

VITZRO CELL

Lithium Primary Battery

Spiral A Size (IEC: ER17500)

Tekcell
The Best Quality Primary Battery
The Most of Your Demand of Battery

Tekcell is a brand of battery manufactured by VITZROCELL .co.,Ltd.



모델: SW-A01

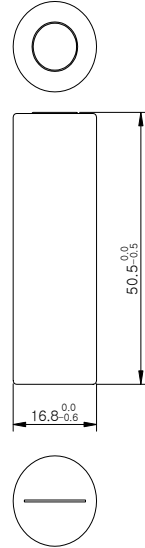
사양

공칭 전압	3.6V
공칭 용량 (at 5mA, 20°C, 2.0V cut off)	3.0Ah
최대 연속 방전전류 (스펙 초과 전류 사용 시 당사에 문의바람)	600mA
최대 펄스 방전전류	1,500mA
중량	30.0g
사용온도 범위	-55 ~ 85°C

주요 특성

- 높고 안정한 작동전압
- 낮은 자가 방전을 (상온 20°C 저장 시 년 2% 미만)
- 우수한 펄스 특성
- 와운드 타입(안전 vent 적용)
- 불연성 무기 전해액
- GTM(glass-to-metal) 밀봉 구조
- RoHS

도면



단자방식

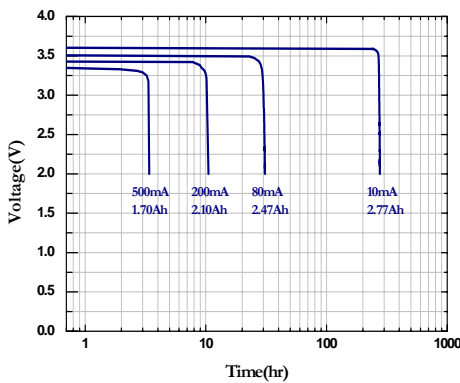
FF ST 2P 3P 3PW 그 외 요청에 따라 적용 가능

※ 최대 펄스 방전 전류는 상온 20°C 조건에서 3.0V 이상의 작동전압을 나타내는 최대 펄스 특성임.

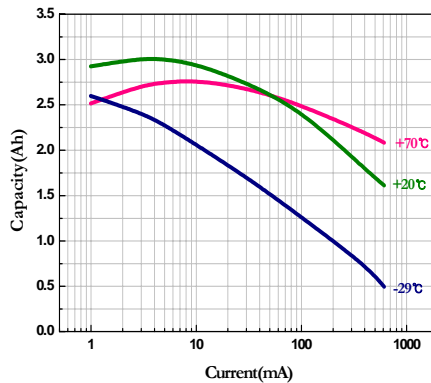
(펄스 시간: 0.1s, 펄스 주기: 2분, 기본전류: 10μA)

단, 사용 환경 조건(사용 기간, 온도...)에 따라 Li/SOCI2 전지의 부동태 피막(passivation film) 특성이 다를 수 있으며, 이에 따라 상기 사양과 다를 수 있음. 따라서, 전지 검토 시 당사에 문의하기를 권장함.

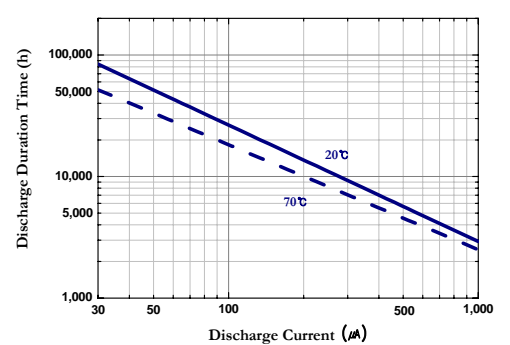
상온 연속 방전(at 20°C)



방전 전류에 따른 용량



저전류 방전에 따른 전지 수명



※ 본 데이터는 고객이 대략적인 전지수명을 참고할 수 있도록 공칭용량 및 자가방전을 기초로 예측된 자료임. 그러나, 실 사용의 다양한 환경에서의 수명 예측을 위해서는 당사에 기술검토가 반드시 필요함.

주의사항

화재, 폭발과 화상 발생 우려됨. 충전, 압착, 해체, 212°F(100°C) 온도 이상에서 가열, 소각 혹은 물에 노출시키면 안됩니다. 전지를 어린이의 손이 미치지 않는 곳에 보관하고, 사용 준비될 때까지 원래의 포장 안에 넣어 두십시오. 사용한 전지는 적절하게 처리할 것.

*상기의 정보는 단지 일반적인 기준 사양서이기 때문에 실 사용 조건에서의 사양 보증을 의미하지는 않음.

※ 당사 제품의 개선에 따라 상기 스펙은 변경될 수 있음.

