【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称 ASEA05055MZ1
仕様表 (室内ユニット) AIU-AP505SH
(室外機) ROA-AP505HZ1

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１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		-	0.77	
定格暖房標準能力 (注1)		kW	5.0 〈1.0 ～ 5.6〉	
定格暖房低温能力 (注1)		kW	4.4	
冷房エネルギー消費効率		-	3.06 / 3.06	
暖房エネルギー消費効率		-	3.70 / 3.70	
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.38 / 3.38	
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	2.2	
	中間冷房消費電力	kW	0.560 / 0.560	
	中間冷房エネルギー消費効率	-	3.93 / 3.93	
	中間暖房能力 (注1)	kW	2.4	
	中間暖房消費電力	kW	0.550 / 0.550	
	中間暖房エネルギー消費効率	-	4.36 / 4.36	
通年エネルギー消費効率		-	4.1	
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	1.47 / 1.47	
	定格暖房標準消費電力	kW	1.35 / 1.35	
	定格暖房低温消費電力	kW	1.49 / 1.49	
	運転電流 (冷)	A	4.51 / 4.51	
	(暖)	A	4.15 / 4.15	
	(最大)	A	7.0 / 7.0	
	力率 (冷)	%	94 / 94	
	(暖)	%	94 / 94	
	始動電流	A	- / -	

室内ユニット	形名		AIU-AP505SH	
	外装		ｸﾞﾚｰ（断熱材貼付溶融亜鉛ﾒｯｷ鋼板）	
	外形寸法 高さ	mm	200	
	外形寸法 幅	mm	1,000	
	外形寸法 奥行	mm	710	
	総質量	kg	20	
	空気熱交換器		フィンドチューブ	
	防音・断熱材		難燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ	
	送風装置 送風機		シロッコファン	
	送風装置 標準風量	m^3/min	13.0	
	送風装置 電動機	kW	0.030	
	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	38 - 36 - 34	
天井パネル (注4)	形名		RBC-US21PG(W)-1	
	外装		(W):ﾑｰﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ2.5GY9.0/0.5)	
	外形寸法 高さ	mm	20	
	外形寸法 幅	mm	1,230	
	外形寸法 奥行	mm	800	
	総質量	kg	5.5	

室外機	形名		ROA-AP505HZ1	
	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	
	外形寸法 幅	mm	780	
	外形寸法 奥行	mm	290	
	総質量	kg	34	
	圧縮機 形式		全密閉形	
	圧縮機 電動機	kW	0.75	
	圧縮機 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	
	送風装置 標準風量	m^3/min	39.0	
	送風装置 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	
	手元開閉器 ヒューズ	A	10	
	手元開閉器 配線用遮断器	A	10	
	電源配線 (注13) 20m 以下		単線1.6mm	
	電源配線 (注13) 50m 以下		単線2.0mm	
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	32
単線2.0mm	50
撚線5.5mm^2	88
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) 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

T2513755Z - 02