

太陽電池簡易工ミュレーション用電源

パワコンの評価に必要なPV特性を容易に再現

概要

- パワコン出荷試験用にPVエミュレーション電源として使用

特徴

- RZ-XシリーズやZX-Sシリーズ、HX-S-Gシリーズの「内部抵抗可変機能※」を使用することで本体のみで太陽電池の出力特性をエミュレーションできます

※RZ-Xでは標準搭載、ZX-SはA付形名の機種に搭載、HX-S-Gは工場オプションで搭載可能な機能です。

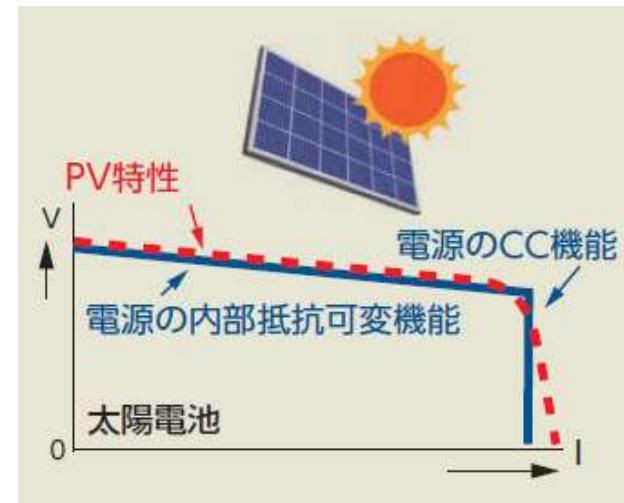
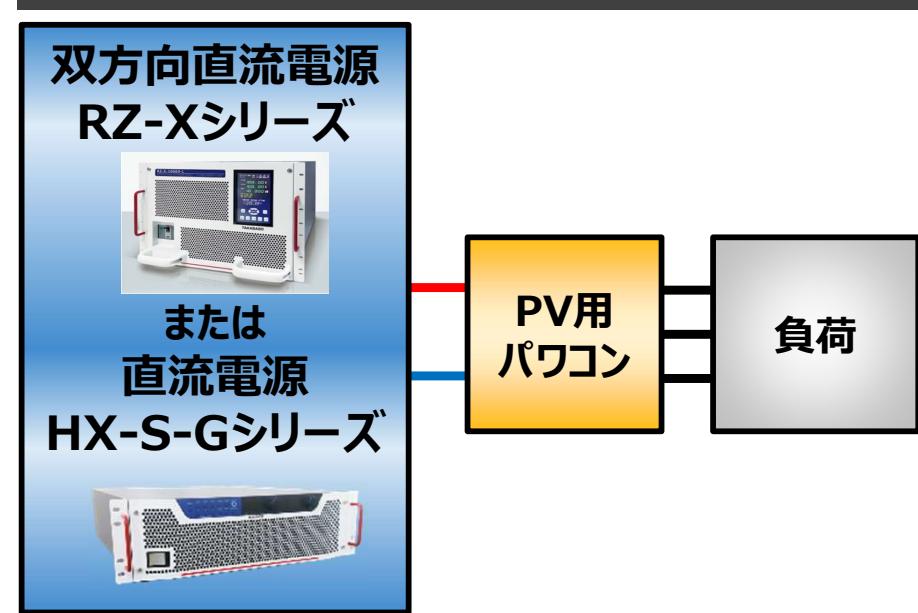
- 標準的な出力特性を持つ安定化電源ではパワコンのMPPT※動作が不安定になり、タクトタイムが伸びてしまいますが、内部抵抗可変機能によりMPPTの収束が早くなります

※MPPT : Maximum Power Point Tracker
最大電力点追従

ご提案機種

- [直流電源 HX-S-Gシリーズ](#)
- [直流電源 ZX-Sシリーズ](#)
- [双向直流電源 RZ-Xシリーズ](#)

イメージ図



電源出力に対する電力制御