

# News Release

2015年（平成27年）5月13日

明星電気株式会社

## 気象庁検定付き小型気象計を用いた 新・気象情報提供サービス「**POTEKA**」を提供開始

急な気象変化を、どこよりも早くキャッチ！  
ICTと気象計の融合により、早くて正確な気象情報を、アメダスのMEISEIが提供します

明星電気株式会社（代表取締役社長 石井潔、本社：群馬県伊勢崎市）は、このたび、気象庁検定付き小型気象計を用いた気象情報提供サービスを開始します。

本サービスは、携帯電話網でネットワーク化された小型気象計から毎分送信される8種類の気象観測データを、インターネットを通して、お客さまにリアルタイムで提供します。

本サービスで用いる小型気象計は当社が独自に開発したもので、小型・軽量・省電力化の実現により、お客さまのご指定場所に簡単に設置できます。これらは、当社設備として一括管理しますので、お客さまによる設置・保守・更新は不要です。これにより、従来の気象庁検定付き気象観測システムを導入した場合と比較して、お客さまのトータルコストは約1/10（当社比）になります。

### ◆ サービスの背景

ゲリラ豪雨・突風など局地的で急激な気象変化から、暮らしを守ることは私たちの大きな課題です。気象観測・予報技術が発達した現在でも、こうした現象がいつどこで発生するかを正確に予測することは難しく、少しでも被害を軽減するには、周辺で実際に起きている気象変化を、私たち一人一人がいつでも正確に知ることができる仕組みが必要です。また気象情報は、日常生活や地域産業振興、教育にも役立ちます。地域で実測されたきめ細かな気象情報をビッグデータとして共有することで、私たちの生活はさらに豊かになると期待できます。

### ◆ サービスの特長

#### ① 情報公開・防災利用が可能<sup>(\*)</sup>

8種類の観測要素のうち、「気温」「湿度」「気圧」「雨量」は気象庁測器検定付き。

（「風速」「日射」は気象庁測器検定非対応。「感雨」「風向」は気象庁測器検定対象外。）

<sup>(\*)</sup> 観測値を公表あるいは防災に利用する場合、気象庁測器検定付きの気象計を用いることが法律で義務付けられています。

## ② 急な気象変化をいち早くキャッチ

小型気象計の観測データは1分ごとにクラウドサーバに送信。最新の気象データをいつでも閲覧・ダウンロードできます<sup>(\*2)</sup>。きめ細かい観測が、最新の気象データをリアルタイムにとらえます。

(\*2) WEB表示の自動更新は5分。

## ③ 小型気象計は設置が簡単

当社独自技術により、小型気象計は「小型」「軽量」「省電力」。設置に必要なスペースはわずか1m四方。しかも太陽電池駆動なので電源工事が不要です<sup>(\*)</sup>。お客さまのご指定場所に当社が設置します。面的に設置すれば、いつどこで発生するか分からない局所的な気象変化を見逃しません。

(\*3) 商用AC電源も利用できます。

## ④ 機能充実の専用WEBサイト「POTEKA NET」

気象データは、専用WEBサイト「POTEKA NET」で、いつでもどこでも閲覧やダウンロードが可能。地図はGoogleマップなので操作は簡単。さらに統計機能・グラフ機能・レポート機能などの解析機能も標準提供。全国のアメダスや雨雲レーダも同じ地図に重ね合わせられるので、小型気象計を設置していない場所の気象変化も把握できます。

## ⑤ 初期費用ゼロ、トータル・コスト・ミニマム

お客さまには、年定額の情報利用料のみご負担いただきます。小型気象計は当社設備のまま運用し、設置・管理・保守・更新に係る費用は全て当社が負担します。また気象計の動作状態は当社がインターネットを通じてリモート監視を行い、故障に備えます。気象計を買い取りいただく場合と比べて、お客さまは、気象計の保守、故障時の臨時出費、気象庁検定切れなどの心配から解放され、気象情報の利用に専念いただけます。

