【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称　AUEA05075JMZ1
仕様表　(室内ユニット)　AIU-AP507H
(室外機)　ROA-AP505HJZ1

天カセ

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方向吹出しタイプ）

定格冷房能力 (注1)	kW	4.5 〈1.0～5.0〉
定格冷房時の顕熱比	-	0.80
定格暖房標準能力 (注1)	kW	4.5 〈1.0～5.6〉
定格暖房低温能力 (注1)	kW	4.2
冷房エネルギー消費効率	-	3.33 / 3.33
暖房エネルギー消費効率	-	4.37 / 4.37
冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.85 / 3.85
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	2.3
	中間冷房消費電力	kW	0.550 / 0.550
	中間冷房エネルギー消費効率	-	4.18 / 4.18
	中間暖房能力 (注1)	kW	2.2
	中間暖房消費電力	kW	0.483 / 0.483
	中間暖房エネルギー消費効率	-	4.55 / 4.55
通年エネルギー消費効率	-	4.4
電気特性 (注2)	電源 (注3)		単相　200V　50/60　Hz
	定格冷房消費電力	kW	1.35 / 1.35
	定格暖房標準消費電力	kW	1.03 / 1.03
	定格暖房低温消費電力	kW	1.32 / 1.32
	運転電流 (冷)	A	7.18 / 7.18
	(暖)	A	5.48 / 5.48
	(最大)	A	9.5 / 9.5
	力率 (冷)	%	94 / 94
	(暖)	%	94 / 94
	始動電流	A	- / -

室内ユニット	形名			AIU-AP507H
	外装			ｼﾙﾊﾞｰ(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
		急/強+/強/弱+/弱 (注15)	m3/min	17.5/16.5/15.0/13.5/12.5
		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+/強/弱+/弱	dB	32/31/29/28/26
天井パネル (注4)	形名			RBC-U41PG(W)(C)(N)(K)
	外装			(W):ｸﾞﾗﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ5PB9/1) (C):ﾏｰｽﾞﾗｳﾝ(ﾏﾝｾﾙ8.6YR6.7/3.4) (N):ｱﾎﾞﾛｸﾞﾚｰ(ﾏﾝｾﾙ4.5B6.5/0.5) (K):ｺｽﾐｯｸﾌﾞﾗｯｸ(ﾏﾝｾﾙ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-AP505HJZ1
	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)			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	m3/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)		dB	46 / 46
	(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	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	16
単線2.0mm	25
撚線5.5mm^2	44
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15) 標準風量は「急」です。

(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。

T2514A28Z - 02

東芝キヤリア株式会社