【ＪＲＡ耐重塩害仕様】

セット名称　ABSB28037MZG
仕様表　（室内ユニット）AID-RP1403BH　×2
（室外機）ROA-AP2807HSZG
（分岐管）RBC-TWP101

天埋ビルトイン
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埋込形ビルトインタイプ）

【グリーン購入法適合】

(50/60Hz)

冷房性能(注1)	定格冷房標準能力		kW	25.0〈4.6～28.0〉
		顕熱比	-	0.73
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	2.38 / 2.38
	中間冷房標準能力		kW	11.3
	中間冷房中温能力		kW	11.6
	最小冷房中温能力		kW	6.3
暖房性能(注1)	定格暖房標準能力		kW	28.0〈4.6～31.5〉
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.31 / 3.31
	中間暖房標準能力		kW	12.6
	最小暖房標準能力		kW	7.0
	最大暖房低温能力		kW	22.5
通年エネルギー消費効率			(注5)	
	APF2015 (JIS B 8616：2015)		-	4.6 / 4.6
	APF (JIS B 8616：2006)		-	4.3
冷暖平均エネルギー消費効率			-	2.85 / 2.85
電気特性(注1)	電源		室外	三相　200V　50/60 Hz
	消費電力	冷房 定格冷房標準	kW	10.5 / 10.5
		冷房 中間冷房標準	kW	2.57 / 2.57
		冷房 中間冷房中温	kW	2.30 / 2.30
		冷房 最小冷房中温	kW	0.859 / 0.859
		暖房 定格暖房標準	kW	8.46 / 8.46
		暖房 中間暖房標準	kW	2.53 / 2.53
		暖房 最小暖房標準	kW	1.47 / 1.47
		暖房 最大暖房低温	kW	10.3 / 10.3
	運転電流	(冷)	A	31.9 / 31.9
		(暖)		25.7 / 25.7
		(最大)		37.2 / 37.2
	力率	(冷)	%	95 / 95
		(暖)		95 / 95
	始動電流		A	- / -

室内ユニット	形名			AID-RP1403BH
	外装			シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)
	外形寸法	高さ	mm	275
		幅	mm	1,400
		奥行	mm	925
	総質量		kg	45
	空気熱交換器			フィンドチューブ
	防音・断熱材			発泡ポリスチレン・ポリエチレンフォーム
	送風装置	送風機		シロッコファン
		風量 (注6) 急/強+/強/弱+/弱	m^3/min	35.0 / 32.0 / 29.0 / 26.5 / 25.0
		電動機	kW	0.250
		出荷時機外静圧	Pa	20.0
		機外静圧設定範囲 (注7)	Pa	20-30-40-50-65-80-100
		風量限界(下限)	m^3/min	21.0
		風量限界(上限)	m^3/min	39.6
	エアフィルタ			室内ユニットに付属
	運転調整装置		(注4)	リモコンスイッチ
	ドレンロ径（呼び径）			25(塩ビ管)
	定格騒音(音響パワーレベル) (注8) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	64 / 62 / 60 / 57 / 55
	運転音(音圧レベル) (注9) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	49 / 47 / 45 / 42 / 40
	電熱装置			取付不可

室外機	形名			ROA-AP2807HSZG
	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	1,550
		幅	mm	1,010
		奥行	mm	370
	総質量		kg	141
	圧縮機	形式		全密閉形
		圧縮機用電動機定格出力	kW	7.16
		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	181.5
		電動機	kW	0.200+0.200
	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	-
	定格騒音(音響パワーレベル) (注8)	(冷)	dB	78
		(暖)	dB	80
	運転音(音圧レベル) (注9)	(冷)	dB	61
		(暖)	dB	63
	IPコード			IPX4
法定冷凍トン				3.7
設計圧力		高圧部	MPa	4.15
		低圧部	MPa	2.21
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：90 分岐配管：45

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	100
	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			線径 / 電源線こう長(最大)
				単線1.6mm　- / -
				単線2.0mm　- / -
				撚線3.5mm^2　- / -
				撚線5.5mm^2　- / -
				撚線8.0mm^2　- / -
				撚線14.0mm^2　33 / 33
				撚線22.0mm^2　52 / 52
				撚線38.0mm^2　90 / 90

連絡線	室外機・室内ユニット間	75 m以下	単線1.6mm×3本
		120 m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）：撚線0.3mm2×2本
リモコンコード （室内Aにのみ接続します）		（500mまで）	VCTF0.5-2.0mm2　2芯　など

(注1) 冷房・暖房性能および電気特性は、JIS B 8616：2015による温度条件、基準配管《配管相当長7.5m(P40～P63形は5m)、落差0m》のときの値です。
〈 〉内は能力範囲を示します。
(注2) 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3) 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4) 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5) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」
（通称：省エネ法基準値）における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616：2006)」が適用されます。
(注6) 定格風量は「急」です。
(注7) 機外静圧を変更する場合は、現地にて設定変更が必要です。
(注8) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616：2015 に基づいた値です。
(注9) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2006に基づいた値です。
(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。

東芝キヤリア株式会社

T2518275ZG - 01