

# 仕 様 表

## RDA-P31503HS / ROP-P10003MYS-A/Bx3

パッケージエアコン(空冷冷房専用式床置ダクト形)

項 目			年間運転仕様	容 量 制 御 (%)	0・22・33・56・67・89・100
冷 房 能 力 (注1)	(kW)		280/315	使用範囲	室内側入口空気温度 ( )
	(kW)		280/315		15 ~ 23 WB
形 名	RDA-		P31503HS	保 護 装 置	外 気 温 度 ( )
	P31503HS		P31503HS		-15 ~ 43 DB
外 装 色	ブロンズソルト(マンセル5Y5.9/0.8)		ブロンズソルト(マンセル5Y5.9/0.8)	保 護 装 置	室内ファンモータ用オーバーロードリレー
	高 さ (mm)		2155		高圧スイッチ, 低圧スイッチ
外 形 寸 法	幅 (mm)		3700	保 護 装 置	溶柱
	奥 行 (mm)		1630		室外ファンモータ過熱防止サーモ
製 品 質 量 (kg)	1530		1530	保 護 装 置	圧縮機オーバーロードリレー
	1530		1530		吐出ガス過熱防止サーモ, 圧縮機タイムガード
電 源 (注2)	三相200V50/60Hz		三相200V50/60Hz	冷 媒 配 管	ガ ス 側 口 径 (mm)
	運 転 電 流 (A)		75.0/85.2		53.98
消 費 電 力 (kW)	20.3/26.9		20.3/26.9	冷 媒 配 管	液 側 口 径 (mm)
	力 率 (%)		78/91		22.22
始 動 電 流 (A)	666/580		666/580	冷 媒 配 管	配 管 長 さ
	666/580		666/580		室 外 機 : 上
空 気 熱 交 換 器	プレートフィンコイル		プレートフィンコイル	冷 媒 配 管	相 当 長 (m)
	温度式自動膨張弁		温度式自動膨張弁		高 低 差 (m)
冷 媒 制 御 方 式	シロッコファン(ベルト駆動)		シロッコファン(ベルト駆動)	冷 媒 配 管	相 当 長 (m)
	2		2		高 低 差 (m)
送 風 機	標準電動機 (kW)		30(4P)	電 源 配 線	こ う 長 20m 以下 の 場 合
	標準回転数 (rpm)		725/875		こ う 長 50m 以下 の 場 合
標 準 風 量 (m³/min)	1020		1020	電 源 配 線	燃 線 60mm² / 燃 線 60mm²
	標準機外静圧 (Pa)		86/455		燃 線 60mm² / 燃 線 60mm²
標 準 機 外 静 圧 (Pa)	761		761	電 源 配 線	ア ー ス 線 太 さ (mm²)
	(電動機) (kW)		(37)		燃 線 22mm² / 燃 線 22mm²
風 量 範 囲 (m³/min)	860 ~ 1180		860 ~ 1180	電 源 配 線	手 元 ス イ ッ チ (A)
	860 ~ 1180		860 ~ 1180		ヒ ュ ー ズ (A)
エ ア フ ィ ル タ	フイルドン FS1705		フイルドン FS1705	電 源 配 線	電 源 容 量 (注7) (kVA)
	フイルドン FS1705		フイルドン FS1705		漏 電 遮 断 器 容 量 (A)
運 転 調 整 装 置	ルームサーモスタット		ルームサーモスタット	電 源 配 線	漏 電 遮 断 器 感 度 電 流 (mA)
	押ボタンスイッチ		押ボタンスイッチ		こ う 長 20m 以下 の 場 合
ド レ ン 口 径 (A)	PT40オネジ(PT20オネジ)		PT40オネジ(PT20オネジ)	電 源 配 線	こ う 長 50m 以下 の 場 合
	PT40オネジ(PT20オネジ)		PT40オネジ(PT20オネジ)		燃 線 60mm² / 燃 線 60mm²
騒 音 値 (注3) (dB(A))	73.0/73.0		73.0/73.0	電 源 配 線	ア ー ス 線 太 さ (mm²)
	73.0/73.0		73.0/73.0		燃 線 8.0mm² / 燃 線 14mm²
	(測定位置: コイル面1m、高さ1m)		(測定位置: コイル面1m、高さ1m)	電 源 配 線	手 元 ス イ ッ チ (A)
	(測定位置: コイル面1m、高さ1m)		(測定位置: コイル面1m、高さ1m)		ヒ ュ ー ズ (A)
形 名	ROP-		P10003MYS-A/Bx3	電 源 配 線	電 源 容 量 (注7) (kVA)
	P10003MYS-A/Bx3		P10003MYS-A/Bx3		漏 電 遮 断 器 容 量 (A)
外 装 色	ブロンズソルト(マンセル5Y5.9/0.8)		ブロンズソルト(マンセル5Y5.9/0.8)	電 源 配 線	漏 電 遮 断 器 感 度 電 流 (mA)
	高 さ (mm)		2300		こ う 長 20m 以下 の 場 合
外 形 寸 法	幅 (mm)		1000	電 源 配 線	こ う 長 50m 以下 の 場 合
	奥 行 (mm)		3000		燃 線 60mm² / 燃 線 60mm²
