

高温逆バイアス試験（HTRB）に適した直流安定化電源

パワーエレクトロニクスを中心に利用と開発が進むワイドギャップ半導体等の品質評価試験の中にHTRB試験（High Temperature Reverse Bias testing）があります。このHTRB試験に実績のある最大800V対応のPSWシリーズが、オプションを含めて非常に適した機能を搭載しています。

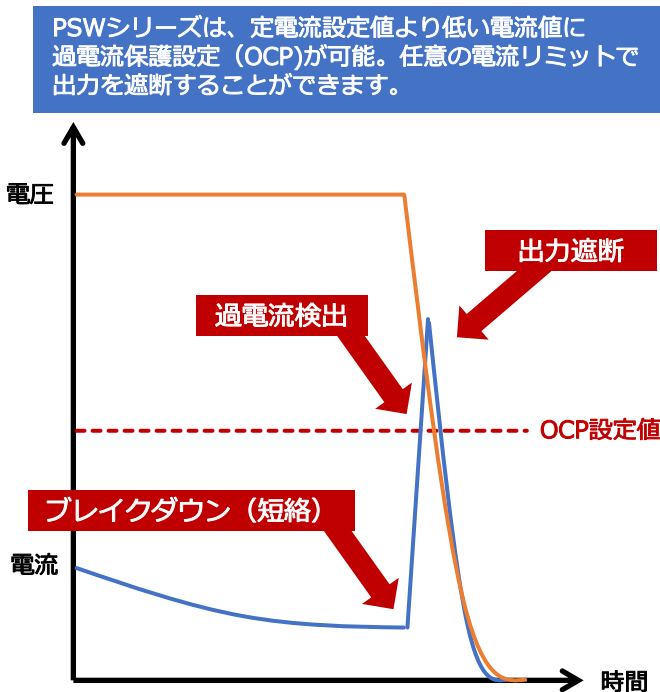
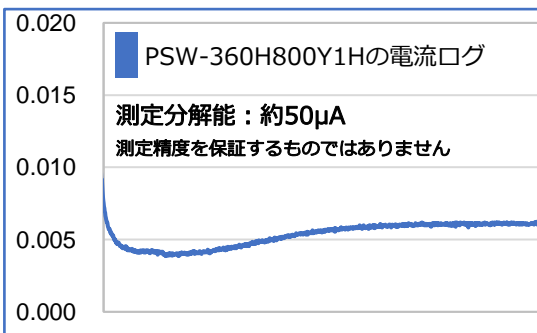
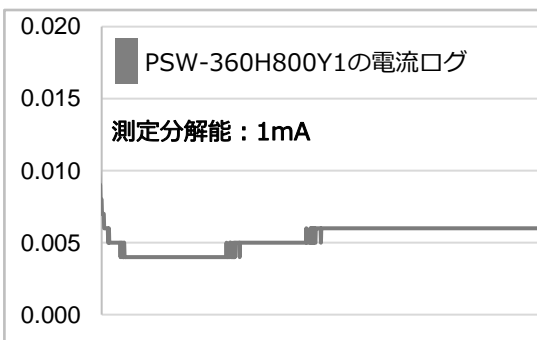
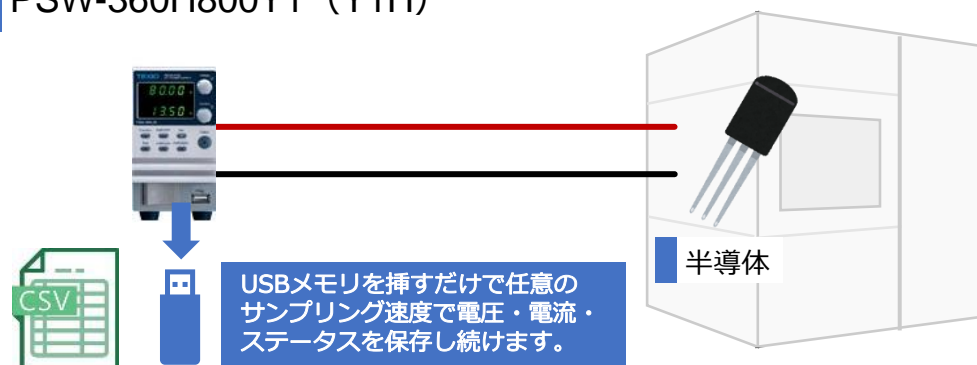
point

- ・ PSWシリーズは最大800V出力可能なモデルを搭載し、ブレイクダウン時に出力遮断が可能な過電流保護機能を搭載。
- ・ オプションのPSW-Y1は、長時間の信頼性試験に適したロギング機能を搭載。
- ・ オプションのPSW-Y1Hは、四捨五入処理をマスクした高分解能ログデータ出力に拡張。

接続イメージ

ワイドレンジ直流安定化電源（800V/360W）
PSW-360H800Y1（Y1H）

温度試験槽（恒温槽）



その他類似の使用例

- ・ コンデンサの漏れ電流測定
- ・ 絶縁部品的高速加速寿命試験