

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

金型水管洗浄機 KCM 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、水とエア어의キャビテーションによって複雑な金型内の水管の隅々まで洗浄できる、金型水管洗浄機 KCM シリーズを11月14日から発売開始する。

金型内の水管や部品にサビや汚れが付着・残留した状態で使用を続けると、金型温度調節機からの熱交換媒体の流量を十分に確保できず、金型の熱交換能力が低下してしまい、結果、生産効率を下げってしまう。対策として定期的に金型を洗浄する必要があるが、成形品の高精度化やサイクルタイム短縮化の要求が高まるなか、金型も複雑化しており、手洗いでメンテナンスが難しくなっている。

金型の洗浄需要に対応するために、当社は新たに薬品無しで使用できる金型水管洗浄機を販売する。当社はかねてよりノンケミカルでの水質管理が可能なクーリングタワーや金型温度調節機を製造販売しており、この金型水管洗浄機 KCM シリーズの販売によって、環境に配慮しながら様々な産業分野の生産性、品質向上に一層貢献していきたいと考えている。販売価格は未定。

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「KCM-15/4」の実機展示と実演を行う。

・KCM シリーズの特長

- ① 水と高圧エア어를混合し、キャビテーション衝撃波で洗浄
- ② 薬品不要で、環境にやさしい
- ③ 金型ごとに洗浄条件の登録ができるため、メンテナンス管理が容易
- ④ ノーマル洗浄とブロック洗浄（強力洗浄）のモード選択が可能
- ⑤ タッチパネル搭載で簡単操作
- ⑥ 洗浄前と洗浄後の流量が確認できるため一目で効果がわかる

・KCM シリーズラインナップ

KCM-11/2（タンク容量 30ℓ、ポンプ出力 1.1kW）
KCM-15/4（タンク容量 66ℓ、ポンプ出力 1.5kW）
KCM-30/8（タンク容量 100ℓ、ポンプ出力 3.0kW）

・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>



【KCM-15/4】

※仕様は予告なく変更となる場合がございます。予めご了承ください

<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/>