

Maroo On

MPC-S6060 시리즈 충전기 사용 설명서



www.maroo-on.com

 **MAROO**
POWER

MPC-S6060 시리즈 충전기 사용 방법



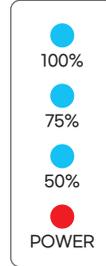
www.maroo-on.com

01 입력 전원선을 일반 콘센트(벽 전원) 또는 차단기에 연결하세요.
D모델은 반드시 차단기(20A 이상)를 설치하여 사용해야 합니다.

02 제품 하단 전원 스위치를 ON 합니다.

03 충전을 위해 배터리와 출력 커넥터를 연결합니다.
(별도의 조작 없이 자동으로 충전 시작 및 종료됩니다)

04 배터리의 충전 용량에 따라
LED 표시가 변경됩니다.
(충전 용량에 따라서
50%, 75%, 100% LED 표시)
※ 충전이 100% 완료되면
모든 전면 LED가 점등됩니다.



05 Cell 간 전압의 균형을 위해 1~3개월 마다
균등 충전을 하면 배터리를 더 오래
사용할 수 있습니다.

- ① 균등 충전 스위치 ON
- ② 일반 충전 종료 후 2시간 동안
추가로 균등 충전됩니다.
(※ 모델별 균등 충전 전류 용량 다름)
- ③ 균등 충전 시 모든 전면 LED는 깜빡입니다.



알람 기능 안내



배터리 연결 분리 알람

- 충전 중 배터리 연결 분리 시 3개의 LED가 깜빡이며 알람음이 발생합니다.
- 알람음이 꺼지고 POWER LED(RED)가 점등 되면 충전 대기 상태입니다.



문제 발생 시 알람

- 제품 내부 온도를 체크하여 일정 온도 이상일 경우 동작이 정지되고 알람음이 발생합니다.
- 에러 발생시 4개의 LED가 순차적으로 점등됩니다.
- 문제가 지속될 경우 A/S 받으시기 바랍니다.

제품사양 ※ 제품 사이즈 및 제품 표시 기능, 스위치 위치



충전 용량 표시 LED (BLUE)
50%, 75%, 100%

균등 충전 스위치 On / Off

전원 스위치 On / Off

- 제품 사이즈 : 290(가로) x 452(세로) x 110(높이) mm (높이 : 하단 고무 받침 포함 117mm)
- 무게 : 7 kg

⚠ 사용 전 주의 사항

- 1 입력 전원은 단상 AC 220V, 입력 차단기 16A 이상 사용해 주세요.
MPC-S6060 모델D는 반드시 분전함의 차단기(20A 이상)를 사용하세요.
케이블 과열로 인한 화재 위험이 발생할 수 있으니 각별히 주의 바랍니다.
- 2 배터리와 연결되는 커넥터의 상태 및 배선을 확인하세요.
- 3 불량 배터리에 연결하여 사용하지 마세요.
- 4 연장 케이블링 사용은 화재의 원인이 됩니다. 절대 사용하지 마세요. ⚠ 위험



전 모델 케이블링
사용 금지



전 모델 멀티탭
사용 금지



MPC-S6060 모델 A, B, C
일반 콘센트(벽 전원) 사용 가능



MPC-S6060 모델 D
분전함 차단기(20A이상) 반드시 사용



커넥터 및 배선 확인

MarooOn 마루온은 세계 최고의 전력기술과 ICT 융합으로 2차 전지 관련 종합 서비스를 제공합니다.

■ 배터리 용량 별 사용 모델

모델	사용 배터리	충전시간	
		일반 충전	균등 충전
A	200 ~ 290AH	3시간 ~ 12시간 정전류-정전압-정전력 자동 충전 모드	일반 충전 종료 후 추가로 2시간 균등 충전
B	300 ~ 390AH		
C	400 ~ 490AH		
D	500 ~ 590AH		

* 사용하는 배터리 용량에 따라 모델을 선택하여 사용하시기 바랍니다.
배터리 상태에 따라 충전 시간이 달라질 수 있습니다.

MarooOn

충청북도 청주시 청원구 오창읍 두릉유리로 1247
T. 1599-9882 F. 043-276-6334 www.maroo-on.com