【ＪＲＡ耐重塩害仕様】

セット名称
仕様表

ABSE16055AZG

（室内ユニット） AID-AP405BH ×2
AID-AP805BH ×1
（室外機） ROA-AP1605HSZG
（分岐管） RBC-TRP100

天埋ビルトイン1
インバータ
同時トリプル

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	14.0 〈2.6 ～ 16.0〉	
定格冷房時の顕熱比	-	0.70	
定格暖房標準能力 (注1)	kW	16.0 〈2.4 ～ 20.0〉	
定格暖房低温能力 (注1)	kW	15.7	
冷房Ｉネルギー消費効率	-	2.99 / 2.99	
暖房Ｉネルギー消費効率	-	3.71 / 3.71	
冷暖平均Ｉネルギー消費効率	-	3.35 / 3.35	
中間冷暖房性能 中間冷房能力 (注1)	kW	6.3	
中間冷房消費電力	kW	1.36 / 1.36	
中間冷房Ｉネルギー消費効率	-	4.63 / 4.63	
中間暖房能力 (注1)	kW	7.2	
中間暖房消費電力	kW	1.47 / 1.47	
中間暖房Ｉネルギー消費効率	-	4.90 / 4.90	
通年Ｉネルギー消費効率	-	4.6	
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	4.68 / 4.68	
定格暖房標準消費電力	kW	4.31 / 4.31	
定格暖房低温消費電力	kW	6.77 / 6.77	
運転電流 (冷)	A	14.2 / 14.2	
(暖)	A	13.1 / 13.1	
(最大)	A	25.0 / 25.0	
力率 (冷)	%	95 / 95	
(暖)	%	95 / 95	
始動電流	A	- / -	

室内ユニット (注4)					
形名				AID-AP405BH	AID-AP805BH
外装				ｼﾙﾊﾞｰ(溶融亜鉛ﾒｯｷ鋼板)	
外形寸法	高さ	mm		320	320
	幅	mm		700	1,000
	奥行	mm		800(+75)	800(+75)
総質量		kg		30	39
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	シロッコファン
	標準風量	m³/min		10.8	19.0
	電動機	kW		0.120	0.120
	出荷時機外静圧	Pa		40	
	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	40 - 37 - 34

室外機				
形名				ROA-AP1605HSZG
外装				ｼﾙｷｰｼｪｲﾄﾞ(ﾏﾝｾﾙ1Y8.5/0.5)
外形寸法	高さ	mm		1,340
	幅	mm		900
	奥行	mm		320
総質量		kg		90
圧縮機	形式			全密閉形
	電動機	kW		3.10
	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	m³/min		103.0
	電動機	kW		0.100+0.100
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		dB	(冷)	49 / 49
		dB	(暖)	51 / 51
冷媒・出荷時封入量		kg		R410A・3.10
冷媒追加不要の最大実長		m		30
冷媒追加量		g/m		主配管：40 分岐管(2台接続側)：20 分岐管(1台接続側)：40

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	AID-AP405BH	mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4
	AID-AP805BH	mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5
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10)	30A、30mA 0.1sec以下
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
電源配線 (注9)		20m 以下		撚線5.5mm2
		50m 以下		撚線14mm2

連絡線			
室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間	75 m以下		単線1.6mm×3本
室内A・室内B間 室内B・室内C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	21
撚線8.0mm²	31
撚線14.0mm²	54
撚線22.0mm²	-
撚線38.0mm²	-

(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) 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。

東芝キヤリア株式会社