

OIL COOLER

HE/HJ

■ 特長

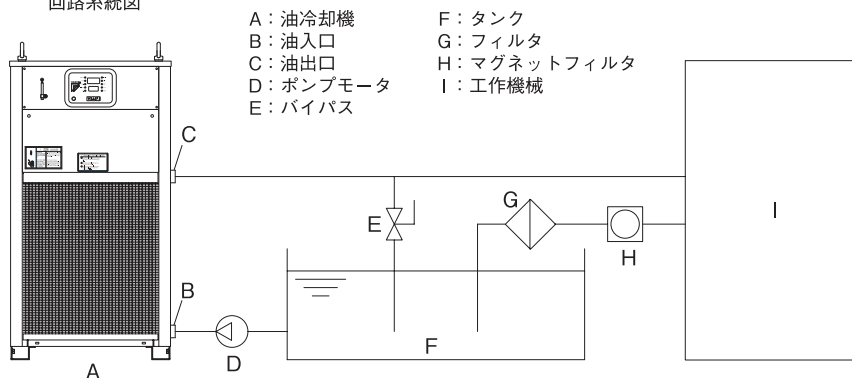
強制循環式オイルクーラー
一定油温式、
基準温度追従式を切替え
ON/OFF制御
新冷媒採用 (R407C/R410A)

■ 用途例

HE：放電加工機
HJ：切削油専用



回路系統図



■ 仕様表

項目 \ 機種	HE-250S	HE-400S	HE-600S	HE-750S	HE-1000S	HE-2RS	HE-3RS	
	HJ-250S	HJ-400S	HJ-600S	HJ-750S	HJ-1000S	HJ-2RS	HJ-3RS	
冷却性能 (50/60Hz)	(kcal/h)	840/1000	1250/1500	1700/2100	2600/3000	3750/4500	5000/6000	7500/9000
	(W)	980/1170	1450/1750	1970/2450	2900/3500	4350/5250	5800/7000	8700/10500
	(BTU/h)	3360/4000	5000/6000	6700/8300	10000/12000	15000/18000	20000/24000	30000/36000
温度精度	±1°C (負荷安定時)							
温度調整方式	A	一定油温式 (設定範囲10~40°C)						
	B	基準温度追従式 (設定範囲 ±10°C)						
温度使用範囲 (°C)	室温	10~40						
	液温	10~45						
電源	3φ 200~230V 50/60Hz							
電源容量 (KVA)	0.9	1.5	2.1	3	4	7.1		
消費電流 (A)	2.6	4.3	6	8.6	11.5	21.0		
定格出力 (W)	圧縮機	500	820	1180	1700	2320	3690	
	ファン	50	50	95	125	125	560	
接続配管	油入口	Rc 1					Rc1/4	
	油出口	Rc 1					Rc1/4	
使用可能油	切削液・研磨液・水溶性液体・水							
液粘度 (mm ² /s)	0.5~200							
外形寸法 W×D×H (mm)	340×325×780	420×520×820	480×520×900	540×600×990	680×450×1150	750×750×1250		
重量 (kg)	39 / 90	61 / 96	73 / 108	110 / 150	120 / 208	160		
騒音 dB (A)	70dB (A) 以下					80dB (A) 以下		
塗装色	ライトグレー RAL7035							

1. 冷却能力は油温35°C、室温35°C、使用油 ISO VG2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. 外部のオイルフィルタ及びポンプは含まれておりません。
4. 可燃性液体 (ガソリン・灯油などの燃料、薬品など) は火災の原因になりますので使用しないでください。
5. 海外向けの異電圧についてはお問い合わせください。
6. 上記の冷却性能は電源電圧220Vにおける値を示します。
7. 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。