

아이나비 Premium Store

블랙박스 표준 장착 지침서



● 블랙박스 장착 사전 준비

- ▶ 시트, 핸들 보호 커버 및 기타 마스킹 실시

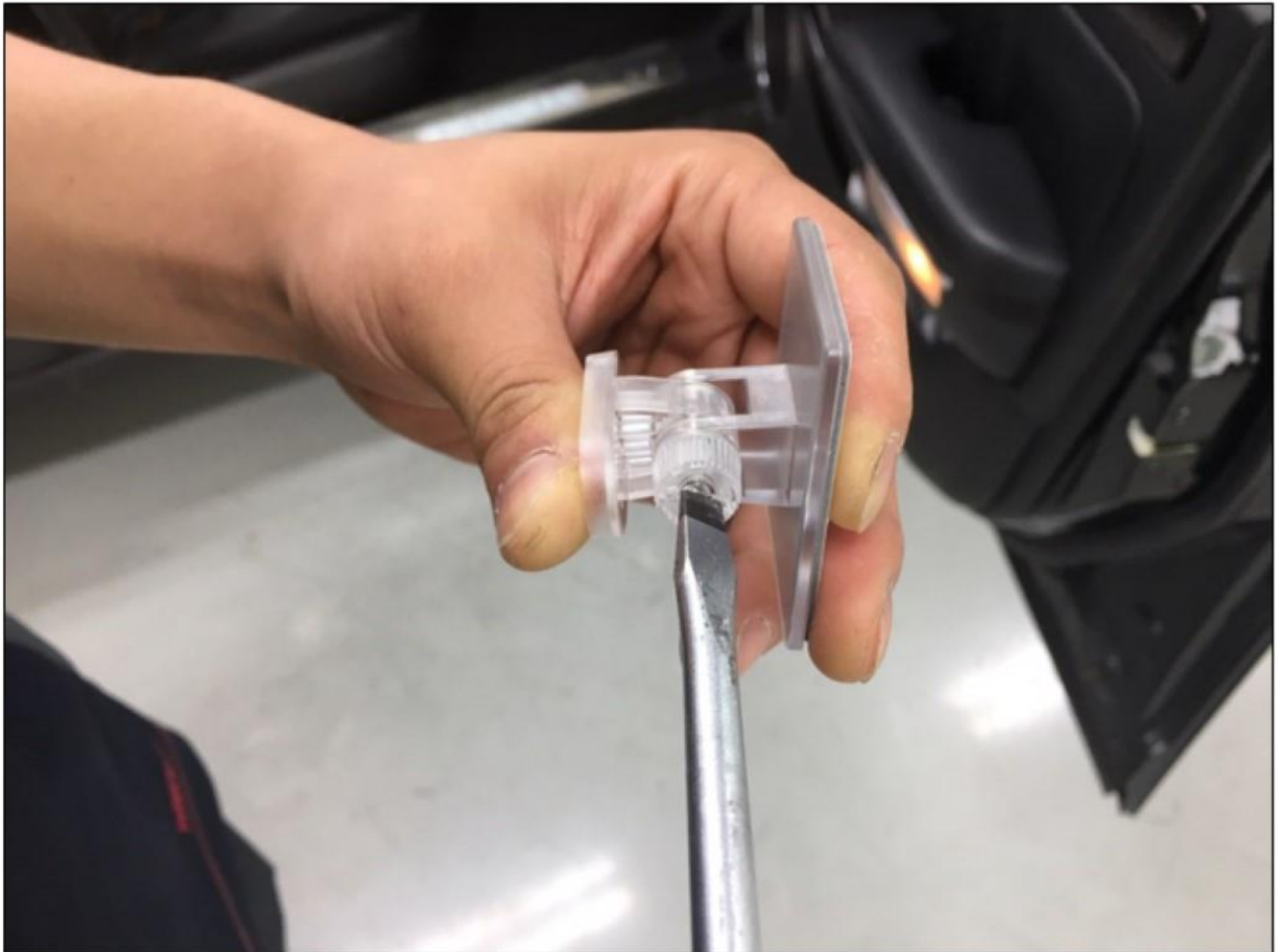


● Tip

1. 장착 작업 간, 스크래치 등의 차량 훼손 위험성이 있는 부분을 마스킹 실시하여 사전 방지함

- 블랙박스 장착 사전 준비

- ▶ 블랙박스 거치대 고정 볼트 조임 및 본체 결합



- Tip

1. 고정 볼트에 무리한 힘을 가할 경우 볼트가 파손될 수 있음
2. 고정 볼트를 조이지 않을 경우, 운행 중 블랙박스 본체가 고정되지 않아 각도 유지가 되지 않을 수 있음

