「3-1. REESS(充電式エネルギー貯蔵システム)の安全性(ECE/R100 関係)」

- 適用範囲

電力により作動する原動機を有する自動車(二輪自動車、側車付二輪自動車、三輪自動車、カタピラ及びそりを有する軽自動車、大型特殊自動車、小型特殊自動車及び被けん引自動車を除く。)に適用します。

- 基準概要

電力により作動する原動機を有する自動車に搭載され、駆動用蓄電池となる充電式エネルギー貯蔵システム(REESS[※])に次の要件を適用します。

※REESS・・・RECHARGEABLE ENERGY STORAGE SYSTEM

- 一般要件(充放電性能)
- 耐振動性
- サーマルショック(耐熱性)
- メカニカルショック(耐衝撃性)
- 耐火性
- 外部短絡保護
- 過充電保護
- 過放電保護
- 過昇温保護
- エミッション(開放式駆動用蓄電池の場合の水素ガス排出量)

- 制定・改正時期

平成 25 年 7 月目途