

セット名称 仕様表	ABEB11257M		天埋ビルトイン インバータ 同時ツイン
	(室内ユニット)	AID-AP565BH ×2	
	(室外機)	ROA-AP1127H	
	(分岐管)	RBC-TWP30	

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ビルトインタイプ)

				(50/60Hz)								
冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	10.0 < 3.1 ~ 11.2 >		室 外 機	形 名		ROA-AP1127H			
	顕 熱 比		-	0.62			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		-	3.03			外形寸法	高 さ	mm	1,050		
	中間冷房標準能力		kW	4.6				幅	mm	1,010		
	中間冷房中温能力		kW	4.8				奥 行	mm	370		
暖房性能 (注1)	最小冷房中温能力		kW	3.5		機	総 質 量		kg	86		
	定格暖房標準能力		kW	10.0 < 2.6 ~ 12.5 >			形 式		全密閉形			
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	4.08			圧 縮 機	圧縮機用電動機定格出力		kW	1.70	
	中間暖房標準能力		kW	4.6				極 数		4		
	最小暖房標準能力		kW	3.0			空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			
通 年	最大暖房低温能力		kW	11.2		外 機	冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁		
	エネルギー消費効率		(注5)				(暖)		電子制御弁			
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	5.4 / 5.4			送風装置	送 風 機	プロペラファン			
APF (JIS B 8616 : 2006)		-	5.1		標 準 風 量	m³/min		86.7				
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.56 / 3.56		電 動 機	kW		0.100				
電 気 特 性 (注1)	電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz		機	高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-	
	消 費 電 力	冷 房	定格冷房標準	kW	3.30 / 3.30		低 圧 ス イ ッ チ	MPa		-	-	
			中間冷房標準	kW	0.880 / 0.880			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	0.780 / 0.780							
			最小冷房中温	kW	0.485 / 0.485		ケ ー ス ヒ ー タ		W	-		
		暖 房	定格暖房標準	kW	2.45 / 2.45		定格騒音(音響パワーレベル)	(注6)	(冷)	dB	72	
			中間暖房標準	kW	0.800 / 0.800		(注6)	(暖)	dB	74		
			最小暖房標準	kW	0.520 / 0.520		運転音(音圧レベル)	(注7)	(冷)	dB	54	
	運 転 電 流	(冷)	(暖)	A	10.2 / 10.2		(注7)	(暖)	dB	56		
					7.60 / 7.60		I Pコード		I P X 4			
					19.2 / 19.2		設 計 圧 力		高 圧 部	MPa	4.15	
	力 率	(冷)	(暖)	%	93 / 93		低 圧 部	MPa	2.21			
93 / 93					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				
室 内 機 ユ ニ ッ ト 二 次 配 管 ッ ト ト (注3)	形 名		AID-AP565BH		冷媒追加量		g/m	主配管 : 40 分岐配管 : 20				
	外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)		冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30				
	外形寸法	高 さ	mm	320		冷 媒 配 管	室 外 機 ・ 分 岐 管 間		mm	ガス側 : φ15.9 液側 : φ9.5		
		幅	mm	700			分岐管・室内ユニット間	mm	ガス側 : φ12.7 液側 : φ6.4			
		奥 行	mm	800(+75)			最 大 実 長	m	50			
	総 質 量	kg	30		最 大 落 差	m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30					
	空 気 熱 交 換 器	フィンドチューブ		シロッコファン		分 岐 配 管 最 大 長 さ	m	15				
	防 音 ・ 断 熱 材	難燃性ポリエチレンフォーム ・ ポリフネン		送風装置		分岐配管長さの最大差	m	10				
	送風装置	送 風 機	(注8)	m³/min		漏 電 遮 断 器		(注9)	30A、30mA 0.1sec以下			
	電 動 機	kW	0.120		手元開閉器	開 閉 器 容 量	A	30				
	エ ア フ ィ ル タ	室内ユニットに付属		リモコンスイッチ		ヒ ュ ー ズ	A	30				
	運 転 調 整 装 置	(注4)	25(塩ビ管)		配 線 用 遮 断 器	A	30					
ド レ ン ロ 径 (呼び径)	(注6)	dB(A)	55 / 52 / 48		電 源 配 線	線 径	電源線こう長(最大)					
定 格 騒 音 (音響パワーレベル)	(注6)	dB(A)	40 / 37 / 33			単線1.6mm	- / -					
急 / 強 / 弱	(注7)	dB(A)	40 / 37 / 33			単線2.0mm	- / -					
運 転 音 (音圧レベル)	(注7)	dB(A)	40 / 37 / 33			燃線3.5mm <sup>2</sup>	16 / 16					
急 / 強 / 弱	(注7)	dB(A)	40 / 37 / 33			燃線5.5mm <sup>2</sup>	25 / 25					
電 熱 装 置 (補 助 電 気 ヒ ー タ )			取 付 不 可			燃線8.0mm <sup>2</sup>	36 / 36					
						燃線14.0mm <sup>2</sup>	64 / 64					
					燃線22.0mm <sup>2</sup>	101 / 101						
				燃線38.0mm <sup>2</sup>	- / -							
設 計	連 絡 線	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間	75 m以下		単線1.6mm×3本							
		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		(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) 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。