

令和 8 年 1 月 30 日

各 位

株式会社 高田工業所
代表取締役社長 高田 寿一郎
〒806-8567 北九州市八幡西区築地町1番1号
コード番号 1966(東証スタンダード市場、福証)

電流情報量診断エッジ型デバイス「TM-EDGEWARE」の販売開始
および製品サイトの開設のお知らせ

株式会社高田工業所（代表取締役社長：高田 寿一郎）は電流情報量診断システム「T-MCMA」の新たな製品ラインナップとして「TM-EDGEWARE」を販売開始いたします。また併せて同製品を含む「T-MCMA」の製品サイトを開設いたしましたので、是非、ご覧ください。

1. 電流情報量診断エッジ型デバイス「TM-EDGEWARE」について

「TM-EDGEWARE」は、「T-MCMA」による計測・解析・診断（結果表示を含む）の機能を端末本体で利用できるエッジ型デバイスです。計測した電流を内蔵のソフトウェアで解析しアウトプットします。デバイス上の LED ランプや LCD モニタで結果確認できるほか、信号線で制御システムコントローラとも連携できるなど現場での利便性を向上させるシステムです。

TM-EDGEWARE



2. 機能特長とユースケース

- ・解析のエッジ処理

従来の製品ではクラウド上または外部の PC で計測データの解析および機械状態の判定を行う必要がありました。本製品では完全オフラインでの常時監視を実現しています。

- ・無電圧接点信号出力

本製品では異常判定された結果を、ユーザ側設備の制御システムコントローラなどへ信号出力することができます。これによりユーザ側の警報回路への組み込みや、直接警報 LED ランプを点灯、または、ブザーを出力させるなどの使い方を可能にしています。

- ・診断結果ファイルの送信

専用の通信ユニットを取り付けることで、LAN 接続でユーザネットワーク内サーバまたは PC のディレクトリに診断パラメータの数値情報を自動送信することができます。ユーザ側で加工のしやすい JSON_{*}形式を採用しており、既存の監視システムに連携することも可能としています。

* JSON…JavaScript Object Notation

3. T-MCMA 製品サイトの開設

既存製品「TM-CLOUD」、「TM-PORTABLE」および「TM-EDGEWARE」についての製品情報や技術情報を集約した製品サイトを開設いたしました。サイトでは「技術コラム」、「導入事例」などのページを通じて随时、お客様の設備管理における課題のソリューションにつながる情報を発信してまいります。

本サイトでは会員登録機能（T-MCMA ユーザ専用）も備えており、T-MCMA ユーザは限定コンテンツを利用するすることができます。

「TM-EDGEWARE」および「T-MCMA」のシステム構成や特長等、詳細については製品サイトをご確認ください。<https://t-mcma.takada.co.jp/>

以上

■本件に関する問い合わせ先

株式会社 高田工業所 総務部長 高原 哲也 電話:(093)632-2631