

# モバイルセンシングユニット MSU-L2

省電力で長距離通信を可能にしました  
(LPWA通信採用)

## 製品実績

- ・端末～ゲートウェイ間の通信可能距離10 km以上  
※見通し
- ・温度端末は単3電池2本で2年以上計測可能  
(測定インターバル10分通知間隔1時間)

### LPWA端末

温度  
GPS  
加速度  
複合気象



※写真は温度用

### LTEゲートウェイ ドコモ (UM04KO)



- ◆標準監視（Eメール通知）  
観測データの定時送信をEメールで行います。  
異常や故障はEメールで通知します。



- ◆クラウド監視  
観測データをデータサーバーへアップロード可能です。（FTP接続）  
異常や故障はEメールで通知します。



気象観測  
（複合気象センサー）



外気温計測



温室監視  
（室温・土壌温）



温室監視  
（ボイラー故障警報）



ゲートウェイ設置例



## 開発製造

シスコン株式会社

〒065-0041

北海道札幌市東区本町1条7丁目1-43

TEL011-785-0055

<http://www.syscon-inc.co.jp>