【ヤモリ対策仕様】

セット名称 AUSB08077JXPG
仕様表 (室内ユニット) AIU-AP407H ×2

(室外機) ROA-AP807HSJPG
(分岐管) RBC-TWP30

天カセ
インバータ
ワイヤレスツイン

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４方向吹出しタイプ)
ワイヤレスリモコン

(50/60Hz)

冷房性能(注1)	定格冷房標準能力	kW	7.1〈1.9～8.0〉	
	顕熱比	-	0.91	
	定格冷房標準エネルギー消費効率	-	3.82	
	中間冷房標準能力	kW	3.2	
	中間冷房中温能力	kW	3.3	
	最小冷房中温能力	kW	1.8	
暖房性能(注1)	定格暖房標準能力	kW	8.0〈1.3～11.3〉	
	定格暖房標準エネルギー消費効率	-	4.19	
	中間暖房標準能力	kW	3.6	
	最小暖房標準能力	kW	2.0	
	最大暖房低温能力	kW	8.8	
通年エネルギー消費効率		(注5)		
	APF2015 (JIS B 8616：2015)	-	6.5 / 6.5	
	APF (JIS B 8616：2006)	-	5.7	
冷暖平均エネルギー消費効率		-	4.01 / 4.01	
電気特性	電源	(注2)	単相 200V 50/60 Hz	
	消費電力 冷房 定格冷房標準	kW	1.86 / 1.86	
	消費電力 冷房 中間冷房標準	kW	0.530 / 0.530	
	消費電力 冷房 中間冷房中温	kW	0.405 / 0.405	
	消費電力 冷房 最小冷房中温	kW	0.241 / 0.241	
	消費電力 暖房 定格暖房標準	kW	1.91 / 1.91	
	消費電力 暖房 中間暖房標準	kW	0.595 / 0.595	
	消費電力 暖房 最小暖房標準	kW	0.300 / 0.300	
	消費電力 暖房 最大暖房低温	kW	3.21 / 3.21	
	運転電流 (冷)	A	10.1 / 10.1	
	運転電流 (暖)	A	10.5 / 10.5	
	運転電流 (最大)	A	20.5 / 20.5	
(注1)	力率 (冷)	%	92 / 92	
	力率 (暖)	%	91 / 91	
	始動電流	A	- / -	

室内ユニット	形名		AIU-AP407H	
	外装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)	
	外形寸法 高さ	mm	256	
	外形寸法 幅	mm	840	
	外形寸法 奥行	mm	840	
	総質量	kg	20	
	空気熱交換器		フィンドチューブ	
	防音・断熱材		発泡ポリスチレン,	
	送風装置 送風機		ターボファン	
	送風装置 風量 (注8) 急/強+/強/弱+/弱	m³/min	17.5 / 16.5 / 15.0 / 13.5 / 12.5	
	送風装置 電動機	kW	0.060	
	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)	47 / 46 / 44 / 43 / 42	
	運転音(音圧レベル) (注7) 急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	32 / 31 / 29 / 28 / 26	
	電熱装置		取付不可	
天井パネル	形名		RBC-U41PG(W)(C)(N)(K)	
	外装		(W):グランホワイト(マンセル5PB9/1) (C):マースブラウン(マンセル8.6YR6.7/3.4) (N):アボログレー(マンセル4.5B6.5/0.5) (K):コスミックブラック(マンセルN1)	
	外形寸法 高さ	mm	30	
	外形寸法 幅	mm	950	
	外形寸法 奥行	mm	950	
(注4)	総質量	kg	5.0	

室外ユニット	形名		ROA-AP807HSJPG	
	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	890	
	外形寸法 幅	mm	900	
	外形寸法 奥行	mm	320	
	総質量	kg	61	
	圧縮機 形式		全密閉形	
	圧縮機 圧縮機用電動機定格出力	kW	1.59	
	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	50.0	
	送風装置 電動機	kW	0.060	
	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) (冷) (注6)	dB	63	
	定格騒音(音響パワーレベル) (暖) (注6)	dB	65	
	運転音(音圧レベル) (冷) (注7)	dB	46	
	運転音(音圧レベル) (暖) (注7)	dB	48	
	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・2.10	
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：20	

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：φ12.7 液側：φ6.4
	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	
	手元開閉器 ヒューズ	A	30	
	手元開閉器 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	- / -
			撚線5.5mm²	20 / 20
			撚線8.0mm²	29 / 29
			撚線14.0mm²	52 / 52
			撚線22.0mm²	82 / 82
			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	

(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・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 8616：2015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