【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称
仕様表　AWHB08052MZ
（室内ユニット）　AIU-AP405WH　×2
（室外機）　ROA-HAP802HSZ
（分岐管）　RBC-TWP30

天カセ
インバータ
同時ツイン

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２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〉
定格冷房時の顕熱比	-	0.72
定格暖房標準能力 (注1)	kW	8.0 〈2.7～12.3〉
定格暖房低温能力 (注1)	kW	11.3
冷房Ｉネルギー消費効率	-	4.10 / 4.10
暖房Ｉネルギー消費効率	-	3.92 / 3.92
冷暖平均Ｉネルギー消費効率	-	4.01 / 4.01
中間冷暖房性能 中間冷房能力 (注1)	kW	3.8
中間冷房消費電力	kW	0.870 / 0.870
中間冷房Ｉネルギー消費効率	-	4.37 / 4.37
中間暖房能力 (注1)	kW	3.8
中間暖房消費電力	kW	0.700 / 0.700
中間暖房Ｉネルギー消費効率	-	5.43 / 5.43
通年Ｉネルギー消費効率	-	4.9

電気特性 (注2) 電源	(注3)	三相　200V　50/60　Hz
定格冷房消費電力	kW	1.73 / 1.73
定格暖房標準消費電力	kW	2.04 / 2.04
定格暖房低温消費電力	kW	4.93 / 4.93
運転電流 (冷)	A	5.61 / 5.61
運転電流 (暖)	A	6.54 / 6.54
運転電流 (最大)	A	18.6 / 18.6
力率 (冷)	%	89 / 89
力率 (暖)	%	90 / 90
始動電流	A	- / -
暖房極低温能力 (注12)		
外気-15℃ (注12)	kW	11.3
外気-20℃ (注12)	kW	10.2

室内ユニット (注4) 形名			AIU-AP405WH
外装			ｼﾙﾊﾞｰ(溶融亜鉛ﾒｯｷ鋼板)
外形寸法 高さ		mm	295
外形寸法 幅		mm	815
外形寸法 奥行		mm	570
総質量		kg	18
空気熱交換器			フィンドチューブ
防音・断熱材			難燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ ・ 発泡ポリスチレン
送風装置 送風機			ターボファン
送風装置 標準風量		m^3/min	10.0
送風装置 電動機		kW	0.020
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
ドレン口径(呼び径)			25(塩ビ管)
騒音値 (急-強-弱)		dB	35 - 33 - 30

天井パネル (注5) 形名			RBC-UW283PG(W)
外装			(W):ﾑｰﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ2.5GY9.0/0.5)
外形寸法 高さ		mm	20
外形寸法 幅		mm	1,050
外形寸法 奥行		mm	680
総質量		kg	10.0

室外機 形名			ROA-HAP802HSZ
外装			シルキーシェード(ﾏﾝｾﾙ1Y8.5/0.5)
外形寸法 高さ		mm	1,340
外形寸法 幅		mm	900
外形寸法 奥行		mm	320
総質量		kg	95
圧縮機 形式			全密閉形
圧縮機 電動機		kW	1.40
圧縮機 極数			4
空気熱交換器			フィンドチューブ
冷媒制御 (冷)			電子制御弁
冷媒制御 (暖)			電子制御弁
送風装置 送風機			プロペラファン
送風装置 標準風量		m^3/min	80.0
送風装置 電動機		kW	0.060+0.060
高圧スイッチ		MPa	- -
低圧スイッチ		MPa	- -
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
ケースヒータ		W	ー
騒音値 (冷)		dB	47 / 47
騒音値 (暖)		dB	49 / 49
冷媒・出荷時封入量		kg	R410A ・ 2.95
冷媒追加不要の最大実長		m	20
冷媒追加量		g/m	主配管 ：40 分岐配管 ：20
冷媒配管 室外機・分岐管間		mm	ガス側：φ15.9　液側：φ9.5
分岐管・室内ﾕﾆｯﾄ間		mm	ガス側：φ12.7　液側：φ6.4
最大実長		m	50
最大落差		m	室外機が上の場合 ：30 室外機が下の場合 ：30
分岐配管最大長さ		m	15
分岐配管長さの最大差		m	10
電源設計 漏電遮断器	(注14)		30A、30mA 0.1sec以下
手元開閉器 開閉器容量		A	30
手元開閉器 ヒューズ		A	30
手元開閉器 配線用遮断器		A	30
電源配線 (注13)	20m 以下		撚線5.5mm2
電源配線 (注13)	50m 以下		撚線14mm2
連絡線 室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間	70 m以下		単線1.6mm×3本
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
リモコンコード (室内Aにのみ接続します)			VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など

(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	-
撚線5.5mm^2	26
撚線8.0mm^2	39
撚線14.0mm^2	68
撚線22.0mm^2	-
撚線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±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。

東芝キヤリア株式会社