

セット名称 ASHB14054M-R
仕様表 (室内ユニット) AIU-AP715SH ×2

(室外機) ROA-HAP1404HSR
(分岐管) RBC-TWP50

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1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	-	0.68		外 装	シルキーシェード(マンセル1Y8.5/O.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 >		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	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		フィンドチューブ						
(注1)	最大暖房低溫能力	kW	16.0	冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁				
	最大暖房極低溫能力(-7℃)	kW	13.5 / 13.5			(暖)	電子制御弁				
	最大極低溫能力(-15℃)	kW	16.0 / 16.0	送風装置	送 風 機	フロベラファン					
最大極低溫能力(-20℃)	kW	14.0 / 14.0	標 準 風 量		m³/min	100.0					
通年エネルギー消費効率	(注5)	-	電 動 機		kW	0.100+0.100					
APF2015 (JIS B 8616:2015)	-	4.7 / 4.7	高 圧 ス イ ッ チ	MPa	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	電 源	(注2)	三相 200V 50/60 Hz	機 器	ケースヒータ	W	-				
	消費電力	冷房	定格冷房標準		kW	4.73 / 4.73	定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	68	
			中間冷房標準		kW	1.21 / 1.21	(注6)(暖)		dB	67	
			中間冷房中温		kW	0.978 / 0.978	運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	49	
			最小冷房中温		kW	0.692 / 0.692		(注7)(暖)		dB	50
			定格暖房標準		kW	4.31 / 4.31		I Pコード	IPX4		
	暖房	中間暖房標準	kW		1.49 / 1.49	設計圧力	高 圧 部	MPa	4.15		
		最小暖房標準	kW		0.850 / 0.850		低 圧 部	MPa	2.21		
		最大暖房低溫	kW		6.95 / 6.95	冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・3.90			
		最大暖房極低溫(-7℃)	kW		6.58 / 6.58	冷媒追加不要の最大実長	m	20			
運 転 電 流		(冷)	A	14.5 / 14.5	冷 媒 追 加 量	g/m	主配管：40 分岐配管：40				
(暖)	A	13.3 / 13.3									
(最大)	A	23.6 / 23.6									
(注1)	力 率	(冷)	%	94 / 94							
		(暖)	%	94 / 94							
	始 動 電 流	A	- / -								
室 内 ユ ニ ッ ト	形 名	AIU-AP715SH		冷 媒 配 管	室外機・分岐管間	mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5				
	外 装	グレー (断熱材貼付溶融亜鉛メッキ鋼板)			分岐管・室内ユニット間	mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5				
	外形寸法	高 さ	mm		200	最 大 実 長	m	50			
		幅	mm		1,000	最 大 落 差	m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30			
		奥 行	mm		710	分 岐 配 管 最 大 長 さ	m	15			
	総 質 量	kg	21		分岐配管長さの最大差	m	10				
	空 気 熱 交 換 器	フィンドチューブ			漏 電 遮 断 器	(注9)	30A、30mA 0.1sec以下				
	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			電 源	開閉器容量	A	30			
	送風装置	送 風 機	(注8)			風 量	m³/min	19.0 / 16.0 / 13.5			
	電 動 機	kW	0.030			手元開閉器	ヒューズ	A	30		
二 ツ ト	エ ア フ ィ ル タ	天井パネルに付属		電 源 配 線	配線用遮断器	A	30				
	運 転 調 整 装 置	(注4)	リモコンスイッチ		電 源 配 線	線 径	電源線こう長(最大)				
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)	25(塩ビ管)				単線1.6mm	- / -				
	定格騒音(音響パワーレベル)	(注6)	dB(A)			単線2.0mm	- / -				
	急 / 強 / 弱	60 / 56 / 52	燃線3.5mm²			13 / 13					
運転音(音圧レベル)	(注7)	dB(A)	燃線5.5mm²	20 / 20							
急 / 強 / 弱	45 / 41 / 37	燃線8.0mm²	30 / 30								
天 井 パ ネ ル	電 熱 装 置	取付不可		電 源 配 線	燃線14.0mm²	52 / 52					
	形 名	RBC-US21PG(W)-1			燃線22.0mm²	82 / 82					
	外 装	(W):ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/O.5)			燃線38.0mm²	- / -					
	外形寸法	高 さ	mm		20	連 絡 線	室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本		
		幅	mm		1,230		室 内 A ・ 室 内 B 間	(電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：燃線0.3mm2×2本			
		奥 行	mm		800			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		
	総 質 量	kg	5.5								
	(注4)										

(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。