セット名称　APEB16057M
仕様表　（室内ユニット）AIC-AP805PH　×2
（室外機）ROA-AP1607H
（分岐管）RBC-TWP50

厨房用天吊1
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厨房用天井吊形）

(50/60Hz)

冷房性能(注1)	定格冷房標準能力		kW	14.0〈3.1～16.0〉	室外機	形名			ROA-AP1607H
	顕熱比		-	0.77		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		-	2.37 / 2.34		外形寸法	高さ	mm	1,050
	中間冷房標準能力		kW	6.3			幅	mm	1,010
	中間冷房中温能力		kW	6.6			奥行	mm	370
	最小冷房中温能力		kW	3.6		総質量		kg	91
暖房性能(注1)	定格暖房標準能力		kW	14.0〈2.6～18.0〉		圧縮機	形式		全密閉形
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.18 / 3.12			圧縮機用電動機定格出力	kW	3.10
	中間暖房標準能力		kW	6.3			極数		4
	最小暖房標準能力		kW	3.7		空気熱交換器			フィンドチューブ
	最大暖房低温能力		kW	14.7		冷媒制御		(冷)	電子制御弁
通年エネルギー消費効率		(注5)						(暖)	電子制御弁
	APF2015 (JIS B 8616：2015)		-	4.0 / 3.7		送風装置	送風機		プロペラファン
	APF (JIS B 8616：2006)		-	3.8 / 3.6			標準風量	m³/min	88.8
冷暖平均エネルギー消費効率			-	2.78 / 2.73			電動機	kW	0.100
電気特性(注1)	電源		(注2)	三相　200V　50/60　Hz		高圧スイッチ		MPa	- -
	消費電力 冷房	定格冷房標準	kW	5.91 / 5.98		低圧スイッチ		MPa	- -
		中間冷房標準	kW	1.90 / 1.98		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
		中間冷房中温	kW	1.54 / 1.62		ケースヒータ		W	-
		最小冷房中温	kW	0.880 / 0.970		定格騒音(音響パワーレベル) (注6)	(冷)	dB	75
	暖房	定格暖房標準	kW	4.40 / 4.49			(暖)	dB	75
		中間暖房標準	kW	1.30 / 1.38		運転音(音圧レベル) (注7)	(冷)	dB	54
		最小暖房標準	kW	0.900 / 0.989			(暖)	dB	56
		最大暖房低温	kW	6.81 / 6.87		IPコード			IPX4
	運転電流	(冷)	A	18.0 / 18.2	設計圧力	高圧部		MPa	4.15
		(暖)		13.4 / 13.6		低圧部		MPa	2.21
		(最大)		25.7 / 26.0	冷媒・出荷時封入量			kg	R410A・3.20
	力率	(冷)	%	95 / 95	冷媒追加不要の最大実長			m	30
		(暖)		95 / 95	冷媒追加量			g/m	主配管：40 分岐配管：40
	始動電流		A	- / -					
室内ユニット	形名			AIC-AP805PH					
	外装			ステンレス鋼板ヘアライン仕上					
	外形寸法	高さ	mm	300	冷媒配管	室外機・分岐管間		mm	ガス側：φ15.9　液側：φ9.5
		幅	mm	1,200					
		奥行	mm	650		分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9　液側：φ9.5
	総質量		kg	47		最大実長		m	50
	空気熱交換器			フィンドチューブ		最大落差		m	室外機が上の場合　：30 室外機が下の場合　：30
	防音・断熱材			難燃性ポリエチレンフォーム，ポリフネン		分岐配管最大長さ		m	15
	送風装置	送風機		シロッコファン		分岐配管長さの最大差		m	10
		風量 (注8) 急 / 強 / 弱	m³/min	20.0 / 16.5 / 12.7					
		電動機	kW	0.075					
	エアフィルタ			不織布（オイルミストフィルタ）付	電源設計	漏電遮断器		(注9)	30A、30mA 0.1sec以下
	運転調整装置		(注4)	リモコンスイッチ		手元開閉器	開閉器容量	A	30
	ドレン口径（呼び径）			25(塩ビ管)			ヒューズ	A	30
	定格騒音(音響パワーレベル) (注6) 急 / 強 / 弱		dB(A)	63 / 61 / 59			配線用遮断器	A	30
	運転音(音圧レベル) (注7) 急 / 強 / 弱		dB(A)	48 / 46 / 44		電源配線		線径	電源線こう長(最大)
(注3)	電熱装置			取付不可				単線1.6mm	- / -
								単線2.0mm	- / -
								撚線3.5mm²	12 / 11
								撚線5.5mm²	20 / 20
								撚線8.0mm²	27 / 27
								撚線14.0mm²	48 / 47
								撚線22.0mm²	75 / 74
								撚線38.0mm²	- / -
					連絡線	室外機・室内ユニット間	75 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 8616：2006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。

T2516114 - 09

東芝キヤリア株式会社