セット名称 RUXA08012X

仕様表 (室内ユニット) AIU-RP801H

(室外機) ROA-RP802HX

天カセ
インバータ
ワイヤレス

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)

【グリーン購入法適合】

ワイヤレスリモコン

(50/60Hz)

冷房性能(注1)	定格冷房標準能力	kW	7.1〈1.9～8.0〉	
	顕熱比	-	0.91	
	定格冷房標準エネルギー消費効率	-	4.67	
	中間冷房標準能力	kW	3.2	
	中間冷房中温能力	kW	3.4	
	最小冷房中温能力	kW	2.1	
暖房性能(注1)	定格暖房標準能力	kW	8.0〈1.3～11.3〉	
	定格暖房標準エネルギー消費効率	-	5.26	
	中間暖房標準能力	kW	3.6	
	最小暖房標準能力	kW	2.0	
	最大暖房低温能力	kW	9.6	
通年エネルギー消費効率		(注4)		
	APF2015 (JIS B 8616：2015)	-	7.1 / 7.1	
	APF (JIS B 8616：2006)	-	6.7	
冷暖平均エネルギー消費効率		-	4.97 / 4.97	
電気特性(注1)	電源	(注2)	三相 200V 50/60 Hz	
	消費電力 冷房 定格冷房標準	kW	1.52 / 1.52	
	消費電力 冷房 中間冷房標準	kW	0.454 / 0.454	
	消費電力 冷房 中間冷房中温	kW	0.391 / 0.391	
	消費電力 冷房 最小冷房中温	kW	0.228 / 0.228	
	消費電力 暖房 定格暖房標準	kW	1.52 / 1.52	
	消費電力 暖房 中間暖房標準	kW	0.529 / 0.529	
	消費電力 暖房 最小暖房標準	kW	0.298 / 0.298	
	消費電力 暖房 最大暖房低温	kW	2.71 / 2.71	
	運転電流 (冷)	A	4.88 / 4.88	
	運転電流 (暖)	A	4.88 / 4.88	
	運転電流 (最大)	A	14.9 / 14.9	
	力率 (冷)	%	90 / 90	
	力率 (暖)	%	90 / 90	
	始動電流	A	- / -	

室内ユニット	形名		AIU-RP801H	
	外装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)	
	外形寸法 高さ	mm	319	
	外形寸法 幅	mm	840	
	外形寸法 奥行	mm	840	
	総質量	kg	25	
	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	
	送風装置 風量 (注7) 急/強+/強/弱+/弱	m³/min	32.0 / 23.2 / 21.5 / 19.0 / 13.5	
	送風装置 電動機	kW	0.130	
	エアフィルタ		天井パネルに付属	
	運転調整装置	(注3)	ワイヤレスリモコンスイッチ	
	ドレン口径 (呼び径)		25(塩ビ管)	
	定格騒音(音響パワーレベル) (注5) 急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	57 / 52 / 50 / 47 / 43	
	運転音(音圧レベル) (注6) 急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	42 / 37 / 35 / 32 / 27	
	電熱装置		取付不可	
天井パネル(注3)	形名		RBC-U41PG(W)(C)(N)(K)	
	外装		(W):グランホワイト(マンセル5PB9/1) (C):マースブラウン(マンセル8.6YR6.7/3.4) (N):アボログレー(マンセル4.5B6.5/0.5) (K):コスミックブラック(マンセルN1)	
	外形寸法 高さ	mm	30	
	外形寸法 幅	mm	950	
	外形寸法 奥行	mm	950	
	総質量	kg	5.0	

室外機	形名		ROA-RP802HX	
	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	1,050	
	外形寸法 幅	mm	1,010	
	外形寸法 奥行	mm	370	
	総質量	kg	74	
	圧縮機 形式		全密閉形	
	圧縮機 圧縮機用電動機定格出力	kW	1.27	
	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	
	冷媒制御 (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	m³/min	53.0	
	送風装置 電動機	kW	0.060	
	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	-	
	定格騒音(音響パワーレベル) (冷) (注5)	dB	63	
	定格騒音(音響パワーレベル) (暖) (注5)	dB	65	
	運転音(音圧レベル) (冷) (注6)	dB	46	
	運転音(音圧レベル) (暖) (注6)	dB	48	
	IPコード		IPX4	
設計圧力	高圧部	MPa	4.15	
	低圧部	MPa	2.21	
冷媒・出荷時封入量		kg	R32・1.90	
冷媒追加不要の最大実長		m	30	
冷媒追加量		g/m	35	

冷媒配管	室外機・室内ユニット間	mm	ガス側：φ15.9	液側：φ9.5
	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	

電源設計	漏電遮断器 (注8)		20A、30mA 0.1sec以下	
	手元開閉器 開閉器容量	A	30	
	手元開閉器 ヒューズ	A	20	
	手元開閉器 配線用遮断器	A	20	
	電源配線		線径	電源線こう長(最大)
			単線1.6mm	- / -
			単線2.0mm	18 / 18
			撚線3.5mm²	20 / 20
			撚線5.5mm²	32 / 32
			撚線8.0mm²	47 / 47
			撚線14.0mm²	83 / 83
			撚線22.0mm²	130 / 130
			撚線38.0mm²	- / -
連絡線	室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本	

(注1) 冷房・暖房性能および電気特性は、JIS B 8616：2015による温度条件、基準配管《配管相当長7.5m(P40～P63形は5m)、落差0m》のときの値です。
〈 〉内は能力範囲を示します。

(注2) 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3) 天井パネル・ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

(注4) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」
（通称：省エネ法基準値）における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616：2006)」が適用されます。

(注5) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616：2015 に基づいた値です。

(注6) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2015に基づいた値です。

(注7) 定格風量は「急」です。

(注8) 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。

東芝キヤリア株式会社