

仕 様 表

(RDW-J3159V)

東芝パッケージエアコン (水冷式ダクト形)

形 名			RDW-J3159V	保 護 装 置	高圧スイッチ (kg/cm ² G) OFF:20 ON:手動			
項 目					ヒューズ、可溶栓、インナオーバロードリレー、 圧縮機用過電流リレー、送風機用過電流リレー			
定格冷房能力 (kW) (注1)			28.0/31.5					
暖房標準能力 (kW) (注3)			(39.5)	クランクケースヒータ		—		
外 観	外 装	正面キャビネット	ハニーホワイト(マニセル5Y8.5/1)	配 管 口 径	冷 却 水 入 口 (A)		PT32オネジ両側	
		側 板	ハニーホワイト(マニセル5Y8.5/1)		冷 却 水 出 口 (A)		PT32オネジ両側	
	外 形 寸 法	高 さ (mm)	1,580		上 部 ド レ ン 口 (A)		PT25オネジ両側	
		幅 (mm)	1,310		下 部 ド レ ン 口 (A)		PT15オネジ両側	
		奥 行 (mm)	560		手 元 ス イ ッ チ (A)		30	
総 質 量 (kg)			322	電 源 設 計	ヒ ュ ー ズ (A)		30	
電 気 特 性 (注1)	電 源 (注4)		三相 400V 50/60Hz	電 源 配 線 (電 線 管)	20m以下の場合	撚線 5.5mm ²		
	運 転 電 流 (A)		14.8/15.8		50m以下の場合	撚線 14mm ²		
	消 費 電 力 (kW)		8.80/9.90	法 定 冷 凍 能 力 (トン)		4.5/5.5		
	力 率 (%)		86/91	高 圧 ガ ス 申 請 区 分		—		
	始 動 電 流 (A)		94/84	別 売 部 品	遠方操作リレーキット		RBP-R3P	
始 動 方 式		直 入	背面吸込キット		RBP-D109F			
冷 却 装 置	圧縮機	形 式	全密閉形	幹 旋 部 品	部 品	温 水 ヒ ー タ (注2)		HO-10
		電動機(kW)・(極数)	7.5 (2P)			蒸 気 ヒ ー タ (注3)		HS-10
	凝 縮 器		多管式			温 水 ス プ レ ー 加 湿 器		KS-10A
	冷却水	温 度 (°C)	30			蒸 気 ス プ レ ー 加 湿 器		KS-10B
		水量 (ℓ/min)	110/125					
送 風 装 置	水圧損失(kPa)		32.5/41					
	空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ					
	冷媒・(冷媒封入量(kg))		R-22 (2.8)					
	冷 媒 制 御		キャピラリチューブ					
	高・低圧ゲージ		—					
送 風 装 置	冷房能力制御(%)		0・100					
	送 風 機		シロッコファン					
	標 準 風 量 (m ³ /h)		5,400					
	標 準 電 動 機 (kW)		1.5					
	出荷時機外静圧 (Pa)		88/167					
送 風 装 置	標準電動機最高回転数時機外静圧 (Pa)		441					
	最高回転数時機外静圧 (Pa)		441					
	(電動機定格7pp) (Pa)		441					
	風 量 限 界 (m ³ /h)		下限4,320 上限6,480					
	エ ア フ ィ ル タ		付					
運 転 装 置	ル ー ム サ ー モ ス タ ッ ト		付					
	ス イ ッ チ		ロータリスイッチ					

(注1) 定格冷房能力および電気特性はJIS B 8616条件による。

(注2) 暖房標準能力は温水ヒータ標準条件時。温水ヒータは別売。
(温水温度80℃、水量52ℓ/min、
吸込空気温度21℃)

(注3) 暖房標準能力は蒸気ヒータ標準条件時。蒸気ヒータは別売。
(蒸気入口圧力0.035MPa、吸込空気温度21℃)

(注4) 電源電圧は変動があった場合でも、±10%を超えないようにすること。

(注1) 定格冷房能力および電気特性はJIS B 8616条件による。

(注2) 暖房標準能力は温水ヒータ標準条件時。温水ヒータは別売。

(温水温度80°C, 水量52ℓ/min,
吸込空気温度21°C)

(注3) 暖房標準能力は蒸気ヒータ標準条件時。蒸気ヒータは別売。

(蒸気入口圧力0.035MPa, 吸込空気温度21°C)

(注4) 電源電圧は変動があった場合でも、±10%を超えないようにすること。