

보증서

원활하고 충분한 서비스를 받으시기 위해서는 구입자가 기재된 제품보증서가 필요하오니
본 보증서를 잘 보관하시기 바랍니다.

모델명	케어셀 SB200 / 200e	보증기간	구매일로부터 1년
구매일자	년 월 일	구매처	
시리얼NO.			
고객정보	고객명		
	연락처		

제품 보증 안내

- SB200/200e는 제품 구매후 1년 이내에 고장이 발생할 경우 무상 A/S를 제공합니다.
- 보증기간은 구매일로부터 산정되므로 본 보증서를 작성해주시고, 반드시 구매 영수증과 함께 보관하시기 바랍니다.
- 본 보증서 및 제품번호는 재발행되지 않으므로 잘 보관해주시기 바랍니다.
- 보증기간이내이더라도 매뉴얼에 적시된 방법을 따르지 않거나 사용자의 부주의로 인한 고장에 대해서는 수리비용이 청구될 수 있습니다.
- 수리를 요할 때는 본 보증서와 구매일자의 확인이 가능한 영수증등을 제시해 주십시오.
- 본체 이외의 구성품 및 소모성 부품등은 별도의 보증기간이 적용됩니다.
- 구매일자의 확인이 불가할 경우, 보증서 발행일 또는 제조일로부터 3개월이 경과한 날을 기준으로 보증기간을 산정합니다.
- 제품을 임의의 개조, 분해, 변경하였을 경우 수리가 불가하오니 유의하시기 바랍니다.
- 모든 교체 제품은 신품 또는 신품과 유사한 제품으로 교체해 드립니다.
- (주)케어윈은 이상이 있는 제품이 반환될 때까지 수리, 교체, 환불의 책임이 없습니다.
- (주)케어윈의 정품 제품이 아닌 제품에 대해서는 A/S 서비스를 받을 수 없습니다.
(유사상품에 주의하십시오.)
- 기타 세부내용은 소비자분쟁해결기준(공정거래위원회 고시) 및 관계법령을 따릅니다.

LIFEPO4 BATTERY FOR AFTER-BLOW

CARECELL

User Manual & Warranty Card

Smart Blower

SB200
SB200e

1 구성품



SB200/200e 본체



거치대



고정나사 3개



SB200/200e 케이블
(차종별 상이)



사용설명서

2 설치방법

전차종 공통

1. 조수석 글로브박스의 블로어모터와 차량순정전원 커넥터의 위치를 확인합니다. (일부 차량은 운전석에서 확인가능)
2. 블로어모터와 연결된 차량 순정 전원 커넥터를 분리합니다.
3. SB200/200e 케이블의 차량 전원 입력선 단자와 연결합니다.
4. SB200/200e 케이블의 모터 출력선 단자를 차량 블로어모터 커넥터와 연결합니다.
5. 위의 step 4까지 마친 후, 접지선(검정)을 차체에 연결합니다.
6. 위의 step 5까지 마친 후, ACC선을 연결합니다.

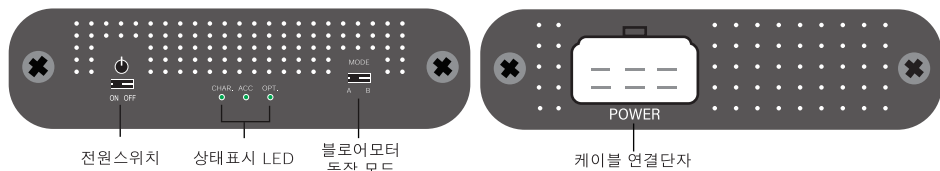
전기차종 이외

하이브리드차종

3 주의사항

1. SB200/200e 는 12V 차량에서만 사용가능하며 정격전압외에는 사용하지 마십시오.
2. 차량 시동이 꺼진 상태에서 설치 하십시오.
3. SB200 / 200e 제품을 개조 및 분해하여 변경시키지 마십시오.
4. 배선 연결시 반드시 제조사에서 제공된 케이블을 사용하고 이를 변형하여 사용하지 마십시오.
(정품케이블 미사용 또는 임의 배선 연장으로 인한 화재에 대해 제조사에서는 일절 책임지지 않습니다.)

4 각부 명칭 및 기능



전원스위치 상태표시 LED 블로어모터 동작 모드

케이블 연결단자

LED 표시 기능

	CHAR.	ACC	OPT.
용도	SB200/200e 충전상태	차량시동여부 알림	블로어모터 동작알림
LED표시			¹⁾
의미	충전중	완충	차량시동ON 대기모드 블로어모터 동작중

¹⁾ 녹색점멸 : SB200/200e 전원 ON일때, 블로어 모터 동작전 (또는 동작사이)의 대기상태

MODE 기능

	일반 차종	전기 차종
MODE의 용도	에어컨/히터 사용에 따른 블로어모터 동작 여부 선택	송풍 바람 세기 선택
A 선택시	항상 블로어모터 동작	바람세기 보통
B 선택시	에어컨/히터사용시만 블로어모터 동작	바람세기 강

5 제품 사양

모델명	SB200	SB200e
적용차종	일반차종	전기차종
배터리 종류	리튬 인산철 (LiFePO4)	
배터리 용량	1,500 mAh (3.2V X 4개)	1,500 mAh (3.2V X 3개)
입력 전압	DC 12 V	DC 12 V
충전 전압	DC 7.2 V	DC 10.95 V
충전 전류	3 A	1.5 A
제품 무게 (g)	400	
제품 크기 (mm)	130 X 155 X 40	

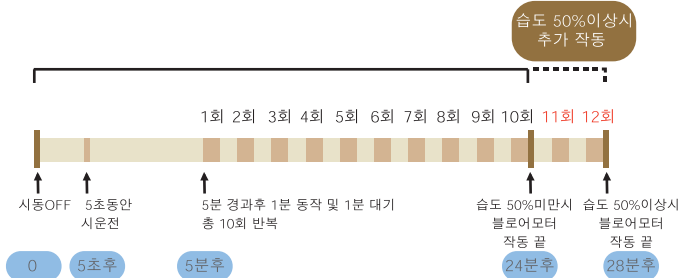
6 동작시나리오

※ SB200/200e는 배터리 충전상태에 따라 동작횟수가 달라질 수 있습니다.

차량 운행 10~30분



차량 운행 30분~60분



차량 운행 60분이상

