【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称
仕様表

ACEA04075JMZ1
（室内ユニット） AIC-AP407H
（室外機） ROA-AP405HJZ1

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２５年度グリーン購入法適合】

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	3.9
冷房エネルギー消費効率 暖房エネルギー消費効率 冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.00 / 3.00 3.96 / 3.96 3.48 / 3.48
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	0.390 / 0.390
中間冷房エネルギー消費効率	-	4.62 / 4.62
中間暖房能力 (注1)	kW	1.8
中間暖房消費電力	kW	0.340 / 0.340
中間暖房エネルギー消費効率	-	5.29 / 5.29
通年エネルギー消費効率	-	4.7
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	1.20 / 1.20 0.910 / 0.910 1.49 / 1.49
運転電流 (冷) (暖) (最大)	A	6.67 / 6.67 5.06 / 5.06 9.6 / 9.6
力率 (冷) (暖)	%	90 / 90 90 / 90
始動電流	A	- / -

室内ユニット			
形名			AIC-AP407H
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	950
	奥行	mm	690
総質量		kg	23
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	14.0
	電動機	kW	0.094
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	36-34-28

室外機			
形名			ROA-AP405HJZ1
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	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) (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
	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
	ヒューズ	A	15
	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5.5mm^2	46
撚線8.0mm^2	-
撚線14.0mm^2	-
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±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