

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 (注1)	定格標準能力	kW	10.0 < 3.9 ~ 11.2 >	室 外 外 外 外 外 外 外 外 外	形 名 外 装	ROA-HAP1123HSZG シリキーシェード(マツルY8.5/0.5)
	顯熱比	-	0.80		高 さ	mm 1,340
	冷房エネルギー消費効率	-	3.85		幅	mm 900
	中間標準能力	kW	4.8		奥 行	mm 320
	中間中温能力	kW	5.1		総 質 量	kg 95
	最小中温能力	kW	4.3		形 式	全密閉形
	定格標準能力	kW	11.2 < 3.1 ~ 15.6 >		圧縮機 電動機	kW 1.70
	暖房エネルギー消費効率	-	4.48		極 数	4
	中間標準能力	kW	5.4		空気熱交換器	フィンドチューブ
	最小標準能力	kW	3.4		冷媒制御 (冷) (暖)	電子制御弁 電子制御弁
(注1)	最大低温能力	kW	14.2		送風機	プロペラファン
	最大極低温能力(-7°C)	kW	14.2 / 14.2		送風装置 標準風量	m³/min 100.0
	最大極低温能力(-15°C)	kW	14.2 / 14.2		電動機	kW 0.060±0.060
	最大極低温能力(-20°C)	kW	12.0 / 12.0		高圧スイッチ	MPa
	通年エネルギー消費効率 (注6)	-	5.6		低圧スイッチ	MPa
電 氣 特 性 (注2)	APF2015 (JIS B 8616: 2015)	-	5.6		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
	APF (JIS B 8616: 2006)	-	5.5		ケースヒータ	W
電 氣 特 性 (注2)	冷暖平均エネルギー消費効率	-	4.16 / 4.16		定格騒音 (注10) 音響パワーレベル (注9) (冷) (暖)	dB 65 67
	電源 (注3)	三相 200V 50/60 Hz			音圧レベル (注8) (冷) (暖)	dB 48 50
	冷房消費電力	定格標準 中間標準 中間中温 最小中温	kW 2.60 / 2.60 0.923 / 0.923 0.770 / 0.770 0.675 / 0.675		IPコード	IPX4
	暖房消費電力	定格標準 中間標準 最小標準 最大低温	kW 2.50 / 2.50 0.919 / 0.919 0.596 / 0.596 5.31 / 5.31		設計圧力 高圧部	MPa 4.15
	最大極低温(-7°C)	kW	5.01 / 5.01		低圧部	MPa 2.21
	運転電流 (冷) (暖) (最大)	A	8.07 / 8.07 7.76 / 7.76 20.7 / 20.7		冷媒・出荷時封入量	kg R410A • 2.95
	力率 (冷) (暖)	%	93 / 93 93 / 93		冷媒追加量	m 20
	始動電流	A	- / -			g/m 主配管 : 40 分岐配管 : 20
	外形寸法	高さ 幅 奥行	mm 256 840 840			
	総質量	kg	20			
室内 コ ニ ツ ト (注4)	空気熱交換器		フィンドチューブ	冷媒配管 電源設計 設 計	室外機・分岐管間	mm ガス側 : φ15.9 液側 : φ9.5
	防音・断熱材		発泡ポリスチレン		分岐管・室内ユニット間	mm ガス側 : φ12.7 液側 : φ6.4
	送風機		ターボファン		最大実長	m 50
	送風装置	風量 (注11) 急/強+ / 強/弱+ / 弱	m³/min 17.5 / 16.5 / 15.0 / 13.5 / 12.5		最大落差	m 室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30
	電動機	kW	0.060		分岐配管最大長さ	m 15
	エアフィルタ		天井パネルに付属		分岐配管長さの最大差	m 10
	運転調整装置 (注5)		ワイヤレスリモコンスイッチ		漏電遮断器 (注12)	30A、30mA 0.1sec以下
	ドレン口径(呼び径)		25(塩ビ管)		開閉器容量 手元開閉器	A 30
	騒音値 (注7)	音響パワーレベル 急/強+ / 強/弱+ / 弱	dB(A) 47 / 46 / 44 / 43 / 42		ヒューズ	A 30
	音圧レベル (注8)	dB(A)	32 / 31 / 29 / 28 / 26		配線用遮断器	A 30
天井 パネル (注5)	電熱装置		取付不可		線径	電源線こう長(最大)
	外形寸法	高さ 幅 奥行	mm 30 950 950		単線1.6mm	- / -
	総質量	kg	5.0		単線2.0mm	13 / 13
					撲線3.5mm²	15 / 15
					撲線5.5mm²	23 / 23
連絡線	室外機・室内ユニット間	70 m以下			撲線8.0mm²	34 / 34
	室内A・室内B間				撲線14.0mm²	59 / 59
					撲線22.0mm²	94 / 94
					撲線38.0mm²	- / -

(注1) 冷暖房能力は、JIS B 8615-1条件によります。

&lt; &gt; 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・ワイヤレスリモコンスイッチは別売品です。

(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。

(注13) 最大極低温はJIS B 8615に基づいた、外気温-7°CDB/-8°CWB時の時であり、最大低温(外気温2°CDB/1°CWB)に対し、外気温条件を変化させた場合の性能値を示します。