

熱媒体油循環式多目的自動温度調節機

KR-3H、4Hシリーズ

KR-3H - 媒体最高温度 250℃ KR-4H - 媒体最高温度 350℃

◆ ハイパワー ◆

化学プラントをはじめ、化学製品の生産システムマシンの温度管理等に数多く採用され、実績を持っているMARKⅢ-3H、4Hシリーズの後継機です。ロールの表面温度コントロールや混合システムのジャケット式の加熱、保温コントロール等に使用できます。金属、プラスチック等の成形金型温度コントロール、ダイカストマシンの金型の温度コントロールには多くの実績がございます。本機の採用により貴社の研究向上、製品精度向上、作業性の向上、不良品の撲滅に役立てください。



特長

■ セイフティシステム

- カレンダータイマ・漏電ブレーカ付
- 空焚防止装置（タンク媒体不足時）警報
- モータ用サーマルリレー（作動時）警報
- 過熱防止サーモスタット（電源カット方式）警報
- ポンプモータ逆転防止付（電源入力時に逆相の場合）警報

■ 高性能ノンシールポンプ

心臓部として作動が気になるポンプはメカニカルシール等の軸封部を持たないノンシール構造の為液漏れは無く、シールに対するメンテナンスは不要です。



■ ロールボビンヒータ

自社開発・製作のヒータは低ワット密度で長寿命、しかもヒータとオイルの接触面で使用温度との温度差が少ない為オイルの酸化を防止してオイルの寿命が伸びます。保守面において短時間でどなたにも簡単にできます。



■ クーラー

冷却はシステム内に熱交換器がセットされ温度調節機からの信号により電磁弁を介して冷却水を自動的に送って冷却します。

多量の冷却を必要とする場合には別途に熱交換器をセットすることができます。



仕様

● 電源 200V 3相

項目		型式	KR-3H-9	KR-3H-12	KR-3H-21	KR-4H-12	KR-4H-21
タンク容量	加熱側 ℓ		14	13	18	16	34
	膨張タンク ℓ		10	10	14	10	20
ヒータ	kW		9	12	21	12	21
ポンプ	型式	ノンシールポンプ					
	モータ 50/60Hz kW		0.8 / 1.1	1.7	2.8	1.7	2.8
	流量 50/60Hz ℓ/min		100	125	200	125	200
	全揚程 50/60Hz m		18	28	29	28	29
媒体最高温度		250℃			350℃		
外形寸法cm (幅×高×奥+配管部)		45 × 130 × 85 +33			45 × 150 × 85+33	55 × 150 × 112+32	60 × 190 × 117+32
製品質量 (約)	kg	180	200	230	240	270	
適合電気設備容量	A	40	60	100	60	100	

- 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。

KR 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

2016, 05