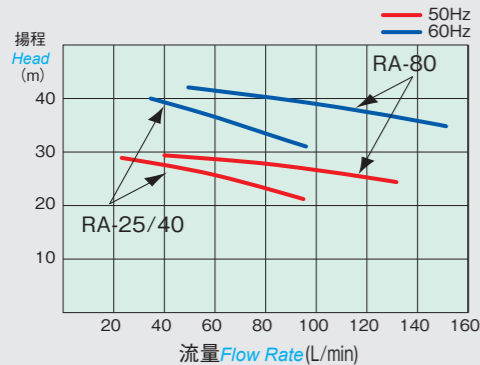




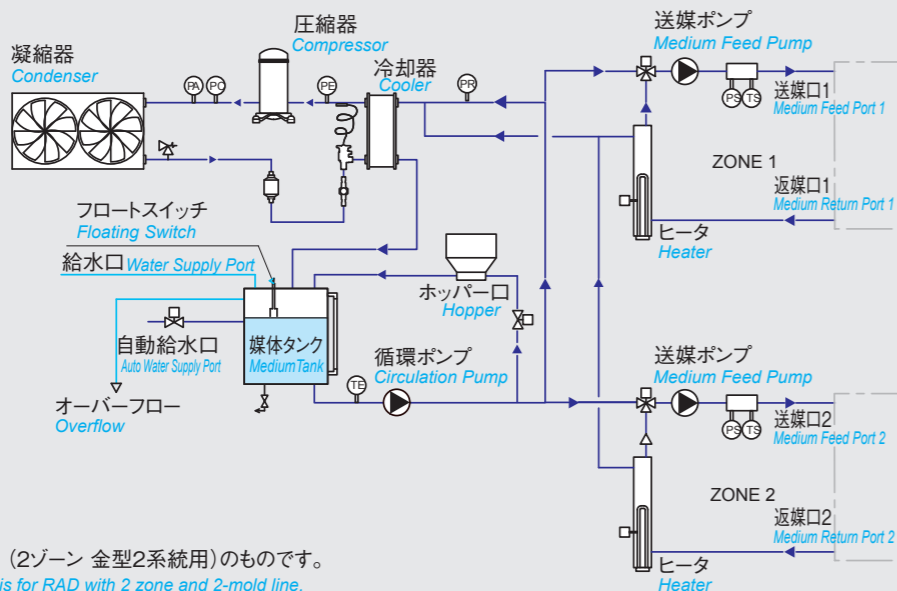
RAM-80

■ポンプ性能曲線 Pump Performance Curve



■フロー図 Flow Diagram

RAD/RAM



<注記>本図はRAD (2ゾーン 金型2系統用) のものです。
(Note) This diagram is for RAD with 2 zone and 2-mold line.

標準仕様 Standard Specifications

装置型式 Model	単位 Unit	RAM			RAD					
		RAM-25	RAM-40	RAM-80	RAD-25	RAD-40	RAD-80			
電源 Power Supply	電圧 Voltage	V AC200/200-220 50/60Hz 3φ Phase								
	皮相電力 Apparent Power	kVA	9.2	13.8	18.3	14.5	22.5	27.8		
媒体 Medium		清水 Clean Water								
使用温度範囲 Operating Temperature Range	℃	10~90								
使用周囲温度範囲 Ambient Operating Temperature Range	℃	5~40								
冷却能力 Cooling Capacity	制御温度 Control Temperature	50Hz	10℃	kW	4.08	6.55	14.47	3.71	6.10	13.74
			15℃	kW	4.93	7.85	17.07	4.56	7.40	16.34
	60Hz	10℃	kW	4.39	7.15	15.71	3.83	6.50	14.52	
		15℃	kW	5.34	8.60	18.61	4.78	7.95	17.42	
ヒータ Heater	容量 Capacity	kW	3	6		3×2	6×2			
	制御回路 Heater control Circuit		電磁接触器 Magnetic Contactor							
媒体タンク Medium Tank	L	20	40		20	40				
冷媒 Refrigerant Gas		R407C								
充填量 Filling Amount	kg	1.6	2.6	4	1.6	2.6	4			
圧縮機 Compressor	出力 Output	kW	1.37	2.11	4.48	1.37	2.11	4.48		
冷却ファンモーター Cooling Fan Motor	出力 Output	W	160	185	185×2	160	185	185×2		
循環ポンプ Circulation Pump	出力 Output	50/60Hz	kW		0.55/0.75	0.76/1.15	0.55/0.75	0.76/1.15		
送媒ポンプ Medium Feed Pump	吐出量と揚程 Flow Rate & Head		ポンプ性能曲線参照 Refer to the Pump Performance Curve							
	最大流量 Maximum Flow Rate	50Hz	L/min	96		132	96×2		132×2	
		60Hz	L/min	96		150	96×2		150×2	
	出力 Output	50/60Hz	kW	1.1/1.6		1.5/2.3	1.1/1.6×2		1.5/2.3×2	
警報出力 Alarm Output		総合警報(無電圧) General Alarm(No Voltage)								
圧力計 Pressure Gauge		コントロールパネルデジタル表示 Control Panel Digital Indication								
配管接続口径 Pipe Connections Diameter	送媒口 Medium Feed & Return Port	B	G 1/2 (15A ソケット Socket)	G 1 (25A ソケット Socket)	G 1/2×2 (15A×2 ソケット Socket)	G 1×2 (25A×2 ソケット Socket)				
	給水口出入口 Condenser Water Inlet & Outlet	B	G 1-1/4 (32A ソケット Socket)							
	自動給水口 Auto Water Supply Port	B	G 1/2 (15A ソケット Socket)							
	ホッパー送媒口 Hopper Medium Feed & Return Port	B	G 1/2 (15A ソケット Socket)							
	オーバーフロー口 Overflow Port	B	G 1-1/2 (40A ソケット Socket)							
製品質量 Product Weight	kg	220	260	300	270	320	350			
警報表示 Alarm Display		逆相・媒体減・ポンプ、圧縮機、ファン過負荷 Reverse-Phase, Medium Drop, Pump, Compressor, Fan Overload ヒータ過温・センサー断線、高圧異常、凍結防止 Overheat, Sensor Failure, High Pressure, Freeze Prevention								
オプション Options		総合警報出力、総合警報回転灯、送媒用ボールバルブ、マニホールド多方向、電源線4m出 General alarm output General alarm revolving lamp, Ball valves for Medium port, Manifold Modification, Power cord 4m								

