セット名称　ALEA08057B
仕様表　（室内ユニット） AIL-AP805H
（室外機） ROA-AP807H

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)		三相　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	7.83 / 7.83
	運転電流 (暖)		A	6.83 / 6.83
	運転電流 (最大)		A	10.7 / 10.7
	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
	外形寸法 幅		mm	950
	外形寸法 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
	送風装置 風量 急/強/弱	(注6)	m³/min	18.0 / 15.5 / 13.0
	送風装置 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) 急/強/弱	(注4)	dB(A)	65 / 60 / 55
	運転音(音圧レベル) 急/強/弱	(注5)	dB(A)	50 / 45 / 40
	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
	外形寸法 幅		mm	859
	外形寸法 奥行		mm	309
	総質量		kg	49
	圧縮機 形式			全密閉形
	圧縮機 圧縮機用電動機定格出力		kW	1.50
	圧縮機 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
	送風装置 標準風量		m³/min	55.0
	送風装置 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)	(冷)	dB	69
		(暖) (注4)	dB	68
	運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	54
		(暖) (注5)	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)		20A、30mA 0.1sec以下
	手元開閉器 開閉器容量		A	20
	手元開閉器 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
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。

T2516106 - 08

東芝キヤリア株式会社