

セット名称 RUXA14011M
仕様表 (室内ユニット) AIU-RP1401H
(室外機) ROA-RP1401HX

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】

冷房性能 (注1)	定格標準能力		kW	12.5 < 3.1 ~ 14.0 >		室内機	形 名		ROA-RP1401HX			
	顕 熱 比		-	0.77			外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)			
	冷房エネルギー消費効率		-	4.06			外形寸法	高 さ	mm	1,550		
	中間標準能力		kW	5.7				幅	mm	1,010		
	中間中温能力		kW	5.9				奥 行	mm	370		
	最小中温能力		kW	3.8			総 質 量		kg	104		
	定格標準能力		kW	14.0 < 2.6 ~ 20.0 >			圧 縮 機	形 式	全密閉形			
	暖房エネルギー消費効率		-	4.50				電 動 機	kW	2.50		
	中間標準能力		kW	6.3				極 数	4			
	性能	最小標準能力		kW	3.5		室外機	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		
最大低温能力		kW	15.8		冷 媒 制 御			(冷) 電子制御弁 (暖) 電子制御弁				
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		(注6)			送風装置	送 風 機		フロベラファン				
APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	6.3					標 準 風 量	m ² /min	116.0		
APF (JIS B 8616:2006)		-	6.0					電 動 機	kW	0.100+0.100		
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	4.28 / 4.28		高 圧 ス イ ッ チ			MPa	-	-		
電気特性 (注2)	消費電力	冷房	定格標準	kW	3.08 / 3.08			低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-
			中間標準	kW	0.919 / 0.919		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			
			中間中温	kW	0.815 / 0.815							
		暖房	最小中温	kW	0.448 / 0.448		ケースヒータ	W		-		
			定格標準	kW	3.11 / 3.11			定格騒音 (注10)	音響/パワーレベル (注9)	(冷)	dB	66
			中間標準	kW	0.980 / 0.980					(暖)	dB	68
	最小標準	kW	0.543 / 0.543		音圧レベル (注8)	(冷)	dB			49		
	運 転 電 流	(最大)	最大低温	kW	5.25 / 5.25		(暖)	dB	51			
			(冷)		A	9.56 / 9.56		IPコード		IPX4		
	(暖)		A	9.65 / 9.65		設計圧力		高 圧 部	MPa	4.15		
(最大)			A	23.4 / 23.4		低 圧 部		MPa	2.21			
力 率	(冷)		%	93 / 93		冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R32・3.10			
(暖)			%	93 / 93		冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30			
始 動 電 流	A	- / -		冷 媒 追 加 量		g/m	35					
室内機	形 名		AIU-RP1401H			冷媒配管	冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30		
	装 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)				冷 媒 追 加 量		g/m	35		
	外形寸法	高 さ	mm	319			冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5	
		幅	mm	840								
		奥 行	mm	840				最 大 実 長		m	75	
	総 質 量		kg	25				最 大 落 差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30	
	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				電源配線	漏 電 遮 断 器 (注12)		30A、30mA 0.1sec以下		
		風 量 (注11)	m ³ /min	37.5 / 32.0 / 28.5 / 20.5 / 19.5				手元開閉器	開 閉 器 容 量	A	30	
急/強+/強/弱+/弱				ヒ ュ ー ズ	A	30						
電 動 機		kW	0.130		配 線 用 遮 断 器	A	30					
天井パネル	エ ア フ ィ ル タ		天井パネルに付属			設計	電 源 配 線		20m以下	燃線5.5mm ²		
	運 転 調 整 装 置 (注4)		リモコンスイッチ				(注13)	50m以下	燃線14mm ²			
	ド レ ン 口 径 (呼び径)		25(塩ビ管)									
	騒音値	音響/パワーレベル (注7)	dB(A)	63 / 59 / 56 / 53 / 49								
		急/強+/強/弱+/弱										
		音圧レベル (注8)		dB(A)	48 / 44 / 41 / 38 / 33							
	急/強+/強/弱+/弱											
	電 熱 装 置		取付不可									
	形 名	RBC-U41PG(W)(I)(N)(K)			連絡線	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間		75 m以下	単線1.6mm×3本			
	装 装		(W):グランホワイト(マンセル5PB9/1) (I):マースブラウン(マンセル8.6YR6.7/3.4) (N):アボログレー(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									
				リモコンコード		(200mまで) (500mまで)	VCTF0.3mm ² 2芯 VCTF0.5-2.0mm ² 2芯 など					

(注1) 冷房能力は、JIS B 8615-1条件によります。
< > 内は能力範囲を示します。

(注2) 電気特性は、JIS B 8615-1条件によります。

(注3) 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4) 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6) 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、「APF (JIS B 8616:2006)」が適用されます。

(注7) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-2 に基づいた値です。

(注8) 音圧レベルはJIS B 8616:2006に基づいた値です。

(注9) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-1 に基づいた値です。

(注10) 定格騒音は、音響パワーレベルの値です。

(注11) 標準風量は「急」です。

(注12) 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。

(注13) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

線 径	電源線こう長 (最大)
単線1.6mm	-
単線2.0mm	11
燃線3.5mm ²	13
燃線5.5mm ²	20
燃線8.0mm ²	30
燃線14.0mm ²	52
燃線22.0mm ²	83
燃線38.0mm ²	-