

WATER COOLER

RW

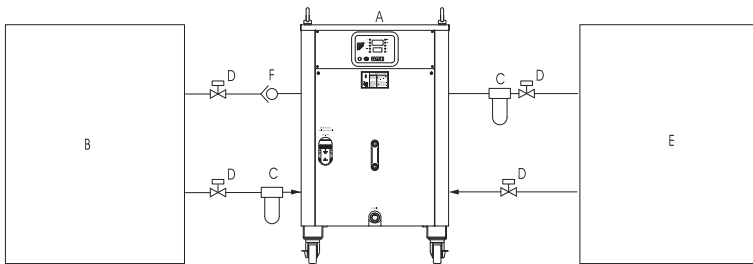
■ 特長

排気温風を排出しない水冷コンデンサ方式を採用
 空冷コンデンサ方式に対し、よりコンパクト設計
 タンク付
 接液部にステンレスを採用
 一定温度式、基準温度追従式を切替え
 ON/OFF制御

■ 用途例

CNCワイヤーカッター
 高速主轴、レーザー加工機
 PCB(プリント基板)加工機
 溶接機用電極冷却装置
 射出成型機、印刷機
 半導体製造設備
 医療設備、産業機械(その他)

A: RW冷却機
 B: 主要ウォータークーラー
 C: フィルター
 D: ボールバルブ
 E: 装置
 F: チェックバルブ



■ 仕様表

項目 \ 機種	RW-3RPTS	RW-4RPTS	RW-5RPTS	RW-7.5RPTS	
冷却性能 (50/60Hz)	(kcal/h)	7000/9000	10000/12000	12500/17500	18600/22500
	(W)	8700/10500	11600/14000	14500/17500	21600/26100
	(BTU/h)	30000/36000	40000/48000	50000/60000	74000/89000
温度精度	±1℃ (負荷安定時)				
温度調整方式	A	一定温度制御 (設定範囲10~40℃)			
	B	基準温度制御 (設定範囲 ±10℃)			
電源	3φ 200~230V 50/60Hz				
電源容量 (KVA)	5.2	6.6	8.1	12.1	
消費電流 (A)	15	19	23.5	35	
定格出力	圧縮機 (W)	500	820	1180	
	ファン (W)		50	95	
ポンプ	定格出力 (W)	845/1280	860/1510		
	最大流量 (L/min)	40/50	80/100		
	最大揚程 (M)	39/56	23/34		
接続配管	水入口	Rc3/4	Rc 1	Rc 1-1/4	
	水出口	Rc3/4	Rc 1	Rc 1-1/4	
使用可能液体	水道水、蒸留水、純水等 (但し、電気伝導率10~300μ S/cm)、エチレングリコール水溶液 (濃度10%以下)				
外形寸法 W×D×H (mm)	553×624×840	708×738×955	890×890×1255		
重量 (kg)	154	217	406		
騒音 dB (A)	80 (A) 以下				
タンク容量 (L)	65	100	170		
塗装色	ライトグレー RAL7035				

1. 冷却能力は60Hz、水温22℃、室温32℃における値を示します。
2. 冷却を行うにあたり、環境温度条件及び設定範囲に限界があります。必ず温度使用範囲を確認の上、使用してください。
3. エバポレータの最大耐圧は、0.5MPaです。高圧ポンプの特殊仕様はご連絡ください。
4. 海外向けの異電圧についてはお問い合わせください。
5. 上記の冷却性能は電源電圧220Vにおける値を示します。
6. 上記の仕様内容・デザインは改良のため、予告なしに変更することがあります。