

冷却能力を評価する熱源への定電力制御

PSW-Y1Wシリーズ、PPXシリーズなどでは、定電力（CP）制御を搭載しています。これにより過熱中に抵抗値が変化するヒーターへの供給電力を一定に保つことで、発熱量を一定に抑えることが可能です。

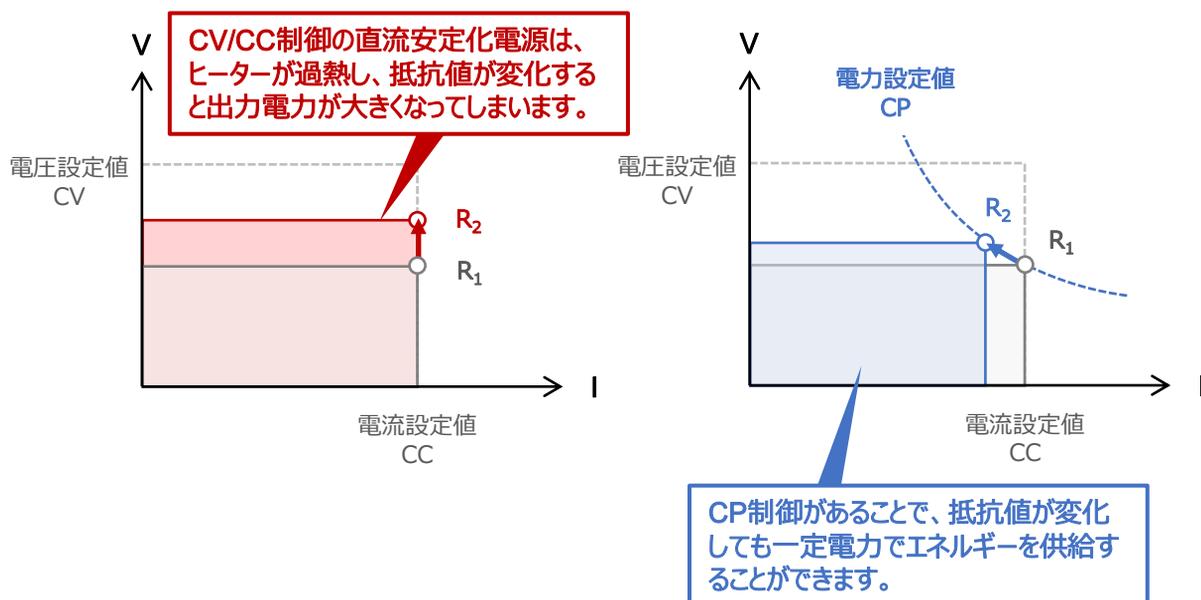
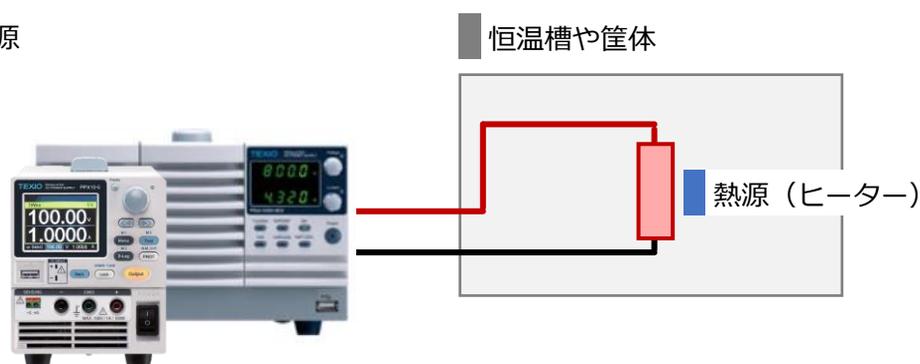
point

- ・ PSW-Y1W（PSWシリーズにCP制御オプションを搭載したモデル）を使用することで、負荷の抵抗値が変化しても一定電力の供給が可能。
- ・ PPXシリーズは標準でCP制御を搭載。さらに温度センサ（K熱電対）測定にも対応。
- ・ PSW-Y1WやPPXはテストモード（シーケンス）やロギング機能にも対応。断続的な加熱を行うようなサイクル試験にも使用することができます。

接続イメージ

ワイドレンジ直流安定化電源
PSW-Y1W Series

高分解能直流安定化電源
PPX Series



その他類似の使用例

- ・ ベイパーチャンバーや熱交換器（ヒートパイプ）の性能評価
- ・ 冷却ファンや筐体構造・断熱材の冷却能力評価
- ・ フィラメントの加速寿命試験