- 블랙박스 장착 사전 준비

- ▶ 단말 커넥터 연결 부 흡음 테이프 처리



- Tip

1. 커넥터에 너무 근접하여 흡음 테이프 처리 시, 커넥터 꺾임 등으로 불량 요소 발생할 수 있으므로 주의

- 차량 부속품 탈착

- ▶ 퓨즈박스 커버 제거



- 퓨즈박스

1. 운전석 좌측 하단에 위치함 (운전자의 좌측 무릎 부분 OBD 인쇄부분 탈거)

● 차량 부속품 탈착

▶ 센터페시아 사이드 커버 제거



- 차량 부속품 탈착

- ▶ A-필러 커버 제거



- 장착 과정

- ▶ 블랙박스 단말(본체) 부착



- 부착 권장 위치

1. 운전자의 시야를 방해하지 않고 촬영이 용이한 위치
2. 터치/버튼 조작 및 적절한 영상 확보가 가능한 위치
3. 전면 유리의 정 중앙과 블랙박스 전면 렌즈의 수직 유지

● 장착 과정

- ▶ 룸미러 캡 제거 및 커넥터 분리 및 룸미러 상단 부 배선 처리



● Tip

1. 순정 ECM 커넥터 등의 순정 배선과 간섭이 생기지 않도록 주의
2. 천장 내장재 안 쪽으로 배선을 넣어 탈거한 A-필러 방향으로 배선 처리

