

報道関係者各位
プレスリリース

2026年4月13日
株式会社共和電業

「KYOWA CLOUD FIELD」がデータロガーUCAM-80A に対応

株式会社共和電業（代表取締役社長 執行役員：下住 晃平）は、当社の提供するクラウドサービス「KYOWA CLOUD FIELD」において、静ひずみ測定のスチンダードモデルであるデータロガー「UCAM-80A」との連携を可能にする専用ゲートウェイの販売を開始いたしました。

■ システム構成図



現場に設置された「UCAM-80A」に専用ゲートウェイを接続するだけで、LTE 回線を介して「KYOWA CLOUD FIELD」へデータが送信されるシンプルな構成です。

▼製品詳細はこちら

UCAM-80A :

https://product.kyowa-ei.com/products/data-loggers/type-s_ucam-80a_series

KYOWA CLOUD :

https://product.kyowa-ei.com/products/test-devices/s_kc

■ 背景と目的

インフラ設備の老朽化対策や建設現場の安全管理において、遠隔地からのモニタリング需要が急速に高まっています。これまで現場訪問が必要だったデータ確認・回収作業を効率化するため、多点計測に対応した「UCAM-80A」の測定データを直接クラウドへアップロードする環境を構築いたしました。

■ 主な特長

- **多点計測のクラウド一元管理**
最大 130 チャンネルの膨大な測定データを、LTE 回線を通じて自動でクラウドへアップロードします。
- **現場作業の劇的な削減**
現地に赴くことなく、オフィスや外出先から Web ブラウザ経由で最新のデータを確認・回収することが可能です。
- **長期監視に最適化された保存設定**
プランや測定間隔（1分～60分）に応じたデータ保存目安を提供。例えば、10チャンネルを2分間隔で測定した場合、1年以上の長期連続データ保存が可能です。
- **アラート機能による安全管理**
設定した閾値を超えた際には即座にアラートメールを送信し、異常の早期発見をサポートします。

■ 製品ラインナップ (2026年4月1日受注開始)

品名	型式	価格(税別)	備考
UCAM-80用 ゲートウェイセット	UCAM-80-GW-ST	¥182,000	本体、アンテナ、 ACアダプタのセット

【ご利用にあたって】

本製品の利用には、別途「KYOWA CLOUD FIELD」のサービス契約および専用の「KYOWA LTE 回線サービス」の契約が必要です。

■ 関連記事

ロングセラー静ひずみ測定器の最新機種を発売

<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000019.000024048.html>

計測クラウドサービス提供開始！

<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000026.000024048.html>

45年に渡る進化の歴史

共和電業のエンジニアたちが語る静ひずみ測定器「UCAMシリーズ」開発ストーリー

<https://prtimes.jp/story/detail/ZrXnyai7veB>

■ 共和電業について

共和電業はひずみゲージを日本で最初に商品化しました。1949年の創業以来、豊富な経験と技術をもとに、数多くの高性能なひずみゲージや、ひずみゲージを検出素子に用いたセンサ、測定器、計測システムを自社グループで開発製造しています。多業種にわたるお客様の様々な計測ニーズにお応えすることにより、社会と人の安全を実現し、安心して持続可能な未来づくりに貢献しています。

商号：株式会社共和電業

代表者：代表取締役社長 執行役員 下住 晃平

所在地：〒182-8520 東京都調布市調布ヶ丘 3-5-1

設立：1949年6月

事業内容：官公庁、大学、自動車関連メーカーなどの民間企業等の実験研究分野における応力測定機器の製造販売。産業機器・FA分野における工業用計装機器の製造販売。ダム、橋梁、トンネル等をはじめ都市土木、港湾、海洋関連の各種土木建築用計測機器の製造販売。各種計測コンサルタント業務。

資本金：17億2,399万円

URL：<https://www.kyowa-ei.com/>

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社共和電業 営業戦略部

電話番号：042-489-7265

メールアドレス：web-support@kyowa-ei.co.jp

※記載の会社名および商品名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。