



차세대 첨단에너지

1987년 10월 설립된 비츠로셀은 국내에서 유일하게 리튬전지 원료 생산 설비를 갖추고 과학적이고 규격화된 시스템으로 최고의 품질과 성능 향상을 통해 세계 최고 수준의 리튬 전지 전문회사로 도약하였습니다.

비츠로셀은 SMART METER 등 다양한 애플리케이션에 적합한 제품군을 확보하고 있고 아울러 ISO9001, ISO14001 및 UL 등의 제품 인증 확보는 물론 연구개발, 수직 계열화된 자동화 설비 기술, 신속한 납기, 전문적인 기술자원을 통하여 세계시장에 선두적인 기업으로 자리매김하고 있습니다. 비츠로셀은 이와 같은 품질, 기술 등의 25년 이상의 축적된 노하우를 기반으로 전 세계 100개국 이상의 주요 고객들의 파트너로서 매우 긴밀한 관계를 유지하고 있습니다.

01 상용전지

Li/SOCl₂ Battery
(Bobbin Type / Wound Type)

Smart Meter 전원, Ubiquitous 등등
RFID 전원, 군용 특수전원, Memory
back-up 전원

고전압(3.6V), 고용량(1.2~1.9Ah),
고출력, 낮은 자기방전율(연2% 미만)
넓은 사용 온도 범위(-55~85°C)



02 고온전지

High Temperature Battery

석유 및 가스 시추사업용 전원, PIG
(Pipeline Inspection Gauge)

고온에서 사용 가능(150~200°C),
고전압, 고에너지 밀도, 고안전성



03 특수전지

Ampoule Battery

전자식산관, Artillery Gun, MLRS
(Multiple Launch Rocket System),
RAAMS(Remote Anti-Amor Mine
System)

장기신뢰성 (20년이상), 넓은 사용
온도 범위(-43~+70), 짧은 활성화
시간



04 슈퍼캐패시터

EDLC(Super Capacitor)

스마트미터, 신재생에너지 저장 및
보조장치

고출력, 장기신뢰성 및 안전성 우수,
친환경적인 시스템

