

セット名称 **ADSA22417MU**

仕様表 (室内ユニット) AID-AP2241H

(室外機) ROA-AP2247HS

天埋ダクト  
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埋込形ダクトタイプ)

【グリーン購入法適合】  
(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力	kW	20.0 < 4.6 ~ 22.4 >		室内機	形 名	ROA-AP2247HS					
	額 熱 比	-	0.83			外 装	シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)					
	定格冷房標準エネルギー消費効率	-	2.84 / 2.84			外形寸法	高 さ	mm 1,550				
	中間冷房標準能力	kW	9.0				幅	mm 1,010				
	中間冷房中温能力	kW	9.5				奥 行	mm 370				
暖房性能 (注1)	最小冷房中温能力	kW	5.2		総 質 量	kg	141					
	定格暖房標準能力	kW	22.4 < 4.6 ~ 28.0 >		圧 縮 機	形 式	全密閉形					
	定格暖房標準エネルギー消費効率	-	3.52 / 3.52			圧縮機用電動機定格出力	kW	4.74				
	中間暖房標準能力	kW	10.1			極 数	4					
	最小暖房標準能力	kW	5.7		空 気 熱 交 換 器				フィンドチューブ			
通年エネルギー消費効率 (注4)	最大暖房低温能力	kW	21.0		冷 媒 制 御	(冷)	電子制御弁					
	APF2015 (JIS B 8616:2015)	-	4.8 / 4.8			(暖)	電子制御弁					
	APF (JIS B 8616:2006)	-	4.4 / 4.4									
冷暖平均エネルギー消費効率 (注2)	電 源	室外	三相	200V 50/60Hz	機 構	送 風 機	プロペラファン					
		室内	単相	200V 50/60Hz		標 準 風 量	m³/min	152.5				
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW		7.05 / 7.05		電 動 機	kW	0.200+0.200		
			中間冷房標準	kW		2.06 / 2.06		高圧スイッチ	MPa	作動: 4.15 復帰: 3.20		
			中間冷房中温	kW		1.77 / 1.77		低圧スイッチ	MPa	- -		
最小冷房中温			kW	0.85 / 0.85		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			
電気特性 (注1)	運 転 電 流	(冷)	23.0 / 23.0		ケースヒータ		W	-				
		(暖)	20.6 / 20.6			定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	76			
		(最大)	29.9 / 29.9			(注8)	(暖)	dB	76			
	力 率	(冷)	89 / 89			運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	58			
		(暖)	89 / 89			(注9)	(暖)	dB	60			
室内機仕様 (注1)	始 動 電 流	A	- / -		IPコード			IPX4				
	形 名	AID-AP2241H				法定冷凍トン	3.15					
	外 装	シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)				設 計 圧 力	高 圧 部	MPa	4.15			
	外形寸法	高 さ	mm	448			低 圧 部	MPa	2.21			
		幅	mm	1,400		冷媒・出荷時封入量	kg R410A・5.90					
奥 行		mm	900		冷媒追加不要の最大実長	m 30						
室外機仕様 (注1)	総 質 量	kg	97		冷 媒 追 加 量	g/m 40						
	空 気 熱 交 換 器	フィンドチューブ				冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間	mm	ガス側: φ25.4 液側: φ9.5			
	防 音 ・ 断 熱 材	難燃性ポリエチレンフォーム					最 大 実 長	m	100			
	送風装置	送風機	送 風 機	シロッコファン			最 大 落 差	m	室外機が上の場合: 30 室外機が下の場合: 30			
			風 量	(注5)	m³/min		63.3 / 60.0 / 53.3 / 48.3 / 41.7		漏 電 遮 断 器	(注10)	室外	40A、30mA 0.1sec以下
電 動 機			kW	1,000				室内	15A、30mA 0.1sec以下			
出荷時機外静圧			Pa	500		電 源 供 給 先	室内ユニット側 室外機側					
機外静圧設定範囲 (注6)			Pa	50-83-117-150-183-217-250		手元開閉器容量	A	15 60				
エアフィルタ (注7)	風 量 限 界 (下限)	m³/min	33.3		配 線 用 遮 断 器	A	15 40					
	風 量 限 界 (上限)	m³/min	76.0		電 源 配 線	20m 以下	単線1.6mm 燃線8.0mm2					
	エ ア フ ィ ル タ	(注7)	別売部品			50m 以下	単線2.0mm 燃線22mm2					
	運 転 調 整 装 置	(注3)	リモコンスイッチ		電源配線設計	線 径		電源線こう長(最大)				
	ドレン口径(呼び径)	25(塩ビ管)		単線1.6mm		- / -						
定格騒音(音響パワーレベル) (注8)	dB(A)	74 / 73 / 69 / 67 / 65		単線2.0mm		- / -						
急/強+/強/弱+/弱			燃線3.5mm <sup>2</sup>	- / -								
運転音(音圧レベル) (注9)	dB(A)	42 / 40 / 38 / 36 / 34		燃線5.5mm <sup>2</sup>		- / -						
電熱装置	急/強+/強/弱+/弱			燃線8.0mm <sup>2</sup>	25 / 25							
	電 熱 装 置	取付不可		燃線14.0mm <sup>2</sup>	43 / 43							
				燃線22.0mm <sup>2</sup>	68 / 68							
				燃線38.0mm <sup>2</sup>	118 / 118							
リモコンコード	連 絡 線	室外機・室内ユニット間	75 m以下	単線1.6mm×3本								
			120 m以下	別ケーブル 燃線3.5mm2×2本 燃線3.5mm2×1本								
				リモコンコード (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) 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) 定格風量は「急」です。

(注6) 機外静圧を変更する場合は、現地で設定変更が必要です。

(注7) エアフィルタは標準装備していませんので、現地で準備または別売部品のフィルタチャンバー、プレフィルタ、高性能フィルタを使用してください。

(注8) 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9) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616:2006に基づいた値です。

(注10) 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。

品名	東芝パッケージエアコン仕様表 (空冷インバータヒートポンプ式天井埋込形ダクトタイプ)	図 番	T2521458	02	東芝キャリア株式会社
		セット名称	ADSA22417MU	236	