

2차전지의 충·방전특성측정

어플리케이션 개요

리튬 이온 배터리, 니켈수소전지 등 2차 전지의 충전, 방전 동작을 실시하고 이 때의 전지 전압과 전류를 측정합니다. 정해진 충방전 순서에 따라 프로그램 동작을 실시하고 충전(방전) 동작의 개시부터 종료까지의 발생과 측정 데이터의 로그를 저장합니다.

어플리케이션의 포인트

정전류 충전에서 정전압 충전까지 순조로운 자동 전환 기능을 지원합니다.(오토 V/I기능). 정해진 충방전 순서에 따른 자동 테스트동작과 고정밀의 충방전 특성 커브를 얻을 수 있습니다.

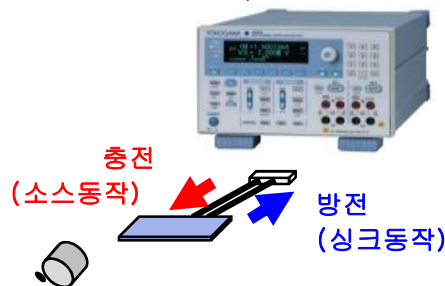
제품특징

- 최대전류 3.2A까지의 고정도 충전 및 방전동작 가능
- 펄스전류에 의한 충방전동작 가능
- 정전류 충전에서 정전압충전까지 자동전환기능 (오토 V/I기능)



리튬이온 전지
니켈수소 전지
(~ 1000mA/h 정도)

소스메저유닛
GS610/GS820



소스메저유닛 GS610
멀티채널 소스메저 유닛 GS820

