

## CPS対応TOSMAP™



### 現場の状態、置くだけ監視

現場の状況が手軽に確認可能になります。  
既存の施設に新たな設備を追加することなくご活用頂けます。  
電力IoTプラットフォームとの連携により、今後拡大する各種  
サービスメニューも継続的にご利用可能です。

### 特徴

※ 製品はイメージです。今後、デザインが変更になる可能性があります。



### すぐ、使える

設定不要・電源接続で即起動の簡単設置。手のひらサイズで  
気軽に持ち運びできます。バッテリー駆動にも対応し、置き場所  
を選びません。



### いつでも、どこでも見られる

有線ネットワーク不要のWiFi接続により、置くだけで遠隔から  
現場の状況確認が可能になります。



### さらに、知れる

GPIO 接続または各種 USB 接続より、状況に応じてセンサー等  
をカスタマイズできます。ユーザーが定義した処理で編集も可能  
です。



01 置くだけで  
変化を察知

02 手の届かない  
場の監視強化

03 一時的な作業  
でも現場監視

04 作業状況の  
見守りや記録

### ユーザー管理画面



### 収集データ例

- ・室温
- ・湿度
- ・気圧
- ・静止画
- ・動画

### データ活用例

- ・振動の異変による配管異常予見
- ・作業員の安全管理

### 製品仕様

#### 主な仕様

|         |                         |
|---------|-------------------------|
| 製品名称    | CPS対応 TOSMAP™           |
| 型式      | EML01                   |
| サイズ     | 93.5mm×73.4mm×35mm      |
| 重量      | 300g 以下                 |
| 電源      | DC 5V / 2.5A (バッテリー駆動可) |
| 電源コネクタ  | microUSB                |
| ネット接続   | Wi-Fi                   |
| 接続端子    | USB2.0 ポート              |
| セキュリティ  | WPA2/HMAC 対応            |
| 対応アクセサリ | 三脚ネジ / 結束バンド            |

#### 標準機能

|        |   |              |
|--------|---|--------------|
| 温度測定   | 温度測定範囲：-40°C-85°C<br>精度：±1.0°C (0°C-65°C) | 分解能：0.01°C   |
| 湿度測定   | 湿度測定範囲：0-100%<br>精度：±3%RH (20%RH-80%RH)   | 分解能：0.008%RH |
| 気圧測定   | 気圧測定範囲：300-1100hPa<br>精度：±1hPa            |              |
| カメラ機能  | VGA画像                                     |              |
| 動画撮影機能 | 取込み周期：1秒から 10 秒                           |              |

#### オプションセンサー

|          |   |
|----------|---|
| 加速度測定    | 3軸加速度：-2000～2000gal<br>(センサ2JCIE-BU01 使用時)              |
| 音声(音圧)測定 | 入力感度：-44dB±3dB (0dB=1V/Pa 1kHz)<br>(マイク MM-MCUSB25 使用時) |

#### ユーザーカスタマイズ

赤外線センサー・近接スイッチなどの入出力部分も接続可

※ 製品・ユーザー管理画面はイメージです。今後、デザインが変更になる可能性があります。詳細は (府ES)[P開ブ] までお問い合わせください。