

セット名称 AUSA04577X
仕様表 (室内ユニット) AIU-AP457H
(室外機) ROA-AP457HS

天カセ
インバータ
ワイヤレス

東芝パッケージエアコン
ワイヤレスリモコン

(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	4.0<1.0～4.5>		
	顕熱比		-	0.86		
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.96		
	中間冷房標準能力		kW	1.8		
	中間冷房中温能力		kW	1.9		
	最小冷房中温能力		kW	1.2		
	定格暖房標準能力		kW	4.5<0.8～6.7>		
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	4.37		
	中間暖房標準能力		kW	2.1		
	最小暖房標準能力		kW	1.2		
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	5.2		
	通年エネルギー消費効率		(注4)			
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	6.4 / 6.4		
	APF (JIS B 8616:2006)		-	5.9		
	冷暖平均エネルギー消費効率		-	4.17 / 4.17		
	電気特性 (注1)	電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz	
		消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	1.01 / 1.01
				中間冷房標準	kW	0.297 / 0.297
				中間冷房中温	kW	0.251 / 0.251
				最小冷房中温	kW	0.145 / 0.145
消費電力		暖房	定格暖房標準	kW	1.03 / 1.03	
			中間暖房標準	kW	0.331 / 0.331	
			最小暖房標準	kW	0.188 / 0.188	
			最大暖房低温	kW	1.83 / 1.83	
運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	3.24 / 3.24 3.30 / 3.30 7.60 / 7.60		
力 率	(冷) (暖)	%	90 / 90 90 / 90			
始 動 電 流	A	- / -				
室内機 二ツト	形 名		AIU-AP457H			
	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	20		
	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、ターボファン			
	送風装置	送 風 機	(注7)	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				
天井パネル	運 転 調 整 装 置		(注3)	ワイヤレスリモコンスイッチ		
	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5)	急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	47 / 46 / 44 / 43 / 42	
			急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	32 / 31 / 29 / 28 / 26	
	運転音(音圧レベル)		(注6)			
	電 熱 装 置		取付不可			
	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):アプログレー(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			
室外機	形 名		ROA-AP457HS			
	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	550		
		幅	mm	780		
		奥 行	mm	290		
	総 質 量		kg	36		
	圧縮機	形 式	全密閉形			
		圧縮機用電動機定格出力	kW	0.87		
	極 数		4			
	空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ			
外機	冷 媒 制 御	(冷)	電子制御弁			
		(暖)	電子制御弁			
	送風装置	送 風 機	プロベラファン			
		標 準 風 量	m³/min	40.0		
		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(音響パワーレベル)	(注5)	(冷)	dB	63	
(暖)			dB	64		
運転音(音圧レベル)	(注6)	(冷)	dB	45		
		(暖)	dB	47		
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8)	15A、30mA 0.1sec以下		
	手元開閉器	開 閉 器 容 量	A	15		
		ヒ ュ ー ズ	A	10		
		配 線 用 遮 断 器	A	10		
	電 源 配 線		線 径	電源線こう長(最大)		
			単線1.6mm	23 / 23		
			単線2.0mm	36 / 36		
			燃線3.5mm ²	- / -		
			燃線5.5mm ²	64 / 64		
			燃線8.0mm ²	- / -		
燃線14.0mm ²			- / -			
燃線22.0mm ²	- / -					
燃線38.0mm ²	- / -					
連 室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本			
結線						

(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) 天井パネル・ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

(注4) 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5) 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6) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616:2015に基づいた値です。

(注7) 定格風量は「急」です。

(注8) 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。