

B&Kプレジジョン、抵抗計を新たに発売 低抵抗値でも高精度の測定を実現、電子部品などの評価に最適な一台

B&K Precision (CEO: Victor Tolan/以下、B&Kプレジジョン)は、このたび、抵抗計「2840シリーズ」を開発し、発売を開始しました。「2840シリーズ」は高精度と高分解能の測定能力を誇るだけでなく、BIN分類や温度補正機能、PCからの操作機能など、製造、開発シーンの効率化に貢献する様々な機能を備えています。高精度な測定が可能なので、コイルやモータ巻線等の評価、またプリント基板上のショートの見逃し、トレースの接触抵抗測定など多様な用途に最適な一台です。

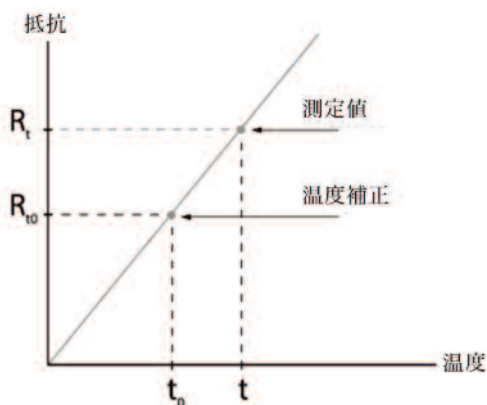
近年、電気自動車や太陽光発電等の開発現場では大電流を計測する必要が高まり、それに伴って抵抗計にも従来よりも低抵抗、高精度が求められています。B&Kプレジジョンはそのような需要に応え、安定して低い抵抗値の際にも高精度の測定を実現する「2840シリーズ」を開発いたしました。



■特徴

「2840シリーズ」の特徴は以下の通りです。

温度補正機能つき温度測定



「同じ部品でも抵抗測定結果がその時によって異なってしまった」という経験はありませんか。抵抗測定時に周囲の温度が変化することによって、このようなばらばらな結果になってしまうことがあります。2841型は補正(TC)および換算(Δt)の2つの温度補正機能を備えているので、測定環境や部品の温度変化を補正することで正確な評価が可能です。

BIN分類機能



「2840型」では3、「2841型」では10のBINに迅速な部品の分類を行います。

オフセット電圧機能

回路上の微小なバイアスを最小化するオフセット電圧補正 (OVC) 機能を備え、低電力負荷でも熱起電力の影響を軽減し、正確な測定を実現します。

■基本スペック

4.3インチのカラータッチスクリーン、4線測定用ケルビン・テストリード付属、温度補正機能付温度測定、ローパワー抵抗(LPR)測定モード、最速20msの測定速度、オフセット電圧補正(OVC)機能、ケーブル長補正機能、BINコンパレータ分類機能、最大30の設定を保存可能、スクリーンショットをUSBドライブに保存、遅延トリガ、RS232、USB、LANインターフェイス

■価格、保証情報

2840シリーズ抵抗計

2840型：定価 (税抜) 71,390円

2841型：定価 (税抜) 195,390円

3年保証

■2840シリーズ抵抗計技術資料、アクセサリに関するウェブサイト

2840型

<http://www.bkprecision.jp/products/component-testers/lcr-meters/2840-dc-resistance-meter.html> (日本語)

<http://www.bkprecision.com/products/component-testers/2840-dc-resistance-meter.html> (英語)

2841型

<http://www.bkprecision.jp/products/component-testers/lcr-meters/2841-dc-resistance-meter-with-temperature-correction.html> (日本語)

<http://www.bkprecision.com/products/component-testers/2841-dc-resistance-meter-with-temperature-correction.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がありますので、あらかじめご了承ください。
