古野電気株式会社
〒662-8580 兵庫県西宮市芦原町 9 番 52 号
Tel 0798-63-1100 Fax 0798-63-1020
広報担当 宮川
press@furuno.co.jp
2026 年 11 月 11 日

報道関係者各位
ニュースリリース

「先進建設・防災・減災技術フェア in 熊本 2026」に出展

-ソーラー＆バッテリー一体型の簡易型クラウド遠隔監視カメラなどを紹介-

古野電気株式会社（本社：兵庫県西宮市、代表取締役社長執行役員：古野幸男、以下 当社）は、2026 年 11 月 18 日（水）～11 月 19 日（木）にグランメッセ熊本で開催される「先進建設・防災・減災技術フェア in 熊本 2026」に出展します。本展示会において当社は、夜間や暗所でもフラッシュなしで撮影可能なソーラー＆バッテリー一体型の簡易型クラウド遠隔監視カメラ「FWC」を紹介します。また、「FWC」の追加機能として現在研究開発中の「水位 AI アラート機能」も併せて参考出展します。





■簡易型クラウド遠隔監視カメラ「FWC」

FWC は、国土交通省の簡易型河川監視カメラ仕様に準拠した、夜間撮影可能なソーラー＆バッテリー一体型の遠隔監視カメラです。電源や通信環境の整備が難しい現場でも設置可能で、災害対応やインフラ監視など幅広い用途に対応する製品です。

①超低電力
省電力設計により、小型ソーラーパネルと内蔵バッテリーのみで動作。雨天・曇天時でも、5 分間隔の撮影で 7 日間以上の連続稼働が可能です。

②超高感度
最低被写体照度 0.02lux の高感度性能により、暗所でもフラッシュや補助照明なしで鮮明な画像撮影が可能です。

③かんたん設置
約 4kg と軽量で、街路灯や単管パイプなどにも設置可能。配線不要で短工期・低コストの導入が可能です。

④広域ネットワーク
LTE 通信によるクラウドを使った遠隔監視に対応。PC やスマートフォンから専用閲覧サイトで画像確認が可能で、平常時との比較やマスキング機能、タイムラプス機能も搭載しています。

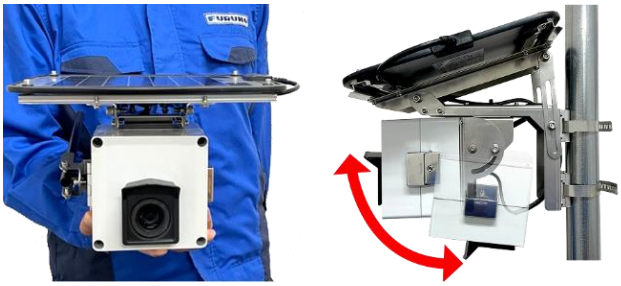
カメラ撮影画像比較（同所・同時刻：夜 21 時頃に撮影）


一般的なカメラ（露光・フラッシュなし）


FWC（夜間・暗い場所でもフラッシュなしで撮影可能）

「FWC」の特性を活用したユースケース







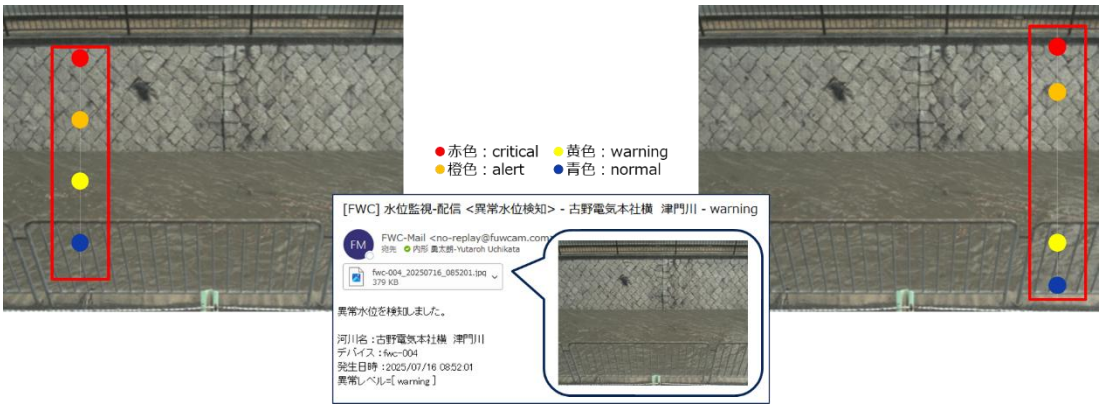
カメラ画角を上下・左右方向に調整でき、ソーラーパネルの角度調整も行えるため、即日設置・運用が可能

LTE 通信によるクラウドを使用した遠隔監視

※ IEEE 標準規格 802.11ah（Wi-Fi HaLow™）は、920MHz 帯の周波数を利用する通信手段のひとつで、特に IoT の通信システムとして様々な分野で活用が期待される新しい種類の Wi-Fi 規格です。

■水位 AI アラート機能 【参考出展】

FWC で撮影した河川の画像を解析し、水位があらかじめ設定したアラートラインを超えた場合に、メールで通知する機能です。これまで河川監視カメラのモニターを常時確認していた業務を自動化することで、自治体職員の省力化・業務効率化が期待できる機能です。アラートラインは任意に設定でき、カメラの設置位置に左右されることなく、細かな閾値設定が可能です。これにより、状況に応じたアクションにつなげることができます。



【展示会概要】
名称:「先進建設・防災・減災技術フェア in 熊本 2026」
会期:2026 年 11 月 18 日(水)10:00-17:00、11 月 19 日(木)9:30-15:30
会場:グランメッセ熊本
当社ブース番号:E19
公式サイト:https://www.s-kumamoto.jp/index.html

【出展内容】
・簡易型クラウド遠隔監視カメラ FWC
https://www.furuno.com/special/jp/fwc/
・水位 AI アラート機能【参考出展】

【本件に関するお問い合わせ先】
システム機器事業部 事業企画部 事業企画課(担当:内形) TEL:0798-33-7517

以 上

古野電気株式会社 (兵庫県西宮市芦原町 9-52、代表取締役社長執行役員 古野幸男) ／ 東証プライム市場 (6814)