

セット名称
仕様表
(室内ユニット)
(室外機)
(氷蓄熱ユニット)
(分岐管)

ADKB14053M
AID-AP715H × 2
ROP-AP1123HS-CT
ROP-CT53
RBC-TWP50

同時ツイン
天埋ダクト

東芝小型氷蓄熱式パッケージエアコン (天井埋込形ダクトタイプ)

蓄熱利用冷房能力 (注1)				kW	12.5	[14.0]	/	12.5	[14.0]		
蓄熱非利用冷房能力 (注1)				kW	10.0	[11.2]	/	10.0	[11.2]		
暖房標準能力				kW	11.2	[14.0]	/	11.2	[14.0]		
暖房低温能力 (注1)				kW	11.2 / 11.2						
エネルギー消費効率 (冷) (暖) (冷暖平均)					4.46	/	4.31				
					3.88	/	3.75				
					4.17	/	4.03				
電気特性 (注2)	電 源 (注3)			三相	200V	50/60	Hz				
	運 転 電 流	蓄熱利用冷房	A	8.7	[10.3]	/	9.0	[10.6]			
		蓄熱非利用冷房	A	8.8	[9.5]	/	9.1	[9.8]			
		暖房標準	A	9.0	[11.5]	/	9.3	[11.8]			
	消 費 電 力	蓄熱利用冷房	kW	2.80	[3.44]	/	2.90	[3.54]			
		蓄熱非利用冷房	kW	2.83	[3.17]	/	2.93	[3.27]			
		暖房標準	kW	2.89	[3.83]	/	2.99	[3.93]			
	力 率	蓄熱利用冷房	%	93	[96]	/	93	[96]			
		蓄熱非利用冷房	%	93	[96]	/	93	[96]			
		暖房標準	%	93	[96]	/	93	[96]			
	冷房蓄熱消費電力量			kWh	15	/	15				
	暖房蓄熱消費電力量			kWh	3	/	3				
	始 動 電 流			A	-	/	-				
	室内ユニット (注4)	外 形 名 装			AID-AP715H ｼﾘﾊﾞｰ (溶融亜鉛メッキ鋼板)						
外 形 寸 法		高 さ	mm	380							
		幅	mm	850							
		奥 行	mm	660							
総 質 量			kg	52							
空 気 熱 交 換 器			フィンチューブ								
防 音 ・ 断 熱 材			グラスウール								
送 風 装 置 (注11)		送 風 機			シロッコファン						
		標 準 風 量			m ³ /min	22.0					
		電 動 機			kW	0.160					
		出荷時機外静圧			Pa	137.0					
		機 外 静 圧 (下限)			Pa	68.6					
		機 外 静 圧 (上限)			Pa	196					
		風 量 限 界 (下限)			m ³ /min	17.6					
	風 量 限 界 (上限)			m ³ /min	26.4						
	エ ア フ ィ ル タ			別売部品							
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 (ﾎﾞﾙﾄ 片側)								
騒 音 値			dB	40							

室外機	形名		ROP-AP1123HS-CT		
	外装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)		
	外形寸法	高さ	mm	1340	
		幅	mm	900	
		奥行	mm	320	
	総質量		kg	88	
	圧縮機	形式	全密閉形		
		電動機	kW	1.7	
	極数		4		
	空気熱交換器		フィンチューブ		
送風装置	冷媒制御 (冷)		電子制御弁		
	(暖)		電子制御弁		
	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	作動：4.15 復帰：3.2	
	低圧スイッチ		MPa	-	
	保護装置		高圧スイッチ 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	48 / 48	
(暖)			50 / 50		
冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・3.00		
追加配管分	蓄熱ユニット分		kg	5.5	
	(主配管)		g/m	40	
	(分岐配管)		g/m	40	
	有効蓄熱量	冷房時	MJ	140	
		暖房時	MJ	22	
	蓄熱時間		h	5	
	蓄熱利用時間		h	8	
	外装色		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)		
	外形寸法	高さ	mm	1515	
		巾	mm	980	
奥行		mm	780		
製品質量		kg	140		
運転質量		kg	580		
水張り量		kg	440		
運転		氷蓄熱リモコン	RBC-AZ1		
調整装置		ワイークリータイマー	RBC-EXW1P		
冷媒配管		室外機・蓄熱ユニット間		mm	ガス側： 15.9 液側： 9.5
		蓄熱ユニット・分岐管間		mm	ガス側： 15.9 液側： 9.5
	分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側： 15.9 液側： 9.5	
	最大実長	室外機・室内ユニット	m	70	
		室外機・蓄熱ユニット	m	15	
	室外機・蓄熱ユニット間最小実長		m	2	
	最大落差	室外機・蓄熱ユニット	m	蓄熱ユニットが上の場合： 0(据付不可) 蓄熱ユニットが下の場合： 15	
		室外機・室内ユニット	m	室内ユニットが下の場合： 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	室外機手元スイッチ		A	30	
	ヒューズ		A	30	
	電源配線 (注16)	20m 以下	燃線5.5mm2		
		50m 以下	燃線14mm2		
	連絡線	室外機・蓄熱ユニット間		合計	単線1.6mm×3本
		蓄熱ユニット・室内ユニット間		70m以下	
		室内A・室内B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		(500mまで)	VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など		

(注1) 冷暖房能力はJIS B 8615-2条件によります。
〔 〕内は最大能力運転時を示します。
(注2) 電気特性はJIS B 8615-2条件によります。
〔 〕内は最大能力運転時の室内・外合計値を示します。
(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) 同一室内ユニットを2台使用し、表示は室内ユニット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品です。

(注16) シングル以外で使用の場合室内専用電源が必要です。
室外機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	25
燃線8.0mm2	36
燃線14.0mm2	64
燃線22.0mm2	-
燃線38.0mm2	-

(注11) 室内ユニット電動機のタップを切換えることにより機外静圧の切換えが可能です。

(注13) 有効蓄熱量(冷房時)は外気温25 DBにて初期水温13 より蓄熱した場合を示します。
有効蓄熱量(暖房時)は外気温2 DB/1 WBにて初期水温5 より蓄熱した場合を示します。
冷房蓄熱と暖房蓄熱は外気温度により自動的に切替えとなります。

(注14) 氷蓄熱リモコン・ワイークリータイマーは別売品です。

(注15) 氷蓄熱ユニットの据付けには、床面の耐荷重を8,000N/m²以上確保してください。