セット名称 AUSA06376JM
仕様表 (室内ユニット) AIU-AP637H
(室外機) ROA-AP636HSJ

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４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	5.6 〈1.8～6.3〉	室外機	形名		ROA-AP636HSJ
		顕熱比		-	0.79		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			-	3.92		外形寸法	高さ	mm 890
	中間標準能力			kW	2.6			幅	mm 900
	中間中温能力			kW	2.8			奥行	mm 320
	最小中温能力			kW	1.6		総質量		kg 60
暖房性能(注1)	定格標準能力			kW	6.3 〈1.3～10.3〉		圧縮機	形式	全密閉形
	暖房エネルギー消費効率			-	4.12			電動機	kW 1.10
	中間標準能力			kW	2.9			極数	4
	最小標準能力			kW	1.6		空気熱交換器		フィンドチューブ
	最大低温能力			kW	7.8		冷媒制御	(冷)	電子制御弁
								(暖)	電子制御弁
通年エネルギー消費効率				(注6)			送風機		プロペラファン
	APF2015 (JIS B 8616：2015)			-	6.4		送風装置	標準風量	m³/min 50.0
	APF (JIS B 8616：2006)			-	5.8			電動機	kW 0.060
冷暖平均ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率				-	4.02 / 4.02		高圧スイッチ		MPa - -
電気特性	電源			(注3)	単相 200V 50/60 Hz		低圧スイッチ		MPa - -
	消費電力 冷房	定格標準		kW	1.43 / 1.43		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
		中間標準		kW	0.426 / 0.426				
		中間中温		kW	0.370 / 0.370				
		最小中温		kW	0.200 / 0.200		ケースヒータ		W -
	消費電力 暖房	定格標準		kW	1.53 / 1.53		定格騒音(注10)	音響パワーレベル (冷)	dB 63
		中間標準		kW	0.466 / 0.466			(注9) (暖)	dB 65
		最小標準		kW	0.242 / 0.242			音圧レベル (冷)	dB 46
		最大低温		kW	2.77 / 2.77			(注8) (暖)	dB 48
	運転電流	(冷)		A	7.94 / 7.94		IPコード		IPX4
		(暖)			8.50 / 8.50	設計圧力	高圧部		MPa 4.15
		(最大)			18.2 / 18.2		低圧部		MPa 2.21
(注2)	力率	(冷)		%	90 / 90	冷媒・出荷時封入量			kg R410A・1.80
		(暖)			90 / 90	冷媒追加不要の最大実長			m 30
	始動電流			A	-/-	冷媒追加量			g/m 20
室内ユニット	形名				AIU-AP637H	冷媒配管	室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間		mm ガス側：φ12.7 液側：φ6.4
	外装				シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)				
	外形寸法	高さ		mm	256		最大実長		m 50
		幅		mm	840		最大落差		m 室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30
		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				
		風量(注11) 急/強+/強/弱+/弱		m3/min	17.5 / 16.5 / 15.0 / 13.5 / 12.5				
		電動機		kW	0.060				
	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) 20A、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 30
	ドレン口径 (呼び径)				25(塩ビ管)			ヒューズ	A 20
	騒音値	音響パワーレベル (注7) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	47 / 46 / 44 / 43 / 42			配線用遮断器	A 20
		音圧レベル (注8) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	32 / 31 / 29 / 28 / 26		電源配線	20m以下	撚線5.5mm2
								(注13) 50m以下	撚線14mm2
	電熱装置				取付不可				
天井パネル(注4)	形名				RBC-U41PG(W)(C)(N)(K)	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):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	リモコンコード		(200mまで)	VCTF0.3mm2 2芯
		幅		mm	950			(500mまで)	VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など
		奥行		mm	950				
	総質量			kg	5.0				

(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±6%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	-
単線2.0mm	13
撚線3.5mm²	-
撚線5.5mm²	23
撚線8.0mm²	33
撚線14.0mm²	58
撚線22.0mm²	92
撚線38.0mm²	-

東芝キヤリア株式会社