セット名称　AKSF28037X

仕様表　（室内ユニット）AIK-RP713H　×4

（室外機）ROA-AP2807HS

（分岐管第1）RBC-TWP101

（分岐管第2）RBC-TWP50　×2

壁掛
インバータ
ワイヤレスW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）

ワイヤレスリモコン

【グリーン購入法適合】

(50/60Hz)

冷房性能(注1)	定格冷房標準能力		kW	25.0〈4.6～28.0〉
		顕熱比	-	0.74
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	2.12 / 2.12
	中間冷房標準能力		kW	11.3
	中間冷房中温能力		kW	11.6
	最小冷房中温能力		kW	6.3
暖房性能(注1)	定格暖房標準能力		kW	28.0〈4.6～31.5〉
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.04 / 3.04
	中間暖房標準能力		kW	12.6
	最小暖房標準能力		kW	7.0
	最大暖房低温能力		kW	21.8
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)		-	4.2
冷暖平均エネルギー消費効率			-	2.58 / 2.58
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	11.8 / 11.8
		中間冷房標準	kW	2.64 / 2.64
		中間冷房中温	kW	2.28 / 2.28
		最小冷房中温	kW	0.830 / 0.830
	消費電力 暖房	定格暖房標準	kW	9.21 / 9.21
		中間暖房標準	kW	2.44 / 2.44
		最小暖房標準	kW	1.34 / 1.34
		最大暖房低温	kW	10.8 / 10.8
	運転電流	(冷)	A	35.9 / 35.9
		(暖)		28.0 / 28.0
		(最大)		36.6 / 36.6
	力率	(冷)	%	95 / 95
		(暖)		95 / 95
	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)	ワイヤレスリモコンスイッチ
	ドレン口径(呼び径)			16(塩ビ管)
	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
(注3)	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-AP2807HS
	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	1,550
		幅	mm	1,010
		奥行	mm	370
	総質量		kg	141
	圧縮機	形式		全密閉形
		圧縮機用電動機定格出力	kW	7.16
		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	181.5
		電動機	kW	0.200+0.200
	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	78
		(暖)	dB	80
	運転音(音圧レベル) (注7)	(冷)	dB	61
		(暖)	dB	63
	IPコード			IPX4
法定冷凍トン				3.7
設計圧力	高圧部		MPa	4.15
	低圧部		MPa	2.21
冷媒・出荷封入量			kg	R410A・5.90
冷媒追加不要の最大実長			m	30
冷媒追加量			g/m	主配管：90 分岐配管：45

冷媒配管	室外機・第1分岐管間		mm	ガス側：φ25.4　液側：φ12.7
	第1分岐管・第2分岐管間		mm	ガス側：φ15.9　液側：φ9.5
	第2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	100
	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	20
	分岐配管長さの最大差		m	6
電源設計	漏電遮断器		(注9)	50A、30mA 0.1sec以下
	手元開閉器	開閉器容量	A	60
		ヒューズ	A	50
		配線用遮断器	A	50

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	- / -
	撚線5.5mm^2	- / -
	撚線8.0mm^2	- / -
	撚線14.0mm^2	33 / 33
	撚線22.0mm^2	53 / 53
	撚線38.0mm^2	91 / 91

連絡線	室外機・室内ユニット間	75 m以下	単線1.6mm×3本
		120m以下	別ケーブル　撚線3.5mm2×2本 撚線3.5mm2×1本
	室内A・室内B間 室内B・室内C間 室内C・室内D間		（電源線）：単線1.6mm×2本 （信号線）：撚線0.3mm2×2本

(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４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) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

(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。

東芝キヤリア株式会社