

【ヤモリ対策仕様】

セット名称
仕様表

ABEA14057MPG
(室内ユニット) AID-AP1405BH
(室外機) ROA-AP1407HPG

天埋ビルトイン
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	12.5 < 3.1 ~ 14.0 >		
	顕 熱 比		-	0.74		
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	2.45		
	中間冷房標準能力		kW	5.7		
	中間冷房中温能力		kW	5.8		
	最小冷房中温能力		kW	3.5		
	定格暖房標準能力		kW	12.5 < 2.6 ~ 16.0 >		
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.77		
	中間暖房標準能力		kW	5.7		
	最小暖房標準能力		kW	3.4		
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	13.5		
	エネルギー消費効率		(注4)			
通年	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	5.3 / 5.3		
	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	4.9		
冷暖	平均エネルギー消費効率		-	3.11 / 3.11		
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	5.10 / 5.10	
			中間冷房標準	kW	1.13 / 1.13	
			中間冷房中温	kW	0.990 / 0.990	
			最小冷房中温	kW	0.465 / 0.465	
		暖房	定格暖房標準	kW	3.32 / 3.32	
			中間暖房標準	kW	0.974 / 0.974	
			最小暖房標準	kW	0.580 / 0.580	
			最大暖房低温	kW	6.00 / 6.00	
	運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	15.7 / 15.7 10.2 / 10.2 23.1 / 23.1	
力 率		(冷) (暖)	%	94 / 94 94 / 94		
始 動 電 流		A	- / -			
室内ユニット	形 名		AID-AP1405BH			
	外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)			
	外形寸法	高 さ	mm	320		
		幅	mm	1,350		
		奥 行	mm	800(+75)		
	総 質 量		kg	51		
	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 ・ ポリフネン			
	送風装置	送 風 機	(注7)	シロッコファン		
		風 量	m³/min	33.0 / 28.5 / 24.8		
二ツト	電 動 機		kW	0.120		
	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属			
	運 転 調 整 装 置		(注3)	リモコンスイッチ		
	ド レ ン ロ 径(呼び径)		25(塩ビ管)			
	定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	59 / 56 / 53		
	急 / 強 / 弱		dB(A)			
	運転音(音圧レベル)		(注6)	44 / 41 / 38		
	急 / 強 / 弱		dB(A)			
	電 熱 装 置(補助電気ヒータ)		取付不可			
	室外機	形 名		ROA-AP1407HPG		
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	1,050		
		幅	mm	1,010		
		奥 行	mm	370		
総 質 量		kg	86			
圧 縮 機		形 式	全密閉形			
		圧縮機用電動機定格出力	kW	2.50		
極 数		4				
空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ				
外機	冷 媒 制 御		(冷) (暖)	電子制御弁 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	86.7		
		電 動 機	kW	0.100		
	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	75		
		(注5)(暖)	dB	75		
(冷)		dB	54			
設計	運転音(音圧レベル)		(注6)(暖)	dB	56	
	I P コ ー ド		I P X 4			
	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 ・ 2.90		
	冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30		
	冷 媒 追 加 量		g/m	40		
	冷媒配管	室外機 ・ 室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5	
		最 大 実 長		m	50	
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	漏 電 遮 断 器		(注8)	30A、30mA 0.1sec以下		
	手元開閉器	開 閉 器 容 量	A	30		
		ヒ ュ ー ズ	A	30		
		配 線 用 遮 断 器	A	30		
	電 源 配 線		線 径	電源線こう長(最大)		
			単線1.6mm	- / -		
			単線2.0mm	- / -		
			燃線3.5mm ²	13 / 13		
			燃線5.5mm ²	21 / 21		
			燃線8.0mm ²	30 / 30		
燃線14.0mm ²			53 / 53			
燃線22.0mm ²			84 / 84			
燃線38.0mm ²			- / -			
連絡線	室外機 ・ 室内ユニット間	75 m以下	単線1.6mm×3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。

T2516065PG - 08

東芝キヤリア株式会社