



올뉴투싼

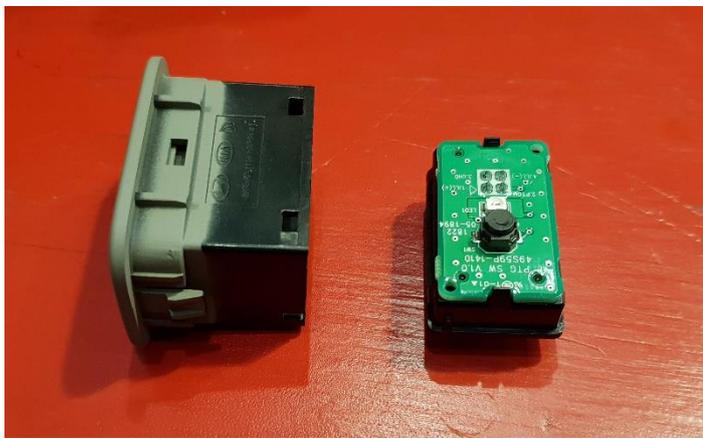
**네오 오토트링크
장착 설명서**

JY CUSTOM



1

순정 스위치 분해. (1)



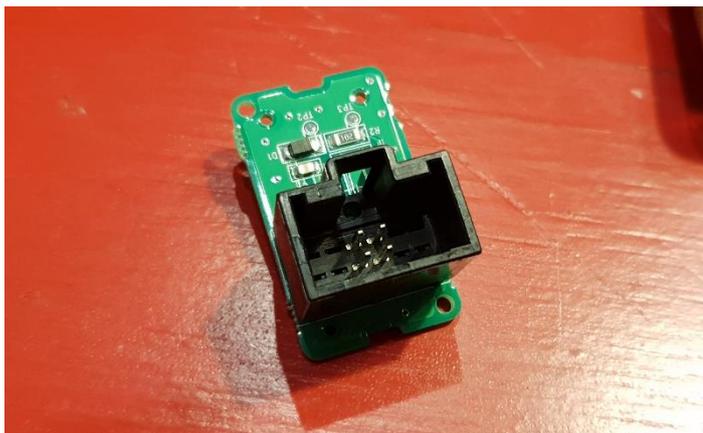
2

순정 스위치 분해. (2)



3

순정 스위치 분해. (3)



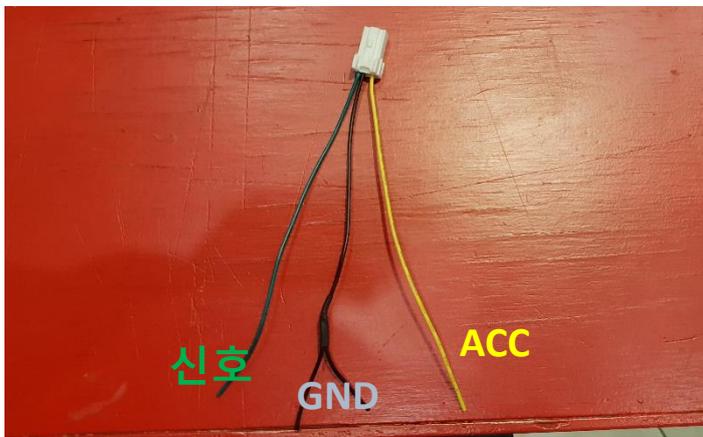
4

PCB의 핀 부분의 사출물 제거.



5

- ① - ACC
- ② - 신호
- ③ - GND
- ④ - GND



6

동봉된 REAR SWITCH CABLE (4PIN)을 순정스위치 PCB 핀에 납땜.

납땜 자리에 수축튜브를 사용하여 쇼트방지.



7

사진처럼 연결한 후 재 조립.



8

트렁크 도어 트림 탈거. (1)

9

트렁크 도어 트림 탈거. (2)



10

순정 가스 쇼바 좌, 우측 분리.



11

도어 측 쇼바 클립을 제거 후 분리.



12

차체의 순정 브라켓 볼트를 제거 후 브라켓 탈거.

순정 브라켓 볼트는 오토트렁크 브라켓 조립 시 재사용.





13

동봉된 오토트렁크 브라켓 좌,우를 확인하여 차체 손상방지 스티커를 바닥면에 부착한 후 순정 브라켓 위치에 장착.

이때 순정 브라켓 볼트 사용.



14

브라켓 장착 후 전동폴의 좌우를 구분하여 장착. 이 때 전동폴 배선이 사진과 같이 위로 오게 장착.

