

## 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吊形)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	4.0<1.0~4.5>		室内機	形 名		ROA-AP457HSZG			
	顯 熱 比		-	0.77			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		-	3.13 / 3.13			高 さ		mm	550		
	中間冷房標準能力		kW	1.8			幅		mm	780		
	中間冷房中温能力		kW	1.9			奥 行		mm	290		
暖房性能 (注1)	最小冷房中温能力		kW	1.2		室外機	総 質 量		kg	36		
	定格暖房標準能力		kW	4.5<0.8~6.7>			形 式		全密閉形			
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.81 / 3.81			圧 縮 機		圧縮機用電動機定格出力	kW	0.87	
	中間暖房標準能力		kW	2.1			極 数		4			
	最小暖房標準能力		kW	1.2			空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			
冷 暖 通 年	最大暖房低温能力		kW	5.1		機	冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁		
	エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		(注4)				(暖)		電子制御弁			
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	5.6 / 5.6			送 風 機		プロペラファン			
冷 暖 平 均	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	5.1		送風装置	標 準 風 量		m <sup>3</sup> /min	40.0		
	冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	3.47 / 3.47			電 動 機		kW	0.043		
	電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz			高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-	
電 気 特 性 (注1)	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	1.28 / 1.28		機	低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-
			中間冷房標準	kW	0.358 / 0.358			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		
			中間冷房中温	kW	0.279 / 0.279							
			最小冷房中温	kW	0.150 / 0.150							
			定格暖房標準	kW	1.18 / 1.18			ケ ー ス ヒ ー タ		W	-	
運 転 電 流	暖房	中間暖房標準	kW	0.370 / 0.370		設計圧力	高 圧 部		MPa	4.15		
		最小暖房標準	kW	0.234 / 0.234			低 圧 部		MPa	2.21		
		最大暖房低温	kW	2.02 / 2.02			冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A・1.00		
		(冷)	A	4.11 / 4.11			冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	20		
		(暖)	A	3.78 / 3.78			冷 媒 追 加 量		g/m	20		
力 率	(最大)		(冷)	%	90 / 90		冷 媒 配 管	最 大 実 長		m	30	
	(暖)		%	90 / 90		最 大 落 差		m	室 外 機 が 上 の 場 合 : 30 室 外 機 が 下 の 場 合 : 30			
	始 動 電 流		A	- / -								
	形 名		AIC-AP458H									
	外 装		ビュアホワイト(マンセルN9.1)									
内 形 寸 法	外形寸法	高 さ	mm	235		電 源 配 線	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4		
		幅	mm	950								
		奥 行	mm	690								
		総 質 量	kg	23								
		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、ポリエチレンフォーム				電 源 配 線	開 閉 器 容 量		A	15			
	シロッコファン					手元開閉器		A	10			
	送風装置		送 風 機	(注7)		配 線 用 遮 断 器		A	10			
	風 量	m <sup>3</sup> /min	14.0 / 12.2 / 11.5 / 9.8 / 9.0			電 源 配 線		線 径		電源線こう長(最大)		
	急/強+/強/弱+/弱											
電 動 機	kW	0.094										
エ ア フ ィ ル タ	室内ユニットに付属				電 源 配 線	漏 電 遮 断 器		(注8)	15A、30mA 0.1sec以下			
	運転調整装置 (注3)					リモコンスイッチ						
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)					20(塩ビ管)						
	定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	dB(A)		51 / 50 / 49 / 44 / 43						
	急/強+/強/弱+/弱		(注6)	dB(A)		36 / 35 / 34 / 29 / 28						
運 転 騒 音	急/強+/強/弱+/弱		(注6)	dB(A)	36 / 35 / 34 / 29 / 28							
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
電 熱 装 置	電 熱 装 置		取付不可				電 源 配 線	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間		70 m以下	単線1.6mm×3本	
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
電 熱 装 置	電 熱 装 置		取付不可				電 源 配 線	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間		70 m以下	単線1.6mm×3本	
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
電 熱 装 置	電 熱 装 置		取付不可				電 源 配 線	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間		70 m以下	単線1.6mm×3本	
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
電 熱 装 置	電 熱 装 置		取付不可				電 源 配 線	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間		70 m以下	単線1.6mm×3本	
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
電 熱 装 置	電 熱 装 置		取付不可				電 源 配 線	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間		70 m以下	単線1.6mm×3本	
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
電 熱 装 置	電 熱 装 置		取付不可				電 源 配 線	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間		70 m以下	単線1.6mm×3本	
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
電 熱 装 置	電 熱 装 置		取付不可				電 源 配 線	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間		70 m以下	単線1.6mm×3本	
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
