

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)

【平成26年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力 (注1)	kW	7.1	〈2.7～8.0〉	室外機	形 名	ROA-HAP802HSZ
定格冷房時の顕熱比	-	0.91		外形	装 装	シルキーシェード(ワッセル1Y8.5/0.5)
定格暖房標準能力 (注1)	kW	8.0	〈2.7～12.5〉	外形寸法	高 さ	mm 1,340
					幅	mm 900
					奥行	mm 320
定格暖房低温能力 (注1)	kW	11.5		総 質 量	kg	95
				圧 縮 機	形 式	全密閉形
冷房エネルギー消費効率	-	4.23	/ 4.23		電 動 機	kW 1.40
暖房エネルギー消費効率	-	3.88	/ 3.88		極 数	4
冷暖平均エネルギー消費効率	-	4.06	/ 4.06	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
中間冷房能力 (注1)	kW	3.9		送風装置	送 風 機	プロペラファン
中間冷房消費電力	kW	0.780	/ 0.780		標 準 風 量	m ³ /min 80.0
中間冷房エネルギー消費効率	-	5.00	/ 5.00		電 動 機	kW 0.060+0.060
中間暖房能力 (注1)	kW	3.9		高圧スイッチ	MPa	-
中間暖房消費電力	kW	0.640	/ 0.640	低圧スイッチ	MPa	-
中間暖房エネルギー消費効率	-	6.09	/ 6.09	保 護 装 置		吐出温度リミ 過電流リミ 圧縮機リミ
通年エネルギー消費効率	-	5.4		ケースヒータ	W	-
電 電 源 (注3)		三相	200V 50/60 Hz	騒 音 値	(冷) (暖)	dB 47 / 47 49 / 49
定格冷房消費電力	kW	1.68	/ 1.68	冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・2.95
定格暖房標準消費電力	kW	2.06	/ 2.06	冷媒追加不要の最大実長	m	20
定格暖房低温消費電力	kW	4.48	/ 4.48	冷媒追加量	g/m	主配管：40 分岐配管：20
運 転 電 流 (冷) (暖)	A	5.45 / 5.45 6.60 / 6.60		冷媒配管	室外機・分岐管間	mm ガス側：φ15.9 液側：φ9.5
(最大)		18.5 / 18.5			分岐管・室内ユニット間	mm ガス側：φ12.7 液側：φ6.4
力 率 (冷) (暖)	%	89 / 89 90 / 90			最 大 実 長	m 50
始 動 電 流	A	- / -			最 大 落 差	m 室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30
暖房極低温能力 (注12)	kW	11.5			分岐配管最大長さ	m 15
外気-15℃ (注12)	kW	10.3			分岐配管長さの最大差	m 10
外気-20℃ (注12)	kW			電源設計	漏 電 遮 断 器 (注14)	30A、30mA 0.1sec以下
室内ユニット (注4)					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
形 名		AIU-AP406H			電 源 配 線	20m 以下 燃線5.5mm ² (注13) 50m 以下 燃線14mm ²
外形寸法	高 さ	mm 256		連絡線	室外機・室内ユニット間	70 m以下 単線1.6mm×3本
	幅	mm 840			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 など
	奥行	mm 840				
総 質 量	kg	20				
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				
	標 準 風 量	m ³ /min 16.5				
	電 動 機	kW 0.014				
エ ア フ ィ ル タ		天井パネルに付属				
運 転 調 整 装 置 (注5)		リモコンスイッチ				
ド レ ン ロ 径 (呼び径)		25(塩ビ管)				
騒 音 値 (急・強・弱)	dB	32 - 29 - 27				
天井パネル (注5)	形 名	RBC-U31PG(WS)(W)(C)(N)(K)				
	外 装	(WS)：ストライプ 初付(ワッセル2.5GY9.0/0.5、グレー8B3/0.3) (W)：ムーンライト(ワッセル2.5GY9.0/0.5) (C)：マースブラック(ワッセル8.6YR6.7/3.4) (N)：アポログレー(ワッセル4.5B6.5/0.5) (K)：コスミックブラック(ワッセルN1)				
	外形寸法	高 さ	mm 30			
		幅	mm 950			
		奥行	mm 950			
	総 質 量	kg	4.0			

(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	-
燃線5.5mm ²	26
燃線8.0mm ²	39
燃線14.0mm ²	68
燃線22.0mm ²	-
燃線38.0mm ²	-

(注14) 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±1.0%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12) 暖房極低温能力-15、-20℃は弊社条件によります。また能力は、除霜を含まないピーク値です。