배터리 제어 시스템>>고전압 배터리 시스템>>배터리 시스템 어셈블리 (BSA) 점검>>배터리 부분 수리 고장진단

배터리 부분 수리 고장진단

유 의

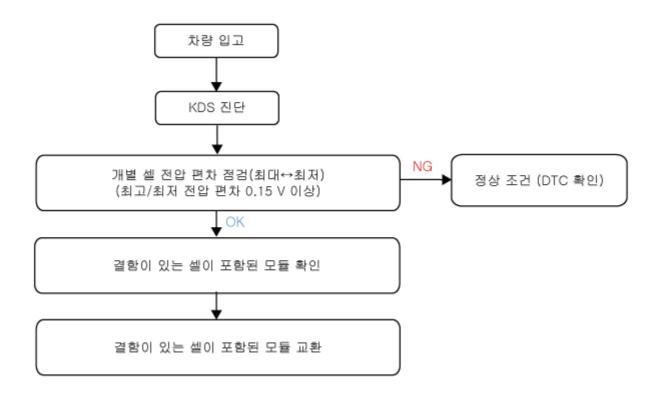
- 배터리 모듈 부분 수리 필요시 아래 조건에 따라 부분 수리 가능 여부를 확인한다.
- 정확한 진단을 위해 주행거리 및 SOH와 무관하게 "SOC 20% 이상, 25°C 이상 5초간 유지" 조건 하에서 진단을 실시한다.
- 아래 조건에 부합되지 않을 경우 배터리 모듈을 교환하지 않는다. 신품 배터리와 기존 배터리 간 성능 차이로 문제가 발생할 수 있다.

SOH가 90% 미만일 경우 배터리 모듈 부분 수리를 하지 않는다. 신품 배터리와 기존 배터리 간 성능 차이로 문제가 발생할 수 있다.

· 신품 기준(%) : 100

부분 수리 가능 기준(%): 90 이상

주행거리 30,000 km 이하 차량



주행거리 30,000 km 이상 차량

