

測定記録音声ガイドで鉛蓄電池の劣化診断を効率化 バッテリーテスタ BT3554-50 発売

HIOKI（日置電機株式会社：長野県上田市、代表取締役社長：岡澤尊宏）はこのたび測定記録音声ガイド※¹やプロフィール情報登録機能※²で鉛蓄電池の劣化診断を効率化する「バッテリーテスタ BT3554-50」を発売します。

バッテリーテスタ BT3554-50 はビルや工場、データセンターの UPS（無停電電源装置）や鉛蓄電池の劣化診断をサポートする標準器です。オプションのワイヤレスアダプタ Z3210 を装着することで、スマートフォンやタブレットと Bluetooth® 無線通信が可能になり、当社の無償アプリケーションソフトウェア「GENNECT Cross（ジェネクトクロス）」を用いて測定値の確認・管理・レポート作成が行えるようになります。

鉛蓄電池は定期的に点検し、測定データを管理する必要があります。しかし、測定するバッテリーの数が多き現場では、測定・記録ミスが起こりやすく測定のやり直しによる作業時間の増加が問題でした。また、測定データと測定場所の関連づけが簡単に行えず、データ管理に手間がかかりました。

現在、持続可能な社会の実現のために再生可能エネルギーが普及しており、鉛蓄電池を使用した蓄電池の需要は今後も増えることが予想されます。

ますます増加するメンテナンス作業を効率化するため、測定をサポートする測定記録音声ガイドと簡単にデータ管理が行えるプロフィール情報登録機能を開発しました。



バッテリーテスタ
BT3554-52

バッテリーテスタ BT3554-50 と
ピン型リード L2020 のセット品



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。

■ 特長

1. 測定記録音声ガイドで作業の後戻りをゼロにする

「GENNECT Cross」と連携すると、プロフィール情報（位置情報、デバイス情報、測定バッテリー番号情報など）に沿って、次に測定するバッテリー番号を音声でガイドします。測定順のミスを防ぎ、判定結果も音声で確認できます。測定データは測定と同時に本体に自動記録、スマートフォンに転送されます。測定記録作業を、確実にすばやく行うことができます。



測定記録音声ガイド

2. プロフィール情報登録機能で簡単データ管理

測定前に「GENNECT Cross」もしくは標準付属品の PC アプリケーションソフト「GENNECT

ONE」にプロファイル情報を登録し、BT3554-50 に転送することで、測定データや診断結果を測定場所に関連づけて保存できます。多数のバッテリー診断後でもデータ管理が簡単に行えます。

3. 独自測定技術による正確な鉛蓄電池の劣化診断

通常 UPS が稼働した状態では周囲のインバータノイズが影響し、測定値が安定しません。当社独自のノイズリダクションテクノロジーによってノイズが発生する環境でも、正確に測定できます。

■ 主な用途 / 顧客

UPS や鉛蓄電池の保守点検 / 保守点検作業員、管理者

■ 価格 (税抜き)

バッテリーテスタ BT3554-50 : 218,000 円 (本体のみ)

バッテリーテスタ BT3554-51 : 233,000 円 (ピン型リード 9465-10 セット)

バッテリーテスタ BT3554-52 : 238,000 円 (ピン型リード L2020 セット)

ワイヤレスアダプタ Z3210 : 12,000 円 (オプション)

※1 測定記録音声ガイド機能を使用するためには、オプションのワイヤレスアダプタ Z3210 と無償アプリケーションソフトウェア「GENNECT Cross」(バージョン 1.8 以降 / 2021 年対応予定) が必要です。

※2 プロファイル情報登録機能を使用するためには、オプションのワイヤレスアダプタ Z3210 と無償アプリケーションソフトウェア「GENNECT Cross」(バージョン 1.8 以降 / 2021 年対応予定) または標準付属品の PC アプリケーションソフト「GENNECT ONE」が必要です。

【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 岡澤尊宏

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：980 名

(2020 年 12 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。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。