ 16.0〉	
定格冷房時の顕熱比		-	0.74	
定格暖房標準能力 (注1)		kW	14.0 〈2.7 ～ 18.0〉	
定格暖房低温能力 (注1)		kW	13.0	
冷房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率		-	2.57 / 2.57	
暖房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率		-	3.67 / 3.67	
冷暖平均ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率		-	3.12 / 3.12	
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	6.3	
	中間冷房消費電力	kW	1.43 / 1.43	
	中間冷房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率	-	4.41 / 4.41	
	中間暖房能力 (注1)	kW	6.5	
	中間暖房消費電力	kW	1.27 / 1.27	
	中間暖房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率	-	5.12 / 5.12	
通年ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率		-	4.3	
電気特性 (注2)	電源	(注3)	三相 200V 50/60 Hz	
	定格冷房消費電力	kW	5.45 / 5.45	
	定格暖房標準消費電力	kW	3.81 / 3.81	
	定格暖房低温消費電力	kW	6.13 / 6.13	
	運転電流 (冷)	A	16.7 / 16.7	
	運転電流 (暖)	A	11.7 / 11.7	
	運転電流 (最大)	A	24.6 / 24.6	
	力率 (冷)	%	94 / 94	
	力率 (暖)	%	94 / 94	
	始動電流	A	- / -	

室内ユニット	形名			AIC-AP1607H-1
	外装	側面･吸込みグリル		ﾋﾟｭｱﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙN9.1)
		吹出しグリル		ﾋﾟｭｱﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙN9.1)
		下面		ﾋﾟｭｱﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙN9.1)
	外形寸法	高さ	mm	235
		幅	mm	1,586
		奥行	mm	690
	総質量		kg	35
	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 ・ ポリエチレンフォーム
	送風装置	送風機		シロッコファン
		標準風量	m^3/min	34.0
		電動機	kW	0.139
	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	46-42-36

室外機	形名			ROA-AP1606HZ
	外装			シルキーシェード(ﾏﾝｾﾙ1Y8.5/0.5)
	外形寸法	高さ	mm	1,340
		幅	mm	900
		奥行	mm	320
	総質量		kg	90
	圧縮機	形式		全密閉形
		電動機	kW	3.1
		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	103.0
		電動機	kW	0.100+0.100
	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)		dB	49 / 49
	騒音値 (暖)		dB	51 / 51
冷媒出荷時封入量			kg	R410A・3.10
冷媒追加不要の最大実長			m	30
冷媒追加量			g/m	40
冷媒配管	室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5
	最大実長		m	75
	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)	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	20m 以下		撚線5.5mm2
	(注13)	50m 以下		撚線14mm2
連絡線	室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間	75 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	-
単線2.0mm	-
撚線5.5mm^2	21
撚線8.0mm^2	31
撚線14.0mm^2	54
撚線22.0mm^2	-
撚線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±１０%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