セット名称　ALEA08057JB
仕様表　（室内ユニット） AIL-AP805H
（室外機） ROA-AP807HJ

床置サイド1
インバータ

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床置形サイドタイプ）

【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	7.1〈1.9～8.0〉
	顕熱比	-	0.68
	定格冷房標準エネルギー消費効率	-	2.78
	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	-	3.23
	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3)	
	APF2015 (JIS B 8616：2015)	-	4.8 / 4.8
	APF (JIS B 8616：2006)	-	4.5
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.01 / 3.01
電気特性(注1)	電源	(注2)	単相　200V　50/60　Hz
	消費電力 冷房 定格冷房標準	kW	2.55 / 2.55
	消費電力 冷房 中間冷房標準	kW	0.645 / 0.645
	消費電力 冷房 中間冷房中温	kW	- / -
	消費電力 冷房 最小冷房中温	kW	- / -
	消費電力 暖房 定格暖房標準	kW	2.20 / 2.20
	消費電力 暖房 中間暖房標準	kW	0.610 / 0.610
	消費電力 暖房 最小暖房標準	kW	0.400 / 0.400
	消費電力 暖房 最大暖房低温	kW	3.44 / 3.44
	運転電流 (冷)	A	13.6 / 13.6
	運転電流 (暖)	A	11.8 / 11.8
	運転電流 (最大)	A	18.7 / 18.7
	力率 (冷)	%	94 / 94
	力率 (暖)	%	93 / 93
	始動電流	A	- / -

室内ユニット	形名			AIL-AP805H
	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	630
		幅	mm	950
		奥行	mm	230
	総質量		kg	35
	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6) 急 / 強 / 弱	m³/min	18.0 / 15.5 / 13.0
		電動機	kW	0.070
	エアフィルタ			室内ユニットに付属
	運転調整装置			リモコンスイッチ
	ドレン口径(呼び径)			20(塩ビ管)
	定格騒音(音響パワーレベル) (注4) 急 / 強 / 弱		dB(A)	65 / 60 / 55
	運転音(音圧レベル) (注5) 急 / 強 / 弱		dB(A)	50 / 45 / 40
	電熱装置			取付不可

室外機	形名			ROA-AP807HJ
	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
	冷媒制御 (暖)			電子制御弁
	送風装置	送風機		プロペラファン
		標準風量	m³/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4) (冷)		dB	69
	定格騒音(音響パワーレベル) (注4) (暖)		dB	68
	運転音(音圧レベル) (注5) (冷)		dB	54
	運転音(音圧レベル) (注5) (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7)			30A、30mA 0.1sec以下
	手元開閉器	開閉器容量	A	30
		ヒューズ	A	30
		配線用遮断器	A	30
	電源配線			線径 / 電源線こう長(最大)
				単線1.6mm　- / -
				単線2.0mm　- / -
				撚線3.5mm² 14 / 14
				撚線5.5mm² 22 / 22
				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
リモコンコード		(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) 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4) 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5) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2015に基づいた値です。
(注6) 定格風量は「急」です。
(注7) 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。

T2516107 - 09

東芝キヤリア株式会社