【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称
仕様表

RBRA04533MZ

（室内ユニット）　AID-RP453BH

（室外機）　ROA-RP453Z

天埋ビルトイン
冷専

東芝パッケージエアコン　（空冷式天井埋込形ビルトインタイプ）

(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	-	0.68	
	定格冷房標準エネルギー消費効率	-	3.01 / 3.01	
	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	
通年エネルギー消費効率		(注4)		
	APF2015 (JIS B 8616：2015)	-	4.7 / 4.7	
	APF (JIS B 8616：2006)	-	4.9 / 4.9	
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	1.33 / 1.33	
	中間冷房標準	kW	0.415 / 0.415	
	中間冷房中温	kW	0.359 / 0.359	
	最小冷房中温	kW	0.261 / 0.261	
	運転電流 (最大)	A	4.17 / 4.17 8.10 / 8.10	
	力率	%	92 / 92	
	始動電流	A	- / -	
室内ユニット	形名		AID-RP453BH	
	外装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)	
	外形寸法 高さ	mm	275	
	外形寸法 幅	mm	700	
	外形寸法 奥行	mm	925	
	総質量	kg	26	
	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	
	送風装置 風量 (注5) 急/強+/強/弱+/弱	m³/min	13.3 / 12.3 / 11.3 / 10.5 / 9.5	
	送風装置 電動機	kW	0.150	
	送風装置 出荷時機外静圧	Pa	20.0	
	送風装置 機外静圧設定範囲 (注6)	Pa	20-30-40-50-65-80-100	
	送風装置 風量限界 (下限)	m³/min	8.0	
	送風装置 風量限界 (上限)	m³/min	15.0	
	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）		25(塩ビ管)	
	定格騒音(音響パワーレベル) (注7) 急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	60 / 58 / 56 / 54 / 52	
	運転音(音圧レベル) (注8) 急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	45 / 43 / 41 / 39 / 37	
	電熱装置		取付不可	

室外機	形名		ROA-RP453Z	
	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 圧縮機用電動機定格出力	kW	0.88	
	圧縮機 極数		6	
	空気熱交換器		フィンドチューブ	
	冷媒制御		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	40.0	
	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	-	
	定格騒音(音響パワーレベル) (注7)	dB	61	
	運転音(音圧レベル) (注8)	dB	45	
	IPコード		IPX4	
法定冷凍トン			0.56	
設計圧力	高圧部	MPa	4.15	
設計圧力	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9)		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	
	配線用遮断器	A	15	

電源線こう長(最大)	
線径	電源線こう長(最大)
単線1.6mm	21 / 21
単線2.0mm	34 / 34
撚線3.5mm²	38 / 38
撚線5.5mm²	60 / 60
撚線8.0mm²	- / -
撚線14.0mm²	- / -
撚線22.0mm²	- / -
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
リモコンコード	（500mまで）		VCTF0.5-2.0mm2　2芯　など

(注1) 冷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) 定格風量は「急」です。
(注6) 機外静圧を変更する場合は、現地にて設定変更が必要です。
(注7) 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8) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2006に基づいた値です。
(注9) 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。

T2519262Z - 01

東芝キヤリア株式会社