세계 최대의 용량!!

# 사용자가 가장 원하는 충·방전 시험기!!

POWER PROCESSING SYSTEMS

**고효율의 고전압, 고전류**
**대용량 시험을 위한 해결책!!**

- 배터리 팩 싸이클링 (Battery Cycling)
- 배터리 모방 (Battery Emulation)
- 연료전지 부하 시험 (전자 Load)
- 하이브리드(Hybrid)시스템의 충/방전 시험
- 전적인 IGBT방식에 의한 고효율의
  고전압 / 고전류 대용량 시험
- 동시에 두 가지 시험 진행
  (두 채널 독립 제어 가능)
- 강력한 양방향 컴퓨터 제어
  (자동 테스트 환경, 배터리 시뮬레이터 기능 등)
- 일정한 전압 / 전류 / 전력 모드
- 다양한 제어 인터페이스
  -수동, ROS(원격운전시스템), 랩뷰를 위한
  dCOM, C++, 비쥬얼 베이직 등
- IEEE 1547 시험 요구사항을 모두 지원
- HVAC(Heating, Ventilating, Air Conditioning)
  부하를 줄이고 에너지를 공급라인으로
  되돌리는 에너지 절감 효과
- 응급 차단 스위치
- 공급 전력 손실시 자동 셧다운
- 자동 부하 연결분리
- 원격 응급 차단 스위치 가능
- CE 인증 / UL 등록





POWER PROCESSING SYSTEMS



**MODEL**

| 모 델 명 | 사용형식 | 전 압 | 전 류 | 전 력 |
|---|---|---|---|---|
| ABC-5 | | 0.5-50V | ±100A | ±5KW |
| MT-30 | 독립A | 5-120V | ±330A | ±30KW |
| | 독립B | | ±170A | ±20KW |
| | 병 렬 | | ±500A | ±30KW |
| ABC-150 | 독 립 | 8-420V (445V) | ±265A | ±125KW |
| | 병 렬 | | ±530A | |
| ABC-170 | 독 립 | 8-420V (445V) | -320-+265A | -170-+125KW |
| | 병 렬 | | -640-+530A | |
| ABC-170 OPTION | | 421-435V | -160-+160A | ±70KW |
| | | 436-445V | -90-+90A | ±40KW |
| ABC-600 | 독 립 | 8-600V | -300-+300A | ±150KW |
| | 병 렬 | | -600-+600A | |
| ABC-1000 | 독 립 | 8-420V | -500-+500A | ±125KW |
| | 병 렬 | | -1000-+1000A | |
| AV-900 | 독 립 | 8-900V | ±500A | ±200-±250KW |
| | 병 렬 | | ±1000A | |

**테스트분야**

전압 변동을 테스트(전류 프로그래머블), 스위칭 파워 써플라이 테스트(전력 프로그래머블)
저항 부하의 대용(저항 프로그래머블), 고성능 Drivetrain과 소자의 시험, 전력공급기 시험,
모터 시험, 제동기(브레이크)/퓨즈시험, 변압기 시험, 공기조절 시험, UPS 테스트,
군/항공기의 항공전자공학 시험, 격지로 연결된 인버터 시험, 역률 제어,
안티아일랜드 시험을 위한 RLC 모의시험