***장착 후 전동폴의 볼브라켓이 절대 회전하지 않게 주의.**



15

차체 측 조인트볼에 전동폴 조립.

이때 조인트볼과 전동폴 브라켓 각도가 수직이 되어야 함.



16

조인트볼과 조립하려는 볼브라켓이 수직이 아닌 경우 예시.

17



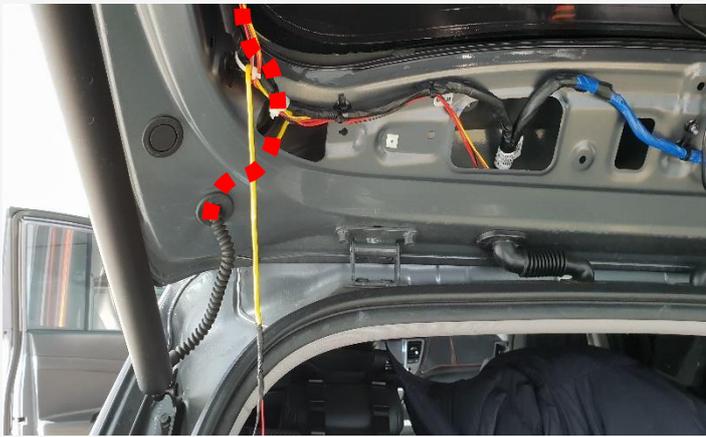
사진과 같이 전동폴이 돌아가지 않도록 꼭 잡은 후 (차체 쪽에 장착된 전동폴의 볼브라켓이 돌아가지 않도록) 스패너를 이용하여 조인트볼과 수직이 되도록 시계방향으로 돌린 후 장착.

18



전동폴 배선의 고무패킹을 길이에 맞게 위치시키고 남은 고무 주름관은 절단.

19



사진과 같이 차체 구멍으로 배선을 뺀 후 고무패킹 장착.

배선을 뺄 때 구멍이 작으니 철사 등을 이용. (좌, 우 동일작업)

20



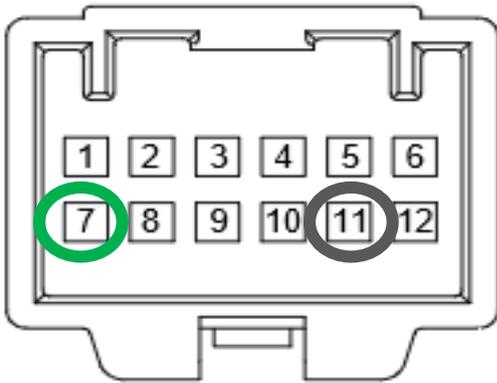
순정 랫치 커넥터를 분리.
동봉된 Y자 LATCH 커넥터를 사용하여 연결합니다.



21

FRONT SWITCH CABLE을 연결 하기 위해 순정 트렁크 스위치 커넥터를 탈거합니다.

차량마다 틀릴수 있으니 동작이 안될 시 <https://gsw.hyundai.com> 에서 연식에 맞게 확인바랍니다.

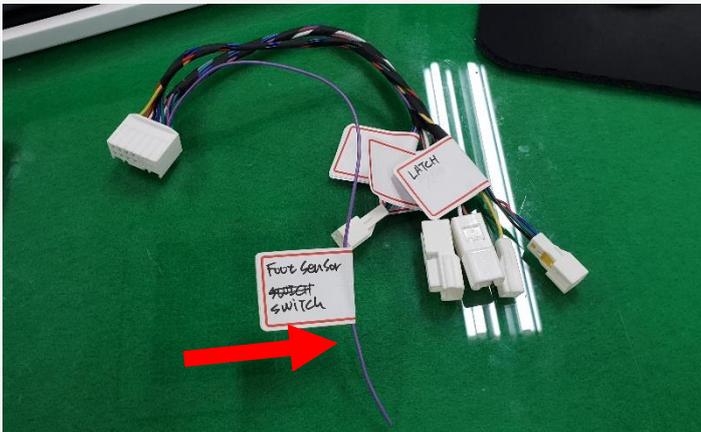


22

순정 ⑦번(신호)에 FRONT SWITCH CABLE 녹색 선을 브릿지.

순정 ⑪번(GND)에 FRONT SWITCH CABLE 흑색 선을 브릿지.(순정프론트스위치 사용시연결 하지 않습니다.)

