セット名称 AWHA08054M-R
仕様表 (室内ユニット) AIU-AP805WH

(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２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 〈2.7 ～ 8.0〉
	顕熱比	-	0.68
	定格冷房標準エネルギー消費効率	-	3.10
	中間冷房標準能力	kW	3.8
	中間冷房中温能力	kW	4.0
	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 〈2.7 ～ 12.3〉
	定格暖房標準エネルギー消費効率	-	3.09
	中間暖房標準能力	kW	3.8
	最小暖房標準能力	kW	-
	最大暖房低温能力	kW	11.3
	最大暖房極低温能力(-7℃)	kW	10.0 / 10.0
最大極低温能力(-15℃)		kW	11.3 / 11.3
最大極低温能力(-20℃)		kW	10.2 / 10.2
通年エネルギー消費効率		(注4)	
	APF2015 (JIS B 8616：2015)	-	4.0 / 4.0
	APF (JIS B 8616：2006)	-	4.0
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.10 / 3.10
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	2.29 / 2.29
	消費電力 冷房 中間冷房標準	kW	1.01 / 1.01
	消費電力 冷房 中間冷房中温	kW	0.845 / 0.845
	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	2.59 / 2.59
	消費電力 暖房 中間暖房標準	kW	0.842 / 0.842
	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	5.67 / 5.67
	消費電力 暖房 最大暖房極低温(-7℃)	kW	5.87 / 5.87
	運転電流 (冷)	A	7.43 / 7.43
	運転電流 (暖)	A	8.27 / 8.27
	運転電流 (最大)	A	18.9 / 18.9
	力率 (冷)	%	89 / 89
	力率 (暖)	%	90 / 90
	始動電流	A	- / -

室内ユニット	形名		AIU-AP805WH
	外装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)
	外形寸法 高さ	mm	345
	外形寸法 幅	mm	1,180
	外形寸法 奥行	mm	570
	総質量	kg	25
	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		シロッコファン
	送風装置 風量 (注7) 急 / 強 / 弱	m³/min	17.5 / 14.0 / 12.3
	送風装置 電動機	kW	0.040
	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) (注5) 急 / 強 / 弱	dB(A)	53 / 50 / 48
	運転音(音圧レベル) (注6) 急 / 強 / 弱	dB(A)	38 / 35 / 33
	電熱装置		取付不可
天井パネル(注3)	形名		RBC-UW803PG(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	1,415
	外形寸法 奥行	mm	680
	総質量	kg	14.0

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 / 65 / 65
			撚線22.0mm² / 103 / 103
			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) 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。

T2517694 - 05

東芝キヤリア株式会社