### ◆ 販売方法

当社契約の販売店経由で、主に地方公共団体および民間企業に販売

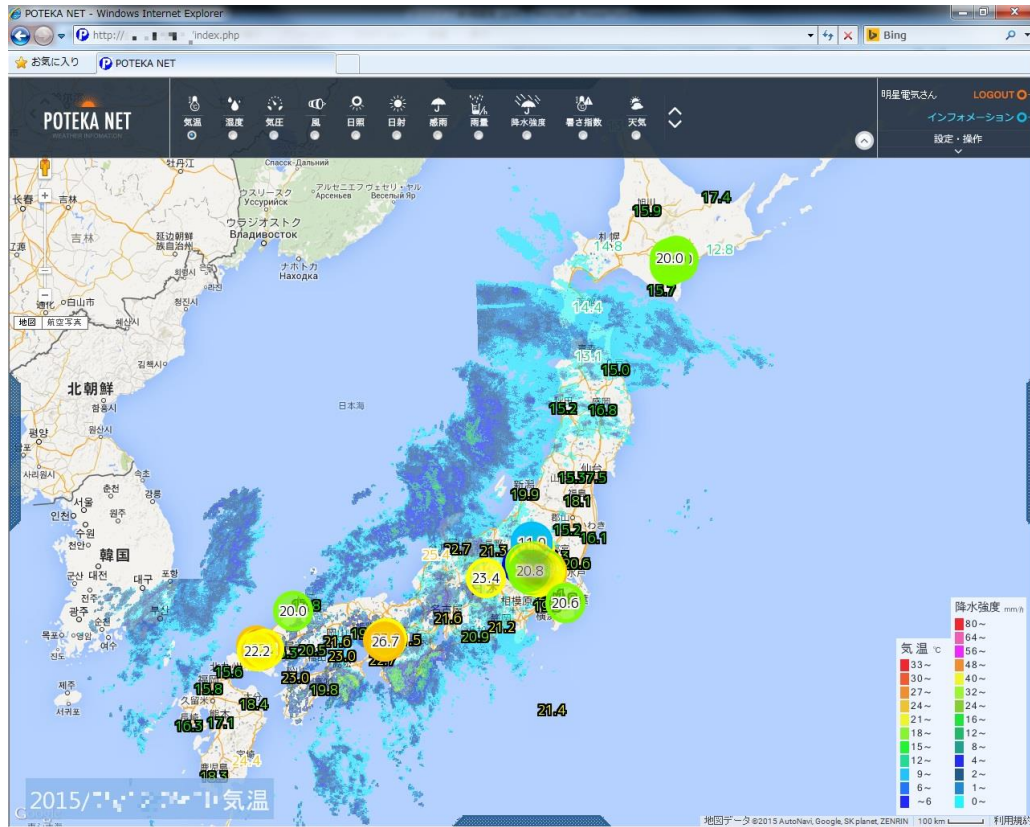
### ◆ 価格

オープン価格

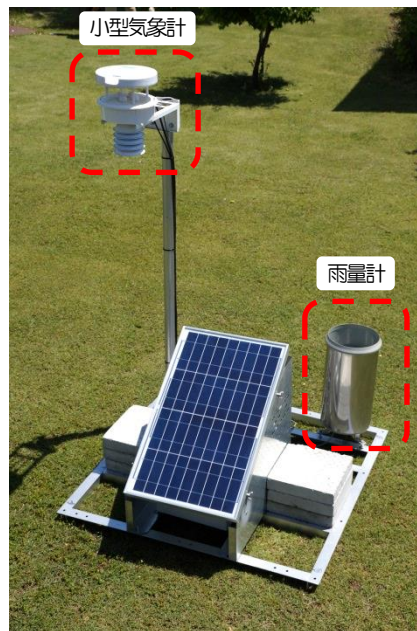
(ただし地方公共団体には、特別割引価格(希望小売価格)を設定)

### ◆ POTEKA ホームページ

<http://www.meisei.jp/poteka/>



気象情報閲覧サイト POTEKA NET



小型気象計の設置例

以上

問い合わせ先：明星電気(株) 経営企画室広報担当  
(TEL:0270-32-0953)