차량마다 틀릴수 있으니 동작이 안될 시 <https://gsw.hyundai.com> 에서 연식에 맞게 확인바랍니다.



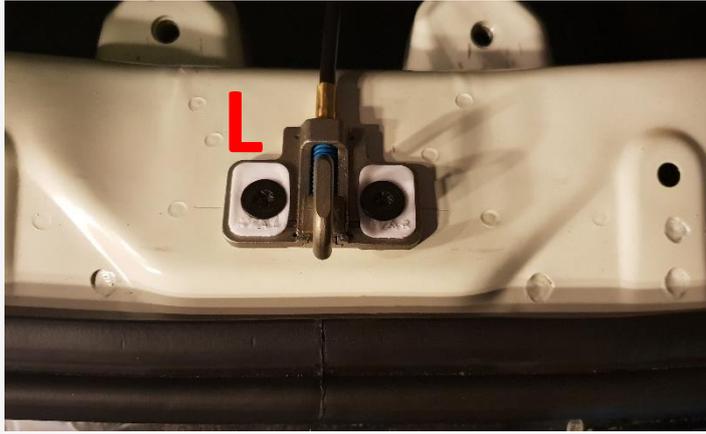
23

메인커넥터 B15(보라색)를 순정 트렁크 스위치 배선 회색(신호)에 브릿지.



24

순정 스트라이커를 분해.



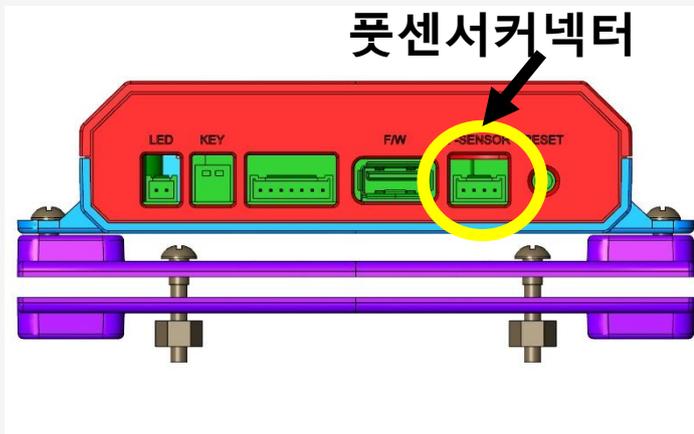
25

스트라이커 지그를 사용하여 제품의 스트라이커를 장착. 이때 스트라이커의 좌, 우 구분.(사진처럼 장착이 되었을 때 글씨가 똑바로 보여야 함.) 와이어는 꺾이지 않도록 하고 뒷자석 폴딩을 세운 후 시트 밑 왼쪽 바닥에 양 면테 앞등을 이용하여 스트라이커 모터를 고정.



26

사진과 같이 도어 안쪽 중간에 컨트롤 박스를 설치.



27

컨트롤 박스는 차량 내부 철판을 사이에 끼워 브라켓을 조여 장착.

(양면테앞으로도 장착 가능)



28

연장선들을 사진과 같이 매립하여 배선.

① - POWER CABLE, FRONT SWITCH CABLE, FOOT SENSOR ACC, FOOT SENSOR ON/OFF 연장선 이동.

② - STRIKER CABLE, FOOT SENSOR CABLE (풋센서 장착차량만 해당)을 이동.

29

운전석 측과 뒷범퍼 측으로 이동하는 배선은 순정 양쪽 주름관을 통과하여 이동.



30

POWER CABLE의 빨간색 굵은 선을 동봉된 휴즈 블록을 이용하여 30A 상시전원에 연결.



31

보닛오픈 레버와 케이스를 탈거.

