【ＪＲＡ耐重塩害仕様】

セット名称
仕様表

ABSC16055MZG
（室内ユニット） AID-AP505BH ×3
（室外機） ROA-AP1605HSZG
（分岐管） RBC-TRP100

天埋ビルトイン
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	-	0.76
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	25.1 / 25.1
力率 (冷)	%	95 / 95
(暖)	%	95 / 95
始動電流	A	- / -

室内ユニット(注4)			
形名			AID-AP505BH
外装			ｼﾙﾊﾞｰ(溶融亜鉛ﾒｯｷ鋼板)
外形寸法	高さ	mm	320
	幅	mm	700
	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 ・ ﾎﾟﾘﾌｪﾈﾝ
送風装置	送風機		シロッコファン
	標準風量	m^3/min	13.0
	電動機	kW	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	40 - 37 - 33

室外機			
形名			ROA-AP1605HSZG
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
	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	m^3/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		(冷) dB	49 / 49
		(暖) dB	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			（電源線）：単線1.6mm×2本
室内B・室内C間			（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5.5mm^2	21
撚線8.0mm^2	31
撚線14.0mm^2	54
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4) 同一室内ユニットを３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。

東芝キヤリア株式会社