



ifm efector

報道関係者各位  
プレスリリース

2024年6月25日  
ifm efector株式会社

## 電磁誘導式導電率センサ“LDL”シリーズに樹脂タイプが新登場

-塩分環境や腐食性の強い酸・アルカリ系洗剤と直接接触する環境でも安心して使用可能-



導電率100~2,000,000  $\mu\text{S}/\text{cm}$ の広い測定範囲

ifm efector株式会社（本社:東京都港区、代表取締役 岩室 一志）はIO-Link対応の産業用途に最適化された高性能な導電率センサ“LDL400”を2024年6月に発売します。

導電率センサ“LDL400”は、ポリプロピレン材質で、その軽量性と耐熱性、耐腐食性により、厳しい環境下でも正確な測定を実現します。LDL400は水質管理に優れ、水処理、魚の養殖、水耕栽培でのミネラル濃度測定を可能にし、環境保全と効率的な資源管理を実現します。このセンサは、特に液体種の精密管理が求められる場面でその力を発揮し、生産プロセスの効率化とコスト削減に貢献します。簡単なセットアップと直感的な操作性により、ユーザーは迅速かつ容易にシステムを稼働させることができます。長期間にわたる安定したパフォーマンスを提供し、メンテナンスの手間とトータルコストを低減します。これにより、ユーザーは品質と生産性の向上を図ることが可能になります。

### ◆主な特長◆

- 過酷な環境に耐えるポリプロピレン製外装
- 100~2,000,000  $\mu\text{S}/\text{cm}$ の広い測定範囲
- EU RO MR (DNV) 船舶規格 認証取得
- 評価ユニット一体型のコンパクト設計

### ◆製品名・価格◆

- 製品名：「電磁誘導式導電率センサ LDL400」
  - 標準価格105,300円（税別）
  - 販売目標：2025年までに年間1,000個
- \* 本製品の詳細は、下記URLよりご覧いただけます (LDL400)  
[https://bit.ly/LDL400\\_PL\\_202406](https://bit.ly/LDL400_PL_202406)

### ifm efector株式会社：会社概要

弊社は1969年にドイツで誕生以来"ifm-Close to you"を企業理念とし、センサのスペシャリストとしてお客様に寄り添っています。今日では従業員8000名を超える大企業に成長し、幅広いセンサのラインナップに加え、IoTのカギとなるIO-Linkの先駆者としても世界的に広く認知されるメーカーとなり、多くのお客様にソリューションを提供させて頂いております。日本では、長い間エフェクター株式会社として活動しておりましたが、2016年にifm efector株式会社に社名変更し、より良い製品、サービスの提供に努めています。

〒105-7104 東京都港区東新橋1-5-2汐留シティセンター4F  
本リリースに関するお問い合わせ先  
マーケティング / 會田庸子 / e-mail:yoko.aida@ifm.com  
製品に関するお問い合わせ先/ 営業部 : technical.jp@ifm.com

Website:<https://www.ifm.com/jp>