

2024 日本ダイカスト展示会

出 展 機 ダ イ ジ ェ ス ト

会場：パシフィコ横浜・展示C・Dホール 小間番号：D-02

日時：2024.11.14(木)→11.16(土)

NEW

### 新型熱媒体（油）循環装置 KCO-9030Ni2/300

- ダイカスト用に高圧ポンプを採用  
金型冷却効率をアップ
- ダイカスト用により大きな冷却能力を確保
- 2系統の温調機能をコンパクトなボディに集約
- より利便性を高めた大型7インチタッチパネル式コントローラーを採用



NEW

### 新型水冷式冷温調機 KCW-05HLi2

- 8℃～95℃の幅広い温度域に対応
- より利便性を高めた大型7インチタッチパネル式コントローラーを採用
- リモート温度設定機能やメンテナンス促進お知らせ機能等、多種多様な機能を搭載
- 豊富な通信機能に対応



### 金型水管洗浄機 KCM シリーズ

- 水と高圧エアを混合し、キャビテーション衝撃波で洗浄
- 薬品不要で、環境にやさしい
- 洗浄前と洗浄後の流量が確認でき、効果が一目でわかる
- タッチパネル式コントローラーを搭載



### 高温水循環装置 KCT-5012BC/230

- 温水でMAX230℃を実現
- ヒーター容量：12kW
- ブースターポンプには、低騒音低振動の3連式プランジャーポンプを採用
- ポンプ最大流量：60/72L/min  
50Hz/60Hz

～230℃



### 温水循環装置 KCTシリーズ

- 高い温度精度と安定性を持った高性能温調機です
- 昇温効率が高く、昇温時間が短縮できます

～120℃  
～160℃  
～180℃



### 負圧式金型温度調節機 KCL シリーズ

- 負圧循環式により、高効率・高作業性を実現
- 今まで水を通せなかった金型内の細部でも、スムーズに温度管理
- 水漏れの心配がなく、冷却水孔径がとれるため、冷却効率を大幅に向上
- ベンチュリー機構によりメンテナンスフリーを実現

～60℃



### インバータ・チラー KCW-10L-IV

- 冷凍機をインバータにより最適制御
- 最大79%の省エネ
- ダイナクリーン・NDeoを標準装備



### 過熱水蒸気循環装置 KCS-8078/600

- 600℃MAXの過熱水蒸気にて循環温調
- 最大循環蒸気量：80kg/h

300～600℃



## ダイナエコ・ウォーターシステム

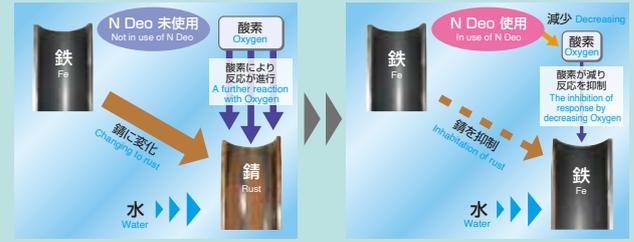
温度管理システムのスペシャリスト「レイケン」が提案する環境対応型温度管理システムです。

