

セット名称 **RUHA14031X**  
仕様表 (室内ユニット) AIU-RP1403H

(室外機) ROA-HRP1401HS

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 < 3.6 ~ 14.0 >	室 外 機	形名	ROA-HRP1401HS			
	顕熱比	-	0.77		外形寸法	高さ	mm	1,550	
	定格冷房標準エネルギー消費効率	-	4.01 / 4.01		幅	mm	1,010		
	中間冷房標準能力	kW	5.7		奥行	mm	370		
	中間冷房中温能力	kW	6.0		質量	kg	110		
	最小冷房中温能力	kW	3.6		圧縮機	形式	全密閉形		
	定格暖房標準能力	kW	14.0 < 2.8 ~ 20.3 >			圧縮機用電動機定格出力	kW	2.81	
	定格暖房標準エネルギー消費効率	-	4.23 / 4.23		極数	4			
	中間暖房標準能力	kW	6.3		空気熱交換器	フィンチューブ			
	最小暖房標準能力	kW	3.6		冷媒制御	(冷)	電子制御弁		
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力	kW	17.5	(暖)	電子制御弁				
	最大暖房極低温能力(-7℃)	kW	15.6 / 15.6	送風装置	送風機	プロペラファン			
	最大極低温能力(-15℃)	kW	17.5 / 17.5	標準風量	m³/min	116.0			
	最大極低温能力(-20℃)	kW	16.0 / 16.0	電動機	kW	0.100+0.100			
	通年エネルギー消費効率	(注4)	4.12 / 4.12	高圧スイッチ	MPa	-	-		
	APF2015 (JIS B 8616:2015)	-	5.8 / 5.8	低圧スイッチ	MPa	-	-		
	APF (JIS B 8616:2006)	-	5.7	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				
	冷暖平均エネルギー消費効率	-	4.12 / 4.12	ケースヒータ	W	-			
	電気特性 (注1)	電源	(注2)	三相 200V 50/60 Hz	定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	67	
			冷房	定格冷房標準	kW	3.12 / 3.12	(暖)	dB	68
消費電力		中間冷房標準	kW	1.01 / 1.01	運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	51	
		中間冷房中温	kW	0.915 / 0.915	(暖)	dB	51		
暖房		最小冷房中温	kW	0.487 / 0.487	IPコード	IPX4			
		定格暖房標準	kW	3.31 / 3.31	法定冷凍トン	3.52			
中性		中間暖房標準	kW	1.01 / 1.01	設計圧力	高圧部	MPa	4.15	
		最小暖房標準	kW	0.627 / 0.627	低圧部	MPa	2.21		
力率		最大暖房低温	kW	5.97 / 5.97	冷媒・出荷時封入量	kg	R32・3.10		
		最大暖房極低温(-7℃)	kW	6.30 / 6.30	冷媒追加不要の最大実長	m	30		
始動電流	運転電流	(冷)	9.70 / 9.70	冷媒追加量	g/m	35			
	(暖)	A	10.3 / 10.3	室外機・室内ユニット間	mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5			
室内ユニット	形名	AIU-RP1403H		冷 媒 配 管	最大実長	m	75		
	外形寸法	シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)			最大落差	m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30		
	高さ	mm	319		漏電遮断器	(注8)	30A、30mA 0.1sec以下		
	幅	mm	840		手元開閉器	開閉器容量	A	30	
	奥行	mm	840		ヒューズ	A	30		
	質量	kg	25		配線用遮断器	A	30		
	空気熱交換器	フィンチューブ			電 源 配 線	電源配線	線径	電源線こう長(最大)	
	防音・断熱材	発泡ポリスチレン、ターボファン					単線1.6mm	- / -	
	送風装置	送風機	ターボファン				単線2.0mm	- / -	
	風量	(注5)	37.5 / 32.0 / 28.5 / 20.5 / 19.5				燃線3.5mm²	- / -	
電動機	kW	0.130	燃線5.5mm²	20 / 20					
エアフィルタ	天井パネルに付属		燃線8.0mm²	29 / 29					
運転調整装置	(注3)	ワイヤレスリモコンスイッチ	燃線14.0mm²	52 / 52					
ドレン口径(呼び径)	25(塩ビ管)		燃線22.0mm²	81 / 81					
定格騒音(音響パワーレベル)	(注6)	61 / 56 / 55 / 53 / 48	燃線38.0mm²	- / -					
急/強+/強/弱+/弱	dB(A)		連	室外機・室内ユニット間			75 m以下	単線1.6mm×3本	
運転音(音圧レベル)	(注7)	48 / 44 / 42 / 38 / 34	線						
急/強+/強/弱+/弱	dB(A)								
電熱装置	取付不可								
天井パネル	形名	RBC-U41PG(W)(C)(N)(K)							
外形寸法	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)							
	高さ	mm	30						
	幅	mm	950						
	奥行	mm	950						
(注3)	総質量	kg	5.0						

(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。

(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・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) 定格風量は「急」です。

(注6) 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7) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616:2006に基づいた値です。

(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。