

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方向吹出シタイプ)

(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		-	0.89		
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.16		
	中間冷房標準能力		kW	5.7		
	中間冷房中温能力		kW	5.9		
	最小冷房中温能力		kW	3.6		
	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		-	4.42		
	中間暖房標準能力		kW	5.7		
	最小暖房標準能力		kW	3.2		
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	14.8		
	通年エネルギー消費効率		(注5)			
電気特性 (注1)	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	5.9 / 5.9		
	APF (JIS B 8616:2006)		-	5.7		
	冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.79 / 3.79		
	電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz		
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	3.96 / 3.96	
			中間冷房標準	kW	0.920 / 0.920	
			中間冷房中温	kW	0.870 / 0.870	
		暖房	最小冷房中温	kW	0.460 / 0.460	
			定格暖房標準	kW	2.83 / 2.83	
			中間暖房標準	kW	0.900 / 0.900	
機 能	最小暖房標準		kW	0.510 / 0.510		
	最大暖房低温		kW	5.50 / 5.50		
	運 転 電 流	(冷)	12.2 / 12.2			
		(暖)	8.69 / 8.69			
	(最大)	(暖)	23.4 / 23.4			
		力 率	(冷)	94 / 94		
	(暖)	(暖)	94 / 94			
		始 動 電 流	A	- / -		
	室 内 ユ ニ ッ ト	形 名		AIU-AP717H		
		外 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	21			
空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ				
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8)	m³/min	27.0 / 22.0 / 21.0 / 18.0 / 13.0	
二 ツ ト	急/強+/強/弱+/弱					
	電 動 機		kW	0.060		
	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)	dB(A) 57 / 52 / 50 / 47 / 43		
	急/強+/強/弱+/弱					
	運転音(音圧レベル)		(注7)	dB(A) 42 / 37 / 35 / 32 / 27		
	急/強+/強/弱+/弱					
	電 熱 装 置		取付不可			
天井パネル	形 名		RBC-U41PG(W)(C)(N)(K)			
	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		
		幅	mm	950		
		奥 行	mm	950		
	総 質 量		kg	5.0		
	外 機	形 名		ROA-AP1407H		
		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	
			幅	mm	1,010	
奥 行			mm	370		
総 質 量		kg	86			
形 式		全密閉形				
圧 縮 機		圧縮機用電動機定格出力	kW	2.50		
		極 数	4			
空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ				
冷 媒 配 管	冷 媒 制 御	(冷)	電子制御弁			
		(暖)	電子制御弁			
	送 風 機		プロペラファン			
	送風装置	標 準 風 量	m³/min	86.7		
		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	-		
	設 計	定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	75	
(注6)		(暖)	dB	75		
		(冷)	dB	54		
(注7)		(暖)	dB	56		
		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・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		
	分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側: φ15.9 液側: φ9.5		
	最 大 実 長		m	50		
	最 大 落 差		m	室外機が上の場合: 30 室外機が下の場合: 30		
	分 岐 配 管 最 大 長 さ		m	15		
	分岐配管長さの最大差		m	10		
	漏 電 遮 断 器		(注9)	30A、30mA 0.1sec以下		
	手元開閉器	開閉器容量	A	30		
		ヒューズ	A	30		
	配線用遮断器		A	30		
電 源 配 線	電 源 配 線		線 径	電源線こう長(最大)		
			単線1.6mm	- / -		
			単線2.0mm	- / -		
			燃線3.5mm²	13 / 13		
			燃線5.5mm²	20 / 20		
			燃線8.0mm²	30 / 30		
			燃線14.0mm²	52 / 52		
			燃線22.0mm²	83 / 83		
			燃線38.0mm²	- / -		
	連 結		75 m以下	単線1.6mm×3本		
線	室内A・室内B間		(電源線): 単線1.6mm×2本 (信号線): 燃線0.3mm2×2本			
	リ モ コ ン コ ー ド		(200mまで)	VCTF0.3mm2 2芯		
	(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。