

# 仕 様 表

## RDA-AP4501H / ROP-AP2242HT x2

パッケージエアコン(空冷ヒートポンプ式床置ダクト形)

項 目				仕 様	標準仕様	冷 媒	種 類	R410A	
冷 房	能 力		(注1)(kW)	40.0(45.0)		容 量 制 御	出 荷 時 封 入 量 (注6) (kg)	6.55 x 2	
	能 力		(注2)(kW)	45.0(56.0)			冷 房 (%)	インバ-タ制御	
	低 温 能 力		(注3)(kW)	50.0			暖 房 (%)	インバ-タ制御	
室 内 ユ ニ ッ ト	形 名	RDA-AP4501H			使用範囲	冷 室 外 乾 球 温 度 ( )	-5 ~ 43		
		外 観	塗 装 色	ブロンズソールト (マンセル5Y5.9/0.8)		室 内 湿 球 温 度 ( )	15 ~ 24		
						暖 室 外 湿 球 温 度 ( )	-15 ~ 15		
						房 室 内 乾 球 温 度 ( )	15 ~ 28		
	製 品 質 量 (kg)	200			保護装置	高圧スイッチ、低圧センサ 室内ファンモータ用オーバロードリレー ヒューズ 過電流センサ 圧縮機サーモ 吐出温度センサ			
		電 気 特 性	電 源 (注4)	三相 200V 50/60Hz					
			運 転 電 流 (A)	6.66/8.92					
			消 費 電 力 (kW)	1.80/2.28					
	力 率 (%)		78/74						
	始 動 電 流 (A)	48.0/45.0			冷 媒 配 管	ガ ス 側 口 径 (mm)	25.4		
	空 気 熱 交 換 器	プレ-トフィンコイル				液 側 口 径 (mm)	12.7		
	冷 媒 制 御 方 式	-				電 源 設 計	配 管 長 さ	室 外 機 : 上 最大実長 (m)	100
	送 風 機	台 数	1					高 低 差 (m)	50
		標 準 電 動 機 (kW)	2.2(4P)		室 外 機 : 下 最大実長 (m)			100	
		標 準 回 転 数 (rpm)	779/941		高 低 差 (m)			30	
		標 準 風 量 (m <sup>3</sup> /min)	140						
	装 置	標 準 機 外 静 圧 (Pa)	58/248		室 内 側	室 手 元 ス イ ッ チ (A)	30/30		
		標 準 風 量 時 最 大 機 外 静 圧 (Pa)	553			ヒ ュ ー ズ (A)	20/20		
		(電動機) (kW)	(3.7)			電 源 配 線	20 m 以下の場合	単線1.6mm <sup>2</sup> /単線1.6mm <sup>2</sup>	
			風 量 範 囲 (m <sup>3</sup> /min)	100 ~ 170		50 m 以下の場合	撚線5.5mm <sup>2</sup> /撚線5.5mm <sup>2</sup>		
エ ア フ ィ ル タ	付(ポリオレフィン)			室 外 側	室 手 元 ス イ ッ チ (A)	60/60			
	運 転 調 整 装 置	ルームサーモスタット リモコンスイッチ 表示灯			ヒ ュ ー ズ (A)	60/60			
		ド レ ン 口 径 (A)	PT25Aオネジ			電 源 配 線	20 m 以下の場合	撚線14mm <sup>2</sup> /撚線14mm <sup>2</sup>	
			騒 音 値 (注5)(dBA)		57.3/57.3 (測定位置:正面1m高さ1m)			50 m 以下の場合	撚線38mm <sup>2</sup> /撚線38mm <sup>2</sup>
形 名				ROP-AP2242HT			70 m 以下の場合	単線1.6mm x 6本	
	外 観			塗 装 色	シキ-シェ-ド (マンセル1Y8.5/0.5)			室 内 ・ 室 外 ユ ニ ッ ト 間 連 絡	120 m 以下の場合
		製 品 質 量 (kg)			206			法 定 冷 凍 能 力 (ト)	4.0x2/4.0x2
			電 気 特 性		電 源 (注4)	三相 200V 50/60Hz	備 考	高 圧 ガ ス 保 安 法 手 続 区 分	
冷 房 運 転 電 流 (A)					16.3/16.3				
消 費 電 力 (kW)	5.18/5.18								
力 率 (%)	92/92								
暖 房 低 温 特 性	暖 房 運 転 電 流 (A)	16.9/16.9							
	消 費 電 力 (kW)	5.43/5.43							
	力 率 (%)	93/93							
	始 動 電 流 (A)	15.3/15.3							
圧 縮 機	形 式	全密閉口 - タリ式							
	台 数	2							
	電 動 機 (kW)・(極数)	1.8+1.8(4+4)							
	始 動 方 式	インバ-タ							
機 械	クラックケースヒータ (W)	26+26							
	アキュムレータヒータ (W)	-							
	冷 凍 機 油	種 類	Ze-GLES RB68AF						
		充 填 量 (L)	1.9+1.9						
空 気 熱 交 換 器	プレ-トフィンコイル								
	冷 媒 制 御 方 式	電子制御弁							
	送 風 装 置	送 風 機	プロペラファン(直結駆動)						
		風 量 (m <sup>3</sup> /min)	200						
騒 音 値 (注5)(dBA)	電 動 機 (kW)	0.6							
	騒 音 値 (注5)(dBA)	56/56 (冷) 57/57 (暖)							

