セット名称　AKEA08067X
仕様表　（室内ユニット） AIK-AP806H
（室外機） ROA-AP807H

壁掛1
インバータ
ワイヤレス

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壁掛形）
ワイヤレスリモコン

(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	-	0.70
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	2.98 / 2.98
	中間冷房標準能力		kW	3.2
	中間冷房中温能力		kW	-
	最小冷房中温能力		kW	-
暖房性能(注1)	定格暖房標準能力		kW	7.1〈1.3～10.0〉
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.11 / 3.11
	中間暖房標準能力		kW	3.4
	最小暖房標準能力		kW	2.0
	最大暖房低温能力		kW	7.4
通年エネルギー消費効率			(注4)	
	APF2015 (JIS B 8616：2015)		-	5.2 / 5.2
	APF (JIS B 8616：2006)		-	4.8
冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.05 / 3.05
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	2.38 / 2.38
		中間冷房標準	kW	0.565 / 0.565
		中間冷房中温	kW	- / -
		最小冷房中温	kW	- / -
	消費電力 暖房	定格暖房標準	kW	2.28 / 2.28
		中間暖房標準	kW	0.595 / 0.595
		最小暖房標準	kW	0.375 / 0.375
		最大暖房低温	kW	3.25 / 3.25
	運転電流	(冷)	A	7.22 / 7.22
		(暖)		7.08 / 7.08
		(最大)		10.7 / 10.7
	力率	(冷)	%	94 / 94
		(暖)		93 / 93
	始動電流		A	- / -

室内ユニット	形名			AIK-AP806H
	外装			ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)
	外形寸法	高さ	mm	320
		幅	mm	1,050
		奥行	mm	228
	総質量		kg	12
	空気熱交換器			フィンドチューブ
	防音・断熱材			軟質ポリエチレンフォーム，発泡スチロール
	送風装置	送風機		横流ファン
		風量 (注7) 急/強+/強/弱+/弱	m^3/min	17.0 / 13.8 / 12.5 / 11.5 / 11.0
		電動機	kW	0.030
	エアフィルタ			室内ユニットに付属
	運転調整装置		(注3)	ワイヤレスリモコンスイッチ
	ドレン口径(呼び径)			16(塩ビ管)
	定格騒音(音響パワーレベル) (注5) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	62 / 58 / 56 / 54 / 51
	運転音(音圧レベル) (注6) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	47 / 43 / 41 / 39 / 36
	電熱装置			取付不可

室外機	形名			ROA-AP807H
	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	714
		幅	mm	859
		奥行	mm	309
	総質量		kg	49
	圧縮機	形式		全密閉形
		圧縮機用電動機定格出力	kW	1.50
		極数		6
	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	55.0
		電動機	kW	0.071
	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) (注5)	(冷)	dB	69
		(暖)	dB	68
	運転音(音圧レベル) (注6)	(冷)	dB	54
		(暖)	dB	53
	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・1.80
冷媒追加不要の最大実長			m	20
冷媒追加量			g/m	40

冷媒配管	室外機・室内ユニット間	mm	ガス側：φ15.9　液側：φ9.5
	最大実長	m	30
	最大落差	m	室外機が上の場合　：30 室外機が下の場合　：30

電源設計	漏電遮断器 (注8)			20A、30mA 0.1sec以下
	手元開閉器	開閉器容量	A	20
		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　25 / 25
				撚線3.5mm² 28 / 28
				撚線5.5mm² 45 / 45
				撚線8.0mm² - / -
				撚線14.0mm² - / -
				撚線22.0mm² - / -
				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

(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) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

(注4) 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5) 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6) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2015に基づいた値です。
(注7) 定格風量は「急」です。
(注8) 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。

T2516084 - 08

東芝キヤリア株式会社