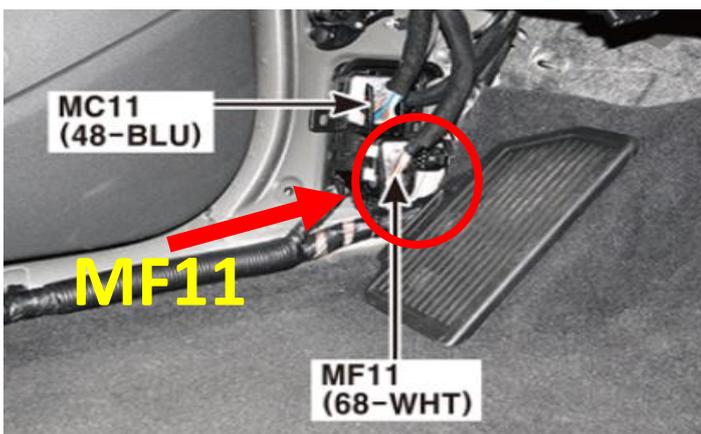


32

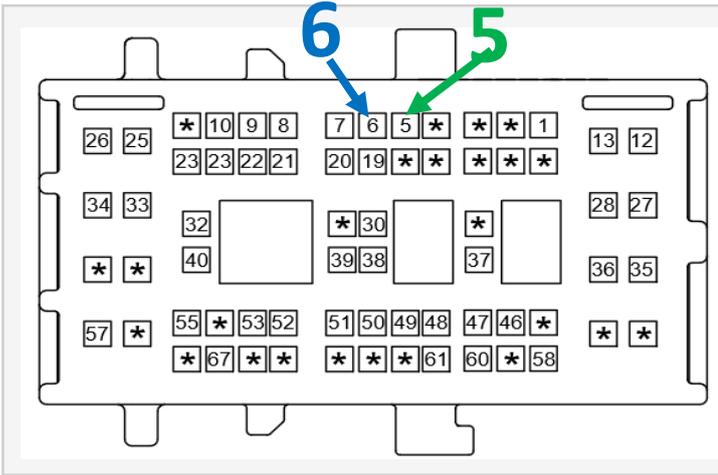
표시된 곳의 MF11 커넥터를 분리.

차량마다 틀릴수 있으니 동작이 안될 시

<https://gsw.hyundai.com> 에서 연식에 맞게 확인바랍니다.



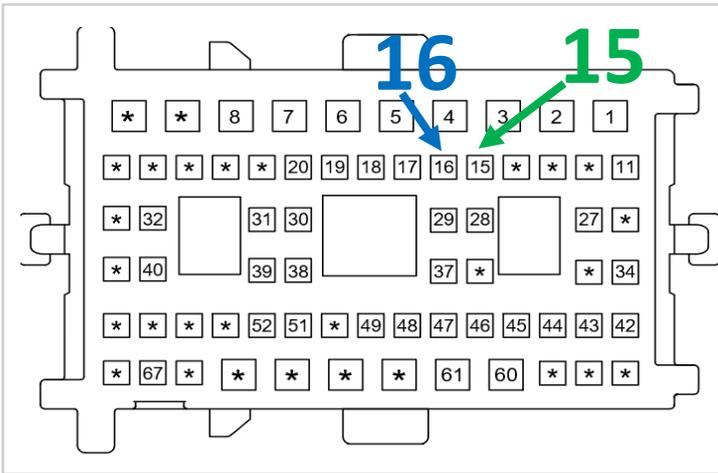
올뉴투싼 네오오토틀링크



33

POWER CABLE의 파란색(CAN HI), 녹색(CAN LOW)을 MF11커넥터의 CAN HI, LOW에 브릿지.2018이전

	순정	JY
CAN HI	5/녹색검정	청색
CAN LOW	6/청색검정	녹색



34

POWER CABLE의 파란색(CAN HI), 녹색(CAN LOW)을 MF11커넥터의 CAN HI, LOW에 브릿지.2018이후

	순정	JY
CAN HI	15/녹색검정	청색
CAN LOW	16/청색검정	녹색



35

연장해온 FRONT SWITCH CABLE에 프론트 스위치를 브릿지 연결해준 후 적당한 장소에 장착.

프론트 스위치 배선

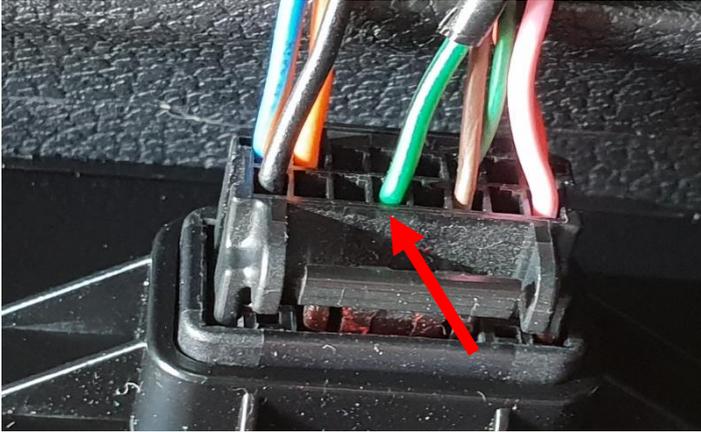
녹색 : 신호, 황색 : ACC, 검정 : GND



36

순정프론트스위치 사용시입니다.

