【ＪＲＡ耐重塩害仕様】

セット名称 ABEB28055MZG
仕様表 （室内ユニット） AID-AP1405BH ×2
（室外機） ROA-AP2805HZG
（分岐管） RBC-TWP101

天埋ビルトイン
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埋込形ビルトインタイプ）

【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〉	
定格冷房時の顕熱比	-	0.73	
定格暖房標準能力 (注1)	kW	28.0 〈6.0～31.5〉	
定格暖房低温能力 (注1)	kW	24.0	
冷房エネルギー消費効率	-	2.54 / 2.54	
暖房エネルギー消費効率	-	3.59 / 3.59	
冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.07 / 3.07	
中間冷暖房性能 中間冷房能力 (注1)	kW	12.5	
中間冷房消費電力	kW	3.11 / 3.11	
中間冷房エネルギー消費効率	-	4.02 / 4.02	
中間暖房能力 (注1)	kW	13.2	
中間暖房消費電力	kW	2.92 / 2.92	
中間暖房エネルギー消費効率	-	4.52 / 4.52	
通年エネルギー消費効率	-	4.1	
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	9.84 / 9.84	
定格暖房標準消費電力	kW	7.80 / 7.80	
定格暖房低温消費電力	kW	9.59 / 9.59	
運転電流 (冷)	A	29.9 / 29.9	
(暖)	A	23.7 / 23.7	
(最大)	A	34.9 / 34.9	
力率 (冷)	%	95 / 95	
(暖)	%	95 / 95	
始動電流	A	- / -	

室内ユニット(注4)			
形名		AID-AP1405BH	
外装		ｼﾙﾊﾞｰ(溶融亜鉛ﾒｯｷ鋼板)	
外形寸法 高さ	mm	320	
外形寸法 幅	mm	1,350	
外形寸法 奥行	mm	800(+75)	
総質量	kg	51	
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 ・ ﾎﾟﾘﾌｪﾉﾝ	
送風装置 送風機		シロッコファン	
送風装置 標準風量	m³/min	33.0	
送風装置 電動機	kW	0.120	
送風装置 出荷時機外静圧	Pa	40	
送風装置 最大機外静圧	Pa	90	
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）		25(塩ビ管)	
騒音値 （急-強-弱）	dB	44 - 41 - 38	

室外機			
形名			ROA-AP2805HZG
外装			ｼﾙｷｰｼｪｰﾄﾞ(ﾏﾝｾﾙ1Y8.5/0.5)
外形寸法	高さ	mm	1,540
	幅	mm	900
	奥行	mm	320
総質量		kg	133
圧縮機	形式		全密閉形
	電動機	kW	5.50
	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
		(暖)	電子制御弁
送風装置	送風機		プロペラファン
	標準風量	m³/min	150.0
	電動機	kW	0.100+0.100
高圧スイッチ		MPa	作動：4.15 復帰：3.20
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	-
騒音値	(冷)	dB	57 / 57
	(暖)	dB	57 / 57
冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・5.90
冷媒追加不要の最大実長		m	30
冷媒追加量		g/m	主配管：80 分岐配管：40

冷媒配管			
室外機・分岐管間		mm	ガス側：φ25.4 液側：φ12.7
分岐管・室内ﾕﾆｯﾄ間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5
最大実長		m	70
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	20
分岐配管長さの最大差		m	10

電源設計			
漏電遮断器		(注10)	50A、30mA 0.1sec以下
手元開閉器	開閉器容量	A	60
	ヒューズ	A	50
	配線用遮断器	A	50
電源配線 (注9)	20m 以下		撚線14mm2
	50m 以下		撚線22mm2

連絡線			
室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間 (注7)	70 m以下		単線1.6mm×3本
	120m以下		別ケーブル 撚線3.5mm2×2本 撚線3.5mm2×1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9) 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5.5mm²	-
撚線8.0mm²	-
撚線14.0mm²	34
撚線22.0mm²	54
撚線38.0mm²	93

(注10) 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 8615-2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 8615-2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) 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7) 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。

T2511473ZG - 07

東芝キヤリア株式会社