

仕 様 表

(RDW-J2509V)

東芝パッケージエアコン（水冷式ダクト形）

形 名		RDW-J2509V		保 護 装 置	高圧スイッチ (kg/cm ² G)	OFF : 20 ON : 手動
項 目		RDW-J2509V		ヒューズ、可溶栓、インナオーバーロードリレー、凍結防止サーモスタット、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)		22.4/25.0				
暖房標準能力 (kW) (注3)		(29.1)				
外 観	外 装	正面キャビネット	ハニーホワイト(マンセル5Y8.5/1)	クランクケースヒータ		
	側 板	ハニーホワイト(マンセル5Y8.5/1)				
	外 形 寸 法	高 さ (mm)	1,580	配 管		
		幅 (mm)	1,000	冷 却 水 入 口 (A)		
		奥 行 (mm)	560	冷 却 水 出 口 (A)		
総 質 量 (kg)		262		上 部 ド レ ン 口 (A)		
電 気 特 性 (注1)	電 源 (注4)	三相 400V 50/60Hz		下 部 ド レ ン 口 (A)		
	運 転 電 流 (A)	11.8/12.3		電 源 設 計		
	消 費 電 力 (kW)	7.01/7.74		手 元 ス イ ッ チ (A)		
	力 率 (%)	86/91		ヒ ュ ー ズ (A)		
	始 動 電 流 (A)	73/68		電 源 配 線		
冷 却 装 置	始 動 方 式	直 入		(電 線 管)		
	圧 縮 機 形 式	全密閉形		20m以下の場合		
	電 動 機 (kW)・(極数)	5.5 (2P)		50m以下の場合		
	凝 縮 器	多管式		法定冷凍能力 (トン)		
	温 度 (°C)	30		高 圧 ガ ス 申 請 区 分		
送 風 装 置	冷 却 水 水 量 (ℓ/min)	85.8/96.0		別 売 部 品		
	水 圧 損 失 (kPa)	25/30		遠 方 操 作 リ レー キ ッ ト		
	空 気 熱 交 換 器	フィンドチューブ		背 面 吸 込 キ ッ ト		
	冷 媒 (冷 媒 封 入 量 (kg))	R-22 (2.5)		幹 旋 部 品		
	冷 媒 制 御	キャピラリチューブ		温 水 ヒ ー タ (注2)		
高・低圧ゲージ		—		蒸 気 ヒ ー タ (注3)		
冷房能力制御 (%)		0・100		温 水 ス プ レー 加 湿 器		
送 風 機		シロッコファン		蒸 気 ス プ レー 加 湿 器		
標 準 風 量 (m ³ /h)		4,100				
標 準 電 動 機 (kW)		0.75				
出 荷 時 機 外 静 圧 (Pa)		88/235				
標 準 電 動 機 最 高 回 転 数 時 機 外 静 圧 (Pa)		363				
最 高 回 転 数 時 機 外 静 圧 (Pa)		392				
(電動機定格7 ¹ / ₂ (Pa))		(1.5 kW)				
風 量 限 界 (m ³ /h)		下限3,280 上限4,920				
エ ア フ ィ ル タ		付				
運 整 装 置		ル ー ム サ ー モ ス タ ッ ト				
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°C, 水量83ℓ/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。

東芝キャリア空調システムズ株式会社