

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床置形スタンドタイプ)

【平成26年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力	(注1)	kW	25.0	<6.0~28.0>	室形名	ROB-AP2805HSZ
定格冷房時の顕熱比	-	-	0.80	-	外装	シルキーシェード(ワッ1Y8.5/0.5)
定格暖房標準能力	(注1)	kW	28.0	<6.0~31.5>	外形寸法	高さ mm 1,800
定格暖房低温能力	(注1)	kW	27.2	-	幅 mm 990	奥行 mm 750
冷房エネルギー消費効率	-	-	2.83	/ 2.83	総質量	kg 206
暖房エネルギー消費効率	-	-	3.37	/ 3.37	圧縮機形式	全密閉形
冷暖平均エネルギー消費効率	-	-	3.10	/ 3.10	圧縮機電機数	kW 2.70×2
中間冷房能力	(注1)	kW	11.6	-	空気熱交換器	フィンチューブ
中間冷房消費電力	kW	3.69	/ 3.69	-	冷媒制御	(冷) 電子制御弁 (暖) 電子制御弁
中間冷房エネルギー消費効率	-	-	3.14	/ 3.14	送風装置	送風機 フロアファン
中間暖房能力	(注1)	kW	12.8	-	標準風量	m³/min 200.0
中間暖房消費電力	kW	3.29	/ 3.29	-	電機数	kW 0.600
中間暖房エネルギー消費効率	-	-	3.89	/ 3.89	高圧スイッチ	MPa 作動：4.15 復帰：3.20
通年エネルギー消費効率	-	-	3.6	-	低圧スイッチ	MPa -
電気特性	(注2)	-	-	-	保護装置	吐出温度セーフ 過電流セーフ 圧縮機セーフ
電源	(注3)	三相	200V	50/60 Hz	ケースヒータ	W 26×2
定格冷房消費電力	kW	8.84	/ 8.84	-	騒音値	(冷) dB 56 / 56 (暖) dB 57 / 57
定格暖房標準消費電力	kW	8.30	/ 8.30	-	冷媒・出荷時封入量	kg R410A・6.55
定格暖房低温消費電力	kW	11.07	/ 11.07	-	冷媒追加不要の最大実長	m 10 (主配管：5・分岐配管：5)
運転電流	(冷) (暖) (最大)	A	27.4 / 27.4 25.8 / 25.8 49.2 / 49.7	-	冷媒追加量	g/m 主配管：70 分岐配管：40
力率	(冷) (暖)	%	93 / 93 93 / 93	-	冷媒配管	室外機・分岐管間 mm ガス側：φ25.4 液側：φ12.7
始動電流	A	-	-	-	分岐管・室内ユニット間	mm ガス側：φ15.9 液側：φ9.5
室内ユニット	(注4)	-	-	-	最大実長	m 100
外形装	前面キャビネット	ワッ1Y8.5/0.5	-	-	最大落差	m 室外機が上の場合：50 室外機が下の場合：30
側面キャビネット	ワッ1Y8.5/0.5	-	-	-	分岐配管最大長さ	m 20
吸込み・吹出しグリル	ワッ1Y8.5/0.5	-	-	-	分岐配管長さの最大差	m 10
外形寸法	高さ mm	1,750	-	-	電源設計	漏電遮断器 (注14) 60A、100mA 0.1sec以下
幅 mm	600	-	-	-	手元開閉器	開閉器容量 A 60
奥行 mm	390	-	-	-	ヒューズ	A 60
総質量	kg	65	-	-	配線用遮断器	A 60
空気熱交換器	フィンチューブ	-	-	-	電源配線	20m以下 燃線14mm²
防音・断熱材	難燃性ポリイソシアネート・ポリフネン	-	-	-	(注13)	50m以下 燃線38mm²
送風装置	送風機 シロココファン	-	-	-	連絡線	室外機・室内ユニット間 (注11) 70 m以下 単線1.6mm×3本 120m以下 別ケーブル 燃線3.5mm²×2本 燃線3.5mm²×1本
標準風量	m³/min	36.0	-	-	室内A・室内B間	(電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：VCTF0.5-2.0mm² 2芯
電機数	kW	0.160	-	-	リモコンコード	VCTF0.5-2.0mm² 2芯 など
エアフィルタ	室内ユニットに付属	-	-	-	-	-
運転調整装置	(注5) リモコンスイッチ	-	-	-	-	-
ドレン口径(呼び径)	20(塩ビ管)	-	-	-	-	-
騒音値(急・強・弱)	dB	54 - 49 - 44	-	-	-	-

(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5.5mm²	-
燃線8.0mm²	-
燃線14.0mm²	20
燃線22.0mm²	30
燃線38.0mm²	50

(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) 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11) 室外機と室内ユニット間の配線が70mを超える場合(120m以下)は端子番号①②と③を別々のケーブルで分けて配線してください。