セット名称　AWSB08057M

仕様表　(室内ユニット) AIU-AP405WH　×2

(室外機) ROA-AP807HS

(分岐管) RBC-TWP30

天カセ
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カセット形２方向吹出しタイプ）

(50/60Hz)

冷房性能	定格冷房標準能力	kW	7.1〈1.9～8.0〉	
	顕熱比	-	0.72	
	定格冷房標準エネルギー消費効率	-	2.92	
	中間冷房標準能力	kW	3.2	
(注1)	中間冷房中温能力	kW	3.4	
	最小冷房中温能力	kW	2.0	
暖房性能	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	-	3.25	
	中間暖房標準能力	kW	3.6	
	最小暖房標準能力	kW	2.0	
(注1)	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)	-	5.7 / 5.7	
	APF (JIS B 8616：2006)	-	4.9	
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.09 / 3.09	
電気特性	電源	(注2)	三相　200V　50/60 Hz	
	消費電力 冷房 定格冷房標準	kW	2.43 / 2.43	
	消費電力 冷房 中間冷房標準	kW	0.608 / 0.608	
	消費電力 冷房 中間冷房中温	kW	0.505 / 0.505	
	消費電力 冷房 最小冷房中温	kW	0.250 / 0.250	
	消費電力 暖房 定格暖房標準	kW	2.46 / 2.46	
	消費電力 暖房 中間暖房標準	kW	0.649 / 0.649	
	消費電力 暖房 最小暖房標準	kW	0.317 / 0.317	
	消費電力 暖房 最大暖房低温	kW	3.79 / 3.79	
	運転電流 (冷)	A	7.46 / 7.46	
	運転電流 (暖)	A	7.56 / 7.56	
	運転電流 (最大)	A	14.9 / 14.9	
(注1)	力率 (冷)	%	94 / 94	
	力率 (暖)	%	94 / 94	
	始動電流	A	- / -	

室内ユニット	形名		AIU-AP405WH	
	外装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)	
	外形寸法 高さ	mm	295	
	外形寸法 幅	mm	815	
	外形寸法 奥行	mm	570	
	総質量	kg	18	
	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，発泡ポリスチレン	
	送風装置 送風機		ターボファン	
	送風装置 風量 (注8) 急 / 強 / 弱	m³/min	10.0 / 8.9 / 7.5	
	送風装置 電動機	kW	0.020	
	エアフィルタ		天井パネルに付属	
	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)	
	定格騒音(音響パワーレベル) (注6) 急 / 強 / 弱	dB(A)	50 / 48 / 45	
(注3)	運転音(音圧レベル) (注7) 急 / 強 / 弱	dB(A)	35 / 33 / 30	
	電熱装置		取付不可	
天井パネル	形名		RBC-UW283PG(W)	
	外装		(W):ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)	
	外形寸法 高さ	mm	20	
	外形寸法 幅	mm	1,050	
	外形寸法 奥行	mm	680	
(注4)	総質量	kg	10.0	

室外機	形名		ROA-AP807HS	
	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	
	外形寸法 幅	mm	900	
	外形寸法 奥行	mm	320	
	総質量	kg	60	
	圧縮機 形式		全密閉形	
	圧縮機 圧縮機用電動機定格出力	kW	1.59	
	圧縮機 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	
	冷媒制御 (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	50.0	
	送風装置 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) (注6)	dB	63	
	定格騒音(音響パワーレベル) (暖) (注6)	dB	65	
	運転音(音圧レベル) (冷) (注7)	dB	46	
	運転音(音圧レベル) (暖) (注7)	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	
	手元開閉器 ヒューズ	A	20	
	手元開閉器 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3.5mm²		20 / 20	
	撚線5.5mm²		32 / 32	
	撚線8.0mm²		47 / 47	
	撚線14.0mm²		83 / 83	
	撚線22.0mm²		130 / 130	
	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	
	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) 天井パネル・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

T2517095 - 04