セット名称　ADHB14054M-R
仕様表　（室内ユニット）　AID-AP715H　×2
（室外機）　ROA-HAP1404HSR
（分岐管）　RBC-TWP50

天埋ダクト
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埋込形ダクトタイプ）

(50/60Hz)

冷房性能(注1)	定格冷房標準能力	kW	12.5〈4.0～14.0〉	
	顕熱比	-	0.90	
	定格冷房標準エネルギー消費効率	-	2.71 / 2.66	
	中間冷房標準能力	kW	5.8	
	中間冷房中温能力	kW	6.2	
	最小冷房中温能力	kW	4.7	
暖房性能(注1)	定格暖房標準能力	kW	14.0〈4.0～18.0〉	
	定格暖房標準エネルギー消費効率	-	3.24 / 3.18	
	中間暖房標準能力	kW	6.7	
	最小暖房標準能力	kW	3.7	
	最大暖房低温能力	kW	16.0	
	最大暖房極低温能力(-7℃)	kW	13.5 / 13.5	
最大極低温能力(-15℃)		kW	16.0 / 16.0	
最大極低温能力(-20℃)		kW	14.0 / 14.0	
通年エネルギー消費効率		(注5)		
	APF2015 (JIS B 8616：2015)	-	3.9 / 3.7	
	APF (JIS B 8616：2006)	-	3.7 / 3.5	
冷暖平均エネルギー消費効率		-	2.98 / 2.92	
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	4.62 / 4.70	
	消費電力 冷房 中間冷房標準	kW	1.54 / 1.63	
	消費電力 冷房 中間冷房中温	kW	1.24 / 1.32	
	消費電力 冷房 最小冷房中温	kW	0.878 / 0.934	
	消費電力 暖房 定格暖房標準	kW	4.32 / 4.40	
	消費電力 暖房 中間暖房標準	kW	1.81 / 1.92	
	消費電力 暖房 最小暖房標準	kW	1.02 / 1.08	
	消費電力 暖房 最大暖房低温	kW	6.95 / 7.04	
	消費電力 暖房 最大暖房極低温(-7℃)	kW	6.58 / 6.66	
	運転電流 (冷)	A	14.2 / 14.4	
	運転電流 (暖)	A	13.3 / 13.5	
	運転電流 (最大)	A	25.1 / 26.0	
	力率 (冷)	%	94 / 94	
	力率 (暖)	%	94 / 94	
	始動電流	A	- / -	
室内ユニット	形名		AID-AP715H	
	外装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)	
	外形寸法 高さ	mm	380	
	外形寸法 幅	mm	850	
	外形寸法 奥行	mm	660	
	総質量	kg	52	
	空気熱交換器		フィンドチューブ	
	防音・断熱材		グラスウール	
	送風機 送風機		シロッコファン	
	送風機 風量 (急)	m³/min	22.0	
	送風機 電動機	kW	0.160	
	送風機 出荷時機外静圧	Pa	137.0	
	送風機 装置 機外静圧 (下限)	Pa	68.6	
	送風機 装置 機外静圧 (上限)	Pa	196.0	
	送風機 装置 風量限界 (下限)	m³/min	17.6	
	送風機 装置 (注8) 風量限界 (上限)	m³/min	26.4	
	エアフィルタ		別売部品	
	運転調整装置	(注4)	リモコンスイッチ	
	ドレンロ径（呼び径）		25(オネジ片側)	
(注3)	定格騒音(音響パワーレベル)(急) (注6)	dB(A)	63	
	運転音(音圧レベル)(急) (注7)	dB(A)	40	
	電熱装置		取付不可	

室外機	形名		ROA-HAP1404HSR
	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	1,540
	外形寸法 幅	mm	900
	外形寸法 奥行	mm	320
	総質量	kg	116
	圧縮機 形式		全密閉形
	圧縮機 圧縮機用電動機定格出力	kW	3.40
	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	100.0
	送風装置 電動機	kW	0.100+0.100
	高圧スイッチ	MPa	作動：4.15　復帰：3.20
	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	68
	定格騒音(音響パワーレベル) (暖) (注6)	dB	67
	運転音(音圧レベル) (冷) (注7)	dB	49
	運転音(音圧レベル) (暖) (注7)	dB	50
	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・3.90
冷媒追加不要の最大実長		m	20
冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：40
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：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
	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)		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	12 / 11
撚線5.5mm²	19 / 18
撚線8.0mm²	28 / 27
撚線14.0mm²	49 / 47
撚線22.0mm²	77 / 74
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) 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 8616：2006に基づいた値です。
(注8) 室内ユニット電動機のタップを切換えることにより機外静圧の切換えが可能です。
(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

T2517724 - 05