기존 스위치를 탈거하고 트렁크 스위치가 있는 스위치트림을 장착합니다.



37

44번 설명의 표시된 곳의 커넥터의 화살표에 표시된곳의 배선 (녹색검정)을 절단한 후 커넥터 쪽의 배선을 뒤에서 끌어온 프론트 스위치연장선의 신호선 (녹색)과 연결합니다.

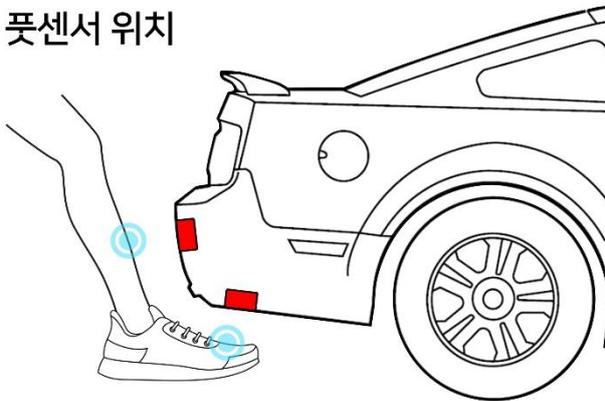


38

앞쪽으로 이동한 ① FOOT SENSOR ACC 배선은 휴즈박스 ACC휴즈에 연결.

②FOOT SENSOR ON/OFF 배선은 차량에 그라운드에 연결하여 똑딱이 스위치 (풋센서에동봉)를 연결.소비자가 FOOT SNEsor를 ON/OFF할 수 있게 장착.

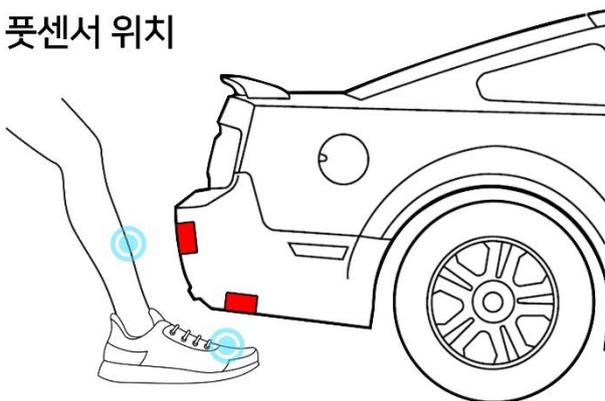
■ 풋센서 위치



39

사진처럼 범퍼 안쪽에 풋센서를 장착. 하나는 바닥면을 향하게, 하나는 뒤를 향하게 장착. 장착하실 때는 양면테잎이 붙는 곳을 깨끗하게 닦고, 차량 중앙보다는 운전석 쪽에 장착하는 것을 권장.

■ 풋센서 위치



40

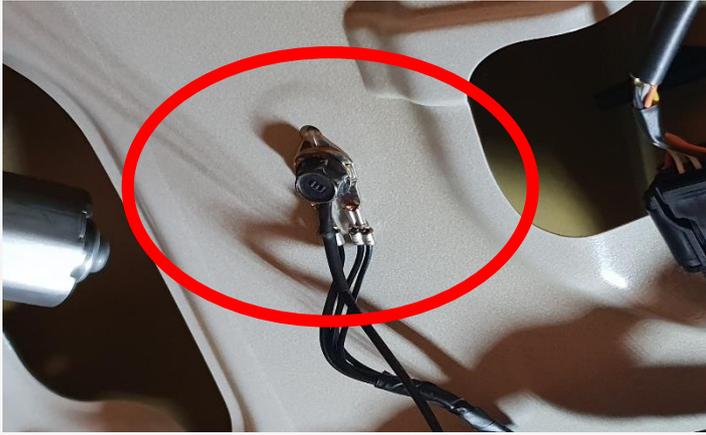
동작원리

두센서가 동시에 0.5초 인식되면
풋센서 동작

***물건을 꺼낼때 인식되어 닫히지 않게 장착위치설정하여 장착.**

41

A23의 배선을 차량에 접지하고 각각의 커넥터를 연결하여 동작 확인.



일자형

T자형



42

무탈피커넥터가 동봉되었습니다.

일자형 2개, T자형 7개.

각각의 브릿지 작업에 사용하시면 됩니다.