



The Arocs Cargo 특장 패키지 가이드

Mercedes-Benz
Trucks you can trust





Mercedes-Benz
Trucks you can trust

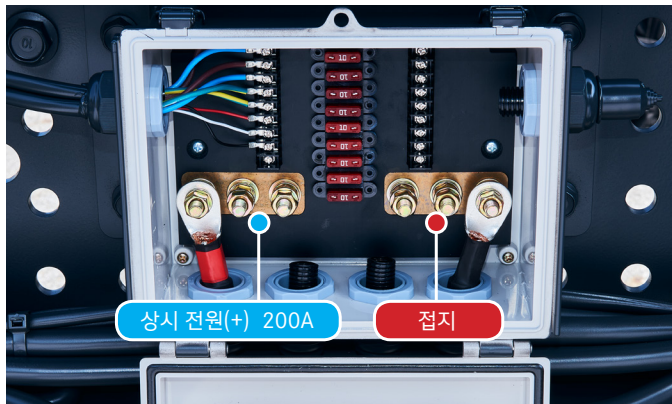
특장용 전원 단자 및 전원 차단 스위치

배터리 라인을 '특장용 정선박스' 내부에 추가하고 전원 차단 스위치를 설치하였습니다.
특장에서 높은 용량의 전기 장치를 사용할 경우 해당 단자에서 전원을 인출하면 됩니다.
해당 전원에는 퓨즈가 내장되어 있으며, 최대 전류 소모량은 200A입니다.

[주의] 전원 차단 스위치는 차량 전체 전원을 차단하지 않습니다.

오직 특장 정선 박스에 연결된 특장용 전원만을 차단함을 인지하시길 바랍니다.

특장용 정선 박스 내부 배터리 단자



전원 차단 스위치



전원 차단



전원 연결



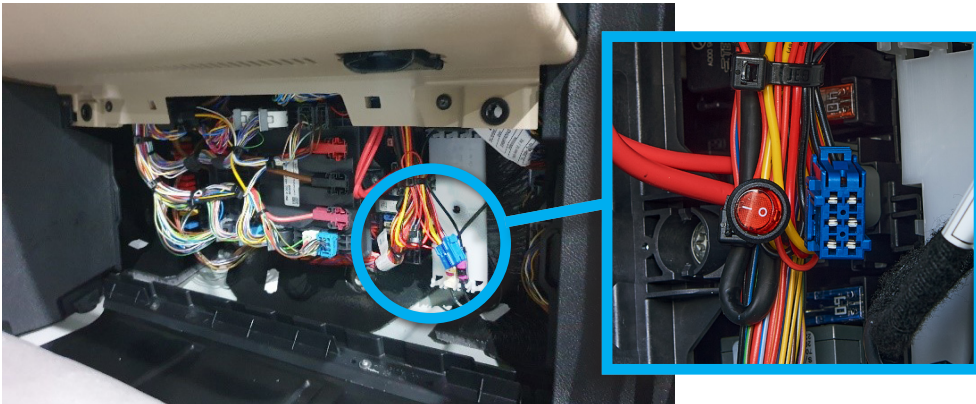


Mercedes-Benz
Trucks you can trust

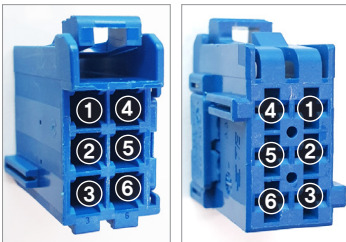
캐빈 전원 커넥터 확인 및 핀 할당

차량 내부에서 블랙박스 등 전기 장치를 사용할 경우 해당 커넥터에서 전원을 인출하면 됩니다.
상시 전원, 키온 전원, 접지 전원이 각 2개씩 할당되어 있습니다.
상시전원 중 3번 핀의 전원은 필요에 따라 ON / OFF 가능하도록
2점 스위치를 추가하였습니다. 각 전원의 최대 전류 소모량은 20A입니다.

조수석 발판 커버를 탈거합니다.

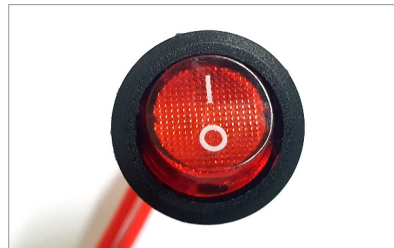


전원 커넥터 형상 및 핀 배열



핀 No.	배선색상	전원 구분
1	검정	T31, 접지
2	검정	T31, 접지
3	빨강	T30, 상시전원 (ON / OFF)
4	빨강	T30, 상시전원
5	노랑	T15, 키 온 전원
6	노랑	T15, 키 온 전원

