

セット名称 ASSA04557X
仕様表 (室内ユニット) AIU-AP455SH
(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1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			-	0.71	
	定格冷房標準エネルギー消費効率			-	2.88	
	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	1.1	
	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			-	3.60	
	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	5.1	
	通年エネルギー消費効率			(注4)		
	APF2015 (JIS B 8616:2015)			-	5.1 / 5.1	
	APF (JIS B 8616:2006)			-	4.8	
	冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.24 / 3.24	
	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	1.39 / 1.39
				中間冷房標準	kW	0.376 / 0.376
				中間冷房中温	kW	0.324 / 0.324
				最小冷房中温	kW	0.178 / 0.178
消費電力		暖房	定格暖房標準	kW	1.25 / 1.25	
			中間暖房標準	kW	0.396 / 0.396	
			最小暖房標準	kW	0.208 / 0.208	
			最大暖房低温	kW	2.12 / 2.12	
運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	4.36 / 4.36 3.92 / 3.92 7.70 / 7.70		
力 率	(冷) (暖)	%	92 / 92 92 / 92			
始 動 電 流	A	- / -				
室内機 二ツト	形 名			AIU-AP455SH		
	外 装			グレー (断熱材貼付溶融亜鉛メッキ鋼板)		
	外形寸法	高 さ	mm	200		
		幅	mm	1,000		
		奥 行	mm	710		
	総 質 量			kg	20	
	空 気 熱 交 換 器			フィンチューブ		
	防 音 ・ 断 熱 材			難燃性ポリエチレンフォーム、発泡ポリスチレン		
	送風装置	送 風 機		シロッコファン		
		風 量	(注7)	m³/min	13.0 / 11.5 / 10.5	
電 動 機	電 動 機		kW	0.030		
天井パネル	エ ア フ ィ ル タ			天井パネルに付属		
	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)	dB(A) 52 / 50 / 47	
	急 / 強 / 弱					
	運転音 (音圧レベル)			(注6)	dB(A) 37 / 35 / 32	
	急 / 強 / 弱					
	電 熱 装 置			取付不可		
	形 名			RBC-US21PG(W)-1		
	外 装			(W) ムーンホワイト (マンセル2.5GY9.0/0.5)		
外形寸法	外形寸法	高 さ	mm	20		
		幅	mm	1,230		
		奥 行	mm	800		
	総 質 量			kg	5.5	
	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			
冷 媒 制 御	(冷)		電子制御弁			
	(暖)		電子制御弁			
送風装置	送 風 機	プロペラファン				
	標 準 風 量	m³/min	40.0			
電 動 機	電 動 機	kW	0.043			
機配管	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)	(冷)	dB	63		
		(暖)	dB	64		
	運転音 (音圧レベル)	(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		
電源設計	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				40 / 40	
	燃線5.5mm ²				63 / 63	
	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			
絡 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。

く>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。