

セット名称 ASSF28037M  
仕様表 (室内ユニット) AIU-RP713SH ×4

(室外機) ROA-AP2807HS  
(分岐管第1) RBC-TWP101  
(分岐管第2) RBC-TWP50 ×2

天カセ  
インバータ  
ダブルツイン

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1方向吹出スタイプ)

【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 < 4.6 ~ 28.0 >		
	顕 熱 比		-	0.68		
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	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		
	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		
	中間暖房標準能力		kW	12.6		
	最小暖房標準能力		kW	7.0		
暖房性能 (注1)	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 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		
電気特性 (注1)	運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	35.9 / 35.9 28.0 / 28.0 37.4 / 37.4	
	力 率		(冷) (暖)	%	95 / 95 95 / 95	
	始 動 電 流		A	- / -		
	形 名		AIU-RP713SH			
	外 装		グレー (断熱材貼付溶融亜鉛メッキ鋼板)			
	外形寸法	高 さ	mm	200		
		幅	mm	1,000		
		奥 行	mm	710		
	総 質 量		kg	21		
	空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ			
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				
二ツト (注3)	送風装置	送 風 機	シロッコファン			
		風 量	(注8)	m³/min	19.0 / 17.5 / 16.0 / 14.0 / 13.5	
		急/強+/強/弱+/弱				
	電動機	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)	リモコンスイッチ	
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)		25(塩ビ管)			
	定格騒音(音響パワーレベル)		(注6)	dB(A)	60 / 58 / 56 / 54 / 52	
	急/強+/強/弱+/弱					
	運転音(音圧レベル)		(注7)	dB(A)	45 / 43 / 41 / 39 / 37	
急/強+/強/弱+/弱						
電 熱 装 置		取付不可				
形 名		RBC-US21PG(W)-1				
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	1,230			
	奥 行	mm	800			
総 質 量		kg	5.5			

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	m³/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)	(冷)	dB	78		
	(注6)(暖)	dB	80		
	(注6)(冷)	dB	61		
	(注7)(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・出荷時封入量		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		
	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 長 度 (最大)			
電 源 配 線	単線1.6mm		- / -		
	単線2.0mm		- / -		
	燃線3.5mm²		- / -		
	燃線5.5mm²		- / -		
	燃線8.0mm²		- / -		
	燃線14.0mm²		33 / 33		
	燃線22.0mm²		52 / 52		
	燃線38.0mm²		89 / 89		
	連絡線	室外機・室内ユニット間	75 m以下 120 m以下	単線1.6mm×3本 別ケーブル 燃線3.5mm2×2本 燃線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)：燃線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。

く ) 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・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。