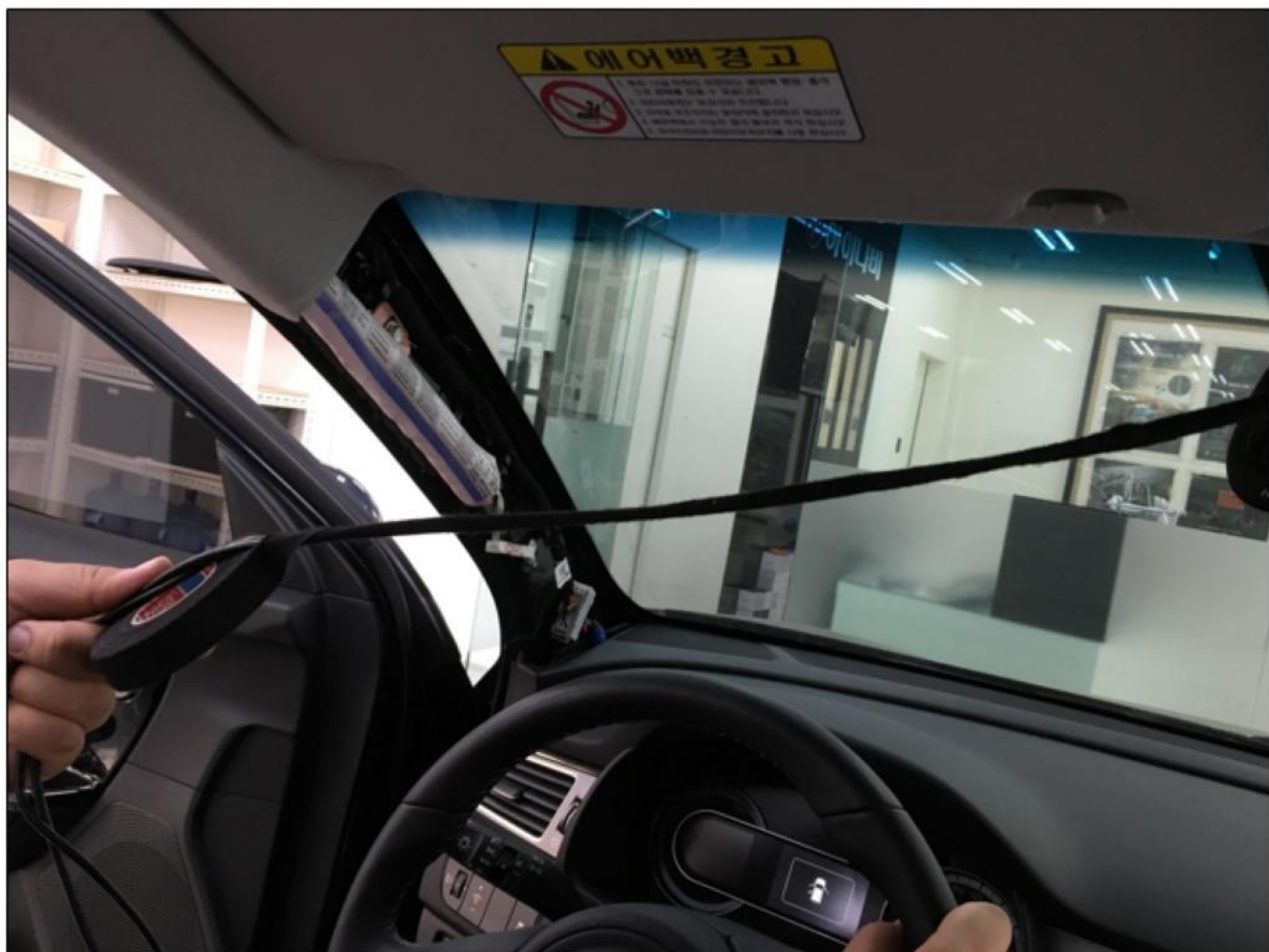
● 장착 과정

- ▶ 룸미러 상단 부 배선 처리 및 조립



● 장착 과정

▶ 케이블 연결 부 흡음 테이프 처리



● Tip

1. 블랙박스 본체부터 A-필러 상단 부까지 1차 흡음 테이프 처리 실시
(차량 내 순정 배선과 고정할 수 없는 부분은 전부 흡음 테이프 처리 실시)

