

セット名称
仕様表

(室内ユニット)

(室外機)

ACEA04075JX3

AIC-AP407H-1

ROA-AP405HJ1

天吊

ワイヤレス

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	3.6	<1.0~4.0>
定格冷房時の顕熱比	-	-	0.82	
定格暖房標準能力	(注1)	kW	3.6	<1.0~5.3>
定格暖房低温能力	(注1)	kW	3.9	
冷房エネルギー消費効率	-	-	3.00	/ 3.00
暖房エネルギー消費効率	-	-	3.96	/ 3.96
冷暖平均エネルギー消費効率	-	-	3.48	/ 3.48
中間冷房能力	(注1)	kW	1.8	
中間冷房消費電力	-	kW	0.390	/ 0.390
中間冷房エネルギー消費効率	-	-	4.62	/ 4.62
中間暖房能力	(注1)	kW	1.8	
中間暖房消費電力	-	kW	0.340	/ 0.340
中間暖房エネルギー消費効率	-	-	5.29	/ 5.29
通年エネルギー消費効率	-	-	4.7	
電圧	(注3)	-	単相 200V	50/60 Hz
定格冷房消費電力	-	-	1.20	/ 1.20
定格暖房標準消費電力	-	-	0.910	/ 0.910
定格暖房低温消費電力	-	-	1.49	/ 1.49
運転電流	(冷) (暖) (最大)	A	6.67 5.06	/ 6.67 5.06
力率	(冷) (暖)	%	90	/ 90
始動電流	-	A	-	/ -
外形名	-	-	AIC-AP407H-1	
外装側面・吸込みグリル	-	-	ビュラ付(ワレ)N9.1	
吹出しグリル	-	-	ビュラ付(ワレ)N9.1	
下面	-	-	ビュラ付(ワレ)N9.1	
外形寸法	高さ	mm	235	
幅	mm	950		
奥行	mm	690		
総質量	-	kg	23	
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		
電動機	kW	0.094		
エアフィルタ	-	-	室内ユニットに付属	
運転調整装置	(注4)	-	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)	-	-	36-34-28	

室外機	形名	ROA-AP405HJ1
外装	シルキーシェード(ワレ)1Y8.5/0.5	
外形寸法	高さ	mm 550
幅	mm 780	
奥行	mm 290	
総質量	kg 34	
圧縮機	形式	全密閉形
電動機	kW 0.75	
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 39.0	
電動機	kW 0.043	
高圧スイッチ	MPa -	-
低圧スイッチ	MPa -	-
保護装置	吐出温度セーフ 過電流セーフ 圧縮機セーフ	
ケースヒータ	W -	
騒音値	(冷) (暖)	46 / 46 47 / 47
冷媒・出荷時封入量	kg R410A・1.00	
冷媒追加不要の最大実長	m 20	
冷媒追加量	g/m 20	
冷媒配管	室外機・室内ユニット間	mm ガス側：φ12.7 液側：φ6.4
最大実長	m 30	
最大落差	m 室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30	
電源設計	漏電遮断器(注14)	15A、30mA 0.1sec以下
手元開閉器	開閉器容量	A 15
ヒューズ	A 15	
配線用遮断器	A 15	
電源配線	20m以下	単線2.0mm
(注13)	50m以下	-
連絡線	室外機・室内ユニット間	50 m以下 単線1.6mm×3本

(注13) 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	17
単線2.0mm	26
撚線5.5mm ²	46
撚線8.0mm ²	-
撚線14.0mm ²	-
撚線22.0mm ²	-
撚線38.0mm ²	-

(注14) 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。

< > 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±6%を超えないようにしてください。

(注4) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。