

セット名称 仕様表	ACEE16076X2		天吊 ワイヤレストリプル
	(室内ユニット)	AIC-AP407H-1 ×2	
	(室外機)	AIC-AP807H-1 ×1	
	(分岐管)	ROA-AP1606H RBC-TRP100	

東芝パッケージエアコン
ワイヤレスリモコン

(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	kW	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	-	/ -	
	外形名	AIC-AP407H-1 AIC-AP807H-1			
	側面・吸込みグリル	ビュレック付(マシナ)N9.1			
室内ユニット (注4)	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	m ³ /min	14.0	23.5
室外機		電動機	kW	0.094	0.094
	エアフィルター	室内ユニットに付属			
	運転調整装置 (注5)	ワイヤレスリモコンスイッチ			
	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
	形名	ROA-AP1606H			
	外形寸法	高さ	mm	1,340	
		幅	mm	900	
		奥行	mm	320	
	総質量		kg	90	
冷媒配管	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	フロベラファン		
		標準風量	m ³ /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	-	-
電源設計	保護装置	吐出温度リミット・過電流リミット・圧縮機リミット			
	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	
	室外機・分岐管間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5	
	分岐管・室内ユニット間	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	
連絡線	最大落差		m	30	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	
	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 (注12)	20m 以下		撚線5.5mm ²	
		50m 以下		撚線14mm ²	
	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	
	室内B・室内C間			(信号線)：VCTF0.5-2.0mm ² 2芯	

(注1) 冷暖房能力は、JIS B 8615-1条件によります。
〈 〉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) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

(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。