

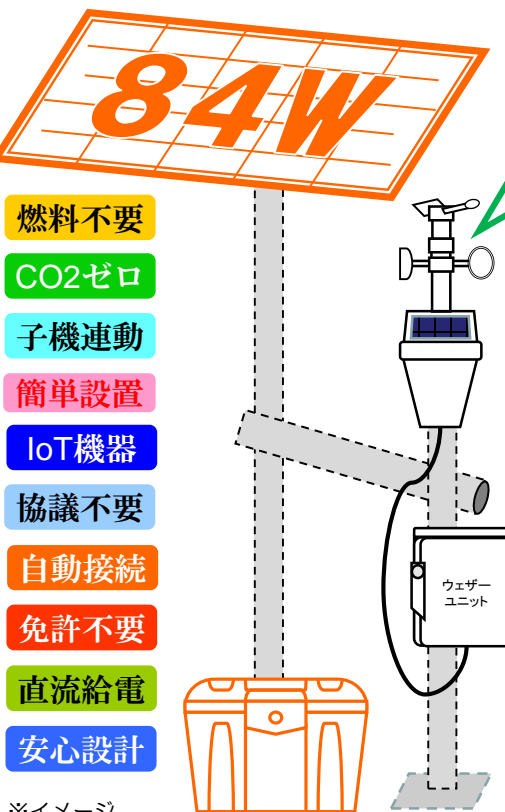
# 建設現場 × I O T

データはクラウドに保存して  
利活用する時代です



## ピコソーラーウェザー

ソーラー電源で気象・環境の情報観測  
深刻化する異常気象のリスクを軽減



- 燃料不要
- CO2ゼロ
- 子機連動
- 簡単設置
- IoT機器
- 協議不要
- 自動接続
- 免許不要
- 直流給電
- 安心設計

計測データの常時モニタリングと自動保存  
リモート管理で現場運用の生産性向上  
ICTで現場の**情報化**や**無人化**に貢献  
不日照下での連続稼働日数**6日間**

※1 不日照下での連続稼働＝ソーラーが発電しなくても、蓄電池がフル充電なら最大144時間(6日間)連続稼働します。  
 ※2 リアルタイムで表示されるデータは1分間隔でピコソーラーウェザーよりクラウドサーバーへ更新される平均データです。  
 ※3 ネットワーク環境により速度が低下したり、連続通信できない場合があります。(NTTドコモ、Xi/Xi/FOMAエリア、3G通信)  
 ※4 「NTTドコモ」および「Xi」「Xi/クローッシ」「FOMA」は、NTTドコモの商標または登録商標です。  
 ※5 SIM回線及びサーバー利用による通信費は1層月単位です。詳しくは担当営業までお問い合わせ下さい。

～遠隔計測可能な**15種類**の環境データ～

気温	湿度	風速
風向	日射量	紫外線量
照度	降水量	大気圧
瞬間最大風速 (日)	最高気温 (日)	最低気温 (日)
不快指数		
WBGT熱中症予防(暑さ指数)※アラート機能		
雷警報※アラート機能		

※イメージ  
 実際の設置にはボールや取付金具など、別途必要となり、柱や基礎強度の十分確保する必要があります。

# 《基本表示画面レイアウト》

ピコソーラーウェザーシステム

環境データ (1分更新)

ピコソーラーウェザーサンプル 新木場ラボ  
2017/02/10 15:47

気温 10.0 °C	湿度 37.0 %	風速 0.0 m/s	風向 北	日射量 0 MJ/m2
紫外線量 1.0 μW/cm2	照度 0.0 lx	降水量 0.0 mm	大気圧 1001.9 hPa	瞬間最大風速 0.0 m/s
最高気温 12.3 °C	最低気温 7.8 °C			

暑さ指数 (WBGT熱中症予防)

