セット名称　AWHB14054M-R
仕様表　(室内ユニット) AIU-AP715WH　×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〉
		顕熱比	-	0.68
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	2.64
	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		-	3.25
	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)		-	4.7 / 4.7
	APF (JIS B 8616：2006)		-	4.3
冷暖平均エネルギー消費効率			-	2.95 / 2.95
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	4.73 / 4.73
		中間冷房標準	kW	1.21 / 1.21
		中間冷房中温	kW	0.978 / 0.978
		最小冷房中温	kW	0.692 / 0.692
	消費電力 暖房	定格暖房標準	kW	4.31 / 4.31
		中間暖房標準	kW	1.49 / 1.49
		最小暖房標準	kW	0.850 / 0.850
		最大暖房低温	kW	6.95 / 6.95
		最大暖房極低温(-7℃)	kW	6.58 / 6.58
	運転電流	(冷)	A	14.5 / 14.5
		(暖)		13.3 / 13.3
		(最大)		23.4 / 23.4
	力率	(冷)	%	94 / 94
		(暖)		94 / 94
	始動電流		A	- / -

室内ユニット	形名			AIU-AP715WH
	外装			シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)
	外形寸法	高さ	mm	345
		幅	mm	1,180
		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
		風量 急/強/弱 (注8)	m^3/min	17.5 / 14.0 / 12.3
		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4)	リモコンスイッチ
	ドレン口径(呼び径)			25(塩ビ管)
(注3)	定格騒音(音響パワーレベル) 急/強/弱	(注6)	dB(A)	53 / 50 / 48
	運転音(音圧レベル) 急/強/弱	(注7)	dB(A)	38 / 35 / 33
	電熱装置			取付不可
天井パネル(注4)	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
		幅	mm	1,415
		奥行	mm	680
	総質量		kg	14.0

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
		幅	mm	900
		奥行	mm	320
	総質量		kg	116
	圧縮機	形式		全密閉形
		圧縮機用電動機定格出力	kW	3.40
		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
		(暖)		電子制御弁
	送風装置	送風機		プロペラファン
		標準風量	m^3/min	100.0
		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) (注6)	(冷)	dB	68
		(暖)		67
	運転音(音圧レベル) (注7)	(冷)	dB	49
		(暖)		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
		ヒューズ	A	30
		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 / 13/13 撚線5.5mm² / 20/20 撚線8.0mm² / 30/30 撚線14.0mm² / 52/52 撚線22.0mm² / 83/83 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) 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。

東芝キヤリア株式会社