電 熱 装 置	電 熱 装 置		取付不可				電 源 配 線	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間		70 m以下	単線1.6mm×3本	
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
電 熱 装 置	電 熱 装 置		取付不可				電 源 配 線	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間		70 m以下	単線1.6mm×3本	
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
電 熱 装 置	電 熱 装 置		取付不可				電 源 配 線	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間		70 m以下	単線1.6mm×3本	
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
電 熱 装 置	電 熱 装 置		取付不可				電 源 配 線	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間		70 m以下	単線1.6mm×3本	
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
電 熱 装 置	電 熱 装 置		取付不可				電 源 配 線	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間		70 m以下	単線1.6mm×3本	
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
電 熱 装 置	電 熱 装 置		取付不可				電 源 配 線	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間		70 m以下	単線1.6mm×3本	
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
電 熱 装 置	電 熱 装 置		取付不可				電 源 配 線	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間		70 m以下	単線1.6mm×3本	
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
電 熱 装 置	電 熱 装 置		取付不可				電 源 配 線	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間		70 m以下	単線1.6mm×3本	
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
電 熱 装 置	電 熱 装 置		取付不可				電 源 配 線	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間		70 m以下	単線1.6mm×3本	
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
電 熱 装 置	電 熱 装 置		取付不可				電 源 配 線	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間		70 m以下	単線1.6mm×3本	
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
電 熱 装 置	電 熱 装 置		取付不可				電 源 配 線	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間		70 m以下	単線1.6mm×3本	
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
電 熱 装 置	電 熱 装 置		取付不可				電 源 配 線	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間		70 m以下	単線1.6mm×3本	
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
電 熱 装 置	電 熱 装 置		取付不可				電 源 配 線	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間		70 m以下	単線1.6mm×3本	
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
電 熱 装 置	電 熱 装 置		取付不可				電 源 配 線	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間		70 m以下	単線1.6mm×3本	
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
電 熱 装 置	電 熱 装 置		取付不可				電 源 配 線	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間		70 m以下	単線1.6mm×3本	
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
電 熱 装 置	電 熱 装 置		取付不可				電 源 配 線	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間		70 m以下	単線1.6mm×3本	
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
電 熱 装 置	電 熱 装 置		取付不可				電 源 配 線	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間		70 m以下	単線1.6mm×3本	
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
電 熱 装 置	電 熱 装 置		取付不可				電 源 配 線	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間		70 m以下	単線1.6mm×3本	
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
電 熱 装 置	電 熱 装 置		取付不可				電 源 配 線	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間		70 m以下	単線1.6mm×3本	
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
電 熱 装 置	電 熱 装 置		取付不可				電 源 配 線	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間		70 m以下	単線1.6mm×3本	
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
電 熱 装 置	電 熱 装 置		取付不可				電 源 配 線	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間		70 m以下	単線1.6mm×3本	
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
電 熱 装 置	電 熱 装 置		取付不可				電 源 配 線	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間		70 m以下	単線1.6mm×3本	
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
電 熱 装 置	電 熱 装 置		取付不可				電 源 配 線	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間		70 m以下	単線1.6mm×3本	
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
電 熱 装 置	電 熱 装 置		取付不可				電 源 配 線	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間		70 m以下	単線1.6mm×3本	
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装 置		取付不可									
	電 熱 装											

(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±1.0%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) 運転騒音(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。