【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称 AUEA05075JAZ1
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
運転電流 (暖)	A	5.48 / 5.48
運転電流 (最大)	A	9.5 / 9.5
力率 (冷)	%	94 / 94
力率 (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
	標準風量	m3/min		17.5
	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-弱)		dB		32-29-26

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):ﾏｰｽﾞﾌﾞﾗｳﾝ(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		dB	(冷)	46 / 46
		dB	(暖)	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。

東芝キヤリア株式会社