

솔라배터리의 새로운 기준

*The Power
You Need*



SOLAR

THE POWER COMPANY

ATLASBX 소개 '작지만 강한 기업, ATLASBX'

1944년 설립된 아트라스BX(구 한국전지)는 지난 60여 년간 선진화된 기술력과 첨단 자동화설비를 바탕으로 배터리 전문 기업으로 성장해 왔습니다. 전세계 130개 국가에서 제품의 품질과 우수성을 인정받고 있으며 세계시장에서 배터리의 표준이 되고 있습니다.

아트라스BX의 앞선 기술로 탄생한 SB BATTERY 는 일조시 흡수한 태양에너지를 배터리에 충전시킨 후 필요시 전력을 공급하는 용도에 적합하게 제작 되었고 특수극판과 고밀도 활물질을 사용하여 충,방전 CYCLE 특성이 강화된 장수명 제품입니다.



[SB 1000]



[SB 2000]

구조 및 특징



1 편리하고 안전한 핸들

- 이동 및 설치시 편리함 제공

2 Magic Eye 인디케이터 적용

- 충전상태 쉽게 확인 가능

3 특수 설계된 밀폐형 카바

- 전해액 유출을 막고 가스발생을 최소화
- Flame Arrestor : 외부 화기(火氣) 유입방지

4 중앙 집전식 기판

- 저항 최소화 및 에너지 효율 증가

5 컴퓨터 디자인을 통해 설계된 최적의 케이스

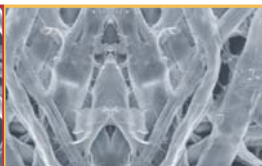
- 외부 충격으로 부터 배터리를 보호

7 특수 부직포 사용 (Grid Protection System)

- 활물질의 활탈을 감소시켜 극판의 내구성을 높임



SOLAR 특수 부직포



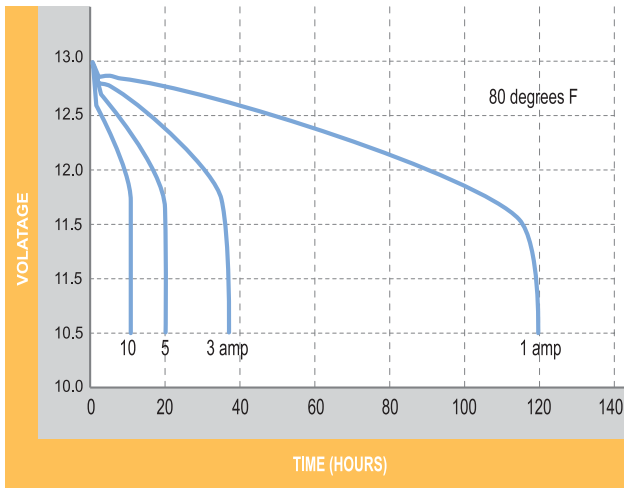
일반 부직포

6 쇼트방지를 위한 격리판

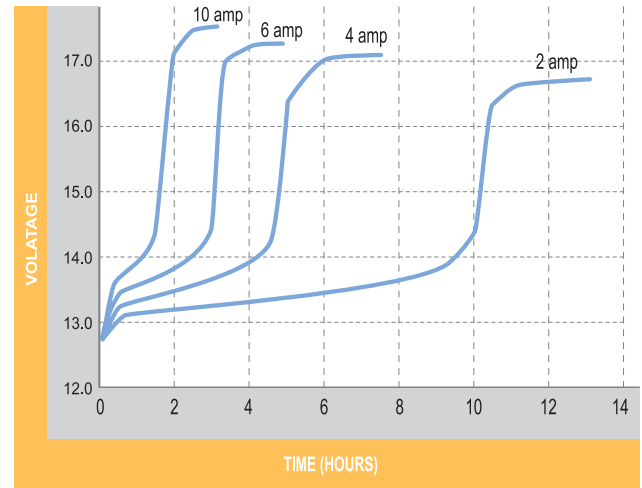
- 고강도, 저저항 격리판 사용을 통한 극판 수명 연장

H.U.P (Hours of Usable Power)			
MODEL	5A	15A	25A
SB 1000	20시간	5.6시간	3.1시간
SB 2000	44.7시간	12.5시간	6.9시간

충 · 방전 특성 그래프

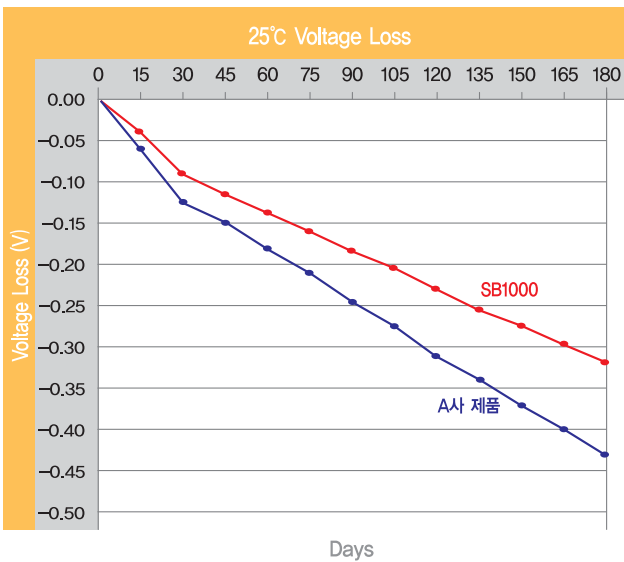


SB 1000 방전특성



SB 1000 충전특성 (방전심도 20%)

자기방전 특성 그래프



제 원 표

전압(V)	MODEL	용량(AH)	R.C(분)	외형치수(mm)			중량(Kg)
		20HR	25AMP	길이(L)	넓이(W)	높이(H)	
12V	SB 1000	100	186	330	171	217	25.6
	SB 2000	200	414	509	274	218	54.7



서울사무소 : 서울시 서초구 양재 2동 275-5 태석빌딩 14층
TEL: (02)3498-0181~2 FAX: (02)579-1050~1