【ヤモリ対策仕様】

セット名称 ACSB14087MPG
仕様表 （室内ユニット） AIC-AP718H ×2
（室外機） ROA-AP1407HSPG
（分岐管） RBC-TWP50

天吊
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天井吊形）

(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	-	0.74	
	定格冷房標準エネルギー消費効率	-	3.03 / 3.03	
	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	3.6	
暖房性能(注1)	定格暖房標準能力	kW	14.0〈2.6～18.5〉	
	定格暖房標準エネルギー消費効率	-	3.91 / 3.91	
	中間暖房標準能力	kW	6.3	
	最小暖房標準能力	kW	3.5	
	最大暖房低温能力	kW	15.0	
通年エネルギー消費効率		(注5)		
	APF2015 (JIS B 8616：2015)	-	5.7 / 5.7	
	APF (JIS B 8616：2006)	-	5.3	
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.47 / 3.47	
電気特性	電源	(注2)	三相 200V 50/60 Hz	
	消費電力 冷房 定格冷房標準	kW	4.13 / 4.13	
	消費電力 冷房 中間冷房標準	kW	1.04 / 1.04	
	消費電力 冷房 中間冷房中温	kW	0.899 / 0.899	
	消費電力 冷房 最小冷房中温	kW	0.460 / 0.460	
	消費電力 暖房 定格暖房標準	kW	3.58 / 3.58	
	消費電力 暖房 中間暖房標準	kW	1.07 / 1.07	
	消費電力 暖房 最小暖房標準	kW	0.560 / 0.560	
	消費電力 暖房 最大暖房低温	kW	6.36 / 6.36	
	運転電流 (冷)	A	12.7 / 12.7	
	運転電流 (暖)	A	11.1 / 11.1	
	運転電流 (最大)	A	23.0 / 23.0	
(注1)	力率 (冷)	%	94 / 94	
	力率 (暖)	%	93 / 93	
	始動電流	A	- / -	

室内ユニット	形名		AIC-AP718H	
	外装		ピュアホワイト(マンセルN9.1)	
	外形寸法 高さ	mm	235	
	外形寸法 幅	mm	1,270	
	外形寸法 奥行	mm	690	
	総質量	kg	29	
	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，ポリエチレンフォーム	
	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	m^3/min	23.5 / 17.3 / 16.7 / 13.5 / 12.5	
	送風装置 電動機	kW	0.094	
	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	
	ドレンロ径（呼び径）		20(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)	56 / 53 / 51 / 46 / 44	
	運転音(音圧レベル) (注7) 急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	41 / 38 / 36 / 31 / 29	
	電熱装置		取付不可	

室外機	形名		ROA-AP1407HSPG	
	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	105	
	圧縮機 形式		全密閉形	
	圧縮機 圧縮機用電動機定格出力	kW	3.03	
	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	m^3/min	111.0	
	送風装置 電動機	kW	0.100+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	66	
	定格騒音(音響パワーレベル) (注6) (暖)	dB	68	
	運転音(音圧レベル) (注7) (冷)	dB	49	
	運転音(音圧レベル) (注7) (暖)	dB	51	
	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・3.70	
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	
	手元開閉器 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	30 / 30
			撚線14.0mm^2	53 / 53
			撚線22.0mm^2	84 / 84
			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)		(200mまで) (500mまで)	VCTF0.3mm2 2芯 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 8616：2015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