

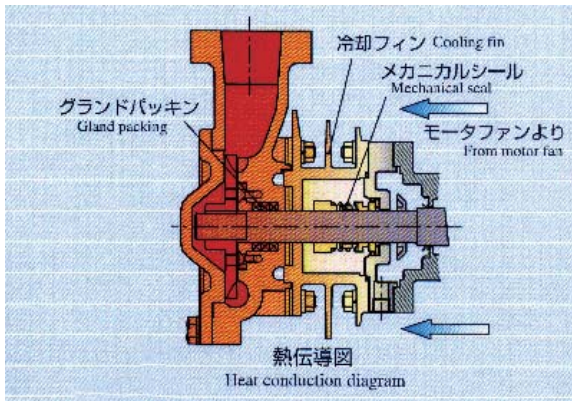
# 金型温度調節機

## KR-2HNシリーズ

### 媒体油専用機

#### 特長

- コンパクトな設計と充実した機能
- 操作部タッチパネル採用で簡単操作
- 最高温度 220℃で多種成形に対応可
- 万全のセーフティシステム
- ヒータ・6KW・9KWの2種類
- ヒータ制御にSSC（無接点リレー）採用
- グランドパッキンと冷却フィンによりメカニカルシールの寿命向上



- オプション 専用オイル  
サムオイル34AH



KR-2HN-6型

温度調節器	制御方法	加熱・冷却PID制御、入力：K（CA）
	設定表示方法	デジタル設定・デジタル表示（ΔT演算表示機能付）
	タイマ機能	デジタル表示設定範囲：1分～99時間59分 設定時間後ON
	警報	電源逆相・媒体不足・ポンプ過負荷・過熱異常・ALARM1（タンク内媒体温度上・下限警報）
	オプション警報	ALARM2（金型用センサによる金型温度上・下限警報）

#### 仕様

- 油専用機 ●冷却方法：冷却水による間接冷却 ※冷却水入口圧力は0.5Mpa以下で使用して下さい。
- 本機は指定媒体（サムオイル34AH）以外を使用した場合に故障の原因になります。

項目		型式	KR-2HN-6	KR-2HN-9
最高温度	Max Temp	℃	220	
加熱タンク	加熱側（鉄） Heating side	ℓ	8	
	膨張タンク（ステンレス） Inflation tank	ℓ	6	
加熱ヒータ	Heater	kW	6 (3kW × 2 回路)	9 (3kW × 3 回路)
ポンプ Pump	型式	Type	渦流ポンプ	
	モータ	Motor	kW	
	最大流量 50/60Hz Max flux	ℓ/min	46 / 56	
	全揚程 50/60Hz Head	m	44 / 48	
媒体送り、返り口	10A グローブバルブ		送り2 + 返り2 回路	
加熱タンク内冷却方式	Heat tank (Cooling form)		間接冷却方式	
冷却能力	Cooling capacity (流量・圧力・温度により変化)		冷却能力 2.4kW (タンク内 100℃、冷却水温 20℃時)	
冷却水給水口・排水口	口径	Cooling water caliber	10A ホースニップル	
外形寸法 (幅×奥+配管部×高)	Outward measurement	mm	350 × 795 + 210 × 970	
製品質量	Weight	kg	115	118
電源、電源ブレーカ、電源コード	Power・breaker・cord		200V 3相 漏電ブレーカ、電源コード4m(約)付	
ホース	hose		テフロンブレードホース (別途)	
熱媒体	Heat medium		指定媒体 (サムオイル34AH) - 別途	
必要電気容量	Electric equipment capacity	A	30	40

- 本カタログ記載の仕様は不断の研究開発により、予告なく変更することがあります。
- カタログの仕様内容のお問い合わせは、お近くの営業所へどうぞ。

**IKR 荻原加藤理機製作所**

本社・工場 TEL 049-261-1793(代)  
FAX 049-261-5681

E-mail : main@katoriki.com http://www.katoriki.com

2020, 9