

【J R A耐重塩害仕様】	セット名称 仕様表	AUSC16065MZG		
		(室内ユニット)	AIU-AP506H	× 3
		(室外機)	ROA-AP1605HSZG	
		(分岐管)	RBC-TRP100	
		天カセ インバータ 同時トリプル		

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)

【平成25年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力 (注1)			kW	14.0 <2.6～16.0>	
定格冷房時の顕熱比			-	0.80	
定格暖房標準能力 (注1)			kW	16.0 <2.4～20.7>	
定格暖房低温能力 (注1)			kW	15.6	
冷房エネルギー消費効率 暖房エネルギー消費効率			-	2.94 / 2.94 3.53 / 3.53	
冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.24 / 3.24	
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	6.3		
	中間冷房消費電力	kW	1.18 / 1.18		
	中間冷房エネルギー消費効率	-	5.34 / 5.34		
	中間暖房能力 (注1)	kW	7.2		
	中間暖房消費電力	kW	1.36 / 1.36		
	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			-	4.9
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	4.77 / 4.77		
	定格暖房標準消費電力		4.53 / 4.53		
	定格暖房低温消費電力		6.52 / 6.52		
	運 転 電 流 (冷) (暖)	A	14.5 / 14.5 13.8 / 13.8		
	力 率 (最大) (冷) (暖)	%	24.3 / 24.3 95 / 95 95 / 95		
	始 動 電 流	A	- / -		
室内ユニット (注4)	形 名		AIU-AP506H		
	外 装		シルバー(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	16.5	
		電 動 機	kW	0.014	
	エ ア フ ィ ル タ		天井パネルに付属		
	運 転 調 整 装 置 (注5)		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 - 28	
	天井パネル (注5)	形 名		RBC-U31PG(WS)(W)(C)(N)(K)	
外 装		(WS):スライヴ 枠付(マンセル2.5GY9.0/0.5)グレー-8B3/0.3) (W):ムーンライト(マンセル2.5GY9.0/0.5) (C):マース ラック(マンセル8.6YR6.7/3.4) (N):アボカド グレー(マンセル4.5B6.5/0.5) (K):コスミック 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	4.0		

室 外 機	形 名		ROA-AP1605HSZG		
	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	1,340	
		幅	mm	900	
		奥 行	mm	320	
	総 質 量		kg	90	
	圧 縮 機	形 式	全密閉形		
		電 動 機	kW	3.10	
		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	m³/min	103.0	
		電 動 機	kW	0.100+0.100	
	高 圧 ス イ ッ チ		MPa	- -	
	低 圧 ス イ ッ チ		MPa	- -	
	保 護 装 置		吐出温度℃ 過電流℃ 圧縮機℃		
	ケ ー ス ヒ ー タ		W	-	
	騒 音 値 (冷) (暖)		dB	49 / 49 51 / 51	
	冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A ・ 3.10	
冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30		
冷 媒 追 加 量		g/m	主配管：40 分岐配管：20		
冷 媒 配 管	室外機 ・ 分岐管間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5	
	分岐管 ・ 室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4	
	最 大 実 長		m	50	
	最 大 落 差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30	
	分 岐 配 管 最 大 長 さ		m	15	
	分岐配管長さの最大差		m	10	
電 源 設 計	漏 電 遮 断 器 (注14)		30A、30mA 0.1sec以下		
	手 元 開 閉 器	開 閉 器 容 量	A	30	
		ヒ ュ ー ズ	A	30	
		配 線 用 遮 断 器	A	30	
	電 源 配 線 (注13)		20m 以下	撚線5.5mm2	
			50m 以下	撚線14mm2	
連 絡 線	室外機 ・ 室内ユニット間		75 m以下	単線1.6mm×3本	
	室内A ・ 室内B間 室内B ・ 室内C間			(電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：VCTF0.5-2.0mm2 2芯	
	リ モ コ ン コ ー ド (室内Aにのみ接続します)			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	-
単線2.0mm	-
撚線5.5mm <sup>2</sup>	21
撚線8.0mm <sup>2</sup>	31
撚線14.0mm <sup>2</sup>	54
撚線22.0mm <sup>2</sup>	-
撚線38.0mm <sup>2</sup>	-

(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	-
単線2.0mm	-
撚線5.5mm <sup>2</sup>	21
撚線8.0mm <sup>2</sup>	31
撚線14.0mm <sup>2</sup>	54
撚線22.0mm <sup>2</sup>	-
撚線38.0mm <sup>2</sup>	-

(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) 同一室内ユニットを3台使用し、表示は室内ユニット1台あたりの値を示します。

(注5) 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。