セット名称　AKEB14037M

仕様表　（室内ユニット）AIK-RP713H　×2

（室外機）ROA-AP1407H

（分岐管）RBC-TWP50

壁掛
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壁掛形）

(50/60Hz)

冷房性能(注1)	定格冷房標準能力		kW	12.5〈3.1 ～ 14.0〉
		顕熱比	-	0.71
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	2.66 / 2.66
	中間冷房標準能力		kW	5.7
	中間冷房中温能力		kW	5.9
	最小冷房中温能力		kW	3.3
暖房性能(注1)	定格暖房標準能力		kW	12.5〈2.6 ～ 16.0〉
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.27 / 3.27
	中間暖房標準能力		kW	5.7
	最小暖房標準能力		kW	3.3
	最大暖房低温能力		kW	13.8
通年エネルギー消費効率			(注5)	
	APF2015 (JIS B 8616：2015)		-	4.9 / 4.9
	APF (JIS B 8616：2006)		-	4.4
冷暖平均エネルギー消費効率			-	2.97 / 2.97
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	4.70 / 4.70
		中間冷房標準	kW	1.29 / 1.29
		中間冷房中温	kW	1.12 / 1.12
		最小冷房中温	kW	0.460 / 0.460
	消費電力 暖房	定格暖房標準	kW	3.82 / 3.82
		中間暖房標準	kW	1.08 / 1.08
		最小暖房標準	kW	0.590 / 0.590
		最大暖房低温	kW	5.80 / 5.80
	運転電流	(冷)	A	14.4 / 14.4
		(暖)		11.7 / 11.7
		(最大)		22.8 / 22.8
	力率	(冷)	%	94 / 94
		(暖)		94 / 94
	始動電流		A	- / -
室内ユニット	形名			AIK-RP713H
	外装			グランホワイト(マンセル5PB9/1)
	外形寸法	高さ	mm	320
		幅	mm	1,050
		奥行	mm	250
	総質量		kg	13
	空気熱交換器			フィンドチューブ
	防音・断熱材			軟質ポリエチレンフォーム，発泡スチロール
	送風装置	送風機		横流ファン
		風量 (注8) 急/強+/強/弱+/弱	m^3/min	17.0 / 14.2 / 12.5 / 11.5 / 11.0
		電動機	kW	0.030
	エアフィルタ			室内ユニットに付属
	運転調整装置		(注4)	リモコンスイッチ
	ドレン口径(呼び径)			16(塩ビ管)
(注3)	定格騒音(音響パワーレベル) (注6) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	60 / 56 / 53 / 52 / 49
	運転音(音圧レベル) (注7) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	46 / 42 / 39 / 38 / 35
	電熱装置			取付不可

室外機	形名			ROA-AP1407H
	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	1,050
		幅	mm	1,010
		奥行	mm	370
	総質量		kg	86
	圧縮機	形式		全密閉形
		圧縮機用電動機定格出力	kW	2.50
		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	86.7
		電動機	kW	0.100
	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6)	(冷)	dB	75
		(暖)	dB	75
	運転音(音圧レベル) (注7)	(冷)	dB	54
		(暖)	dB	56
	IPコード			IPX4
法定冷凍トン				2.43
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・2.90
冷媒追加不要の最大実長			m	30
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3.5mm^2　13 / 13
				撚線5.5mm^2　21 / 21
				撚線8.0mm^2　31 / 31
				撚線14.0mm^2　54 / 54
				撚線22.0mm^2　85 / 85
				撚線38.0mm^2　- / -
連絡線	室外機・室内ユニット間	75 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) 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。

T2518404 - 01

東芝キヤリア株式会社