不快指数

オプションセンサーデータ

放射線量  
0.018 μS/h

雷発生情報

現場の情報

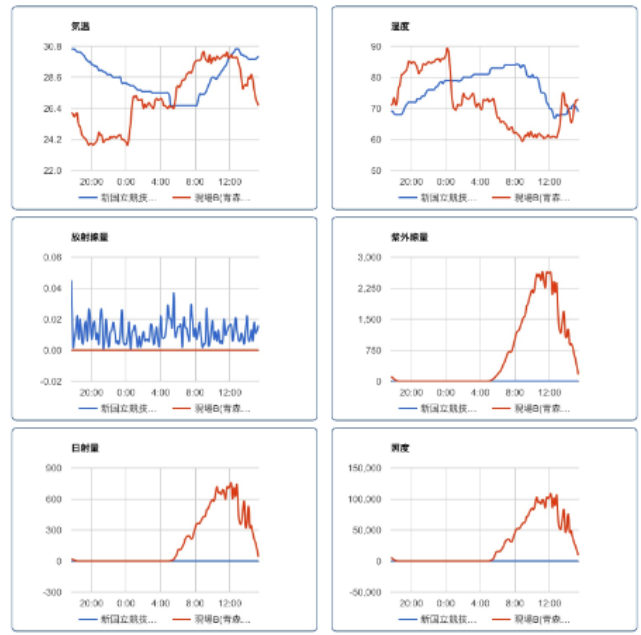
気象庁の雷情報 (更新10分毎)

発生時刻	2017/02/10 15:20:15
設置点との距離	1 km
強さ (エネルギー)	506775

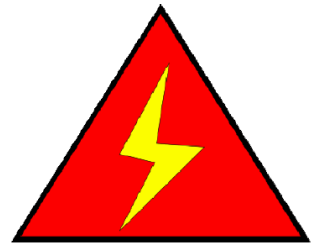
ダウンロード

観測データサイトよりCSVファイルをダウンロードできます。

24時間の推移グラフも表示します。

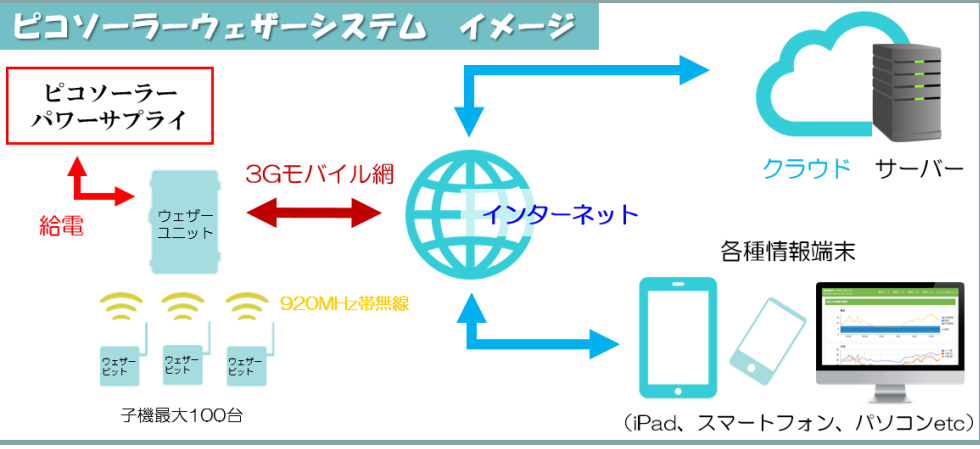


雷発生!!



アラート機能

※ダウンロードデータは「10分」「1時間」「日」「月」「年」にて取得できます。



サンプル画面のQRコード



※閲覧に必要な「ID」と「パスワード」は、お気軽にお問い合わせください。

※専用気象計測機器は設置した場所の温度や風速などを計測します。周囲の設置状況により、計測状況が変動しますので、予めご了承下さい。ソーラーパネルを固定する部材は、案件毎で異なるため、セット内容に含まれておりません。単クランプ等、お客様でご用意頂くことも可能です。ソーラーパネルは1日3時間以上、受光面に日射が当たる場所に設置下さい。設置条件や仕様確認など、ご不明な点は担当営業までお伝え下さい。

**モノを買う時代から機能を買う時代へ  
お客様の要望をレンタルで満たします!**

## 広友レンティア株式会社

〒105-0004 東京都港区新橋6-17-15 菱進御成門ビル6F  
事業開発推進部ニュービジネスグループ 河田 頌  
TEL. 03-6758-3516(代) FAX. 03-6758-3517  
オフィシャルサイト <http://www.koyou.co.jp>  
事業部専用サイト <http://solar.koyou.co.jp>  
E-mail [skawata@koyou.co.jp](mailto:skawata@koyou.co.jp)

広友レンティアは、半世紀にわたる豊富な経験のノウハウとともに、多種多様なレンタル備品を大量に取り揃え、全国でレンタルサービスを展開しています。建設現場事務所や不動産販売センター、各種イベント、一般企業向けなど、多彩なニーズやマーケットに対応。空間プランニングやIT環境整備を含めたレンタルでのトータルソリューションをご提供しています。また、レンタル事業で培った実績から、オフィス移転・不用品の片付けと買い取り・寄付寄贈の仲介など、お客様に喜ばれる環境ソリューションも展開しています。