

“後付け IoT センサユニット「Salta®」が

「INNOVATIVE SENSOR AWARD 2024」にて MODE 特別賞を受賞

— 安全・安心・信頼を可視化提供する創業 115 年の老舗ベンチャー木幡計器製作所 —

- 株式会社木幡計器製作所（本社：大阪市大正区、代表：木幡 巖）は、後付け IoT センサユニット「Salta®」が「INNOVATIVE SENSOR AWARD 2024」において、MODE 特別賞を受賞したことをお知らせいたします。
- MODE, Inc.が主催する「INNOVATIVE SENSOR AWARD」は、日本の現場 DX の推進を実現するセンサーを発掘・表彰するアワードコンテストで、弊社の製品では初の受賞となります。



【INNOVATIVE SENSOR AWARD について】

INNOVATIVE SENSOR AWARD は「日本の現場 DX を促進する」をテーマにして、気候変動や人手不足、エネルギー問題など社会課題の改善に取り組む先進的なセンサーを見つけ、世界に広めるためのアワードです。MODE, Inc.が運営。

《アワード概要》

- 対象：企業・団体、または企業・団体に所属する個人の方が開発する社会課題の解決に取り組むセンサー
- 選考基準：独自性・技術力、社会課題解決への効果・ポテンシャル、ビジネス実績・事業性、に基づき総合的に判断
- 審査員：上田 学 氏 [MODE, Inc. CEO]、勝亦 充 氏 [株式会社ニチレイロジグループ本社 業務統括部 部長]、鈴木 和泉 氏 [科学技術振興機構(JST) 研究開発戦略センター フェロー]、中井 康詞 氏 [東京建物株式会社 ビルマネジメント第一部 ビル営業グループ兼テクノロジー実装推進チーム 課長代理]、山本 悟 氏 [西松建設株式会社 技術研究所 土木技術グループ 上席研究員]
- 公式サイト：<https://www.tinkermode.jp/innovative-sensor-award-2024>
- 受賞発表：<https://news.tinkermode.jp/20241018>



【株式会社木幡計器製作所 代表取締役 木幡 巖 コメント】

この度、「INNOVATIVE SENSOR AWARD」にて、弊社 Salta が、「MODE 特別賞」を受賞でき大変うれしく思います。産業インフラの老朽化や慢性的な人手不足など、設備保全分野は様々な課題に直面しています。弊社 IoT センサユニット「Salta」を通じて、工場・プラントで多用されるアナログ計器を安価にデジタル化し、日本の現場 DX の推進に貢献してまいります。今回の受賞を機により多くの方に知っていただき活用いただけることを楽しみにしております。

<報道関係の方からのお問い合わせ先>

株式会社木幡計器製作所 TEL：06-6552-0545 / MAIL：salta@kobata.co.jp

後付け IoT センサーユニット「Salta」について

「Salta」は、既設のアナログ式計器にある指針の中心軸に磁石を取り付け、ガラス板を当製品に交換するだけでデータの収集が可能となる後付け IoT センサーユニットです。収集したデータはオンプレ環境やクラウド環境にてリアルタイムまたはトレンドチャート画面でモニタリングでき、データの見える化、巡回点検の効率化と遠隔監視を実現します。

《このような課題に対応》

- 巡回点検業務の手間と人がかかっている
- 既存の圧力計や計器をそのまま利用しデータ収集したい
- 圧力計のデータを既存システムに保存したい
- 装置の運転停止が難しい(運転稼働中で取り付けたい)



また、2024年2月より、防爆エリアに対応した『Salta-Ex』が新たなラインナップに加わりました。これにより、石油コンビナート、高圧ガスコンビナート、各種化学プラントや塗装ラインなどの爆発危険エリアでの計器類の検針による設備点検業務の省力化、遠隔監視が可能となります。機械式の計器に直接後付けする指針読取センサとしては、世界発の防爆対応製品となります。

《製品サイト》

- Salta : <https://kobata.co.jp/product/iot-dx/salta/>
- Salta-Ex : <https://kobata.co.jp/product/iot-dx/salta-ex/>

株式会社木幡計器製作所について

1909年に機械式ブルドン管圧力計の専門メーカーとして創業し、長年、造船・船用機器、プラント、ボイラ、熱交換器、ポンプ等の各種産業用機器分野に「イカリ印」ブランドの圧力計製品を納入してまいりました。

近年はIoTを活用した設備点検業務のデジタル化、工場・プラントDXに寄与する新製品開発や、圧力測定技術を応用した医療・リハビリ分野の呼吸計測器開発など様々なチャレンジに取り組む"老舗ベンチャー企業"です。

《会社概要》

会社名：株式会社木幡計器製作所

所在地：大阪府大阪市大正区南恩加島5丁目8-6

代表者：代表取締役 木幡 巖

創業：1909年（明治42年）1月10日

事業内容：圧力計、差圧計、液面計、温度計、圧力・差圧・液面・温度各スイッチ、電気接点付圧力計、電子式圧力発信器、圧力試験器(基準重錘型圧力計基準液柱型圧力計)、計装用機器、油空圧機器他、IoT/DX関連機器、呼吸機能測定器等の医療機器の製造・販売

企業HP：<https://kobata.co.jp>



<報道関係の方からのお問い合わせ先>

株式会社木幡計器製作所 TEL：06-6552-0545 / MAIL：salta@kobata.co.jp