

# プログラマブル直流安定化電源を簡易シーケンサに

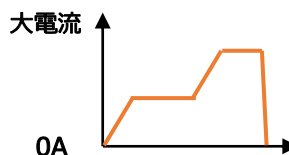
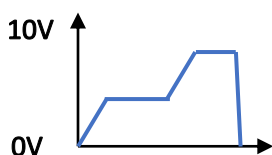
PPXシリーズには、CSVファイルで編集したテストスクリプトを最大10個まで登録し実行可能なシーケンス機能を搭載しています。これにより0~10Vの電圧信号で制御可能な大容量電源の簡易シーケンサとして、使用することができます。

## point

- ・ CSVファイルを転送するだけで簡単に登録が可能なシーケンス機能を使うことで、プログラムの知識の無い方でも簡単にテストスクリプトを組むことができます。
- ・ PPXシリーズは熱電対温度測定に対応。特定の過熱部を監視、異常温度で大容量電源の出力を停止させることができます。

## 接続イメージ

高分解能直流安定化電源  
PPX Series



PPXを0-10Vのプログラマブル電圧信号として、大容量電源の電流制御入力に使用します。

## PPXシリーズのシーケンス機能および併用可能な機能

- ・ シーケンス機能は最大20,000ステップ・無限もしくは10億サイクルと任意で設定可能
- ・ シーケンスは最大10個まで電源本体に登録可能。編集もPPX本体のみで可能
- ・ PPXの温度監視を使用し、任意の設定温度で出力の遮断が可能
- ・ PPXの外部トリガ入力を使用し、シーケンスの変更（JUMP）や出力設定の変更が可能

## その他類似の使用例

- ・ 4-20mAの電流信号として（※設定確度の都合で信号精度を満足できないことがあります）
- ・ フィールドサービス時の簡易信号源として