【ヤモリ対策仕様】

セット名称　ABSB08057MPG
仕様表　（室内ユニット）AID-AP405BH　×2
（室外機）ROA-AP807HSPG
（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〉
	顕熱比			-	0.71
	定格冷房標準エネルギー消費効率			-	2.97
	中間冷房標準能力			kW	3.2
	中間冷房中温能力			kW	3.4
	最小冷房中温能力			kW	1.9
暖房性能(注1)	定格暖房標準能力			kW	8.0〈1.3～10.6〉
	定格暖房標準エネルギー消費効率			-	3.43
	中間暖房標準能力			kW	3.6
	最小暖房標準能力			kW	2.0
	最大暖房低温能力			kW	8.6
通年エネルギー消費効率				(注5)	
	APF2015 (JIS B 8616：2015)			-	5.3 / 5.3
	APF (JIS B 8616：2006)			-	4.8
冷暖平均エネルギー消費効率				-	3.20 / 3.20
電気特性(注1)	電源			(注2)	三相　200V　50/60 Hz
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	2.39 / 2.39
			中間冷房標準	kW	0.618 / 0.618
			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
			中間暖房標準	kW	0.701 / 0.701
			最小暖房標準	kW	0.362 / 0.362
			最大暖房低温	kW	3.50 / 3.50
	運転電流		(冷)	A	7.34 / 7.34
			(暖)		7.16 / 7.16
			(最大)		15.2 / 15.2
	力率		(冷)	%	94 / 94
			(暖)		94 / 94
	始動電流			A	- / -
室内ユニット	形名				AID-AP405BH
	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
		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
		風量 (注8) 急/強/弱		m^3/min	10.8 / 9.0 / 8.0
		電動機		kW	0.120
	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
	ドレン口径（呼び径）				25(塩ビ管)
(注3)	定格騒音(音響パワーレベル) (注6) 急/強/弱			dB(A)	54 / 51 / 47
	運転音(音圧レベル) (注7) 急/強/弱			dB(A)	39 / 36 / 32
	電熱装置（補助電気ヒータ）				取付不可

室外機	形名				ROA-AP807HSPG
	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	890
		幅		mm	900
		奥行		mm	320
	総質量			kg	60
	圧縮機	形式			全密閉形
		圧縮機用電動機定格出力		kW	1.59
		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	50.0
		電動機		kW	0.060
	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	-
	定格騒音(音響パワーレベル)		(冷)	dB	63
	(注6)		(暖)	dB	65
	運転音(音圧レベル)		(冷)	dB	46
	(注7)		(暖)	dB	48
	IPコード				IPX4
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・2.10
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9)	20A、30mA 0.1sec以下
	手元開閉器	開閉器容量		A	30
		ヒューズ		A	20
		配線用遮断器		A	20
	電源配線				線径 / 電源線こう長(最大)
					単線1.6mm　- / -
					単線2.0mm　18 / 18
					撚線3.5mm^2　20 / 20
					撚線5.5mm^2　32 / 32
					撚線8.0mm^2　46 / 46
					撚線14.0mm^2　81 / 81
					撚線22.0mm^2　128 / 128
					撚線38.0mm^2　- / -
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。

東芝キヤリア株式会社