- ノンケミカルな水質管理
- ノンケミカルのためランニングコストが削減されます



## ダイナクリーン・NDeo

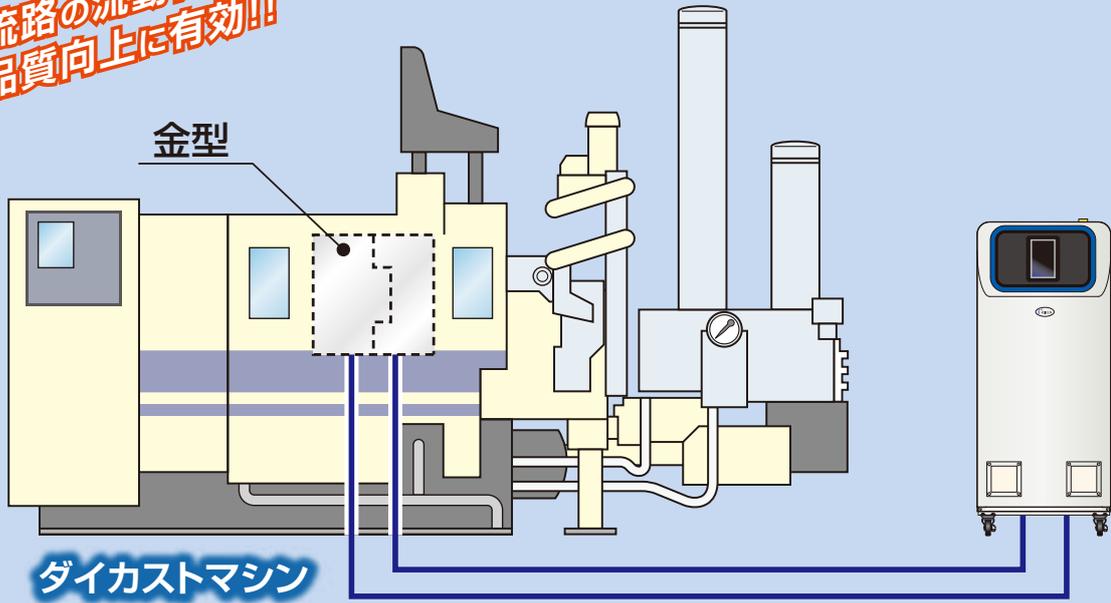
● 配管、金型等の錆発生を高効率の窒素ガス脱酸素により強力抑制



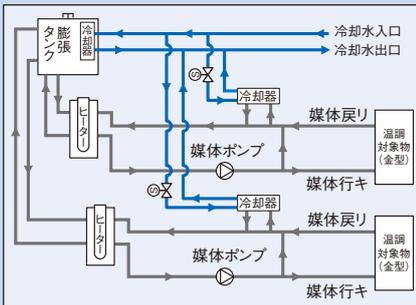
※本装置使用条件下では無処理条件下(錆発生(腐食)対策をしていない条件)と比較して錆の発生は抑制されますが、錆の発生を止めることはできません。

## ダイカストマシン用 金型温調機

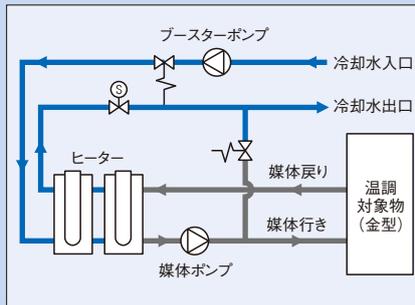
金型流路の流動性向上や  
製品品質向上に有効!!!



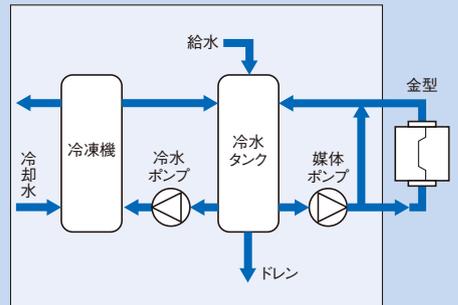
■ KCO フロー図



■ KCT230 フロー図



■ KCW25L~60L フロー図



※このパンフレットの内容、仕様、寸法等は予告なく変更することがあります。※The Specifications are subject to change without notice.

株式会社 **レイケン** <ホームページ> <https://www.reikeninc.co.jp>

本社 〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町3-7-6  
 東京営業所 Phone:03-3663-5741(代) Fax:03-3663-5740  
 南関東営業所 〒243-0018 神奈川県厚木市中町4-10-2 ハラダ中町ビル  
 Phone:046-204-4761 Fax:046-204-4762

大阪営業所 〒564-0054 大阪府吹田市芳野町2-8 タイセイ江坂ビル  
 Phone:06-6190-2255(代) Fax:06-6190-2288  
 中部営業所 〒461-0021 愛知県名古屋市中区大曾根1-2-22  
 Phone:052-918-7288 Fax:052-911-3530

REIKEN, Inc. **HOME PAGE** <https://www.reikeninc.co.jp>

Head Office

3-7-6, Nihonbashi-Kayabacho, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, Japan.

Phone:81-3-3663-5741 Fax:81-3-3663-5740 E-mail:info@reikeninc.co.jp



2024年11月  
005-1A