【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称 AWSA04056MZ
仕様表 (室内ユニット) AIU-AP405WH
(室外機) ROA-AP406HSZ

天カセ
インバータ

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２方向吹出しタイプ） 【グリーン購入法適合】

冷房性能(注1)	定格標準能力			kW	3.6 〈1.0～4.0〉	室外機	形名		ROA-AP406HSZ
	顕熱比			-	0.72		外装		シルキーシェード(ﾏﾝｾﾙ1Y8.5/0.5)
	冷房エネルギー消費効率			-	3.62		外形寸法	高さ	550 mm
	中間標準能力			kW	1.7			幅	780 mm
	中間中温能力			kW	1.8			奥行	290 mm
	最小中温能力			kW	1.1		総質量		36 kg
暖房性能(注1)	定格標準能力			kW	4.0 〈0.8～6.4〉		圧縮機	形式	全密閉形
	暖房エネルギー消費効率			-	4.14			電動機	1.10 kW
	中間標準能力			kW	1.8			極数	4
	最小標準能力			kW	1.1		空気熱交換器		フィンドチューブ
	最大低温能力			kW	4.9		冷媒制御	(冷)	電子制御弁
通年エネルギー消費効率				(注6)				(暖)	電子制御弁
	APF2015 (JIS B 8616：2015)			-	5.6		送風装置	送風機	プロペラファン
	APF (JIS B 8616：2006)			-	5.2			標準風量	m^3/min 40.0
冷暖平均ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率				-	3.88 / 3.88			電動機	kW 0.043
電気特性	電源			(注3)	三相 200V 50/60 Hz		高圧スイッチ		MPa - -
	消費電力	冷房	定格標準	kW	0.994 / 0.994		低圧スイッチ		MPa - -
			中間標準	kW	0.331 / 0.331		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
			中間中温	kW	0.276 / 0.276				
			最小中温	kW	0.166 / 0.166				
		暖房	定格標準	kW	0.966 / 0.966		ケースヒータ		W -
			中間標準	kW	0.325 / 0.325		定格騒音(注10)	音響ﾊﾟﾜｰﾚﾍﾞﾙ (冷)	dB 63
			最小標準	kW	0.180 / 0.180			(注9) (暖)	dB 64
			最大低温	kW	2.03 / 2.03			音圧ﾚﾍﾞﾙ (冷)	dB 45
	運転電流	(冷)		A	3.19 / 3.19			(注8) (暖)	dB 47
		(暖)			3.10 / 3.10		IPコード		IPX4
		(最大)			7.60 / 7.60	設計圧力	高圧部		MPa 4.15
(注2)	力率	(冷)		%	90 / 90		低圧部		MPa 2.21
		(暖)			90 / 90	冷媒・出荷時封入量			kg R410A・1.00
	始動電流			A	-/-	冷媒追加不要の最大実長			m 20
室内ユニット	形名				AIU-AP405WH	冷媒追加量			g/m 20
	外装				シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)				
	外形寸法	高さ		mm	295				
		幅		mm	815	冷媒配管	室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間		mm ガス側：φ12.7 液側：φ6.4
		奥行		mm	570				
	総質量			kg	18		最大実長		m 30
	空気熱交換器				フィンドチューブ		最大落差		m 室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30
	防音・断熱材				難燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ				
	送風装置	送風機			ターボファン				
		風量(注11) 急/強/弱		m3/min	10.0 / 8.9 / 7.5				
		電動機		kW	0.020				
	エアフィルタ				天井パネルに付属	電源設計	漏電遮断器(注12)		15A、30mA 0.1sec以下
	運転調整装置			(注4)	リモコンスイッチ		手元開閉器	開閉器容量	A 15
	ドレン口径 (呼び径)				25(塩ビ管)			ヒューズ	A 10
	騒音値	音響パワーレベル (注7) 急/強/弱		dB(A)	50 / 48 / 45			配線用遮断器	A 10
		音圧レベル (注8) 急/強/弱		dB(A)	35 / 33 / 30		電源配線	20m以下	単線1.6mm
							(注13)	50m以下	撚線5.5mm2
	電熱装置				取付不可				
天井パネル(注4)	形名				RBC-UW283PG(W)	連絡線	室外機・室内ユニット間		70 m以下 単線1.6mm×3本
	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	リモコンコード			(500mまで) VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など
		幅		mm	1,050				
		奥行		mm	680				
	総質量			kg	10.0				

(注1) 冷暖房能力は、JIS B 8615-1条件によります。
〈 〉内は能力範囲を示します。
(注2) 電気特性は、JIS B 8615-1条件によります。
(注3) 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6) 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7) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-2 に基づいた値です。
(注8) 音圧レベルはJIS B 8616：2006に基づいた値です。
(注9) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-1 に基づいた値です。
(注10) 定格騒音は、音響パワーレベルの値です。
(注11) 標準風量は「急」です。
(注12) 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。

(注13) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

線径	電源線こう長（最大）
単線1.6mm	23
単線2.0mm	36
撚線3.5mm^2	40
撚線5.5mm^2	64
撚線8.0mm^2	-
撚線14.0mm^2	-
撚線22.0mm^2	-
撚線38.0mm^2	-