【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称 ABSA04055AZ1
仕様表 （室内ユニット） AID-AP405BH
（室外機） ROA-AP405HSZ1

天埋ビルトイン
インバータ

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	3.6 〈1.0～4.0〉	
定格冷房時の顕熱比	-	0.71	
定格暖房標準能力 (注1)	kW	4.0 〈0.8～6.4〉	
定格暖房低温能力 (注1)	kW	5.0	
冷房エネルギー消費効率	-	3.46 / 3.46	
暖房エネルギー消費効率	-	4.35 / 4.35	
冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.91 / 3.91	
中間冷暖房性能 中間冷房能力 (注1)	kW	1.7	
中間冷房消費電力	kW	0.388 / 0.388	
中間冷房エネルギー消費効率	-	4.38 / 4.38	
中間暖房能力 (注1)	kW	1.8	
中間暖房消費電力	kW	0.350 / 0.350	
中間暖房エネルギー消費効率	-	5.14 / 5.14	
通年エネルギー消費効率	-	4.8	
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	1.04 / 1.04	
定格暖房標準消費電力	kW	0.920 / 0.920	
定格暖房低温消費電力	kW	2.07 / 2.07	
運転電流 (冷)	A	3.33 / 3.33	
(暖)	A	2.95 / 2.95	
(最大)	A	7.7 / 7.7	
力率 (冷)	%	90 / 90	
(暖)	%	90 / 90	
始動電流	A	- / -	

室内ユニット			
形名		AID-AP405BH	
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	700	
外形寸法 奥行	mm	800(+75)	
総質量	kg	30	
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 ・ ﾎﾟﾘﾌﾟﾛﾋﾟﾚﾝ	
送風装置 送風機		シロッコファン	
送風装置 標準風量	m^3/min	10.8	
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	100	
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	39 - 36 - 32	

室外機			
形名			ROA-AP405HSZ1
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	550
	幅	mm	780
	奥行	mm	290
総質量		kg	36
圧縮機	形式		全密閉形
	電動機	kW	1.10
	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	m^3/min	40.0
	電動機	kW	0.043
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	-
騒音値		(冷) dB	45 / 45
		(暖) dB	47 / 47
冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・1.00
冷媒追加不要の最大実長		m	20
冷媒追加量		g/m	20

冷媒配管			
室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4
最大実長		m	30
最大落差		m	室外機が上の場合 ：30 室外機が下の場合 ：30

電源設計			
漏電遮断器		(注10)	15A、30mA 0.1sec以下
手元開閉器	開閉器容量	A	15
	ヒューズ	A	10
	配線用遮断器	A	10
電源配線 (注9)	20m 以下		単線1.6mm
	50m 以下		撚線5.5mm2

連絡線			
室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間	70 m以下		単線1.6mm×3本
リモコンコード			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	23
単線2.0mm	36
撚線5.5mm^2	-
撚線8.0mm^2	-
撚線14.0mm^2	-
撚線22.0mm^2	-
撚線38.0mm^2	-

(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。

T2511A92Z - 05

東芝キヤリア株式会社