

セット名称 RSXA04533MU  
仕様表 (室内ユニット) AIU-RP453SH  
(室外機) ROA-RP453HX

天カセ  
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カセット形1方向吹出しタイプ)

【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 < 1.2 ~ 4.5 >		室内機	形 名		ROA-RP453HX						
	額 熱 比		-	0.78			外形寸法	外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)					
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.88 / 3.88				高 さ	mm	550					
	中間冷房標準能力		kW	1.8				幅	mm	780					
	中間冷房中温能力		kW	1.9				奥 行	mm	290					
	最小冷房中温能力		kW	1.4			総 質 量	kg		39					
	定格暖房標準能力		kW	4.5 < 0.9 ~ 6.9 >				形 式		全密閉形					
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	4.46 / 4.46				圧 縮 機		圧縮機用電動機定格出力	kW	0.71			
	中間暖房標準能力		kW	2.1				極 数		6					
	最小暖房標準能力		kW	1.2				空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ					
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	5.9		室外機	冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁					
	通年エネルギー消費効率		(注4)				(暖)		電子制御弁						
	APF2015 (JIS B 8616: 2015)		-	5.7 / 5.7					送風装置	送 風 機		プロペラファン			
	APF (JIS B 8616: 2006)		-	5.4 / 5.4						標 準 風 量		m³/min	36.7		
	冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	4.17 / 4.17			電 動 機			kW	0.043				
	電 気 特 性 (注1)	消費電力	冷房	定格冷房標準			kW	1.03 / 1.03		機	高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-
				中間冷房標準			kW	0.335 / 0.335			低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-
				中間冷房中温			kW	0.289 / 0.289			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		
				最小冷房中温			kW	0.191 / 0.191			ケースヒータ		W	-	
				定格暖房標準			kW	1.01 / 1.01			定格騒音(音響パワーレベル)		(冷)	dB	60
中間暖房標準				kW	0.374 / 0.374		(注5)		(暖)		dB	61			
最小暖房標準				kW	0.198 / 0.198		運転音(音圧レベル)		(冷)		dB	43			
最大暖房低温				kW	2.27 / 2.27		(注6)		(暖)		dB	44			
運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	3.23 / 3.23		法定冷凍トン				1.03					
				3.17 / 3.17		設 計 圧 力		高 圧 部	MPa	4.15					
電 気 性 能 (注1)	力 率	(冷) (暖)	%	92 / 92		低 圧 部		MPa	2.21						
				92 / 92		冷媒・出荷時封入量		kg	R32・1.10						
	始 動 電 流		A	- / -		冷媒追加不要の最大実長		m	20						
	室 内 機	形 名		AIU-RP453SH		冷媒追加量		g/m	20						
		外 装		グレー(断熱材貼付溶融亜鉛メッキ鋼板)		冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側: φ12.7 液側: φ6.4					
		外形寸法		高 さ			mm	200							
				幅			mm	1,000							
				奥 行			mm	710							
		総 質 量		kg	20		最 大 実 長		m	50					
		空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			最 大 落 差		m	室外機が上の場合: 30 室外機が下の場合: 30					
防 音 ・ 断 熱 材		難燃性ポリエチレンフォーム、発泡ポリスチレン													
送風装置		送 風 機		シロッコファン											
		風 量		(注7)	m³/min		13.0 / 12.5 / 11.5 / 10.8 / 10.5								
ユニット	電 動 機		kW	0.094	電 源 配 線		漏 電 遮 断 器		(注8)	15A、30mA 0.1sec以下					
	エ ア フ ィ ル タ		天井パネルに付属			手元 開閉器容量		A	15						
	運 転 調 整 装 置		(注3)	リモコンスイッチ		開閉器 ヒューズ		A	10						
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)		25(塩ビ管)			配 線 用 遮 断 器		A	15						
	定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	dB(A)		52 / 51 / 50 / 49 / 47	電 源 配 線		線 径		電源線こう長(最大)				
	急/強+/強/弱+/弱					単線1.6mm			21 / 21						
	運転音(音圧レベル)		(注6)	dB(A)		37 / 36 / 35 / 34 / 32			単線2.0mm		33 / 33				
	急/強+/強/弱+/弱					燃線3.5mm²			37 / 37						
						燃線5.5mm²			59 / 59						
	電 熱 装 置		取付不可					燃線8.0mm²		- / -					
天井カセット形	形 名		RBC-US21PG(W)-1				燃線14.0mm²		- / -						
	外 装		(W)・ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)				燃線22.0mm²		- / -						
	外形寸法	高 さ		mm	20	連 絡 線	燃線38.0mm²		- / -						
		幅		mm	1,230										
		奥 行		mm	800										
	総 質 量		kg	5.5	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。  
く ) 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・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カセット形1方向吹出しタイプ)	図番	T2521118	01	東芝キャリア株式会社
			セット名称	RSXA04533MU	