【ＪＲＡ耐重塩害仕様】

セット名称 ASEB14057MZG

仕様表 (室内ユニット) AIU-AP715SH ×2

(室外機) ROA-AP1407HZG

(分岐管) RBC-TWP50

天カセ
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カセット形１方向吹出しタイプ）

(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	-	0.69	
	定格冷房標準エネルギー消費効率	-	2.45	
	中間冷房標準能力	kW	5.7	
	中間冷房中温能力	kW	5.8	
	最小冷房中温能力	kW	3.3	
暖房性能(注1)	定格暖房標準能力	kW	12.5〈2.6 ～ 16.0〉	
	定格暖房標準エネルギー消費効率	-	3.70	
	中間暖房標準能力	kW	5.7	
	最小暖房標準能力	kW	3.2	
	最大暖房低温能力	kW	13.5	
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)	-	4.5	
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.08 / 3.08	
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	5.10 / 5.10	
	消費電力 冷房 中間冷房標準	kW	1.26 / 1.26	
	消費電力 冷房 中間冷房中温	kW	1.13 / 1.13	
	消費電力 冷房 最小冷房中温	kW	0.610 / 0.610	
	消費電力 暖房 定格暖房標準	kW	3.38 / 3.38	
	消費電力 暖房 中間暖房標準	kW	1.09 / 1.09	
	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	6.11 / 6.11	
	運転電流 (冷)	A	15.7 / 15.7	
	運転電流 (暖)	A	10.4 / 10.4	
	運転電流 (最大)	A	23.2 / 23.2	
	力率 (冷)	%	94 / 94	
	力率 (暖)	%	94 / 94	
	始動電流	A	- / -	

室内ユニット	形名		AIU-AP715SH	
	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	
	外形寸法 幅	mm	1,000	
	外形寸法 奥行	mm	710	
	総質量	kg	21	
	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 / 弱	m^3/min	19.0 / 16.0 / 13.5	
	送風装置 電動機	kW	0.030	
	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	
	ドレン口径 (呼び径)		25(塩ビ管)	
	定格騒音(音響パワーレベル) (注6) 急 / 強 / 弱	dB(A)	60 / 56 / 52	
	運転音(音圧レベル) (注7) 急 / 強 / 弱	dB(A)	45 / 41 / 37	
	電熱装置		取付不可	
天井パネル(注4)	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	
	外形寸法 幅	mm	1,230	
	外形寸法 奥行	mm	800	
	総質量	kg	5.5	

室外機	形名		ROA-AP1407HZG	
	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	1,050	
	外形寸法 幅	mm	1,010	
	外形寸法 奥行	mm	370	
	総質量	kg	86	
	圧縮機 形式		全密閉形	
	圧縮機 圧縮機用電動機定格出力	kW	2.50	
	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	86.7	
	送風装置 電動機	kW	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) (冷) (注6)	dB	75	
	定格騒音(音響パワーレベル) (暖) (注6)	dB	75	
	運転音(音圧レベル) (冷) (注7)	dB	54	
	運転音(音圧レベル) (暖) (注7)	dB	56	
	IPコード		IPX4	
	設計圧力 高圧部	MPa	4.15	
	設計圧力 低圧部	MPa	2.21	
	冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・2.90	
	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	
	冷媒配管 分岐管・室内ユニット間	mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5	
	冷媒配管 最大実長	m	50	
	冷媒配管 最大落差	m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30	
	冷媒配管 分岐配管最大長さ	m	15	
	冷媒配管 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	
	電源設計 手元開閉器 開閉器容量	A	30	
	電源設計 手元開閉器 ヒューズ	A	30	
	電源設計 手元開閉器 配線用遮断器	A	30	
	電源設計 電源配線		線径 / 電源線こう長(最大)	
	電源設計 電源配線		単線1.6mm - / -	
	電源設計 電源配線		単線2.0mm - / -	
	電源設計 電源配線		撚線3.5mm^2 13 / 13	
	電源設計 電源配線		撚線5.5mm^2 20 / 20	
	電源設計 電源配線		撚線8.0mm^2 30 / 30	
	電源設計 電源配線		撚線14.0mm^2 53 / 53	
	電源設計 電源配線		撚線22.0mm^2 83 / 83	
	電源設計 電源配線		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	
	連絡線 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)	(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。
〈 〉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・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