【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称 ACSA04075AZ3
仕様表 （室内ユニット） AIC-AP407H-1
（室外機） ROA-AP405HSZ1

天吊1
インバータ

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	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	4.0 〈0.8 ～ 6.4〉
定格暖房低温能力 (注1)	kW	4.9
冷房エネルギー消費効率	-	3.43 / 3.43
暖房エネルギー消費効率	-	4.04 / 4.04
冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.73 / 3.73
中間冷暖房性能 中間冷房能力 (注1)	kW	1.7
中間冷暖房性能 中間冷房消費電力	kW	0.335 / 0.335
中間冷暖房性能 中間冷房エネルギー消費効率	-	5.07 / 5.07
中間冷暖房性能 中間暖房能力 (注1)	kW	1.8
中間冷暖房性能 中間暖房消費電力	kW	0.315 / 0.315
中間冷暖房性能 中間暖房エネルギー消費効率	-	5.71 / 5.71
通年エネルギー消費効率	-	5.2
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	1.05 / 1.05
定格暖房標準消費電力	kW	0.990 / 0.990
定格暖房低温消費電力	kW	1.90 / 1.90
運転電流 (冷)	A	3.37 / 3.37
運転電流 (暖)	A	3.18 / 3.18
運転電流 (最大)	A	7.74 / 7.74
力率 (冷)	%	90 / 90
力率 (暖)	%	90 / 90
始動電流	A	- / -

室内ユニット				
形名				AIC-AP407H-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	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-AP405HSZ1
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	36
圧縮機	形式			全密閉形
	電動機		kW	1.10
	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	40.0
	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)	dB	45 / 45
		(暖)	dB	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	10
	配線用遮断器		A	10
電源配線		20m 以下		単線1.6mm
	(注13)	50m 以下		撚線5.5mm2

連絡線			
室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間	70 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	23
単線2.0mm	36
撚線5.5mm^2	-
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±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。