【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称 ABHB16054MZ
仕様表 （室内ユニット）AID-AP805BH ×2
（室外機） ROA-HAP1604HSZ
（分岐管） RBC-TWP50

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	14.0〈4.0～16.0〉	室外機	形名			ROA-HAP1604HSZ
		顕熱比		-	0.68		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			-	2.64		外形寸法	高さ	mm	1,540
	中間冷房標準能力			kW	6.7			幅	mm	900
	中間冷房中温能力			kW	7.1			奥行	mm	320
	最小冷房中温能力			kW	4.7		総質量		kg	116
暖房性能(注1)	定格暖房標準能力			kW	16.0〈4.0～20.0〉		圧縮機	形式		全密閉形
	定格暖房標準エネルギー消費効率			-	3.27			圧縮機用電動機定格出力	kW	4.23
	中間暖房標準能力			kW	7.8			極数		4
	最小暖房標準能力			kW	4.2		空気熱交換器			フィンドチューブ
	最大暖房低温能力			kW	16.5		冷媒制御		(冷)	電子制御弁
	最大暖房極低温能力(-7℃)			kW	14.4 / 14.4				(暖)	電子制御弁
最大極低温能力(-15℃)				kW	16.5 / 16.5		送風装置	送風機		プロペラファン
最大極低温能力(-20℃)				kW	14.5 / 14.5			標準風量	m³/min	100.0
通年エネルギー消費効率				(注5)				電動機	kW	0.100+0.100
	APF2015 (JIS B 8616：2015)			-	4.6 / 4.6		高圧スイッチ		MPa	作動：4.15 復帰：3.20
	APF (JIS B 8616：2006)			-	4.2		低圧スイッチ		MPa	- -
冷暖平均エネルギー消費効率				-	2.96 / 2.96		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
電気特性(注1)	電源			(注2)	三相 200V 50/60 Hz		ケースヒータ		W	-
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	5.30 / 5.30		定格騒音(音響パワーレベル)(注6)		(冷) dB	70
			中間冷房標準	kW	1.54 / 1.54				(暖)	68
			中間冷房中温	kW	1.28 / 1.28		運転音(音圧レベル)(注7)		(冷) dB	52
			最小冷房中温	kW	0.719 / 0.719				(暖)	51
		暖房	定格暖房標準	kW	4.90 / 4.90		IPコード			IPX4
			中間暖房標準	kW	1.74 / 1.74		設計圧力	高圧部	MPa	4.15
			最小暖房標準	kW	0.892 / 0.892			低圧部	MPa	2.21
			最大暖房低温	kW	6.63 / 6.63		冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・3.90
			最大暖房極低温(-7℃)	kW	6.58 / 6.58		冷媒追加不要の最大実長		m	20
	運転電流		(冷)	A	16.1 / 16.1		冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：40
			(暖)		14.9 / 14.9					
			(最大)		24.8 / 24.8					
	力率		(冷)	%	95 / 95					
			(暖)		95 / 95					
	始動電流			A	- / -					
室内ユニット	形名				AID-AP805BH	冷媒配管	室外機・分岐管間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5
	外装				シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)		分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5
	外形寸法	高さ		mm	320		最大実長		m	50
		幅		mm	1,000		最大落差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30
		奥行		mm	800(+75)		分岐配管最大長さ		m	15
	総質量			kg	39		分岐配管長さの最大差		m	10
	空気熱交換器				フィンドチューブ					
	防音・断熱材				難燃性ポリエチレンフォーム，ポリフネン					
	送風装置	送風機			シロッコファン	電源設計	漏電遮断器		(注9)	30A、30mA 0.1sec以下
		風量(注8) 急／強／弱		m³/min	19.0 / 16.5 / 14.5		手元開閉器	開閉器容量	A	30
		電動機		kW	0.120			ヒューズ	A	30
		出荷時機外静圧		Pa	40			配線用遮断器	A	30
		最大機外静圧		Pa	100		電源配線			線径 / 電源線こう長(最大)
	エアフィルタ				室内ユニットに付属					単線1.6mm：- / -
	運転調整装置			(注4)	リモコンスイッチ					単線2.0mm：- / -
	ドレン口径(呼び径)				25(塩ビ管)					撚線3.5mm²：12 / 12
	定格騒音(音響パワーレベル)(注6) 急／強／弱			dB(A)	55 / 52 / 49					撚線5.5mm²：20 / 20
										撚線8.0mm²：28 / 28
(注3)	運転音(音圧レベル)(注7) 急／強／弱			dB(A)	40 / 37 / 34					撚線14.0mm²：50 / 50
										撚線22.0mm²：78 / 78
										撚線38.0mm²：- / -
	電熱装置(補助電気ヒータ)				取付不可	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。

T2517576Z - 04

東芝キヤリア株式会社