

ABS 태양전지브라켓 사용설명서

ABS(Acrylonitrile-Butadiene-Styrene)

ABS 태양전지브라켓은 알루미늄 프레임으로 된 태양전지를 일반차량, 캠핑카, 보트 등에 안전하게 고정하고, 태양전지판이 최대의 효율을 낼 수 있는 최적의 통풍 높이로 고정되어 더욱 효율적으로 발전할 수 있게 합니다.

- ▶ 차량용접착제를 이용하여 구멍을 뚫을 필요없이 안전하게 고정. (시카플렉스 250시리즈)
- ▶ 태양전지판과 설치면 사이에 적당한 간격을 유지하여 통풍.
- ▶ 태양전지판 파손을 방지하고, 쉽게 설치 분리가 가능.
- ▶ 친환경 ABS플라스틱을 사용하고 자외선에 강함.



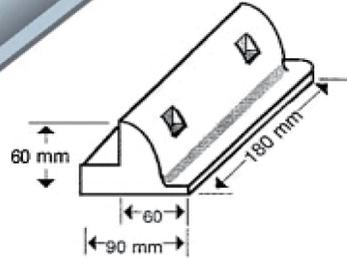
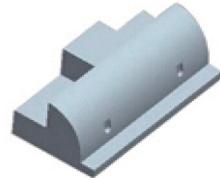
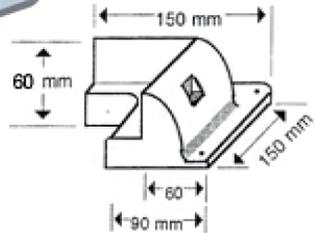
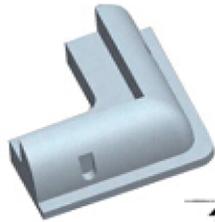
▲ ABS-01 (4개 1조)



▲ ABS-07 (2개 1조)



▲ ABS-05 (케이블마감)



▲ ABS-01+07



▲ ABS-01+07



▲ ABS-01

ABS 태양전지브라켓 설치방법

ABS(Acrylonitrile-Butadiene-Styrene)



고정위치에 놓고 자와 필기도구로 표시하십시오.



태양전지판과 거치대를 고정시 피스로 하여 주십시오.



실리콘/접착제 처리시 빈틈없이 작업하여 주십시오.



표시된 위치에 놓고, 골고루 접착할 수 있게 눌러주십시오.

1. 지붕 및 고정위치에 시뮬레이션(놓아보기)

- 태양전지판을 ABS거치대에 잘 맞추어서 설치할 표면 위에 대충 고정시킵니다.
- 적당한 위치에 놓고, 평평하게 되었는지 확인하십시오. 거치대 놓아둘 자리에 표시하십시오.
- 모든 거치대가 잘 고정될 수 있게 설치될 경우, 가운데가 아닌 측면에 위치할 수도 있습니다. 반드시 정가운데에 설치하실 필요는 없습니다.
- 설치할 곳에 위치표시를 하셨으면, 태양전지판과 거치대를 고정 작업할 수 있는 안전한 곳으로 옮깁니다.

2. 태양전지판과 거치대를 고정

태양전지판과 거치대를 피스로 고정시키십시오. 피스로 고정 시에 반드시 태양전지 유리를 건드리지 않는 곳에 하셔야 합니다. 프레임에서 유리에 손상을 입으면 태양전지판 자체가 손상됩니다. 태양전지와 거치대를 셀프 테이퍼 스테인리스 나사 또는 겔텍스트 나사를 사용하여 부착합니다.

3. 거치대 바닥면 실리콘/접착제 처리

실리콘/접착제를 골고루 거치대(하나씩-태양전지판이 고정된 거치대)에 바른 후, 미리 표시된 위치에 설치하십시오. 그리고 태양전지판 전선 처리를 잘 하시면서, 각 거치대의 상단을 가볍게 눌러 실리콘/접착제가 모든 표면에 잘 접촉하게 하십시오.

4. 고정 및 마무리 작업

고정후 약 2시간 정도 기다리시고, 전선 등 작업을 하십시오. 만약 움직이는 물체(자동차, 요트)에 설치된 경우에는 거치대 모서리 부분에 와이어와 실리콘으로 한 더 안전하게 고정하십시오.