

2024年11月吉日
株式会社レイケン
広報担当：営業企画推進課

ダイカスト金型向け2系統熱媒体(油)循環装置 KCO-i シリーズを発売

株式会社レイケン（東京都中央区、代表取締役 金子益之）は、ダイカスト成形用金型の温調向けに、2系統の熱媒体（油）循環装置を11月14日から発売開始する。

熱媒体（油）循環装置とは、主に金型やロール、ジャケットの温調に使用する、油を媒体とした温度調節機である。今般、当社はダイカスト成形の金型温調を用途とした熱媒体（油）循環装置を新たに開発し、KCO-i シリーズとして発売する。

KCO-i シリーズは1台に2系統別温調機能を備えた設計で、更にダイカスト成形用に高圧ポンプを採用している。また、2024年6月発売の当社製品 KCW-i シリーズにも採用した新型コントローラーを搭載する。媒体使用最高温度は300℃まで対応。なお販売価格は未定である。

また、KCM シリーズ発売日と同日の11月14日（木曜）から16日（土曜）の3日間開催される「2024 日本ダイカスト会議・展示会」にて、同シリーズ「KCO-9030Ni2/300」の実機展示と実演を行う。

・KCO-i シリーズの特長

- ① ダイカスト用に高圧ポンプを採用し、金型冷却効率をアップ
- ② 30kW×2系統の加熱ヒーターをコンパクトな筐体に集約
- ③ コントローラー上で確認操作ができる媒体流量表示機能を標準搭載
（圧力換算式、グラフ出力にも対応）
- ④ 冷却器を機外に設置することで、スケールの詰まり等によるメンテナンス時の保守性を向上
- ⑤ 豊富な通信規格に対応（MODBUS、SPI）

・新型コントローラーの特長

- ① 視認性の高い7インチタッチパネルを採用
- ② メイン画面に従来から表示されていた温度表示に加え、媒体流量を表示
- ③ メンテナンス促進お知らせ機能を表示
- ④ トラブル時に解決方法をQ&A方式で表示

・KCO-i シリーズラインナップ

KCO-9030Ni2/300（2系統ダイカスト金型向け熱媒体(油)循環装置）

・発売開始日および価格

発売開始日：2024年11月14日（木曜）

販売価格：未定

・「j-dec 2024 日本ダイカスト会議・展示会」への出展について

会期：2024年11月14日（木曜）から2024年11月16日（土曜）の3日間

会場：みなとみらいパシフィコ横浜 展示C・Dホール

レイケン小間番号：D-02

※入場無料（事前登録が必要）

<写真添付>



【KCO-9030Ni2/300】

<当記事の問い合わせ先>

株式会社レイケン 営業企画推進課

TEL：03-3663-5741

FAX：03-3663-5740

メール：info@reikeninc.co.jp

ホームページ：<https://www.reikeninc.co.jp/>