

農事用
(設定下限温度：10℃)

セット名称 **RBSA14033MU-W**
仕様表 (室内ユニット) AID-RP1403BH-W
(室外機) ROA-RP1403HS-W

天埋ビルトイン
インバータ

東芝農事用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 >		形名 外装	ROA-RP1403HS-W			
	顕熱比	-	0.74			外形寸法	高さ	mm	1,050
	定格冷房標準エネルギー消費効率	-	3.10 / 3.10				幅	mm	1,010
							奥行	mm	370
暖房性能 (注1)	定格暖房標準能力	kW	14.0 < 2.6 ~ 16.0 >		室 総質	質量	kg	76	
	定格暖房標準エネルギー消費効率	-	3.79 / 3.79			圧縮機	形式	全密閉形	
	最大暖房低温能力	kW	14.2				圧縮機用電動機定格出力	kW	3.21
						極数	4		
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.45 / 3.45		空気熱交換器	フィンチューブ			
電気特性 (注1)	電源		(注2)	三相 200V 50/60Hz		冷媒制御	(冷)	電子制御弁	
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	4.03 / 4.03	送風装置	送風機	プロペラファン	
		暖房	定格暖房標準	kW	3.69 / 3.69		標準風量	m³/min	86.7
	運転電流	(冷)				電動機	kW	0.100	
		(暖)				高圧スイッチ	MPa	-	-
	力率	(冷)				低圧スイッチ	MPa	-	-
		(暖)				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		
	始動電流	A	- / -		ケースヒータ	W	-		
	室内ユニット	形名		AID-RP1403BH-W		定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	74	
		外装		シルバー(溶融鉛鉛メッキ鋼板)		(注6)	(暖)	74	
外形寸法		高さ	mm	275		運転音(音圧レベル)	(冷)	57	
		幅	mm	1,400		(注7)	(暖)	58	
		奥行	mm	925		IPコード	IPX4		
総質量		kg	45		法定冷凍トン	2.66			
空気熱交換器		フィンチューブ		設計圧力	高圧部	MPa	4.15		
防音・断熱材		発泡ポリスチレン・ポリエチレンフォーム		低圧部	MPa	2.21			
ユニット		送風装置	送風機	シロッコファン		冷媒・出荷時封入量	kg	R32・2.20	
			風量	(注4)	35.0 / 31.5 / 27.0		冷媒追加不要の最大実長	m	30
	電動機		kW	0.250		冷媒追加量	g/m	35	
	出荷時機外静圧		Pa	20.0		室外機・室内ユニット間	mm	ガス側：φ15.9	液側：φ9.5
	機外静圧設定範囲		(注5)	20-30-40-50-65-80-100		最大実長	m	75	
	風量限界(下限)		m³/min	21.0		最大落差	m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30	
風量限界(上限)	m³/min	39.6		漏電遮断器	(注8)	30A、30mA 0.1sec以下			
エアフィルタ	室内ユニットに付属		運転調整装置	(注3)	手元開閉器	容量	A	30	
ドレン口径(呼び径)	25(塩ビ管)		運転音(音響パワーレベル)	(注6)	開閉器	ヒューズ	A	30	
定格騒音(音響パワーレベル)	(注6)	64 / 62 / 58		配線用遮断器	A	30			
運転音(音圧レベル)	(注7)	49 / 47 / 43		電源配線	線径	電源線こう長(最大)			
電熱装置	取付不可		単線1.6mm		- / -				
オプション設定	室内基板のコーティング(耐塩害相当)		単線2.0mm		- / -				
			燃線3.5mm²		- / -				
			燃線5.5mm²		21 / 21				
			燃線8.0mm²		30 / 30				
			燃線14.0mm²		53 / 53				
			燃線22.0mm²	84 / 84					
			燃線38.0mm²	- / -					
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) 定格風量は「急」です。
 (注5) 機外静圧を変更する場合は、現地に設定変更が必要です。
 (注6) 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7) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2006に基づいた値です。
 (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。