

차량기기의 전압변동 시뮬레이션

소스 메저 유닛 GS610
스코프코더 DL750

어플리케이션 개요

자동차의 전원라인 (12V, 24V) 의 전압저하, 과대전압 등의 파형을 프로그래밍한 후 출력하고 실제와 동일한 전원전압변동을 실험실에서 재현합니다.

어플리케이션 포인트

전원전압변동파형을 디지털 오실로스코프로 포착하고, 파형데이터를 GS610 내부메모리에 저장하여 전원전압변동의 실패형을 간단히 재현할 수 있기 때문에 실험의 효율성이 향상됩니다.

제품 특징

- 실패형의 입력과 재생이 가능
- 범용 워크시트를 이용한 파형데이터 기술
- 최고속 100 μ sec 마다의 프로그램 출력

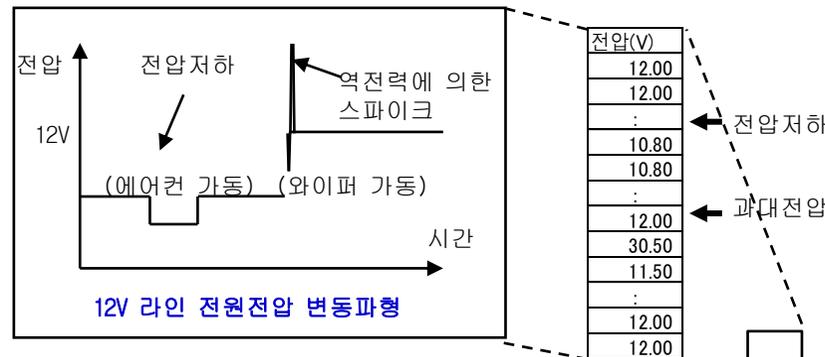


배터리 중첩노이즈의 포착
(샘플 레이트 : 10ks/S)



스코프코더 DL750/750P

실패형데이터 (CSV 파일)



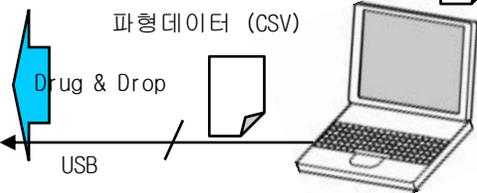
12V 라인 전원전압 변동파형



시험대상
(차량네비게이션,
차량부품 등)



GS610



H·V·E·V·자동차
파형엔지니어링시스템의 중심