

東芝パッケージエアコン

(空冷式天井カセット形4方向吹出しタイプ)

【グリーン購入法適合】

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格標準能力		kW	3.6 < 1.0 ~ 4.0 >	
	顕熱比		-	0.91	
	冷房エネルギー消費効率		-	4.14	
	中間標準能力		kW	1.8	
	中間中温能力		kW	1.9	
通年エネルギー消費効率 (注6)	最小中温能力		kW	-	
	エネルギー消費効率		(注6)		
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	5.0	
	APF (JIS B 8616:2006)		-	4.9	
電気特性 (注2)	電源		(注3)	三相 200V 50/60 Hz	
	消費電力 冷房	定格標準		kW	0.870 / 0.870
		中間標準		kW	0.444 / 0.444
		中間中温		kW	0.355 / 0.355
		最小中温		kW	- / -
	運転電流		A	2.79 / 2.79	
			(最大)	6.50 / 6.50	
	力率		%	90 / 90	
	始動電流		A	- / -	
	形名			AIU-AP407H	
室内機	装			シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)	
	外形寸法	高さ		mm	256
		幅		mm	840
		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)		m ³ /min	17.5 / 16.5 / 15.0 / 13.5 / 12.5
			電動機	kW	0.060
ユニット	エアフィルター			天井パネルに付属	
	運転調整装置		(注5)	リモコンスイッチ	
	ドレン口径(呼び径)			25(塩ビ管)	
	騒音値	音響パワーレベル (注7)		dB(A)	47 / 46 / 44 / 43 / 42
		急/強+/強/弱+/弱			
		音圧レベル (注8)		dB(A)	32 / 31 / 29 / 28 / 26
		急/強+/強/弱+/弱			
	電熱装置			取付不可	
	天形名			RBC-U41PG(W)(C)(N)(K)	
	井外装			(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)	
パネル	外形寸法	高さ		mm	30
		幅		mm	950
		奥行		mm	950
	総質量		kg	5.0	
室外機	形名			ROA-AP405Z2	
	外形寸法	装		シルキーシェード(マツル1Y8.5/0.5)	
		高さ		mm	550
		幅		mm	780
		奥行		mm	290
	総質量		kg	34	
	圧縮機	形式		全密閉形	
		電動機		kW	0.75
		極数		4	
	空気熱交換器			フィンドチューブ	
機	冷媒制御			電子制御弁	
	送風装置	送風機		プロペラファン	
		標準風量		m ³ /min	39.0
		電動機		kW	0.043
	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 (注10)	音響パワーレベル (注9)		dB	63
		音圧レベル (注8)		dB	46
設計	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・1.00	
	冷媒追加不要の最大実長		m	20	
	冷媒追加量		g/m	20	
	冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側:φ12.7 液側:φ6.4
		最大実長		m	30
		最大落差		m	室外機が上の場合:30 室外機が下の場合:30
	電源配線				
	漏電遮断器 (注12)			15A、30mA 0.1sec以下	
	電源	開閉器容量		A	15
		ヒューズ		A	10
		配線用遮断器		A	10
計	電源配線	線径		電源線こう長(最大)	
		単線1.6mm		27 / 27	
		単線2.0mm		42 / 42	
		燃線3.5mm ²		47 / 47	
		燃線5.5mm ²		74 / 74	
		燃線8.0mm ²		- / -	
		燃線14.0mm ²		- / -	
		燃線22.0mm ²		- / -	
		燃線38.0mm ²		- / -	
	連絡線	室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本
リモコンコード	(200mまで)			VCTF0.3mm2 2芯	
	(500mまで)			VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など	

(注1) 冷暖房能力は、JIS B 8615-1条件によります。

(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。