(注1) 冷房能力および電気特性は、下記JIS条件時の値です。  
室内側入口空気温度27 DB/19 WB、外気温度35 DB、  
冷媒配管実長7.5m、室内外機高低差0m  
なおカッコ内は最大能力を示します。

(注2) 暖房能力および電気特性は、下記JIS条件時の値です。  
室内側入口空気温度20 DB、外気温度7 DB/6 WB、  
冷媒配管実長7.5m、室内外機高低差0m  
なおカッコ内は最大能力を示します。

(注3) 暖房低温能力および電気特性は、下記JIS条件時で、  
1時間運転した場合の平均値です。  
室内側入口空気温度20 DB、外気温度2 DB/1 WB、  
冷媒配管実長7.5m、室内外機高低差0m

(注4) 室内ユニット・室外機は別々の電源が必要です。  
電圧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5) 騒音値は反射音の少ない場所で測定したものです。  
実際の据付状態では周囲の騒音や反射の影響を受け、  
表示値より大きくなります。

(注6) 配管長が10mを超える場合は追加充填が必要です。

(注7) 室内ユニットの電動機が標準で、補助ヒータ、加湿器  
などの付属品を取り付けない場合を示します。

(注8) 同一室外機を 2 台使用します。

- (注1) 冷房能力および電気特性は、下記JIS条件時の値です。  
室内側入口空気温度27 DB/19 WB、外気温度35 DB、  
冷媒配管実長7.5m、室内外機高低差0m  
なおカッコ内は最大能力を示します。
- (注2) 暖房能力および電気特性は、下記JIS条件時の値です。  
室内側入口空気温度20 DB、外気温度7 DB/6 WB、  
冷媒配管実長7.5m、室内外機高低差0m  
なおカッコ内は最大能力を示します。
- (注3) 暖房低温能力および電気特性は、下記JIS条件時で、  
1時間運転した場合の平均値です。  
室内側入口空気温度20 DB、外気温度2 DB/1 WB、  
冷媒配管実長7.5m、室内外機高低差0m
- (注4) 室内ユニット・室外機は別々の電源が必要です。  
電圧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5) 騒音値は反射音の少ない場所で測定したものです。  
実際の据付状態では周囲の騒音や反射の影響を受け、  
表示値より大きくなります。
- (注6) 配管長が10mを超える場合は追加充填が必要です。
- (注7) 室内ユニットの電動機が標準で、補助ヒータ、加湿器  
などの付属品を取り付けない場合を示します。
- (注8) 同一室外機を2台使用します。  
室外機の仕様値は1台当たりの値です。