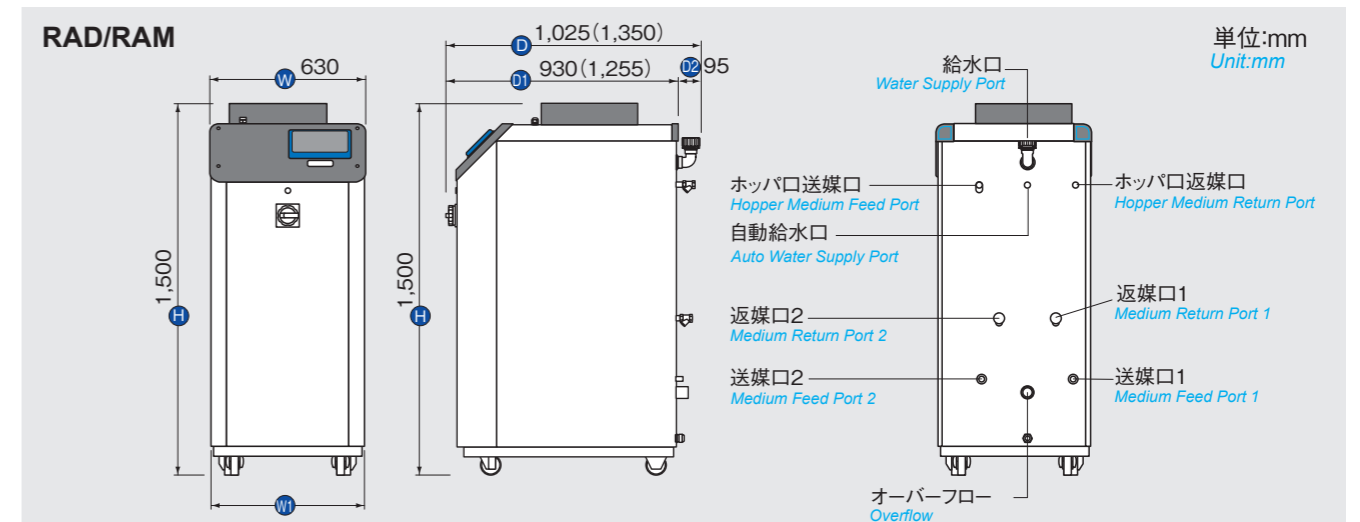
注記

1. 本機は国内専用機です。したがって海外での使用はできません。
2. 本機は50Hz・60Hz共用機です。
3. 外形寸法は配管を含みません。
4. 付属部品としてY型ストレーナ(送媒口、自動給水口用)が付きます。
5. 冷却能力は、室温30℃時のものです。

Note

1. This is a machine dedicated to domestic use. Accordingly, it cannot be used overseas.
2. The equipment run on both 50Hz/60Hz, but don't run on other Hz's.
3. The outer dimension doesn't include pipes.
4. Y-shaped strainer (for medium return port and auto water supply port) is included as an accessory.
5. Cooling capacity is based on atmospheric temperature of 30°C.

外形寸法 Outer Dimension



<注記>上記背面図はRAD(2ゾーン)のものであり、RAMの送媒口、返媒口は各1ヶ所です。
(Note) The above rear elevation is for RAD(2 zone), and as for RAM, there is one Feed Port and one Medium Return Port only.