상시 전원 차단 스위치 형상



위치	작동
I	전원 연결
0	전원 차단

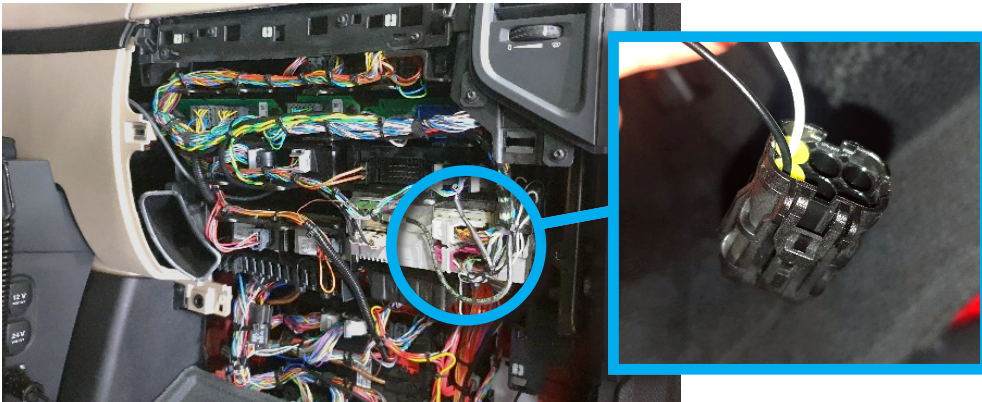


Mercedes-Benz
Trucks you can trust

CAN 신호 커넥터 확인 및 핀 할당

특장 작업 시 차량의 CAN 신호를 사용할 경우 해당 커넥터에서 인출하면 됩니다.
인출된 CAN 라인에는 종단 저항이 없으므로 60Ω의 저항을 연결해야 할 경우도 있으니,
특장 부품의 사양을 확인하시길 바랍니다.

조수석 발판 커버 및 상단 커버를 탈거합니다.



CAN 신호 커넥터 형상 및 핀 배열



핀 No.	배선색상	전원 구분
1	검정	CAN - Low
2	하양	CAN - Hi



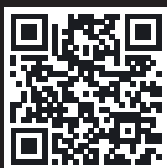
Mercedes-Benz
Trucks you can trust

주의

- 전원 차단 스위치는 차량 전체 전원을 차단하지 않으며, 특장용 정션 박스와 연결된 특장용 전원만 차단합니다.
- 장기간 미운행 시 배터리 방전의 우려가 있으며, 배터리 방전을 방지하기 위해서는 배터리 ‘음극’ 터미널을 분리하시기 바랍니다.
- 제어장치의 데이터를 보호하기 위해 점화 스위치를 끈 후 최소 대기 시간인 5분 후에 배터리를 분리하시기 바랍니다.
- 보조 소모 장치를 위한 전기 연결은 Daimler Truck AG가 지정한 수리점에서만 수행할 수 있습니다.
- 전기 시스템에 대한 작업 전에 차량의 시스템 보호를 위해 배터리의 ‘음극’ 터미널을 분리하십시오.
- 퓨즈, 커넥터, 케이블 연결과 같은 모든 구성 요소는 각각의 최대 전류에 맞게 설계되어야 합니다.
- 이미 할당된 퓨즈에 추가 전기 장치를 연결하지 마십시오.
- 기존 라인에 추가 라인을 연결하지 마십시오.
- 인덕티브(유도전자)를 차단할 수 있는 릴레이를 사용해야 합니다.
그렇지 않은 경우 75V를 초과하는 전압으로 인한 스파크가 차량의 전자장치에 손상을 일으킬 수 있습니다.

1

아록스 카고
특장 기술 지원



2

영업본부 및
서비스 센터



3

아록스 카고
카탈로그 다운로드



4

제품 활용 영상
e가이드



5

메르세데스-벤츠 트럭

KakaoTALK  플러스친구

 메르세데스벤츠티럭



6

링크드인



다임러 트럭 코리아(주)

A Daimler Truck AG company

서울특별시 중구 한강대로 416 서울스퀘어 빌딩 8층

www.mercedes-benz-trucks.kr

메르세데스-벤츠 트럭 365 고객센터

24시간 긴급 출동 서비스 : 080-365-8255

본 제작물에 수록된 제품의 이미지와 기능은 실제 국내 판매 사양과 다소 상이할 수 있습니다.

다임러 트럭 코리아(주)는 사전 통보의 의무 없이 차량의 디자인, 사양, 컬러, 재질 등을 변경할 수 있습니다.

와 Mercedes-benz는 Mercedes-benz Group AG의 등록상표입니다. (2024년 5월)



재활용 가능한 용지를 사용하였습니다.



본 인쇄물은 FSC® 인증 종이를 사용하여 전 세계 산림의 책임 있는 관리를 지원합니다.