

セット名称 AWAH14054M-R
仕様表 (室内ユニット) AIU-AP1405WH
(室外機) ROA-HAP1404HSR

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	12.5 < 4.0 ~ 14.0 >	室外機	形名		ROA-HAP1404HSR	
	顕熱比		-	0.69		外形寸法		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		-	2.64		外形寸法	高さ	mm	1,540
	中間冷房標準能力		kW	5.8			幅	mm	900
	中間冷房中温能力		kW	6.2			奥行	mm	320
	最小冷房中温能力		kW	4.7		総質量		kg	116
	定格暖房標準能力		kW	14.0 < 4.0 ~ 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		-	3.25			圧縮機用電動機定格出力	kW	3.40
	中間暖房標準能力		kW	6.7		極数		4	
	最小暖房標準能力		kW	3.7		空気熱交換器		フィンチューブ	
	最大暖房低温能力		kW	16.0		冷媒制御		(冷)	電子制御弁
	最大暖房極低温能力(-7℃)		kW	13.5 / 13.5				(暖)	電子制御弁
	最大極低温能力(-15℃)		kW	16.0 / 16.0		送風装置	送風機	プロペラファン	
	最大極低温能力(-20℃)		kW	14.0 / 14.0			標準風量	m ³ /min	100.0
	通年エネルギー消費効率		(注4)	-		高圧スイッチ	電動機	kW	0.100+0.100
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	4.7 / 4.7			作動: 4.15 復帰: 3.20		
	APF (JIS B 8616:2006)		-	4.3		低圧スイッチ		MPa	-
	冷暖平均エネルギー消費効率		-	2.95 / 2.95		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	
電気特性 (注1)	消費電力	冷房	電源	(注2) 三相 200V 50/60 Hz	室内機	ケースヒータ		W	-
			定格冷房標準	kW		定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	68
			中間冷房標準	kW		(注5)(暖)		67	
			中間冷房中温	kW		運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	49
		暖房	最小冷房中温	kW			(注6)(暖)	dB	50
			定格暖房標準	kW		IPコード		IPX4	
			中間暖房標準	kW		設計圧力	高圧部	MPa	4.15
			最小暖房標準	kW		低圧部		MPa	2.21
			最大暖房低温	kW		冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・3.90
			最大暖房極低温(-7℃)	kW		冷媒追加不要の最大実長		m	20
室内ユニット	外形寸法	高	運転電流	(冷) 14.5 / 14.5 (暖) 13.3 / 13.3 (最大) 23.4 / 23.4	冷媒配管	冷媒追加量		g/m	40
			力率	(冷) 94 / 94 (暖) 94 / 94		室外機・室内ユニット間		mm	ガス側: φ15.9 液側: φ9.5
			始動電流	A		最大実長		m	50
			形名	AIU-AP1405WH		最大落差		m	室外機が上の場合: 30 室外機が下の場合: 30
		外形寸法	外装	シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)		漏電遮断器		(注8)	30A、30mA 0.1sec以下
			高さ	mm		手元開閉器	開閉器容量	A	30
			幅	mm			ヒューズ	A	30
			奥行	mm			配線用遮断器	A	30
		総質量	送風機	シロッコファン	電源配線	線径		電源線こう長(最大)	
			送風装置	急/強/弱		燃線3.5mm ²		13 / 13	
			電動機	kW		燃線5.5mm ²		20 / 20	
			エアフィルター	天井パネルに付属		燃線8.0mm ²		30 / 30	
天井パネル	外形寸法	高	運転調整装置	(注3) リモコンスイッチ		燃線14.0mm ²		52 / 52	
			ドレン口径(呼び径)	25(塩ビ管)		燃線22.0mm ²		83 / 83	
			定格騒音(音響パワーレベル)	(注5) 急/強/弱		燃線38.0mm ²		- / -	
			運転音(音圧レベル)	(注6) 急/強/弱		連		70 m以下	
		外形寸法	電熱装置	取付不可		線		単線1.6mm×3本	
			形名	RBC-UW1403PG(W)		規格			
			外装	(W):ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)		線			
			高さ	mm		リモコンコード		(500mまで)	
		総質量	幅	mm				VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など	
			奥行	mm					
			質量	kg					

(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。