



高精度で快適なレベル監視 レーダレベルセンサ “LWシリーズ”



設置場所に合った取付け
用途や形状に合わせて選べる
豊富なアダプタ

ifm – close to you!

タンクのための革新的なレーダレベルセンサ

最新技術を駆使したレーダレベルセンサ“LWシリーズ”は、高い要求に応えられる多くの機能を備えています。手のひらサイズのコンパクトさでありながら、性能は「大物」。全てを小さなボディーに詰め込んでいます。

最大の価値を提供

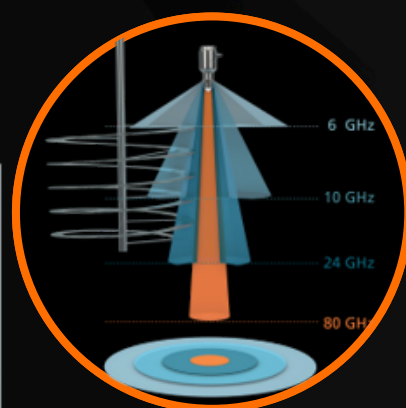
ステンレススチール製のシンプルで洗練されたデザインです。保護構造IP69Kのシールがないデザインなので、劣化の心配もなく、湿気が入り込むこともありません。

また、80GHz帯周波数を採用しており、精度と反応速度を両立しています。10メートルの距離でもミリメートル単位でレベルを検出でき、スリムな放射角と優れたアルゴリズムにより、タンク内に攪拌機があっても正確に測定できます。最大毎秒200ミリメートルのレベル変化にも対応し、正確さ、スピード、そして快適さを提供します。



インテリジェント

独自アルゴリズムで内部の複雑な構造に左右されない正確な測定



スリムな放射角

80GHz帯周波数で限られたスペースに最適

さまざまな媒体に対応

牛乳、クリーム、ヨーグルト、ビール、ワイン、植物油 など

LW2720 ハイジエニックでの使用例



貯蔵タンク

プロセスタンク

攪拌機付タンク

CIPタンク

LW2120 産業環境での使用例



貯蔵タンク

ポリタンク

屋外使用

流量測定

あらゆるタンクのレベルを高い耐環境性で検知

拡張アンテナ
密閉タンクの外側や開放容器
内等のレベル測定も可能

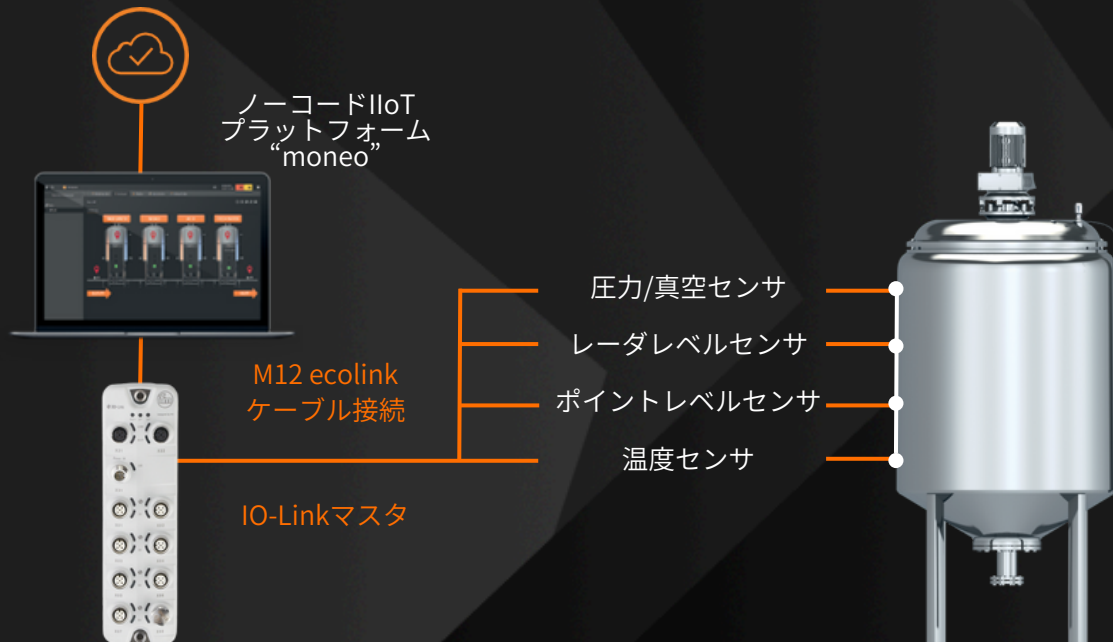


ifmアプリ moneo|blue
BluetoothプラグとIO-Linkマスタと使用することで、簡単で便利なパラメータ設定および充填レベルの読み取りが可能なアプリ

さまざまな媒体に対応
誘電率が2以上のポリマー、
洗浄剤などの液体媒体を検知

さらに…

屋外向け仕様では、密閉タンクや開放水槽の上からレベルを測定したり、ベンチュリフリーウムでの流量測定をおこなうことも可能です。そして、本体はコンパクトで標準M12コネクタケーブルで接続するだけで設置でき、IO-Linkを使用することでパラメータ設定も簡単なので、高いタンクの上での作業負担も軽減できます。moneo|blueを使えば、スマートフォンでさらに快適に操作できます。LWは、タンク内の攪拌機を巧みに回避し、スプレーボールの衝撃も弾きます。これほどの快適さと高精度が、コンパクトに集約されています。



ifmのタンクソリューションは、長年にわたる経験、サービスの提供と製品開発を基にお客様のニーズと目的に合わせて、タンク内のレベル、温度、圧力を巧みに組み合わせた提案をすることができます。これら製品はハイジェニックに関する認証取得、規格準拠により、品質・衛生に関して必要とされる要件を満たすことができるため、常に堅牢かつ安全で最適な選択肢となります。更にIO-Linkシステム導入により、設置・試運転・メンテナンスが効率的かつ安全に行うことができることはもちろんのこと、DX化によるエネルギー監視や予知保全にも簡単に利用することができ、ifmが提供するIIoTプラットフォームソフトウェア”moneo”はノーコードで誰でも簡単に現場または遠隔で状態監視を行うことができます。

ifm Advantage⁺

お客様のビジネスをサポートするトータルサービスを提供しています



直接販売

直販体制によりお客様の課題を正確に把握し最適な解決策をご提案



5年保証

品質に自信があるからこそ全てのカタログ掲載製品を対象に安心の保証期間



オンラインショップ my ifm

24時間年中無休
いつでもどこでも注文可能



ifm-Express 配送サービス

翌日/当日配送
ifm物流センターでの引取り
(最短当日)



返品受付

お届けした製品がお客様のご都合に合わなかった場合 6週間以内の返品（返金）受付



専門部署による カスタマーサポート

ご不明点やご相談は
電話、メール、チャット
で承ります

お問合せ

Contact us

お問い合わせやご質問がございましたら、お気軽に当社までご連絡ください。

弊社ウェブサイトでは、最新情報や製品カタログ、サービスに関する詳細な情報を掲載しております。



www.ifm.com



ifm efector株式会社

本社

〒105-7104

東京都港区東新橋1-5-2汐留シティセンター4F

営業時間

平日 9:00～18:00（土日・祝日・会社休業日を除く）

国内拠点

東京営業所	（東京都港区）
名古屋営業所	（愛知県名古屋市）
大阪営業所	（大阪府大阪市）
広島営業所	（広島県広島市）
九州営業所	（福岡県福岡市）
物流センター	（東京都大田区）