- 장착 과정

- ▶ 전면 유리 상단 부 배선 처리



- Tip

1. 블랙박스 배선이 외부로 노출되거나, 내부로 너무 깊숙이 넣어 천장 내장재에 유격이 생기지 않도록 주의

- 장착 과정

- ▶ A-필러 / 사이드 에어백의 배선 처리



- Tip

1. 블랙박스의 '후방카메라 케이블'은 사이드 에어백의 작동에 간섭이 없도록 배선 처리

● 장착 과정

▶ A-필러 / 전원 케이블 배선 처리



● Tip

1. 블랙박스의 전원 케이블은 A-필러에 위치한 순정 배선 라인을 따라 흡음 테이프를 사용하여 4~5개의 포인트 고정

● 장착 과정

▶ A-필러 / 전원 케이블 배선 처리

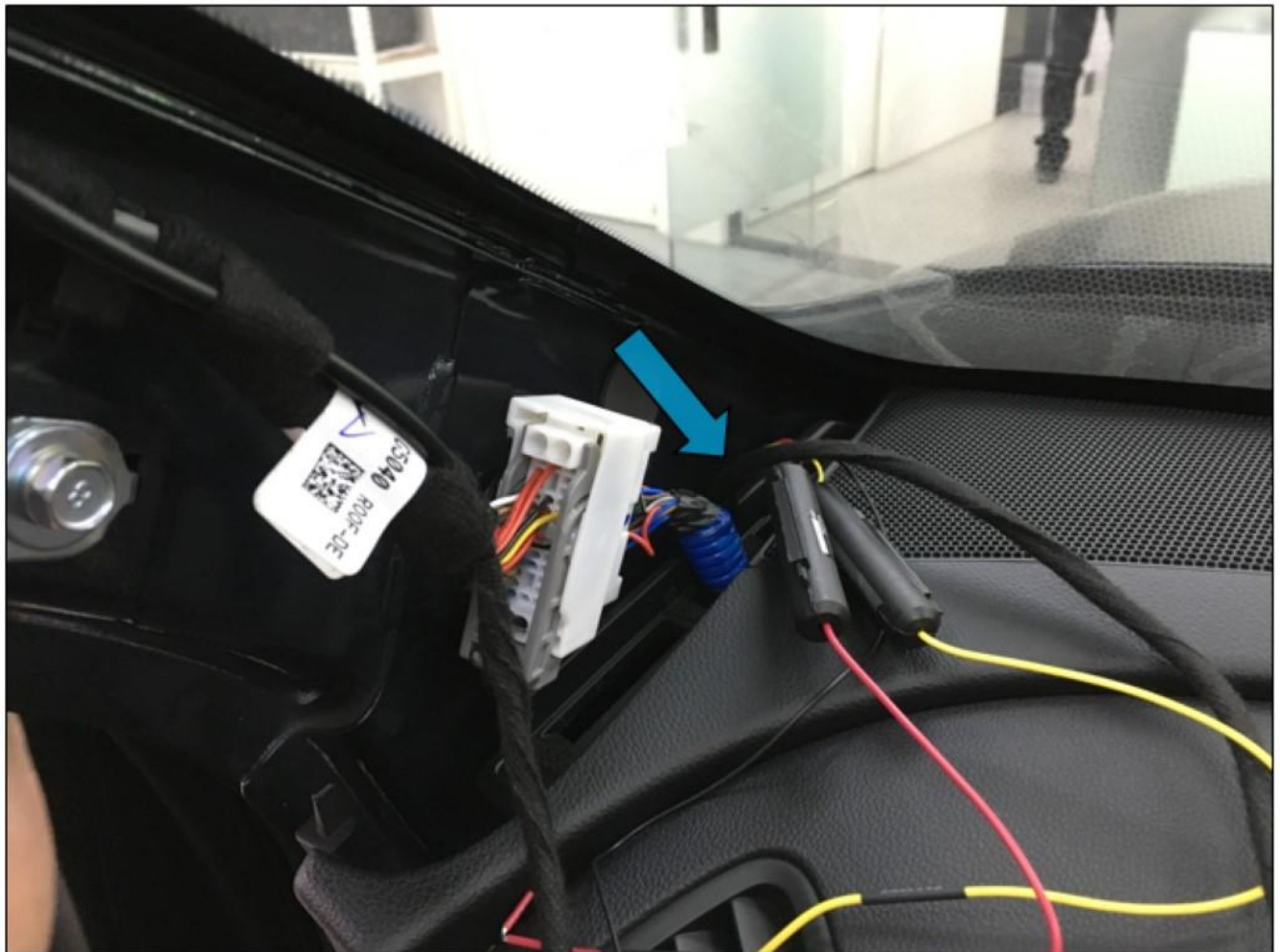


● Tip

1. 노출된 순정 배선 라인을 따라 A-필러 하단부까지 전원 케이블 배선 고정

- 장착 과정

- ▶ A-필러 / 전원 케이블 배선 처리



- Tip

1. A-필러 하단부에서 센터페시아 내부로 전원 케이블 배선 처리

- **장착 과정**

- ▶ A-필러 / 흡음 처리 및 조립



- **Tip**

1. 배선 마찰음 발생 가능 요소 흡음/고정 처리 후, A-필러 커버 조립

- 장착 과정

- ▶ A-필러 / 전원 케이블 배선 처리



- Tip

1. 전원 케이블은 센터페시아 내부에서 최종적으로 퓨즈박스까지 배선 처리 (센터페시아 내부 순정 배선과 고정할 수 없는 부분은 흡음 테이프 처리)

● 장착 과정

▶ 퓨즈박스 / 퓨즈박스 구성 확인



● Tip

1. B+ 전원 : 비상등 퓨즈 25A 연결
2. ACC 전원 : 시가라이터 퓨즈 15A 연결

*차량 별 퓨즈 구성이 상이하므로 전원 연결 전, 반드시 테스터기로 실제 전원 확인

● 장착 과정

▶ 퓨즈박스 / 퓨즈 전원 방향 확인



전원 X / 입력 방향(왼쪽)



