

セット名称  
仕様表

(室内ユニット)

(室外機)  
(分岐管)

APA35S16024S-1

AIU-AP802SH-1 ×1

AIU-AP402SH-1 ×2

ROA-AP1604HS

RBC-TRP100

天カセ  
インバータ  
同時トリプル

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カセット形1方向吹出しタイプ)

定格冷房能力 (注1)		kW	14.0 <2.7 ~ 16.0>		
定格冷房時の顕熱比		-	0.71		
定格暖房標準能力 (注1)		kW	16.0 <2.7 ~ 20.0>		
定格暖房低温能力 (注1)		kW	15.5		
冷房エネルギー消費効率			3.02 / 3.02		
暖房エネルギー消費効率		-	3.43 / 3.43		
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.23 / 3.23		
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	6.3 <2.7 ~ 16.0>		
	中間冷房消費電力	kW	1.42 / 1.42		
	中間冷房エネルギー消費効率	-	4.44 / 4.44		
	中間暖房能力 (注1)	kW	7.2 <2.7 ~ 20.0>		
	中間暖房消費電力	kW	1.35 / 1.35		
	中間暖房エネルギー消費効率	-	5.33 / 5.33		
通年エネルギー消費効率		-	4.6		
電気特性 (注2)	電源 (注3)		三相 200V 50/60 Hz		
	定格冷房消費電力		4.64 / 4.64		
	定格暖房標準消費電力		4.67 / 4.67		
	定格暖房低温消費電力	kW	6.72 / 6.72		
	運転電流 (冷)	A	14.1 / 14.1		
	(暖)		14.2 / 14.2		
	(最大)		25.0 / 25.0		
	力率 (冷)	%	95 / 95		
	(暖)		95 / 95		
	始動電流	A	- / -		
室内ユニット (注4)	形名		AIU-AP802SH-1 AIU-AP402SH-1		
	外装		グレー (断熱材貼付溶融亜鉛メッキ鋼板)		
	外形寸法	高さ	mm	200	200
		幅	mm	1,000	1,000
		奥行	mm	710	710
	総質量	kg	21	20	
	空気熱交換器		フィンチューブ		
	防音・断熱材		難燃性ポリイソシアネート・発泡ポリイソシアネート		
	送風装置	送風機	シロッコファン シロッコファン		
		標準風量	m³/min	19.0	13.0
	電動機	kW	0.030	0.030	
	エアフィルタ		天井内側に付属		
	運転調整装置 (注5)		リモコンスイッチ		
	ドレン口径 (呼び径)		25 (塩ビ管)		
騒音値 (急・強・弱)	dB	45 - 41 - 37	37 - 35 - 32		
天井パネル (注5)	形名		RBC-US21PG(W)-1	RBC-US21PG(W)-1	
	外装		(W)：ムーンホワイト(マントル2.5GY9.0/0.5)		
	外形寸法	高さ	mm	20	20
		幅	mm	1,230	1,230
		奥行	mm	800	800
総質量	kg	5.5	5.5		

室外機	形名		ROA-AP1604HS	
	外装		シルキーシェード(マントル1Y8.5/0.5)	
	外形寸法	高さ	mm	1340
		幅	mm	900
		奥行	mm	320
	総質量	kg	92	
	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)	電子制御弁	
		(暖)	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	100.0
	電動機	kW	0.063+0.063	
	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	-
	騒音値 (冷)	dB	49 / 49	
	(暖)		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：30 分岐管(1台接続側)：30 分岐管(2台接続側)：20		
冷媒配管	室外機・分岐管間	mm	ガス側：15.9 液側：9.5	
	分岐管・AIU-AP802SH-1	mm	ガス側：15.9 液側：9.5	
	室内ユニット・AIU-AP402SH-1	mm	ガス側：12.7 液側：6.4	
	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	
		ヒューズ	A	
		配線用遮断器	A	
	電源配線 (注12)		20m以下 燃線5.5mm²	
			50m以下 燃線14mm²	
連絡線	室外機・室内ユニット間		70 m以下 単線1.6mm×3本	
	室内A・室内B間 室内B・室内C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	-
燃線5.5mm²	21
燃線8.0mm²	31
燃線14.0mm²	54
燃線22.0mm²	-
燃線38.0mm²	-

(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	-
燃線5.5mm²	21
燃線8.0mm²	31
燃線14.0mm²	54
燃線22.0mm²	-
燃線38.0mm²	-

(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。

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) 天井パネル・リモコンスイッチは別売品です。