

B&Kプレジジョン、バッテリー・テスタを新たに発売

最新のバッテリー技術に対応した、高確度、高分解能、高速測定 of バッテリー・テスタ

B&K Precision (CEO: Victor Tolan/以下、B&Kプレジジョン)は、このたび、バッテリー・テスタ「BA6010シリーズ」を開発し、発売を開始しました。「BA6010シリーズ」は最新のバッテリー技術に対応し、高確度、高分解能、高速での電圧および抵抗の測定が可能だけでなく、インダクタス、キャパシタンス、D(損失係数)、インピーダンス、Q(Q値)、リアクタンス、位相角(度数およびラジアン)といった補助項目の測定も可能です。BA6011型は最大 300 V のバッテリーパックの測定に対応し、BA6010型は 6 V の測定レンジで電池セルの評価に最適です。ハンドラおよびリモート・インターフェイスも備え、研究開発や製造現場に欠かせない1台です。

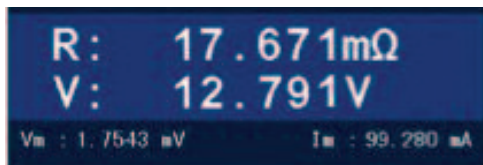
近年、民生品、電気自動車、バックアップ電源、防犯および火災報知システムなど、様々な製品にバッテリーが使用されるようになるとともに、バッテリーのメンテナンス需要が高まっています。B&Kプレジジョンはそのような需要に応えるため、1 kHzの測定信号で鉛蓄電池、リチウム電池、アルカリ電池等の特性評価を行うことができる「BA6010シリーズ」を開発いたしました。



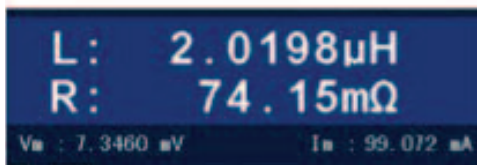
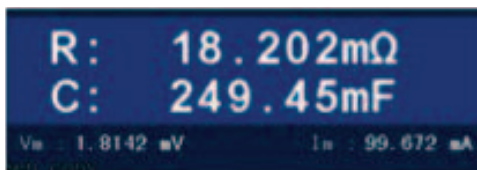
■特長

今回発売された「BA6010シリーズ」の特長は以下の通りです。

広いレンジでの測定



メイン測定パラメータ



補助測定パラメータ

当器は2つのユーザー指定の測定結果、ならびに測定信号のVmとImを同時に表示可能で、バッテリーのキャパシタンス等の補助パラメータも測定できるので、バッテリーの状態を詳細に把握できます。

測定確度の向上



「BA6010シリーズ」ではフロントパネルの4端子とケルビンテストクリップをご使用いただくことで、テストリードにおける抵抗の影響を最小限に抑え、測定確度を向上させます。

BIN分類機能／コンパレータ機能



9のBINに迅速な部品の分類を行います。分類結果はサイクル毎にスクリーンに表示され、ハンドラ・インターフェイスは各BINに信号ピンを備えています。コンパレータ機能はユーザー定義のHI/LOリミットと測定結果を評価します。結果はフロントパネル上のパス／フェイル表示灯に表示されるだけでなく、アラーム音での確認が出来るようにも設定できます。

■基本スペック

4.3インチのカラーLCDディスプレイ、トレース機能、4線測定用ケルビン・テストリード付属、9のBINへの部品分類と統計演算機能、 $\Delta\%$ モード、パス/ファイル表示灯とアラーム、最速毎秒50回の高速度測定、多彩なトリガ機能（内部、外部、パス、手動）、最大100の設定を保存・呼び出し、ハンドラ・インターフェイス、RS232、USB (USBTMCおよび仮想COM) インターフェイス

■価格、保証情報

BA6010シリーズ バッテリ・テスタ
BA6010型：定価（税抜）149,590円
BA6011型：定価（税抜）181,590円
3年保証

■BA6010シリーズ バッテリ・テスタの技術資料、アクセサリに関するウェブサイト

BA6010型

www.bkprecision.jp/products/electrical-battery-testers/BA6010-60-v-battery-analyzer.html
(日本語)

www.bkprecision.com/products/electrical-battery-testers/BA6010-60-v-battery-analyzer.html
(英語)

BA6011型

www.bkprecision.jp/products/electrical-battery-testers/BA6011-300-v-battery-analyzer.html
(日本語)

www.bkprecision.com/products/electrical-battery-testers/BA6011-300-v-battery-analyzer.html (英語)

■本件に関するお問合せ先

B&K Precision Corporation

22820 Savi Ranch Pkwy, Yorba Linda, CA 92887 USA

アジア太平洋地区マーケティング部門 [担当 (日本語、英語)：常盤歩 (ときわあゆむ)]

ayumu@bkprecision.com

(714) 921-9095

■B&Kプレジジョンについて

B&Kプレジジョン (B&K Precision) は1951年の創業で、60年以上にわたり研究開発、製品設計、メンテナンス、フィールドサービス、生産ライン、教育分野といった幅広い分野のお客様に測定ソリューションを提供してまいりました。世界各国の大学や技術系専門学校をはじめ、自動車産業、航空、防衛、医療機器、製薬、政府、研究機関などで当社の測定器が使用されております。本社は米国カリフォルニア州ヨーバリнда (Yorba Linda) 市に所在しています。

以上

このニュースリリース記載の情報（製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問合せ先、URL等）は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。
