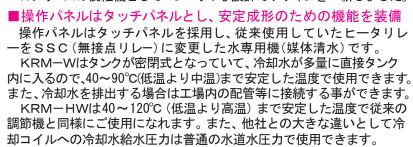
# 金型温度調節機

# KRM-W、HWシリーズ

## 媒体水専用機

### 特

■信頼を引き継ぎ、コンパクトな設計と充実した機能 KRM-Wシリーズは当社独自の指定媒体・水兼用機として好評のKY Wシリーズの後継機としてコンパクトな設計でデザインを一新しました。





KRM-W3F

KRM-HW3

#### ■セイフティシステム

漏電ブレーカ、空焚き防止装置(タンク内媒体不足時)警報、過熱防 止サーモスタット(電源遮断方式 - 本機最高使用温度を超えた場合 -出荷時はWシリーズは 95°C、HWシリーズは 125°Cで設定してありま す)、モータ用サーマルリレー(過負荷時)警報、ポンプモータ逆転防止( 電源入力時の逆相時)タンク内圧力スイッチ(タンク内が異常高圧にな った場合 - HWシリーズのみ)警報などにより安全性は抜群です。

●電源 200V 3相 ●媒体水専用機 ※冷却水入口圧力は 0.3Mpa 以下で使用して下さい。

項目		型式	KRM-W3F	KRM-W6	KRM-W12	KRM-HW3	KRM-HW6
媒体、最高温度、冷却方式			清水 95℃(市水) 直接冷却			清水 120℃(市水)間接冷却	
加熱タンク 材質 容量 ℓ		SUS 1	SUS 1.2	SUS 4	SUS 2	SUS 3	
加熱ヒータ kW		3	6	12	3	6	
ポンプ	型式		ヒューガル式	多段渦巻式		ヒューガル式	多段渦巻式
	モータ	kW	0.25	0.55	0.75/1.1	0.25	0.55
ハンノ	最大流量 50/60Hz	ℓ/min	55/60	75/89	140/165	55/60	75/89
	全揚程 50/60Hz	m	15/18	25/36	32/38	19/22	25/36
媒体送り・返りロ 口径、回路数			3/8B ボールバルブ 各 2 回路 11¼Bゲートバルブ 各 1 回路		3/8B ボールバルブ各 2 回路		
冷却方法			直接冷却			間接冷却	
冷却水給水口・排水口 口径 ※給水口圧力は0.3MPaが使用の上限			1⁄4B		水口に 60 トレーナ付	3∕8B	½B給水口に60 メッシュストレーナ付
外形寸法 mm (幅×奥+配管部 ×高)		300×500+160 ×440	300×720+260 ×670	350×870+230 ×780	300×610+200 ×500	380×750+220 ×570	
製品質量 kg		36	64	95	43	70	
電源、電源スイッチ、電源コード			200V 3相 漏電ブレーカ、電源コード約4m 付				
適合外	部ブレーカ容量	Α	20	30	50	20	30

#### 外形寸法図

※KRM-W6、W12は操作 パネル部の傾斜がありません



温	制御方法	加熱·冷却 PID 制御、人力: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)				
度	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O				
調節	荷女 土口	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)				
器	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)、 HB (ヒータ断線警報ーW3~W12)、△T(センサが必要)				

※オプション ΔT用センサ・金型用センサ・配管部SUS仕様・カレンダタイマ

- ■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。



## 縈加藤理機製作所

本社·工場 TEL 049-261-1793代 FAX 049-261-5681

E-mail: main@katoriki.com http://www.katoriki.com 2018, 11