【ＪＲＡ耐重塩害仕様】

セット名称　ABSB08057MZG
仕様表　（室内ユニット）AID-AP405BH　×2
（室外機）ROA-AP807HSZG
（分岐管）RBC-TWP30

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）

(50/60Hz)

冷房性能(注1)	定格冷房標準能力			kW	7.1〈1.9～8.0〉	室外	形名		ROA-AP807HSZG
	顕熱比			-	0.71		外装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)
	定格冷房標準エネルギー消費効率			-	2.97		外形寸法	高さ	890 mm
	中間冷房標準能力			kW	3.2			幅	900 mm
	中間冷房中温能力			kW	3.4			奥行	320 mm
	最小冷房中温能力			kW	1.9		総質量		60 kg
暖房性能(注1)	定格暖房標準能力			kW	8.0〈1.3～10.6〉		圧縮機	形式	全密閉形
	定格暖房標準エネルギー消費効率			-	3.43			圧縮機用電動機定格出力	1.59 kW
	中間暖房標準能力			kW	3.6			極数	4
	最小暖房標準能力			kW	2.0		空気熱交換器		フィンドチューブ
	最大暖房低温能力			kW	8.6		冷媒制御	(冷)	電子制御弁
通年エネルギー消費効率				(注5)				(暖)	電子制御弁
	APF2015 (JIS B 8616：2015)			-	5.3 / 5.3		送風装置	送風機	プロペラファン
	APF (JIS B 8616：2006)			-	4.8			標準風量	m³/min 50.0
冷暖平均エネルギー消費効率				-	3.20 / 3.20			電動機	kW 0.060
電気特性	電源			(注2)	三相　200V　50/60 Hz		高圧スイッチ		MPa - -
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	2.39 / 2.39		低圧スイッチ		MPa - -
			中間冷房標準	kW	0.618 / 0.618		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
			中間冷房中温	kW	0.533 / 0.533				
			最小冷房中温	kW	0.260 / 0.260				
		暖房	定格暖房標準	kW	2.33 / 2.33		ケースヒータ		W -
			中間暖房標準	kW	0.701 / 0.701		定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB 63
			最小暖房標準	kW	0.362 / 0.362		(注6)	(暖)	dB 65
			最大暖房低温	kW	3.50 / 3.50		運転音(音圧レベル)	(冷)	dB 46
	運転電流	(冷)		A	7.34 / 7.34		(注7)	(暖)	dB 48
		(暖)			7.16 / 7.16		IPコード		IPX4
		(最大)			15.2 / 15.2	設計圧力	高圧部		MPa 4.15
	力率 (注1)	(冷)		%	94 / 94		低圧部		MPa 2.21
		(暖)			94 / 94	冷媒・出荷時封入量			kg R410A・2.10
	始動電流			A	- / -	冷媒追加不要の最大実長			m 30
室内ユニット	形名				AID-AP405BH	冷媒追加量			g/m 主配管：40 分岐配管：20
	外装				シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)				
	外形寸法	高さ		mm	320				
		幅		mm	700	冷媒配管	室外機・分岐管間		mm ガス側：φ15.9　液側：φ9.5
		奥行		mm	800(+75)		分岐管・室内ユニット間		mm ガス側：φ12.7　液側：φ6.4
	総質量			kg	30		最大実長		m 50
	空気熱交換器				フィンドチューブ		最大落差		m 室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30
	防音・断熱材				難燃性ポリエチレンフォーム・ポリフネン		分岐配管最大長さ		m 15
	送風装置	送風機			シロッコファン		分岐配管長さの最大差		m 10
		風量 (注8) 急/強/弱		m³/min	10.8 / 9.0 / 8.0				
		電動機		kW	0.120	電源設計	漏電遮断器		(注9) 20A、30mA 0.1sec以下
	エアフィルタ				室内ユニットに付属		手元開閉器	開閉器容量	A 30
	運転調整装置			(注4)	リモコンスイッチ			ヒューズ	A 20
	ドレン口径(呼び径)				25(塩ビ管)			配線用遮断器	A 20
	定格騒音(音響パワーレベル) 急/強/弱			(注6) dB(A)	54 / 51 / 47		電源配線		線径 / 電源線こう長(最大)
	運転音(音圧レベル) 急/強/弱			(注7) dB(A)	39 / 36 / 32				単線1.6mm　- / -
(注3)									単線2.0mm　18 / 18
	電熱装置(補助電気ヒータ)				取付不可				撚線3.5mm² 20 / 20
									撚線5.5mm² 32 / 32
									撚線8.0mm² 46 / 46
									撚線14.0mm² 81 / 81
									撚線22.0mm² 128 / 128
									撚線38.0mm² - / -
						連絡線	室外機・室内ユニット間	70 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 （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) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616：2015 に基づいた値です。
(注7) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2015に基づいた値です。
(注8) 定格風量は「急」です。
(注9) 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。

T2517163ZG - 04

東芝キヤリア株式会社