セット名称 **RBXA04533MU**
仕様表 (室内ユニット) AID-RP453BH

(室外機) ROA-RP453HX

天埋ビルトイン
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埋込形ビルトインタイプ)

【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	形名		ROA-RP453HX				
	顕熱比	-	0.74			外形寸法	高さ	mm	550			
	定格冷房標準エネルギー消費効率	-	3.88 / 3.88				幅	mm	780			
	中間冷房標準能力	kW	1.8				奥行	mm	290			
	中間冷房中温能力	kW	1.9			総質量	質量	kg	39			
	最小冷房中温能力	kW	1.4				圧縮機	形式	全密閉形			
	定格暖房標準能力	kW	4.5 < 0.9 ~ 6.9 >			圧縮機用電動機定格出力		kW	0.71			
	定格暖房標準エネルギー消費効率	-	4.37 / 4.37			種数	6					
	中間暖房標準能力	kW	2.1			空気熱交換器	フィンチューブ					
	最小暖房標準能力	kW	1.2			冷媒制御	(冷)	電子制御弁				
最大暖房低温能力	kW	5.9		(暖)	電子制御弁							
通年エネルギー消費効率	APF2015 (JIS B 8616:2015)	-	5.1 / 5.1		外	送風機	プロペラファン					
	APF (JIS B 8616:2006)	-	5.0 / 5.0			送風装置	標準風量	m³/min	36.7			
	冷年平均エネルギー消費効率	-	4.13 / 4.13				電動機	kW	0.043			
電気特性 (注1)	電源	(注2)	三相 200V 50/60Hz		機	高圧スイッチ	MPa	-	-			
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW		1.03 / 1.03		低圧スイッチ	MPa	-	-	
			中間冷房標準	kW		0.392 / 0.392		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			
			中間冷房中温	kW		0.320 / 0.320			ケースヒータ	W	-	
			最小冷房中温	kW		0.258 / 0.258		定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB		60
			定格暖房標準	kW		1.03 / 1.03		(暖)	dB		61	
	中間暖房標準	kW	0.397 / 0.397			運転音(音圧レベル)	(冷)	dB		43		
	最小暖房標準	kW	0.229 / 0.229			(暖)	dB		44			
	最大暖房低温	kW	2.57 / 2.57			IPコード	IPX4					
	運転電流	(冷)	A	3.23 / 3.23		法定冷凍トン	1.03					
(暖)	A	3.23 / 3.23		設計圧力	高圧部	MPa	4.15					
(最大)	A	8.32 / 8.32		低圧部	MPa	2.21						
力率	(冷)	%	92 / 92		冷媒・出荷時封入量	kg	R32・1.10					
(暖)	%	92 / 92		冷媒追加不要の最大実長	m	20						
始動電流	A	- / -		冷媒追加量	g/m	20						
室内ユニット	形名	AID-RP453BH			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	シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)				最大実長	m	50				
	高さ	mm	275				最大落差	m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30			
	幅	mm	700			漏電遮断器 (注9)		15A、30mA 0.1sec以下				
	奥行	mm	925				手元開閉器容量	A	15			
	総質量	kg	26			開閉器ヒューズ	A	10				
	空気熱交換器	フィンチューブ				配線用遮断器	A	15				
	防音・断熱材	発泡ポリスチレン・ポリエチレンフォーム				電源配線	線径	電源線こう長(最大)				
	送風機	シロッコファン					単線1.6mm	21 / 21				
	風量	(注5)	m³/min	13.3 / 12.3 / 11.3 / 10.5 / 9.5			単線2.0mm	33 / 33				
電動機	kW	0.150		燃線3.5mm²	37 / 37							
出荷時機外静圧	Pa	20		燃線5.5mm²	58 / 58							
機外静圧設定範囲 (注6)	Pa	20-30-40-50-65-80-100		燃線8.0mm²	- / -							
風量限界(下限)	m³/min	8.0		燃線14.0mm²	- / -							
風量限界(上限)	m³/min	15.0		燃線22.0mm²	- / -							
エアフィルタ	室内ユニットに付属			燃線38.0mm²	- / -							
運転調整装置 (注3)	リモコンスイッチ			連	室外機・室内ユニット間	70m以下	単線1.6mm×3本					
ドレン口径(呼び径)	25(塩ビ管)			線								
定格騒音(音響パワーレベル) (注7)	dB(A)	60 / 58 / 56 / 54 / 52		リモコンコード	(500mまで)	VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など						
急/強+/強/弱+/弱	dB(A)											
運転音(音圧レベル) (注8)	dB(A)	45 / 43 / 41 / 39 / 37										
急/強+/強/弱+/弱	dB(A)											
電熱装置	取付不可											

(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。

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埋込形ビルトインタイプ)	図番	T2521136 セット名称 RBXA04533MU	O1 213	東芝キャリア株式会社
----	---	----	-------------------------------	-----------	------------