

DC/DCコンバータ試験(100kW/1台)

双方向電源は供給にも負荷にも使えます

概要

- DC/DCコンバータ特性試験・評価
- 入力側、負荷側共にエミュレーション

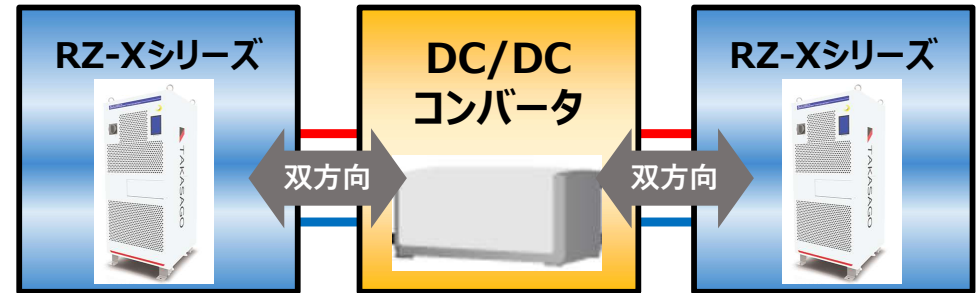
特徴

- 双方向直流電源の出力端にリレーを内蔵することにより、**供試体と物理的に切り離し、異常時に互いに破損するリスクを回避**
- 正確な計測を実現するために**コモンモードノイズを極力低減**
- ケーブル接続の変更だけで、**簡単に直並列の組み換えや増設が可能**
- 回生技術により、エネルギーの熱損失が少ないため、**空調の消費電力を最小にすることが可能**
- LinkAnyArtsソフトにより規格試験や実挙動、電池充電率(SOC)、電流電圧特性(IV特性)を再現
- 1500Vまでの高電圧大電力出力可能
- **高密度化で省スペースを実現**

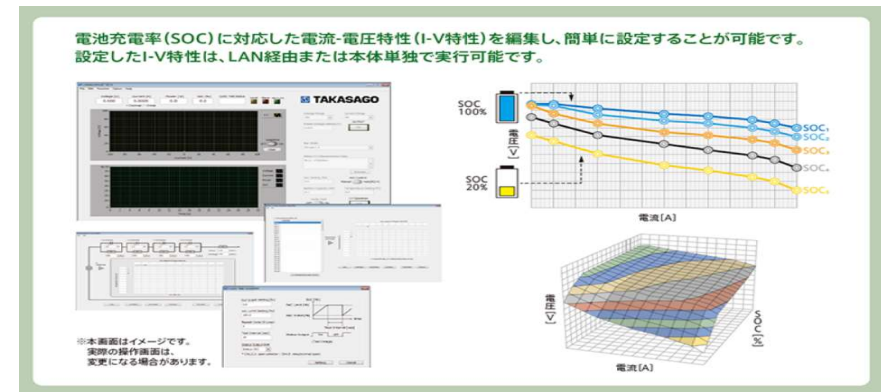
ご提案機種

- [双方向直流電源 RZ-Xシリーズ](#)
- [コントロールソフトウェア LinkAnyArts-SC2](#)
- [電池模擬ソフトウェア LinkAnyArts-BT](#)

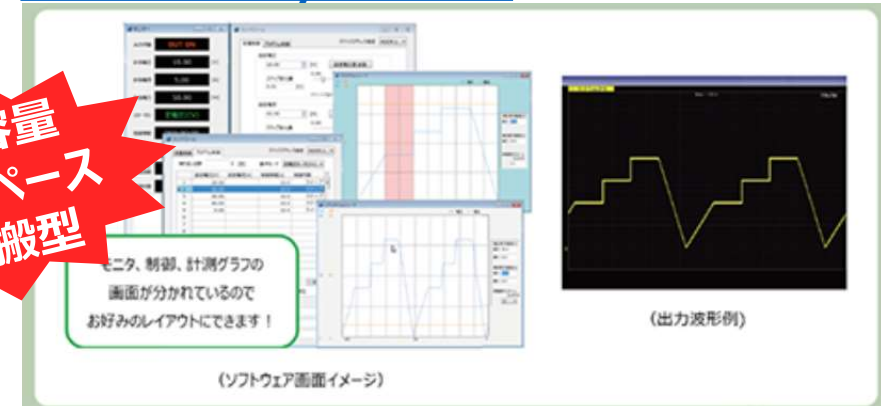
イメージ図



供給 : [LinkAnyArts-BT](#)



負荷 : [LinkAnyArts-SC2](#)



**大容量
省スペース
可搬型**