

セット名称 **RKXA04543MU**
仕様表 (室内ユニット) AIK-RP454H

(室外機) ROA-RP453HX

壁掛
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壁掛形)

【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 < 1.2 ~ 4.5 >	
	額 熱 比		-	0.89	
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.92 / 3.92	
	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	
	定格暖房標準能力		kW	4.5 < 0.9 ~ 6.9 >	
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.95 / 3.95	
	中間暖房標準能力		kW	2.1	
	最小暖房標準能力		kW	1.2	
(注1)	最大暖房低温能力		kW	5.1	
	通年エネルギー消費効率 (注4)				
APF2015 (JIS B 8616 : 2015)			-	6.2 / 6.2	
APF (JIS B 8616 : 2006)			-	5.2 / 5.2	
冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.94 / 3.94	
電気特性 (注1)	電 源		(注2)	三相 200V 50/60Hz	
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	1.02 / 1.02
			中間冷房標準	kW	0.351 / 0.351
			中間冷房中温	kW	0.264 / 0.264
		暖房	最小冷房中温	kW	0.175 / 0.175
			定格暖房標準	kW	1.14 / 1.14
			中間暖房標準	kW	0.360 / 0.360
		最大暖房低温	最小暖房標準	kW	0.177 / 0.177
			最大暖房低温	kW	2.21 / 2.21
	運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	3.20 / 3.20 3.58 / 3.58 7.7 / 7.7
力 率		(冷) (暖)	%	92 / 92 92 / 92	
始 動 電 流		A	- / -		
室内ユニット (注1)	形 名		AIK-RP454H		
	外 装		グランホワイト(マンセル5PB9/1)		
	外形寸法	高 さ	mm	293	
		幅	mm	798	
		奥 行	mm	230	
	総 質 量		kg	10	
	空気熱交換器		フィンドチューブ		
	防音・断熱材		軟質ポリエチレンフォーム、発泡スチロール		
	送風装置	送 風 機	横流ファン		
		風 量 (注7)	m³/min	10.5 / 9.5 / 9.0 / 8.5 / 7.5	
二ツト 電源配管 (注1)	送風装置	急/強+/強/弱+/弱			
		電 動 機	kW	0.042	
	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)		16(ドレンホース)		
	定格騒音(音響パワーレベル) (注5)		dB(A)	55 / 53 / 52 / 50 / 46	
	運転音(音圧レベル) (注6)	急/強+/強/弱+/弱	dB(A)		42 / 40 / 38 / 37 / 32
		急/強+/強/弱+/弱	dB(A)		
	電 熱 装 置		取付不可		
	室外機 (注1)	形 名		ROA-RP453HX	
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	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		フィンドチューブ			
機 体 (注1)	冷媒制御		(冷) (暖)	電子制御弁 電子制御弁	
	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)	dB	60	
		(暖)	dB	61	
法定冷凍トン (注1)	運転音(音圧レベル) (注6)	(冷)	dB	43	
		(暖)	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		電 源 配 線	線 径	電源線こう長(最大)	
			単線1.6mm	23 / 23	
			単線2.0mm	36 / 36	
	燃線3.5mm²		40 / 40		
	燃線5.5mm²		63 / 63		
	燃線8.0mm²		- / -		
	燃線14.0mm²		- / -		
	燃線22.0mm²		- / -		
	燃線38.0mm²		- / -		
連 絡 線 (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) 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壁掛形)	図番	T2521242	01	東芝キャリア株式会社
		セット名称	RKXA04543MU	213	