News Release

報道関係各位

2020 年 12 月 4 日
日置電機株式会社

ワイヤレスアダプタ Z3210 対応品のラインアップを拡大
クランプ接地抵抗計 FT6380-50
絶縁抵抗計 IR4052-50, IR4052-51 発売

HIOKI（日置電機株式会社：長野県上田市、代表取締役社長：細谷和俊）はワイヤレスアダプタ Z3210 対応品のラインアップとして新たに「クランプ接地抵抗計 FT6380-50」「絶縁抵抗計 IR4052-50、IR4052-51」を発売いたします。

ワイヤレスアダプタ Z3210 は測定器に装着することで、スマートフォンやタブレットと Bluetooth® 無線通信を可能にするオプション品です。測定データをユーザー所有の Excel® 帳票に直接入力したり※、当社の無償アプリケーション「GENNECT Cross（ジェネクトクロス）」を用いて、端末に取り込んだ測定現場の写真や工事図面上に測定結果を記録できます。

電気設備の竣工検査、定期検査で測定からレポート作成までの一連の作業を転記ミスなく現場で行えるため、作業負担の軽減や作業時間の削減に貢献します。

※ Excel® 帳票への直接入力機能は 2021 年に Z3210 へ搭載予定

クランプ接地抵抗計
FT6380-50

絶縁抵抗計 IR4052-51

ワイヤレスアダプタ Z3210
測定器へ装着すると Bluetooth®
無線通信が可能になります。

■ 開発の背景

現在当社では電気工事士、管理技術者などが行う電気設備の検査業務を効率化し、作業者の働き方改革を支援するため Bluetooth® 無線通信に対応した現場測定器のラインアップを拡充させています。

両機種とも従来機から Bluetooth® 無線通信に対応していましたが、さらなる利便性と他の GENNECT Cross 対応機種との連携強化のため、リニューアルを行いました。

■ Z3210 装着時の特長

1. 測定値を Excel® 帳票に直接入力【2021 年に Z3210 へ機能搭載予定】

Excel® 帳票に測定値を直接入力できます。Excel® ファイルを開き、測定値を入力したいセルを選択した状態で測定器のホールドボタンを押すと選択したセルに測定値が入力されます。ユーザー所有の専用フォーマットを使用している場合に役立ちます。

特に絶縁抵抗計は測定箇所が多いため、直接所定の Excel® 帳票に記載できることにより、作業現場で紙に記録し、その後パソコンで報告書作成を行う手間が省け作業の効率化に繋がります。

Excel® 帳票に直接入力イメージ

2. 無償アプリケーション「GENNECT Cross（ジェネクトクロス）」で簡単データ管理

測定結果の確認、管理、レポート作成が可能です。端末に取り

GENNECT Cross へ転送イメージ

込んだ測定現場の写真や工事図面上に測定結果を転送入力、手書きでメモを書き込むなど、現場でスムーズにデータを管理できます。また、地図と連携することもできます。

従来のクランプ接地抵抗計は他の Bluetooth® 無線通信対応品と互換性がない専用のアプリケーション（Android™ のみ）を使用していました。今回のリニューアルにより共通のアプリケーションである「GENNECT Cross」に接続できるため、他の GENNECT Cross 対応機種の測定値と一緒にレポート管理が可能になります。さらに、iOS 端末の使用も可能になり、利用端末の幅が広がりました。

■ FT6380-50 特長

感電や火災事故を防ぐために不可欠な接地（アース）がとれているか確認するために接地抵抗を測定します。クランプ接地抵抗計は接地線をはさむだけで貯蔵庫や送電鉄塔、避雷針などの多重接地の接地抵抗が簡単に測定できます。

1. コンパクトセンサーで作業効率を向上

狭いスペースをはさみこめる 20 mm 幅の薄型のセンサーで、接地線が取り付けられた狭い隙間でも測定できます。

2. クランプセンサの握り部分を大きくしたことで、作業も容易に

センサーを開く握り部分を大きくし、2 本の指で開けるように設計しました。軽い握りで容易に作業できます。

■ IR4052-50, IR4052-51 特長

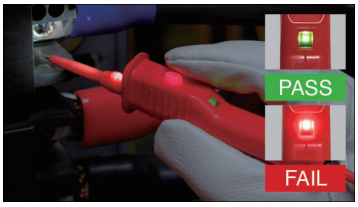
絶縁抵抗計は工場やビルなどで使用される電気機器・部品および電気施設の長期に渡る使用において絶縁劣化による感電や漏電などの危険性を予防するために使用します。

1. 光と音で判定結果をお知らせ

任意で設定した基準値に対し良否を判定します。測定値が基準値に満たない場合、FAIL（否）と判定し、測定器画面の赤色点灯とブザー音でお知らせします。

2. スイッチ付きリードで作業効率向上

IR4052-51 は「スイッチ付きリードセット L9788-11」が付属しています。スイッチ付きリードには手元を照らす LED ライトがついており、暗所での作業に役立ちます。さらに測定開始スイッチや任意で設定した基準値に対しての良否判定を色でお知らせするなど測定器本体を操作・確認せずに作業できるため効率があがります。



■ 価格（税抜き）

クランプ接地抵抗計 FT6380-50：130,000 円
絶縁抵抗計 IR4052-50：39,000 円（テストリード L9787 付属）
絶縁抵抗計 IR4052-51：43,000 円（スイッチ付きリードセット L9788-11 付属）
ワイヤレスアダプタ Z3210：12,000 円（オプション）

HIOKI

■ 年間販売目標台数（国内外）

FT6380-50　3,000 台
IR4052-50、IR4052-51　8,000 台

・製品について詳しくはこちら
クランプ接地抵抗計 FT6380-50　：https://www.hioki.co.jp/jp/products/detail/?product_key=1863
絶縁抵抗計 IR4052-50、IR4052-51：https://www.hioki.co.jp/jp/products/detail/?product_key=1862
ワイヤレスアダプタ Z3210：https://www.hioki.co.jp/jp/products/detail/?product_key=1820
GENNECT Cross　：https://gennect.net/ja/cross/index

※本文章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。

【会社概要】
社名：日置電機株式会社（銘柄表記 HIOKI）
東証第一部上場（銘柄コード 6866）
代表者：代表取締役社長　細谷和俊
本社所在地：〒 386-1192 長野県上田市小泉 81
資本金：32 億 9,946 万円
社員数：971 名
（2020 年 6 月末現在、HIOKI グループ全体）
事業内容：電気計測器の開発、生産、販売・サービス

【リリースに関するお問い合わせ先】
総務部総務課：鳴沢、高寺
TEL：0268-28-0550（代表）
TEL：0268-28-1407（直通）
FAX：0268-28-0559
Email：c_tanaka@hioki.co.jp

【製品に関するお問い合わせ先】
本社カスタマーサポート
TEL：0268-28-0560
FAX：0268-28-0569
Email：info@hioki.co.jp

記載されている情報は本文章発行日現在のものです。予告なしに価格、仕様、そのほか本文章に記載の情報は変更になる場合がありますので、ご了承ください。