セット名称 RWSF28033X
仕様表 （室内ユニット） AIU-RP713WH ×4
（室外機） ROA-RP2803HS
（分岐管第1） RBC-TWP101
（分岐管第2） RBC-TWP50 ×2

天カセ
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 ワイヤレスリモコン （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）

【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〈5.3～28.0〉	
	顕熱比	-	0.68	
	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 / 4.2	
冷暖平均エネルギー消費効率		-	2.58 / 2.58	
電気特性	電源 (注2)		三相 200V 50/60Hz	
	消費電力 冷房 定格冷房標準	kW	11.8 / 11.8	
	消費電力 冷房 中間冷房標準	kW	2.64 / 2.64	
	消費電力 冷房 中間冷房中温	kW	2.28 / 2.28	
	消費電力 冷房 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	
	消費電力 暖房 中間暖房標準	kW	2.44 / 2.44	
	消費電力 暖房 最小暖房標準	kW	1.34 / 1.34	
	消費電力 暖房 最大暖房低温	kW	10.8 / 10.8	
	運転電流 (冷)	A	35.9 / 35.9	
	運転電流 (暖)	A	28.0 / 28.0	
	運転電流 (最大)	A	37.0 / 37.0	
(注1)	力率 (冷)	%	95 / 95	
	力率 (暖)	%	95 / 95	
	始動電流	A	- / -	

室内ユニット	形名		AIU-RP713WH	
	外装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)	
	外形寸法 高さ	mm	345	
	外形寸法 幅	mm	1,180	
	外形寸法 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	
	送風装置 風量 (注8) 急/強+/強/弱+/弱	m³/min	17.5 / 15.8 / 14.0 / 12.8 / 12.3	
	送風装置 電動機	kW	0.094	
	エアフィルタ		天井パネルに付属	
	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)		25(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)	53 / 52 / 50 / 49 / 48	
	運転音(音圧レベル) (注7) 急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	38 / 37 / 35 / 34 / 33	
	電熱装置		取付不可	
天井パネル	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	
	外形寸法 幅	mm	1,415	
	外形寸法 奥行	mm	680	
(注4)	総質量	kg	14.0	

室外機	形名		ROA-RP2803HS	
	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	
	外形寸法 幅	mm	1,010	
	外形寸法 奥行	mm	370	
	総質量	kg	141	
	圧縮機 形式		全密閉形	
	圧縮機 圧縮機用電動機定格出力	kW	7.16	
	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	181.5	
	送風装置 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) (冷) (注6)	dB	78	
	定格騒音(音響パワーレベル) (暖) (注6)	dB	80	
	運転音(音圧レベル) (冷) (注7)	dB	61	
	運転音(音圧レベル) (暖) (注7)	dB	63	
	IPコード		IPX4	
法定冷凍トン			4.39	
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	R32・5.20	
冷媒追加不要の最大実長		m	30	
冷媒追加量		g/m	主配管：80 分岐配管：40	
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	
	手元開閉器 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3.5mm²	- / -
	撚線5.5mm²	- / -
	撚線8.0mm²	- / -
	撚線14.0mm²	33 / 33
	撚線22.0mm²	52 / 52
	撚線38.0mm²	90 / 90

連絡線	室外機・室内ユニット間	75 m以下	単線1.6mm×3本
		120 m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) 天井パネル・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。

品名	東芝パッケージエアコン仕様表 （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）	図番	T2520015	01	東芝キヤリア株式会社
		セット名称	RWSF28033X	20Y	