

セット名称 仕様表	ACEE16076M2			天吊 同時トリプル
	(室内ユニット)	AIC-AP407H-1	×2	
		AIC-AP807H-1	×1	
		ROA-AP1606H		
	(室外機)	RBC-TRP100		
	(分岐管)			

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) [平成26年度グリーン購入法適合]

定格冷房能力		(注1)	kW	14.0	＜2.6～16.0＞
定格冷房時の顕熱比			-	0.79	
定格暖房標準能力		(注1)	kW	14.0	＜2.7～18.0＞
定格暖房低温能力		(注1)	kW	13.0	
冷房エネルギー消費効率			-	2.57	/ 2.57
暖房エネルギー消費効率			-	3.67	/ 3.67
冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.12	/ 3.12
中間冷暖房性能	中間冷房能力	(注1)	kW	6.3	
	中間冷房消費電力		kW	1.43	/ 1.43
	中間冷房エネルギー消費効率		-	4.41	/ 4.41
	中間暖房能力	(注1)	kW	6.5	
	中間暖房消費電力		kW	1.27	/ 1.27
	中間暖房エネルギー消費効率		-	5.12	/ 5.12
通年エネルギー消費効率			-	4.3	
電気特性 (注2)	電 源		(注3)	三相	200V 50/60 Hz
	定格冷房消費電力			5.45	/ 5.45
	定格暖房標準消費電力			3.81	/ 3.81
	定格暖房低温消費電力			6.13	/ 6.13
	運 転 電 流		(冷) (暖)	A	16.7 / 16.7 11.7 / 11.7
			(最大)		19.2 / 19.2
	力 率		(冷) (暖)	%	94 / 94 94 / 94
	始 動 電 流			A	- / -
	形 名			AIC-AP407H-1 AIC-AP807H-1	
	室内ユニット (注4)	外 装	側面・吸込みグリル	ビュレック付(マシナN9.1)	
吹出しグリル			ビュレック付(マシナN9.1)		
下 面			ビュレック付(マシナN9.1)		
外形寸法		高 さ	mm	235	235
		幅	mm	950	1,270
		奥 行	mm	690	690
総 質 量			kg	23	29
空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ			
防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン ・ ポリエチレンフォーム			
送風装置		送 風 機	シロッコファン		
		標準風量	m³/min	14.0	23.5
		電 動 機	kW	0.094	0.094
エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属			
運転調整装置		(注5)	リモコンスイッチ		
ドレン口径(呼び径)			20(塩ビ管)		
騒音値(急・強・弱)			dB	36-34-28 41-36-29	
室外機	形 名 装		ROA-AP1606H		
	外形寸法		シルキーシェード(マシナ1Y8.5/0.5)		
	外形寸法	高 さ	mm	1,340	
		幅	mm	900	
		奥 行	mm	320	
	総 質 量		kg	90	
	圧縮機	形 式	全密閉形		
		電 動 機	kW	3.1	
	極 数		4		
	空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ		
	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	103.0	
		電 動 機	kW	0.100+0.100	
	高圧スイッチ		MPa	- -	
	低圧スイッチ		MPa	- -	
	保 護 装 置		吐出温度リミタ 過電流リミタ 圧縮機リミタ		
	ケースヒータ			W	-
	騒 音 値	(冷) (暖)	dB	49 / 49 51 / 51	
	冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A・3.10	
	冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30	
冷 媒 追 加 量		g/m	主配管：40 分岐管(2台接続側)：20 分岐管(1台接続側)：40		
冷媒配管	室外機・分岐管間	mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5		
	分岐管・AIC-AP407H-1	mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4		
	室内ユニット間 AIC-AP807H-1	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		
	分岐配管最大長さ	m	15		
	分岐配管長さの最大差	m	10		
電源設計	漏 電 遮 断 器		(注13)	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		20m 以下	撚線5.5mm²	
	(注12)		50m 以下	撚線14mm²	
連絡線	室外機・室内に外間		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		
	室内B・室内C間		(信号線)：VCTF0.5-2.0mm² 2芯		
リモコンコード (室内Aにのみ接続します)		VCTF0.5-2.0mm² 2芯 など			

(注12) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

(注12) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

線 径	電源線こう長 (最大)
単線1.6mm	-
単線2.0mm	-
撚線5.5mm ²	21
撚線8.0mm ²	31
撚線14.0mm ²	54
撚線22.0mm ²	-
撚線38.0mm ²	-

(注13) 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。

(注1) 冷暖房能力は、JIS B 8615-1条件によります。
くく内は能力範囲を示します。
(注2) 電気特性は、JIS B 8615-1条件によります。
(注3) 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4) 室内ユニット1台あたりの値を示します。
(注5) 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。