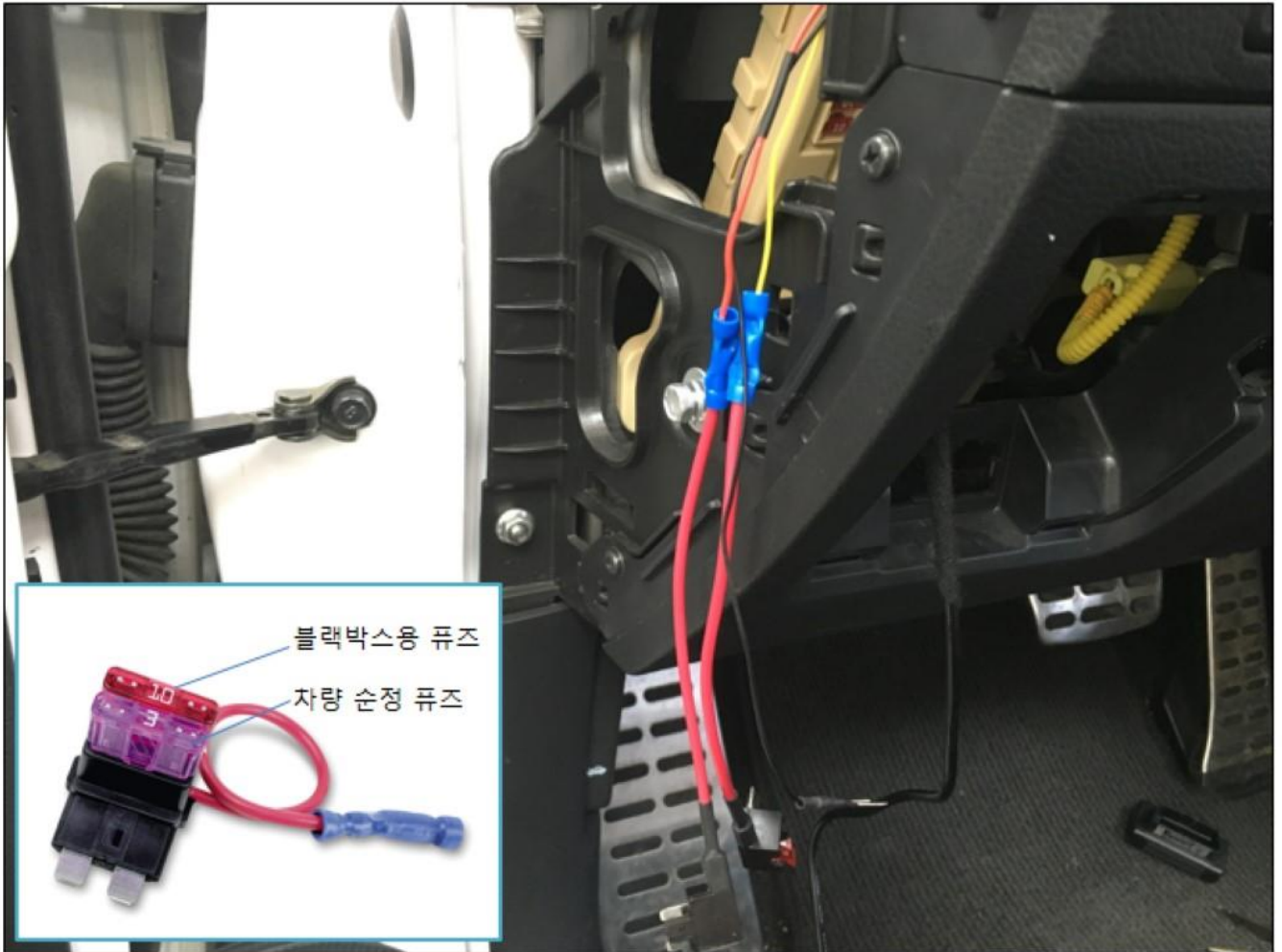
전원 O / 출력 방향(오른쪽)

● Tip

1. 퓨즈를 제거한 상태에서 2개의 퓨즈 터미널을 각각 테스트기로 체크하여 각 퓨즈 전원의 '입력', '출력' 방향을 확인(퓨즈 별 입출력 방향 상이함)
*ACC 전원 퓨즈의 경우 차량의 키가 ACC에 위치해야 전원 출력됨
2. 전원 케이블의 B+, ACC 각 배선은 '전원 입력 방향'으로 배선을 연결함

● 장착 과정

▶ 퓨즈박스 / 전원 연결 (듀얼 퓨즈 단자 사용 시)

