

金型温度調節機

KR-2Hシリーズ

媒体油専用機

特長

ヒータリレーにSSC（無接点リレー）を採用して高精度な温度調節が可能となっています。また、万が一の故障及び部品交換等におきましても簡単に処理することができます。

例えばヒータ交換の時でもタンク内媒体（オイル）を抜かずに交換できるので、オイル等で工場内を汚すことはありません。コントロールパネルの表示切替（SELECT）スイッチにより、金型温度も表示されるので実際の金型温度が確認できます

■セーフティシステム

安全性を考えて全機種漏電ブレーカを装備し、また、休日後等の作業準備時間短縮などの為に99時間タイマ機能が組み込まれています。

安全装置として空焚き防止（タンク内媒体が不足している場合）、過熱防止サーモスタット（電源遮断方式 - 本機最高使用温度 [出荷時設定は205～210℃] を超えた場合）、ポンプモータ逆転防止（電源投入時逆相の場合には本機が作動しません）、以上の場合はブザー及びパネル上のランプが点灯しますので警報個所が確認できます。

■オプション △T用センサ・金型用センサ・配管部SUS仕様・カレンダータイマ



KR-2H-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（△T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（松村石油 サムオイル34AH、32A）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-2H-6	KR-2H-9
最高温度		200℃	
加熱タンク	加熱側 量	8	
	膨張タンク 量	6	
加熱ヒータ	kW	6 (3kW × 2 回路)	9 (3kW × 3 回路)
ポンプ	型式	渦巻式（メカニカルシール水冷式）	
	モータ kW	0.75	
	最大流量 量/min	80	
	全揚程 50/60Hz m	22 / 27	
媒体送り、返り口	3/8B グローブバルブ	送り2 + 返り2 回路	
冷却方法		冷却水による間接冷却	
冷却能力（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	3/8B ホースニップル	
外形寸法 mm（幅×奥+配管部×高）		350 × 850+210 × 980	
製品質量	kg	115	117
電源、電源スイッチ、電源コード		200V 3相 漏電ブレーカ、電源コード4m（約）付	
ホース		テフロンブレードホース（別途）	
熱媒体		指定媒体（松村石油 サムオイル34AH、32A） - 別途	
電源設備容量（ブレーカ）	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 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

2018, 10