

仕 様 表

(RUW-SWA3002TV-A/B)

チリングユニット(水冷式)

形 名			RUW-SWA3002TV-A/B		高 圧 ス イ ッ チ (MPa)		OFF:1.42		
項 目					低 圧 ス イ ッ チ (MPa)		OFF:0		
定 格 冷 却 能 力 (kW) (注1)			1,055		保 護 装 置	高圧スイッチ 断水センサー			
外 観	外 装		ブロンズソルト(マンデル5Y5.9/0.8)			圧縮機オーバーロード			
	外 形 寸 法	高 さ (mm)	2,235			逆相防止リレー			
		幅 (mm)	4,165			安全弁			
		奥 行 (mm)	1,205			マイコンコントローラ			
総 質 量 (kg)			5,944			(低圧保護、油圧保護、凍結防止、タイムガード、			
運 転 重 量 (kg)			6,356		圧縮機モータ過熱防止、低水量)				
電 気 特 性	電 源		400V-3 -50/60Hz		配 管 口 径	冷 水	入 口 (A)	200フランジ(JIS10K)	
	運 転 電 流 (A)		352				出 口 (A)	200フランジ(JIS10K)	
	消 費 電 力 (kW)		208			冷 水 ・ 水 抜 き 口 (A)		PT8Aメネジ	
	力 率 (%)		85			冷 水 ・ 空 気 抜 き 口 (A)		PT8Aメネジ	
	(注1)	始 動 電 流 (A)		454/411		冷 却 水	入 口 (A)	200フランジ(JIS10K)	
	(注2)	始 動 方 式		スター・デルタ始動			出 口 (A)	200フランジ(JIS10K)	
冷 却 装 置	圧 縮 機	形 式	半密閉スクリー形		電 源 設 計	冷 却 水 ・ 水 抜 き 口 (A)		PT8Aメネジ	
		電 動 機 (kW)	60×3+50			冷 却 水 ・ 空 気 抜 き 口 (A)		PT8Aメネジ	
	凝 縮 器		シェルアンドチューブ式			ド レ ン 口 (A)		-	
	冷 却 水	水 量 (ℓ/min)	3,621			手 元 ス イ ッ チ (A)		600	
		水圧損失 (kPa)	55			ヒ ュ ー ズ (A)		500	
	冷却水出口温度使用範囲 ()		25～45			電 源 配 線 (電線管)	20m以下の場合	150+150mm ²	
	水 冷 却 器		シェルアンドチューブ満液式				50m以下の場合	150+150mm ²	
	冷 水	水 量 (ℓ/min)	3,024			電 源 容 量 (KVA)		335	
		水圧損失 (kPa)	57			法 定 冷 凍 ト ン (ト)		93.7/94.7	
	系内最小保有水量 (ℓ)		3,100			高 圧 ガ ス 申 請 区 分		許可申請	
冷水出口温度使用範囲()		5～20		(注1) 定格冷却能力および電気特性は、 下記条件による。 冷水入口温度 12℃ , 冷水出口温度 7℃ , 冷却水入口温度 32℃ , 冷却水出口温度 37℃					
置	冷 媒 制 御		電子膨脹弁		(注2) 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。				
	冷媒・(冷媒封入量(kg))		HFC134a・160 X 2		(注3) 水冷却器・凝縮器 常用圧力： 0.98MPa 以下				
	冷凍機油充填量 (ℓ)		40×2						
	能 力 制 御 (%)		100-93-78-70-52-44-26-18-0						
(注3)	高・低圧ゲージ		付						
運 転 調 整 装 置	冷水温度調節器		マイコンコントローラによる出口水温制御						
	ス イ ッ チ		付						
	表 示 灯		運転・故障ランプ付						
	遠 方 表 示 端 子		運転・故障						