

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>		室外機	形 名		ROA-RP1401HXZG		
	顕 熱 比		-	0.88			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		
	暖房性能 (注1)	最小標準能力		kW	3.5		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			
通年エネルギー消費効率		(注6)	-	6.3		機	(暖)		電子制御弁		
APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	6.0		送風装置		送 風 機	フロベラファン			
APF (JIS B 8616:2006)		-	6.0				標 準 風 量	m ³ /min	116.0		
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	4.28 / 4.28				電 動 機	kW	0.100+0.100		
電気特性 (注2)	電 源		(注3)	三相 200V 50/60 Hz			高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	
	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						
			最小中温	kW	0.448 / 0.448						
		暖房	定格標準	kW	3.11 / 3.11		ケースヒータ		W	-	
	中間標準	kW	0.980 / 0.980		定格騒音 (注10)	音響パワーレベル (注9)	(冷)	dB	66		
	最小標準	kW	0.543 / 0.543			音圧レベル (注8)	(暖)	dB	68		
	最大低温	kW	5.25 / 5.25			(冷)	dB	49			
	運 転 電 流		(冷)	A	9.56 / 9.56		(暖)	dB	51		
(暖)		A	9.65 / 9.65		IPコード		IPX4				
(最大)		A	23.4 / 23.4		設計圧力		高 圧 部	MPa	4.15		
力 率		(冷)	%	93 / 93		低 圧 部		MPa	2.21		
(暖)		%	93 / 93		冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R32・3.10			
始 動 電 流		A	- / -		冷 媒 追 加 量		m	30			
室内機	形 名		AIU-RP711H		冷 媒 追 加 量		g/m	主配管：35 分岐配管：35			
	外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)		冷 媒 配 管	室外機・分岐管間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5		
	外形寸法	高 さ	mm	256		分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5		
		幅	mm	840		最 大 実 長		m	50		
		奥 行	mm	840		最 大 落 差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30		
	総 質 量		kg	21		分 岐 配 管 最 大 長 さ		m	15		
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			分岐配管長さの最大差		m	10		
	防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン		電 源 配 線	漏 電 遮 断 器 (注12)		30A、30mA 0.1sec以下			
	送風装置	送 風 機	ターボファン			手元開閉器	開 閉 器 容 量	A	30		
		風 量 (注11)	m ³ /min	27.0 / 22.0 / 21.0 / 18.0 / 13.0			ヒ ュ ー ズ	A	30		
電 動 機		kW	0.060			配 線 用 遮 断 器	A	30			
エ ア フ ィ ル タ		天井パネルに付属		計		電 源 配 線	20m以下	燃線5.5mm ²			
運 転 調 整 装 置 (注5)		リモコンスイッチ			(注13)	50m以下	燃線14mm ²				
ド レ ン ロ 径 (呼び径)		25(塩ビ管)									
騒音値	音響パワーレベル (注7)	dB(A)	57 / 52 / 50 / 47 / 43								
	急/強+/強/弱+/弱										
(注4)	音圧レベル (注8)	dB(A)	42 / 37 / 35 / 32 / 27								
	急/強+/強/弱+/弱										
電 熱 装 置		取付不可		天井・室外機	連 結		室外機・室内ユニット間		75 m以下	単線1.6mm×3本	
形 名		RBC-U41PG(W)(I)(N)(K)			室内A・室内B間		(電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：VCTF0.5-2.0mm ² 2芯				
外形寸法	高 さ	mm	30		リモコンコード		(200mまで)	VCTF0.3mm ² 2芯			
	幅	mm	950		(室内Aにのみ接続します)		(500mまで)	VCTF0.5-2.0mm ² 2芯 など			
	奥 行	mm	950								
総 質 量		kg	5.0								

(注1) 冷暖房能力は、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) 同一室内ユニットを2台使用し、表示は室内ユニット1台あたりの値を示します。

(注5) 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は、「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	-