



**1**  
電源トラブル  
記録・解析



SNMP で捕捉できない  
瞬時トラブル記録に

**2**  
非常用バッテリー  
劣化診断



**3**  
消費電力量  
把握

**4**  
5G アンテナ  
内部の熱管理

サーバールーム  
温湿度管理

**5**  
配電盤  
電気系統の点検

**6**  
接地抵抗検査

## 電気設備の堅牢性を 守るために必要な管理

<b>1 3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
電源品質アナライザ PQ3198	メモリハイコーダ MR6000	バッテリーテスタ BT3554	クランプオン パワーロガー PW3365	メモリハイロガー LR8450	クランプテスタ 絶縁抵抗計 デジタルマルチメーター	接地抵抗計 FT6031

※ GENNECT 非対応

## 効率的な測定データ管理でより確実な保全活動へ

### GENNECT Cross ジェネクトクロス

無線でタブレットに転送、現場で簡単にデータを管理

Bluetooth® 通信

- 電流波形の確認や写真上へデータ記録が可能
- 記録データを使用しレポートを作成 (PDF)

### GENNECT One ジェネクトワン

LAN 接続で PC に転送、各種測定データを一元管理

消費電力 電源品質 温湿度

リアルタイムにリスト・グラフ表示

- PW3360 電圧瞬時値
- PW3360 電流瞬時値
- LR8400 温度
- PW3360 力率瞬時値
- LR8400 電圧

# 電源品質による機器の故障・誤作動

※ SNMP : Simple Network Management Protocol  
IP 機器の死活監視や動作状態の監視に使われるプロトコルでラックの温度や電流測定にも広く用いられています。

### SNMP※ で補足できない瞬時トラブルを記録

受電設備

UPS

**PQ3198**  
IEC 61000-4-30  
Class A PQA

突入電流

トランジェント

### 3 系統同時記録によるトラブル発生箇所の解明

UPS

切替スイッチ

サーバー

**MR6000**  
8966 : 5 台  
U8977 : 3 台

GENNECT One と連携

LAN 内の複数の測定器による測定データを PC で一元管理

GENNECT Remote と連携

遠隔地に設置した測定器の測定データを事務所で確認

# UPS の確実な保守メンテナンス

### 鉛蓄電池の劣化を診断 (リチウムイオン電池の測定も可能)

**ノイズ環境下でも正確に測定**  
UPS 稼働時にはインバータからノイズが発生します

BT3554

交流電源 コンバータ インバータ 分電盤

高調波ノイズ

**奥まった場所に当てやすい**  
L字型プローブ L2020

### 交流・直流混在箇所の測定

**スリム形状で複雑な配線も簡単測定**  
AC/DC クランプテスタ CM4376

スリム形状センサ

従来形状

企業紹介

**JAPAN**  
NAGANO UEDA City

日置電機株式会社は 1935 年に創業した計測器メーカーです。創業から電気計測器のエキスパートとして 85 年の歴史を歩んでまいりました。本社のある日本長野県に開発、生産、販売・サービスを担う全部門が集結し、三位一体となって、世界に向けて計測の先進技術を提供しています。

## 日置電機株式会社

お問い合わせは ...

本 社 〒386-1192 長野県上田市小泉81

製品に関するお問い合わせはこちら  
本社 カスタマーサポート  
**0120-72-0560**  
(9:00~12:00, 13:00~17:00, 土・祝日を除く)  
☎ 0268-28-0560 ✉ info@hioki.co.jp  
詳しい情報はWEBで検索

■本カタログの記載内容は 2020 年 2 月 12 日現在のものです。■本カタログ記載の仕様、価格等はお断りなく改正・改訂することがあります。■本カタログで使用している会社名および製品名は、各社の登録商標もしくは商標です。校正書類は別途ご発注をお願いします。海外へ持ち出される場合は注意事項があります。詳しくは弊社 HPP をご確認ください。  
■販売員の責任。ご注文・修理・校正のご用命は弊社受注センターまで。TEL 0268-28-1688 FAX は弊社営業拠点と共有で受信できますので、担当営業拠点宛をお願いします。 Chirasi\_Data\_Center\_J1-02M