

## B&Kプレジジョン、低価格三出力プログラマブル直流電源を開発、 発売開始

低価格ながら合計195 W の三出力で、柔軟なシステム設定に対応

B&K Precision (CEO: Victor Tolan/以下、B&Kプレジジョン) は、このたび、三出力プログラマブル直流電源、「9129B型」を開発し、発売を開始しました。この9129B型は、既存の9130Bシリーズよりも低価格ながらも、同様に、独立した三出力とプログラミング機能に直列および並列結合機能とトラッキングモードも備え、合計で最大195 Wの直流電力を出力します。コンパクトなハーフラック幅2Uパッケージで、製造テスト、電気通信、研究開発、保守、修理といった幅広い用途に最適です。

近年、製品開発環境は高度化し、低ノイズの電力のみならず、多彩な機能を併せ持つ電源が要求されています。そこでB&Kプレジジョンでは、3チャンネル出力の直列/並列結合機能とトラッキング・モードによる柔軟な運用が可能で、ベンチ上のスペース削減にも貢献する9130Bシリーズを補完する低価格の9129B型を開発、発売しました。



今回発売された9130Bシリーズの特長は以下のとおりです。

「9129B型」は、CH 1およびCH 2からは0 - 30 V、0 - 3 A、CH 3からは0 - 5 V、0 - 3 A、合計195 Wを出力します。

### ■柔軟なシステム設定

9129B型は、出力を直列または並列に結合することで、電圧または電流を拡大して出力することが出来ます。また、直列または並列結合モードを選択することで、ディスプレイには結合されたチャンネルの合計出力を表示します。さらにトラッキング・モードでは、ユーザー定義の一定の比率で、複数のチャンネルの出力調節を簡単に行うことが出来ます。トラッキング・モードはチャンネル1とチャンネル2で有効に出来ます。



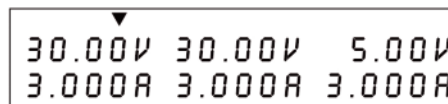
60.00V SE R 5.00V  
3.000A 3.000A

CH 1とCH 2の直列モード



30.00V PAR A 5.00V  
6.000A 3.000A

CH 1とCH 2の並列モード



30.00V 30.00V 5.00V  
3.000A 3.000A 3.000A

CH 1とCH 2のトラッキング・モード

### ■操作性

フロントパネルには明るく視認性の高いVFDディスプレイを備え、キーパッド、ロータリーノブ、カーソルから出力レベルを素早く入力が可能です。内部メモリには最大27の設定を保存できます。

### ■プログラミング、インターフェイス

9129B型電源は、リストモード機能を備え、SCPIコマンドをサポートするUSBインターフェイスを標準装備します。無料でダウンロードいただける遠隔操作ソフトウェアでは、PCからフロントパネルのエミュレーション、テストシーケンスの生成および実行、測定値のロギングが行えます。ユーザーは、このアプリケーション・ソフトウェアとナショナルインスツルメンツ社のData Dashboard for LabVIEWアプリと連動し、カスタムダッシュボードを簡単に作成し、iOS、Android、Windows 8搭載のタブレットまたはスマートフォンから電源を監視することもできます。

## ■保護機能

9129B型電源は、過電圧(OVP)、過熱(OTP)に対する保護機能で電源と検査対象物を保護します。

## ■価格、保証情報

型番	9129B
定格出力電圧	0 - 30 V (CH 1 & CH 2) 0 - 5 V (CH 3)
定格出力電流	0 - 3 A (全チャンネル)
最大出力電力	195 W
定価 (税抜)	90,390円

IT-E151型ラック搭載キット：定価 (税抜) 10,590円

3年保証

## ■9129B型直流電源の技術資料、アクセサリに関するウェブサイト

[www.bkprecision.jp/products/power-supplies/9129B-economical-triple-output-programmable-dc-power-supply.html](http://www.bkprecision.jp/products/power-supplies/9129B-economical-triple-output-programmable-dc-power-supply.html) (日本語)

[www.bkprecision.com/products/power-supplies/9129B-economical-triple-output-programmable-dc-power-supply.html](http://www.bkprecision.com/products/power-supplies/9129B-economical-triple-output-programmable-dc-power-supply.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ンダ (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。

---