製 品 質 量 (kg)	760		760	電 源 配 線	ア ー ス 線 太 さ (mm²)
	760		760		燃 線 8.0mm² / 燃 線 14mm²
電 源 (注2)	三相200V50/60Hz		三相200V50/60Hz	電 源 配 線	手 元 ス イ ッ チ (A)
	運 転 電 流 (A)		97.0/114		ヒ ュ ー ズ (A)
消 費 電 力 (kW)	28.8/34.5		28.8/34.5	電 源 配 線	電 源 容 量 (注7) (kVA)
	力 率 (%)		86/87		漏 電 遮 断 器 容 量 (A)
始 動 電 流 (A)	253/319		253/319	電 源 配 線	漏 電 遮 断 器 感 度 電 流 (mA)
	253/319		253/319		こ う 長 20m 以下 の 場 合
形 式	半密閉往復動式		半密閉往復動式	電 源 配 線	こ う 長 50m 以下 の 場 合
	1		1		燃 線 60mm² / 燃 線 60mm²
縮 電 動 機 公 称 出 力 (kW)・(極数)	27(4P)		27(4P)	電 源 配 線	ア ー ス 線 太 さ (mm²)
	27(4P)		27(4P)		燃 線 8.0mm² / 燃 線 14mm²
始 動 方 式	パートワインディング		パートワインディング	電 源 配 線	手 元 ス イ ッ チ (A)
	パートワインディング		パートワインディング		ヒ ュ ー ズ (A)
クランクケースヒータ (W)	125x2		125x2	電 源 配 線	電 源 容 量 (注7) (kVA)
	125x2		125x2		漏 電 遮 断 器 容 量 (A)
アキュムレータヒータ (W)	-		-	電 源 配 線	漏 電 遮 断 器 感 度 電 流 (mA)
	-		-		こ う 長 20m 以下 の 場 合
種 類	カストロールSW68		カストロールSW68	電 源 配 線	こ う 長 50m 以下 の 場 合
	カストロールSW68		カストロールSW68		燃 線 60mm² / 燃 線 60mm²
充 填 量 (注4) (L)	9.0		9.0	電 源 配 線	ア ー ス 線 太 さ (mm²)
	9.0		9.0		燃 線 8.0mm² / 燃 線 14mm²
空 気 熱 交 換 器	プレートフィンコイル		プレートフィンコイル	電 源 配 線	手 元 ス イ ッ チ (A)
	プレートフィンコイル		プレートフィンコイル		ヒ ュ ー ズ (A)
送 風 機	プロペラファン(直結駆動)		プロペラファン(直結駆動)	電 源 配 線	電 源 容 量 (注7) (kVA)
	プロペラファン(直結駆動)		プロペラファン(直結駆動)		漏 電 遮 断 器 容 量 (A)
風 量 (m³/min)	686/722		686/722	電 源 配 線	漏 電 遮 断 器 感 度 電 流 (mA)
	686/722		686/722		こ う 長 20m 以下 の 場 合
電 動 機 (kW)・(極数)	0.9(8P)x2		0.9(8P)x2	電 源 配 線	こ う 長 50m 以下 の 場 合
	0.9(8P)x2		0.9(8P)x2		燃 線 60mm² / 燃 線 60mm²
騒 音 値 (注3) (dB(A))	63.0/64.0		63.0/64.0	電 源 配 線	ア ー ス 線 太 さ (mm²)
	63.0/64.0		63.0/64.0		燃 線 8.0mm² / 燃 線 14mm²
(測定位置: SW-BOX側1m、高さ1.5m)	63.0/64.0		63.0/64.0	電 源 配 線	手 元 ス イ ッ チ (A)
	63.0/64.0		63.0/64.0		ヒ ュ ー ズ (A)
冷 種 類	R407C		R407C	電 源 配 線	電 源 容 量 (注7) (kVA)
	R407C		R407C		漏 電 遮 断 器 容 量 (A)
媒 出 荷 時 封 入 量 (注5) (kg)	25.0		25.0	電 源 配 線	漏 電 遮 断 器 感 度 電 流 (mA)
	25.0		25.0		こ う 長 20m 以下 の 場 合

- (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
- (注2) 室内ユニット・室外ユニットは別々の電源が必要です。  
電源電圧は、定格電圧の±10%以内、相間バランス±2%以内を守ってください。
- (注3) 騒音値は測定位置により表示値より大きくなる場合があります。  
詳しくは技術資料を参照ください。また、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4) 配管長が15mを超える場合は、追加充填が必要です。  
(注5) 配管長が7.5mを超える場合は、追加充填が必要です。  
(注6) 室内ユニットの電動機が標準で、補助ヒータ、加湿器等の付属品を取り付けない場合を示します。  
(注7) 仕様値以上の電源容量が必要になります。  
(注8) 室外ユニットの仕様値は1台あたりを示します。