【ＪＲＡ耐重塩害仕様】

セット名称 RCSA04543JMUZG
仕様表 （室内ユニット） AIC-RP454H
（室外機） ROA-RP453HSJZG

天吊
インバータ

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吊形）

【グリーン購入法適合】
(50/60Hz)

冷房性能(注1)	定格冷房標準能力		kW	4.0〈1.0～4.5〉
		顕熱比	-	0.77
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.15 / 3.15
	中間冷房標準能力		kW	1.8
	中間冷房中温能力		kW	1.9
	最小冷房中温能力		kW	1.4
暖房性能(注1)	定格暖房標準能力		kW	4.5〈0.8～6.7〉
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.88 / 3.88
	中間暖房標準能力		kW	2.1
	最小暖房標準能力		kW	1.2
	最大暖房低温能力		kW	4.9
通年エネルギー消費効率			(注4)	
	APF2015 (JIS B 8616：2015)		-	5.6 / 5.6
	APF (JIS B 8616：2006)		-	5.1 / 5.1
冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.52 / 3.52
電気特性	電源		(注2)	単相 200V 50/60Hz
	消費電力 冷房	定格冷房標準	kW	1.27 / 1.27
		中間冷房標準	kW	0.358 / 0.358
		中間冷房中温	kW	0.279 / 0.279
		最小冷房中温	kW	0.157 / 0.157
	消費電力 暖房	定格暖房標準	kW	1.16 / 1.16
		中間暖房標準	kW	0.370 / 0.370
		最小暖房標準	kW	0.234 / 0.234
		最大暖房低温	kW	2.02 / 2.02
	運転電流	(冷)	A	6.83 / 6.83
		(暖)		6.24 / 6.24
		(最大)		13.1 / 13.1
(注1)	力率	(冷)	%	93 / 93
		(暖)		93 / 93
	始動電流		A	- / -

室内ユニット	形名			AIC-RP454H
	外装			ピュアホワイト(マンセルN9.1)
	外形寸法	高さ	mm	235
		幅	mm	950
		奥行	mm	690
	総質量		kg	24
	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，ポリエチレンフォーム
	送風装置	送風機		シロッコファン
		風量 (注7) 急/強+/強/弱+/弱	m^3/min	14.0 / 12.2 / 11.5 / 9.8 / 9.0
		電動機	kW	0.094
	エアフィルタ			室内ユニットに付属
	運転調整装置		(注3)	リモコンスイッチ
	ドレン口径(呼び径)			20(塩ビ管)
	定格騒音(音響パワーレベル) (注5) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	51 / 50 / 49 / 44 / 43
	運転音(音圧レベル) (注6) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	36 / 35 / 34 / 29 / 28
	電熱装置			取付不可

室外機	形名			ROA-RP453HSJZG
	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	35
	圧縮機	形式		全密閉形
		圧縮機用電動機定格出力	kW	0.88
		極数		6
	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	m^3/min	42.0
		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	-
	定格騒音(音響パワーレベル) (注5)	(冷)	dB	61
		(暖)	dB	65
	運転音(音圧レベル) (注6)	(冷)	dB	45
		(暖)	dB	50
	IPコード			IPX4
法定冷凍トン				1.02
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・0.80
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8)	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			線径 / 電源線こう長(最大)
				単線1.6mm 11 / 11
				単線2.0mm 18 / 18
				撚線3.5mm^2 20 / 20
				撚線5.5mm^2 32 / 32
				撚線8.0mm^2 - / -
				撚線14.0mm^2 - / -
				撚線22.0mm^2 - / -
				撚線38.0mm^2 - / -
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	(500mまで)			VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など

(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) 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。
(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 8616：2006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。

品名	東芝パッケージエアコン仕様表 （空冷インバータヒートポンプ式天井吊形）	図番	T2521495ZG	01	東芝キヤリア株式会社
		セット名称	RCSA04543JMUZG	214	