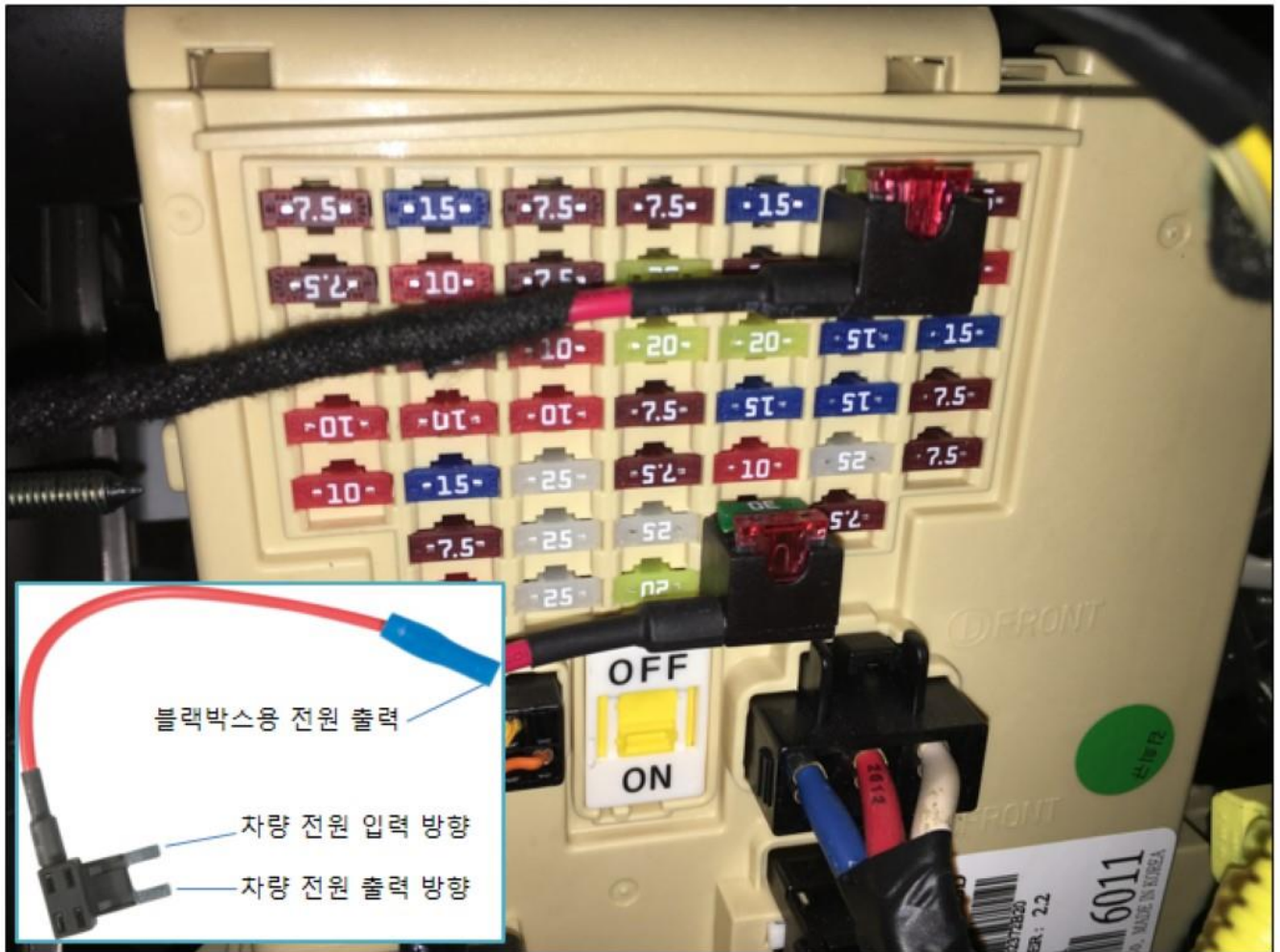


● Tip

1. B+전원과 ACC전원 2개의 듀얼 퓨즈 단자를 블랙박스 배선과 각각 연결

● 장착 과정

▶ 퓨즈박스 / 전원 연결 (듀얼 퓨즈 단자 사용 시)

