

セット名称 **RUEA14031XUIN**
仕様表 (室内ユニット) **AIU-RP1403H**

(室外機) **ROA-RP1401H-IN**

天カセ
インバータ
ワイヤレス

東芝パッケージエアコン
ワイヤレスリモコン

(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	12.5 < 3.1 ~ 14.0 >			
	額 熱 比			-	0.77			
	定格冷房標準エネルギー消費効率			-	3.20 / 3.20			
	中間冷房標準能力			kW	5.7			
	中間冷房中温能力			kW	5.9			
	最小冷房中温能力			kW	3.6			
	定格暖房標準能力			kW	12.5 < 2.6 ~ 16.0 >			
	定格暖房標準エネルギー消費効率			-	4.36 / 4.36			
	中間暖房標準能力			kW	5.7			
	最小暖房標準能力			kW	3.2			
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力			kW	14.6			
	通年エネルギー消費効率			(注4)				
APF2015 (JIS B 8616 : 2015)			-	5.9 / 5.9				
APF (JIS B 8616 : 2006)			-	5.7 / 5.7				
冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.78 / 3.78				
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	3.91 / 3.91			
			中間冷房標準	kW	0.966 / 0.966			
			中間冷房中温	kW	0.885 / 0.885			
			最小冷房中温	kW	0.470 / 0.470			
		暖房	定格暖房標準	kW	2.87 / 2.87			
			中間暖房標準	kW	0.854 / 0.854			
			最小暖房標準	kW	0.521 / 0.521			
			最大暖房低温	kW	5.35 / 5.35			
	運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	11.9 / 11.9 8.72 / 8.72 23.4 / 23.4			
力 率		(冷) (暖)	%	95 / 95 95 / 95				
始 動 電 流		A	- / -					
室内ユニット (注1)	形 名			AIU-RP1403H				
	外 装			シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)				
	外形寸法	高 さ	mm	319				
		幅	mm	840				
		奥 行	mm	840				
	総 質 量			kg	25			
	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,				
	送風装置	送 風 機	ターボファン					
		風 量	(注7) 急/強+/強/弱+/弱	m³/min	37.5 / 32.0 / 28.5 / 20.5 / 19.5			
電 動 機		kW	0.130					
天井パネル	エ ア フィ ル タ			天井パネルに付属				
	運 転 調 整 装 置			(注3)	ワイヤレスリモコンスイッチ			
	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)	61 / 56 / 55 / 53 / 48		
	運転音(音圧レベル)			(注6) 急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	48 / 44 / 42 / 38 / 34		
	電 熱 装 置			取付不可				
	形 名			RBC-U41PG(W) (C) (N) (K)				
	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				
室外機	形 名			ROA-RP1401H-IN				
	外 装			シルバーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)				
	外形寸法	高 さ	mm	1,050				
		幅	mm	1,010				
		奥 行	mm	370				
	総 質 量			kg	75			
	圧 縮 機	形 式	全密閉形					
			圧縮機用電動機定格出力	kW	3.36			
			極 数	4				
	空 気 熱 交 換 器			フィンドチューブ				
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	86.7					
	電 動 機	kW	0.100					
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)			(冷) (暖) (注5)	dB	73 74			
運転音(音圧レベル)			(冷) (暖) (注6)	dB	57 58			
IPコード			IPX4					
法定冷凍トン			2.66					
設 計 圧 力			高 圧 部 低 圧 部	MPa	4.15 2.21			
冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量			kg	R32 ・ 2.20				
冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長			m	30				
冷 媒 追 加 量			g/m	35				
冷媒配管	室外機・室内ユニット間			mm	ガス側:φ15.9 液側:φ9.5			
	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)	30A、30mA 0.1sec以下			
	手元開閉器	開 閉 器 容 量	A	30				
		ヒ ュ ー ズ	A	30				
配 線 用 遮 断 器			A	30				
電源配線	線 径			電源線こう長(最大)				
	単線1.6mm			- / -				
	単線2.0mm			- / -				
	燃線3.5mm²			- / -				
	燃線5.5mm²			20 / 20				
	燃線8.0mm²			30 / 30				
	燃線14.0mm²			52 / 52				
	燃線22.0mm²			83 / 83				
	燃線38.0mm²			- / -				
	運 絡 線	室外機・室内ユニット間	75 m以下	単線1.6mm×3本				

(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±10%を超えないようにしてください。

(注3) 天井パネル・ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

(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4方向吹出しタイプ)		図 番	T2521596IN	O1	東芝キャリア株式会社
			セット名称	RUEA14031XUIN	214	