【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称 ASSA04056MZ
仕様表 (室内ユニット) AIU-AP405SH
(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１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	-	0.74		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		-	3.21		外形寸法	高さ	mm	550
	中間標準能力		kW	1.7			幅	mm	780
	中間中温能力		kW	1.8			奥行	mm	290
	最小中温能力		kW	1.1		総質量		kg	36
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		-	3.96			電動機	kW	1.10
	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)		-	5.3		送風装置	送風機		プロペラファン
	APF (JIS B 8616：2006)		-	5.0			標準風量	m³/min	40.0
冷暖平均ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率			-	3.59 / 3.59			電動機	kW	0.043
電気特性(注2)	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	1.12 / 1.12		低圧スイッチ		MPa	- -
		中間標準	kW	0.350 / 0.350		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	0.299 / 0.299					
		最小中温	kW	0.178 / 0.178					
	暖房	定格標準	kW	1.01 / 1.01		ケースヒータ		W	-
		中間標準	kW	0.330 / 0.330		定格騒音(注10)	音響パワーレベル (冷)	dB	63
		最小標準	kW	0.192 / 0.192			(注9) (暖)	dB	64
		最大低温	kW	1.99 / 1.99			音圧レベル (冷)	dB	45
	運転電流	(冷)	A	3.59 / 3.59			(注8) (暖)	dB	47
		(暖)		3.24 / 3.24		IPコード			IPX4
		(最大)		7.70 / 7.70	設計圧力	高圧部		MPa	4.15
	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-AP405SH	冷媒追加量			g/m	20
	外装			ｸﾞﾚｰ（断熱材貼付溶融亜鉛ﾒｯｷ鋼板）					
	外形寸法	高さ	mm	200	冷媒配管	室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4
		幅	mm	1,000					
		奥行	mm	710					
	総質量		kg	20					
	空気熱交換器			フィンドチューブ		最大実長		m	30
	防音・断熱材			難燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ		最大落差		m	室外機が上の場合 ：30 室外機が下の場合 ：30
	送風装置	送風機		シロッコファン					
		風量(注11) 急/強/弱	m3/min	13.0 / 11.5 / 10.5					
		電動機	kW	0.030					
	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)	52 / 50 / 47			配線用遮断器	A	10
		音圧レベル (注8) 急/強/弱	dB(A)	37 / 35 / 32		電源配線	20m以下		単線1.6mm
	電熱装置			取付不可		(注13)	50m以下		撚線5.5mm2
天井パネル(注4)	形名			RBC-US21PG(W)-1	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	1,230					
		奥行	mm	800					
	総質量		kg	5.5					

(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3.5mm²	40
撚線5.5mm²	63
撚線8.0mm²	-
撚線14.0mm²	-
撚線22.0mm²	-
撚線38.0mm²	-

東芝キヤリア株式会社