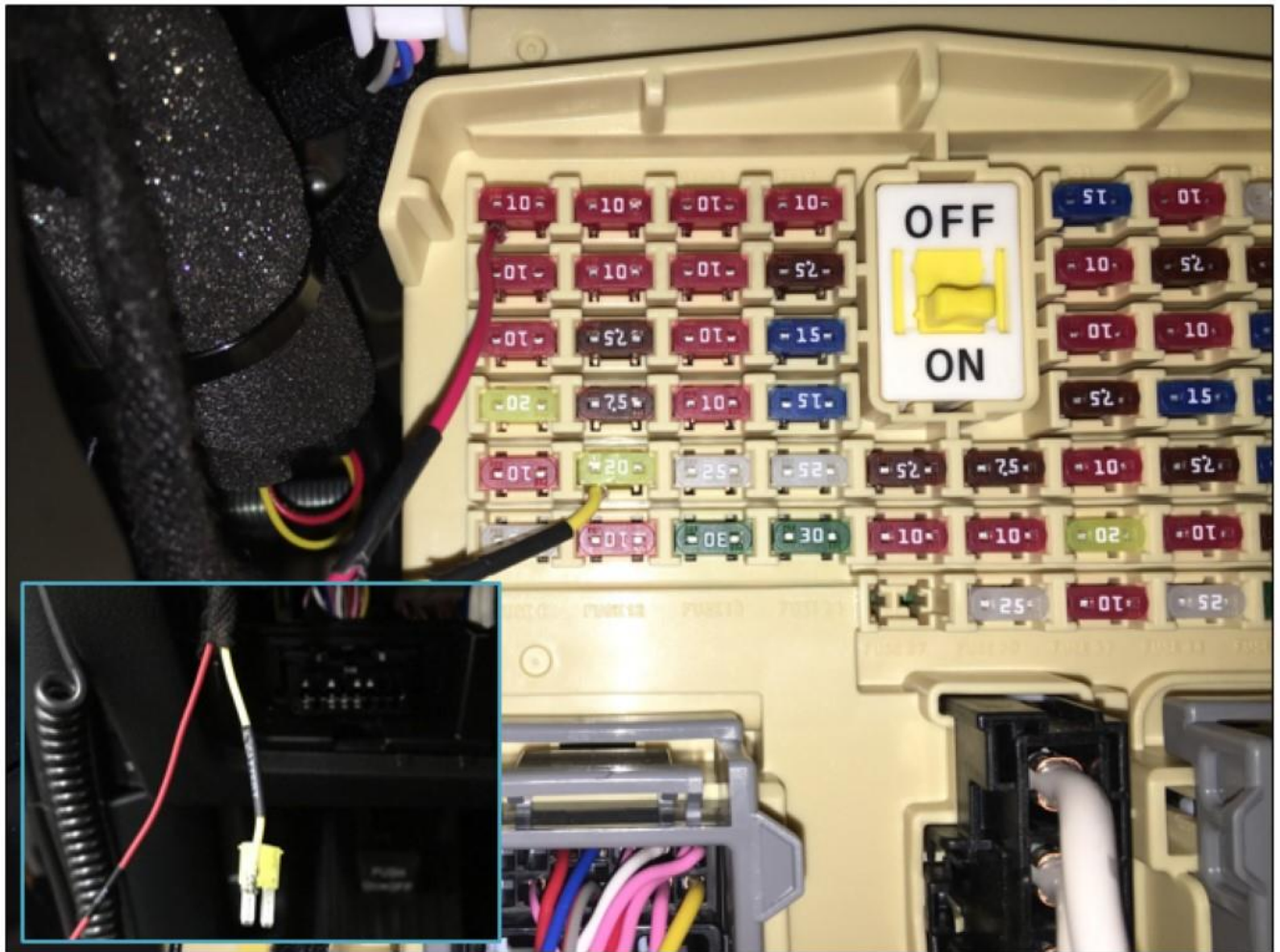


● Tip

1. 듀얼 퓨즈 단자의 배선(빨간색) 방향이 차량 전원 입력 방향으로 연결되도록 듀얼 퓨즈 단자를 퓨즈박스 홀더에 삽입

● 장착 과정

▶ 퓨즈박스 / 전원 연결 (차량 순정 퓨즈 사용 시)



