セット名称　AUHA08074M-R
仕様表　(室内ユニット) AIU-AP807H
(室外機) ROA-HAP804HSR

天カセ
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天井カセット形４方向吹出しタイプ）

(50/60Hz)

冷房性能(注1)	定格冷房標準能力	kW	7.1〈3.5～8.0〉	
	顕熱比	-	0.78	
	定格冷房標準エネルギー消費効率	-	4.06	
	中間冷房標準能力	kW	3.9	
	中間冷房中温能力	kW	4.2	
	最小冷房中温能力	kW	-	
暖房性能(注1)	定格暖房標準能力	kW	8.0〈3.1～12.5〉	
	定格暖房標準エネルギー消費効率	-	3.92	
	中間暖房標準能力	kW	3.9	
	最小暖房標準能力	kW	-	
	最大暖房低温能力	kW	11.5	
	最大暖房極低温能力(-7℃)	kW	10.3 / 10.3	
最大極低温能力(-15℃)		kW	11.5 / 11.5	
最大極低温能力(-20℃)		kW	10.3 / 10.3	
通年エネルギー消費効率		(注4)		
	APF2015 (JIS B 8616：2015)	-	4.7 / 4.7	
	APF (JIS B 8616：2006)	-	4.9	
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.99 / 3.99	
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	1.75 / 1.75	
	消費電力 冷房 中間冷房標準	kW	0.789 / 0.789	
	消費電力 冷房 中間冷房中温	kW	0.686 / 0.686	
	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	2.04 / 2.04	
	消費電力 暖房 中間暖房標準	kW	0.776 / 0.776	
	消費電力 暖房 最小暖房標準	kW	- / -	
	消費電力 暖房 最大暖房低温	kW	4.57 / 4.57	
	消費電力 暖房 最大暖房極低温(-7℃)	kW	4.73 / 4.73	
	運転電流 (冷)	A	5.68 / 5.68	
	運転電流 (暖)	A	6.51 / 6.51	
	運転電流 (最大)	A	19.1 / 19.1	
	力率 (冷)	%	89 / 89	
	力率 (暖)	%	91 / 91	
	始動電流	A	- / -	
室内ユニット	形名		AIU-AP807H	
	外装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)	
	外形寸法 高さ	mm	256	
	外形寸法 幅	mm	840	
	外形寸法 奥行	mm	840	
	総質量	kg	21	
	空気熱交換器		フィンドチューブ	
	防音・断熱材		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 急/強+/強/弱+/弱 (注7)	m³/min	27.0 / 22.0 / 21.0 / 18.0 / 13.0	
	送風装置 電動機	kW	0.060	
	エアフィルタ		天井パネルに付属	
	運転調整装置	(注3)	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) 急/強+/強/弱+/弱 (注5)	dB(A)	57 / 52 / 50 / 47 / 43	
	運転音(音圧レベル) 急/強+/強/弱+/弱 (注6)	dB(A)	42 / 37 / 35 / 32 / 27	
	電熱装置		取付不可	
天井パネル(注3)	形名		RBC-U41PG(W)(C)(N)(K)	
	外装		(W):グランホワイト(マンセル5PB9/1) (C):マースブラウン(マンセル8.6YR6.7/3.4) (N):アボログレー(マンセル4.5B6.5/0.5) (K)コスミックブラック(マンセルN1)	
	外形寸法 高さ	mm	30	
	外形寸法 幅	mm	950	
	外形寸法 奥行	mm	950	
	総質量	kg	5.0	

室外機	形名		ROA-HAP804HSR	
	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	1,340	
	外形寸法 幅	mm	900	
	外形寸法 奥行	mm	320	
	総質量	kg	95	
	圧縮機 形式		全密閉形	
	圧縮機 圧縮機用電動機定格出力	kW	1.63	
	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	80.0	
	送風装置 電動機	kW	0.060+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) (注5) (冷)	dB	64	
	定格騒音(音響パワーレベル) (注5) (暖)	dB	66	
	運転音(音圧レベル) (注6) (冷)	dB	47	
	運転音(音圧レベル) (注6) (暖)	dB	49	
	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・2.95	
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	50	
	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)		30A、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	30	
	手元開閉器 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3.5mm²：16/16	
			撚線5.5mm²：25/25	
			撚線8.0mm²：37/37	
			撚線14.0mm²：64/64	
			撚線22.0mm²：101/101	
			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		(200mまで)	VCTF0.3mm2　2芯	
		(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) 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。

T2517678 - 04

東芝キヤリア株式会社