

電池エミュレーション用電源 (～10KW以下の場合)

インバータにつなぐ蓄電池を再現し、様々な環境下のエミュレーションが可能

概要

- 蓄電池の代わりとして充電／放電用に使用

特徴

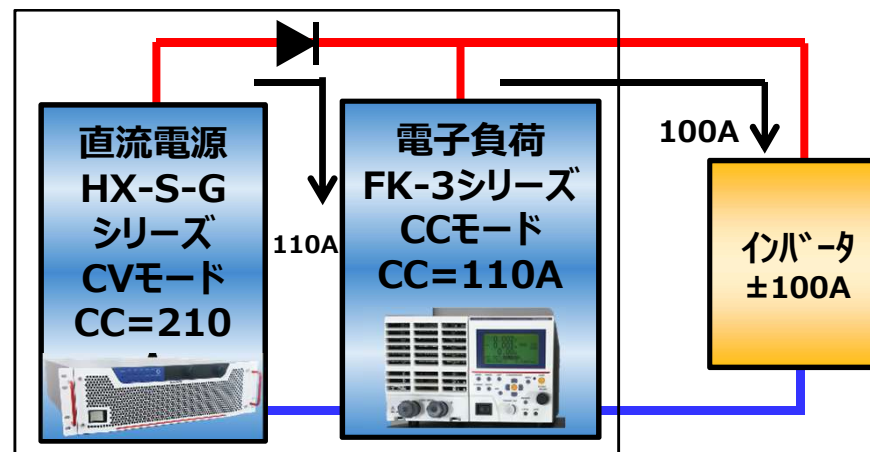
- 安価に試験環境を構築
- 充電から放電、放電から充電への切り替え時ゼロアンペア部分でノッチ、休止などが発生せず、電池と同様の動作をエミュレーション可能
- オフセット電流を流すことで実現
- 大電流・高速応答性

ご提案機種

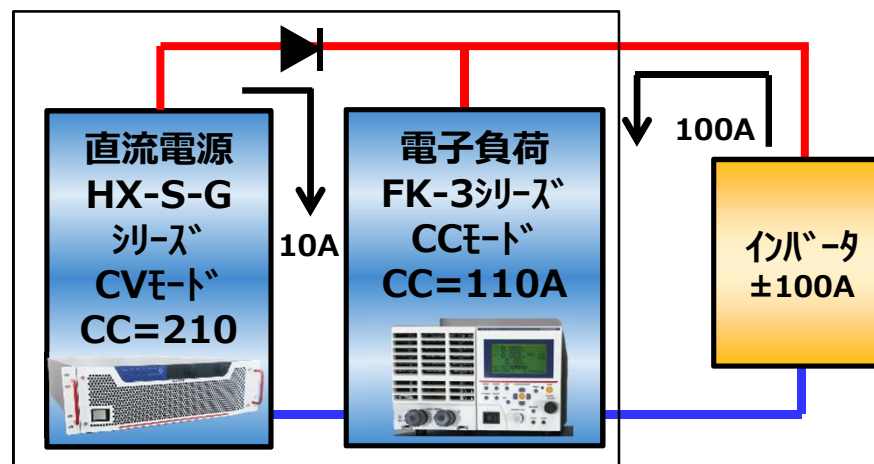
- [直流電源 HX-S-Gシリーズ](#)
- [直流電源 ZX-Sシリーズ](#)
- [電子負荷装置 FK-3シリーズ](#)
- [逆流防止ダイオードボックスSD-DBシリーズ](#)

イメージ図

放電モードの場合



充電モードの場合



※供試体電流の2倍の電源容量が必要です。