● Tip

1. 배선의 피복을 벗겨 퓨즈의 한 쪽 핀에 감은 후, 배선이 전원 입력 방향으로 연결될 수 있도록 퓨즈를 삽입

*심선이 외부로 노출되거나 퓨즈의 핀과 접촉 불량일 일어나지 않도록 주의

- 장착 과정

- ▶ 퓨즈박스 / 접지 연결



- Tip

1. 차량의 차체와 연결된 볼트에 '접지(Ground)' 단자를 연결

- 장착 과정

- ▶ 퓨즈박스 / 여유 배선 처리 및 조립



- Tip

1. 여유 배선과 유리관 퓨즈 홀더는 흡음 처리하여 차량의 차체에 유격이 없도록 고정

- 장착 과정

- ▶ 후방카메라 케이블의 배선 처리 (공통)



- Tip

1. 후방카메라 케이블은 사이드 에어백 작동 시, 배선 간섭에 유의하여 B-필러(차량 후방) 방향으로 배선 처리

- 장착 과정

- ▶ 후방카메라 케이블의 배선 처리 (공통)



- Tips

1. E-필러까지 배선 처리 과정 중 순정 배선과 고정할 수 없는 후방카메라 케이블은 흡음 테이프 처리

- 장착 과정

- ▶ 후방카메라 케이블의 배선 처리 (공통)



- Tips

1. E-필러까지 배선 처리 간 천장 내장재 내부 흡음/고정 처리

● 장착 과정

▶ 후방카메라 케이블의 배선 처리

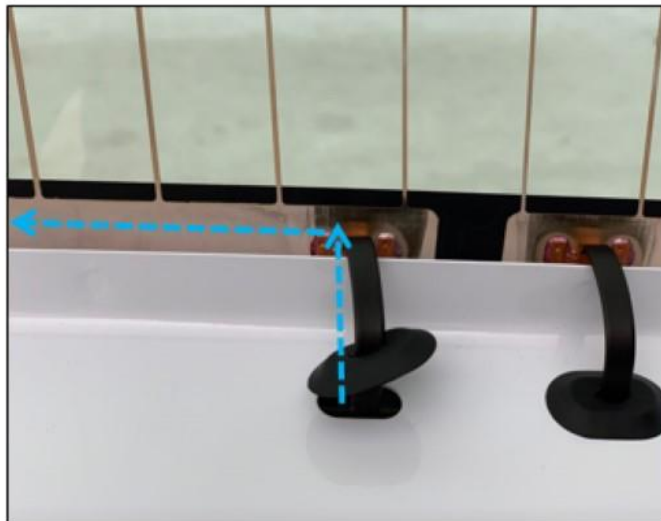
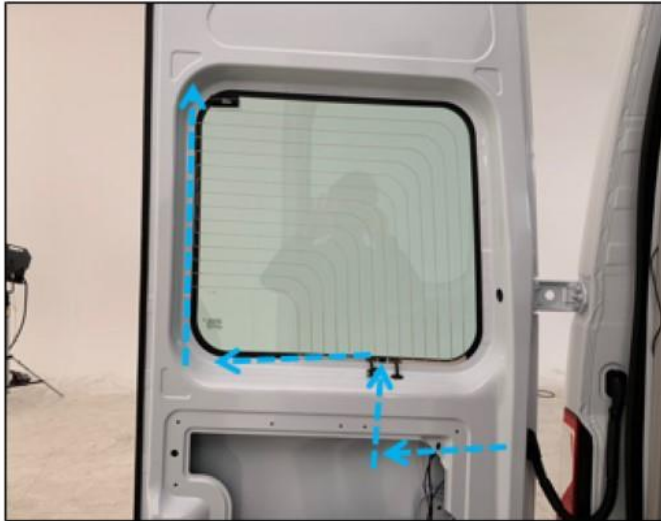


● Tips

1. E-필러 부분 통과후 리어 도어 쪽으로 배선 처리시 순정 주름 관호수부분 통과 하여 배선처리

● 장착 과정

▶ 후방카메라 케이블의 배선 처리



● Tips

1. 유리 틈 배선 처리시 실리콘 패킹 사용 하여 배선 처리

● 출고 전 테스트 및 기본 설정 점검

- ▶ 전/후방 녹화 각도 점검



● 출고 전 테스트 및 기본 설정 점검

- ▶ 주차 녹화 모드 진입 확인

