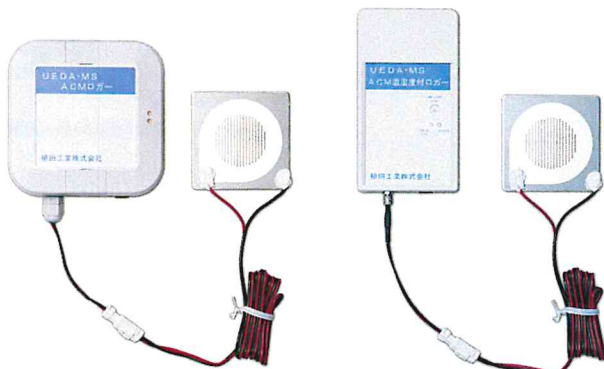


経済産業省  
近畿経済産業局

関西ものづくり新撰2017  
に選定されました。

自 社 開 発 製 品

## 大気腐食モニタリング センサーシステム



屋外用 (防水型)

屋内用 (温湿度付)

腐食センサと計測ロガーの一体化により、  
施工時の配線工事を不要とし、導入時の手間も削減。

# 使い勝手よし

『より良い品をより早く』  
を基本方針に  
お客様に安心感と優れた製品を  
お届けしていくことが  
UEDAの使命であると考えています。

そのためには、  
常に高い志と存在価値を  
求めていくとともに、  
生産合理化を追求し、  
意欲と熱意をもって  
実現してまいります。



## 植田工業株式会社

商品創出事業部

福井県三方上中郡若狭町能登野18-18

☎ 0770-45-0763

[www.uedaindustry.co.jp](http://www.uedaindustry.co.jp)

# 腐食環境を インターネットで 遠隔監視する。

LTE・無線対応  
クラウド型

## 大気腐食モニタリングユニット



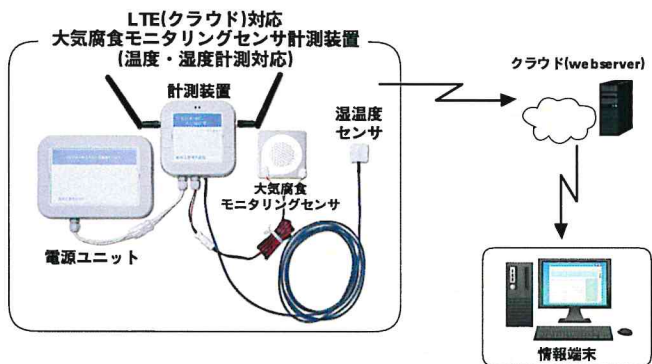
植田工業株式会社

## 防食環境や腐食環境の 調査・管理・監視を インターネット経由で実現

降雨・濡れ・乾燥時間・海塩相当付着量の腐食性環境因子  
および金属腐食量の計測ができます。

# LTE+クラウド

## 大気腐食モニタリングセンサーシステム



### 【概要】

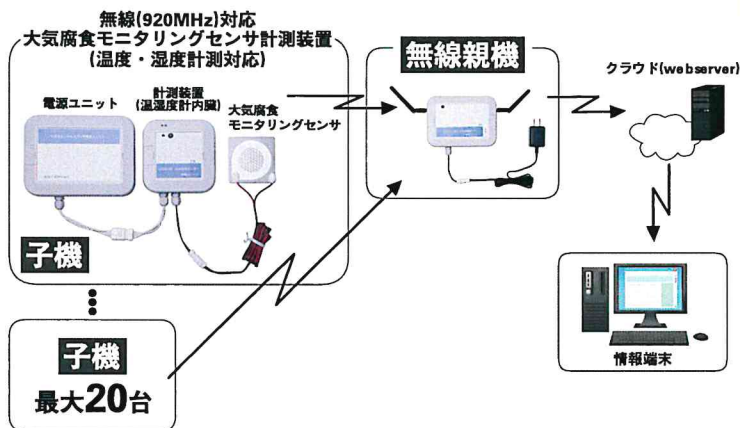
本製品は、電源ユニット、腐食センサ、温湿度センサ、計測装置から構成され、センサから腐食電流を記録し、インターネットのLTE回線を通じてクラウドにログを送信・保存します。保存されたデータはパソコン（遠隔）から確認ができます。この電流値解析から大気中の金属腐食性因子（濡れ時間、海塩量他）の腐食速度等を評価することができます。鋼構造物などの社会インフラの安全性を維持する上で重要です。

## 無線により、500m以内の 最大20地点の腐食を監視し インターネット経由で確認

降雨・濡れ・乾燥時間・海塩相当付着量の腐食性環境因子  
および金属腐食量の計測ができます。

# 無線+クラウド

## 大気腐食モニタリングセンサーシステム



### 【概要】

本製品は、電源ユニット、温湿度計内蔵計測装置（無線子機）、腐食センサから構成され、センサから腐食電流を記録します。記録したデータは無線（920MHz）で親機が受信しインターネットのLTE回線を通じてクラウドにログを送信・保存します。保存されたデータはパソコン（遠隔）から確認ができます。子機と親機は最大距離500m、親機一台に対し子機20台まで構成可能です。この電流値解析から大気中の金属腐食性因子（濡れ時間、海塩量他）の腐食速度等を評価することができます。鋼構造物などの社会インフラの安全性を維持する上で重要です。

金属腐食性（防食性）の環境調査・監視・管理に。

# LTE・無線対応クラウド型 大気腐食モニタリングユニット

## 新ユニット

### 現行



### 遠隔で管理が可能に



「関西ものづくり新撰2017」に選定された現行製品が、

# さらに進化!