

セット名称 RUXA04533MU
仕様表 (室内ユニット) AIU-RP453H
(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4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 >				
	額 熱 比		-	0.94				
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	5.19 / 5.19				
	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	1.5				
	定格暖房標準能力		kW	4.5 < 0.9 ~ 7.3 >				
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	5.26 / 5.26				
	中間暖房標準能力		kW	2.1				
	最小暖房標準能力		kW	1.3				
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	5.8				
	通年エネルギー消費効率 (注4)							
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	7.5 / 7.5				
	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	6.6 / 6.6				
	冷暖平均エネルギー消費効率		-	5.23 / 5.23				
	電 源 (注2) 三相 200V 50/60Hz							
	電気 消費 電力	冷房	定格冷房標準	kW	0.770 / 0.770			
			中間冷房標準	kW	0.254 / 0.254			
			中間冷房中温	kW	0.198 / 0.198			
		暖房	最小冷房中温	kW	0.146 / 0.146			
定格暖房標準			kW	0.856 / 0.856				
中間暖房標準			kW	0.317 / 0.317				
特 性 (注1)	最小暖房標準		kW	0.180 / 0.180				
	最大暖房低温		kW	2.00 / 2.00				
	運 転 電 流 (冷) (暖) (最大)		A	2.42 / 2.42 2.69 / 2.69 8.14 / 8.14				
	力 率 (冷) (暖)		%	92 / 92 92 / 92				
	始 動 電 流		A	- / -				
	形 名 AIU-RP453H							
	外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)					
	内 形 寸 法 (注1)	外形寸法	高 さ	mm	256			
			幅	mm	840			
			奥 行	mm	840			
総 質 量		kg	20					
空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ						
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					
		風 量 (注7) 急/強+/強/弱+/弱	m³/min	17.5 / 16.5 / 15.0 / 13.5 / 12.5				
		電 動 機	kW	0.060				
コ ー ス ト		エ ア フ ィ ル タ		天井パネルに付属				
	運 転 調 整 装 置 (注3)		リモコンスイッチ					
	ド レ ン ロ 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)	47 / 46 / 44 / 43 / 42				
	運転音(音圧レベル) (注6) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	33 / 32 / 30 / 29 / 27				
	電 熱 装 置		取付不可					
	天 形 名 RBC-U41PG(W)(C)(N)(K)							
	井 パ ネ ル (注3)	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):アポログレー(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			
			幅	mm	950			
奥 行			mm	950				
総 質 量		kg	5.0					
形 名 ROA-RP453HX								
機 外 形 寸 法 (注1)		外形寸法	高 さ	mm	550			
			幅	mm	780			
			奥 行	mm	290			
		総 質 量		kg	39			
	圧 縮 機	形 式	全密閉形					
		圧縮機用電動機定格出力	kW	0.71				
		極 数	6					
	空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ					
	冷 媒 制 御 (冷) (暖)		電子制御弁 電子制御弁					
	送 風 装 置 (注1)	送風装置	送 風 機	プロペラファン				
標 準 風 量			m³/min	36.7				
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) (暖)	dB	60				
			dB	61				
			dB	43				
運 転 音 (注1)	運転音(音圧レベル) (注6)	(冷) (暖)	dB	44				
			dB	44				
			dB	44				
	IPコード		IPX4					
	法定冷凍トン		1.03					
	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・1.10				
	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 (注1)	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	50				
	最大落差		m	室外機が上の場合: 30 室外機が下の場合: 30				
	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	10				
	配線用遮断器		A	15				
	電源配線	線 径	電源線こう長(最大)	21 / 21				
			単線2.0mm	34 / 34				
			燃線3.5mm ²	38 / 38				
			燃線5.5mm ²	59 / 59				
			燃線8.0mm ²	- / -				
			燃線14.0mm ²	- / -				
			燃線22.0mm ²	- / -				
リ モ コ ン コ ー ド (注1)	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。
く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。