

車両転覆時の乗員保護試験（協定規則第 66 号）

1. 総則

車両転覆時の乗員保護の試験の実施にあたっては、「道路運送車両の保安基準の細目を定める告示」（平成 14 年国土交通省告示第 619 号）に定める「協定規則第 66 号の技術的な要件」の規定及び本規定によるものとする。

2. 測定等の取扱い

2.1 試験自動車重量

整数位までとする。

2.2 空車質量(設計値)

複数の車軸がある場合、各軸の質量を「+」の記号を間に入れ記入する。

整数位までとする。

2.3 総有効車両質量(Mt)

整数位までとする。

2.4 総有効車両質量条件下での重心の位置

1mm 単位の整数位までとする。

3. 試験記録及び成績

試験記録及び成績は、該当する付表の様式に記入する。

なお、付表の様式は日本語又は英語のどちらか一方とすることができる。

3.1 当該試験時において該当しない箇所には斜線を引くこと。

3.2 記入欄は順序配列を変えない範囲で伸縮することができ、必要に応じて追加してもよい。

3.3 車両による転覆試験を実施した場合は、協定規則第 66 号 附則 5 4.2. 項に定められた情報（写真、記録、図面、測定値など）を付表に添付すること。

3.4 車体セクションを使用した転覆試験を実施した場合は、協定規則第 66 号 附則 6 6. 項に定められた情報（寸法、素材、質量、重心の位置、製造方法など）を付表に添付すること。

3.5 車体セクション準静的荷重を実施した場合は、協定規則第 66 号 附則 7 5. 項に定められた情報（寸法、素材、質量、重心の位置、製造方法など）を付表に添付すること。

3.6 構成部品の試験に基づく準静的計算を使用した場合は、協定規則第 66 号 附則 8 4. 項に定められた情報を付表に添付すること。

3.7 転覆試験のシミュレーションを使用した場合は、協定規則第 66 号 附則 9 5. 項に定められた情報を付表に添付すること。

付表
Attached Table

車両転覆時の乗員保護の試験記録及び成績
Occupant protection on vehicle rollover Test Data Record Form
協定規則第66号

Regulation No. 66 of the 1958 Agreement of the United Nations Economic Commission for Europe

試験期日 : 年 月 日 試験担当者 :
Test date : Y M D Tested by :
試験場所 :
Test site :

1. 試験自動車
Test Vehicle

車名 :
Make :
型式 : 類別 :
Type : Variant :
車台番号 :
Chassis No. :

試験自動車重量 : kg 前軸重 : kg 後軸重 : kg
Test vehicle weight : kg Front axle : kg Rear axle : kg
空車質量(設計値) : kg 前軸重 : kg 後軸重 : kg
Unladen kerb mass(Design value) : kg Front axle : kg Rear axle : kg
総有効車両質量(M_t) : kg 前軸重 : kg 後軸重 : kg
Total effective vehicle mass(M_t) : kg Front axle : kg Rear axle : kg
総有効車両質量条件下での重心の位置 : l₁ mm t mm h₀ mm
The vehicle's centre of gravity position in M_t condition

改訂番号 : 補足改訂番号 :
Series No. : Supplement No. :

2. 試験成績

Test results

(1) 試験方法

Test method

車両による転覆試験	附則5
Rollover on Vehicle	Aneex5
車体セクションを使用した転覆試験	附則6
Rollover on Body section	Aneex6
車体セクションの準静的荷重試験	附則7
Quasi-static loading of Body section	Aneex7
構成部品の試験に基づく準静的計算	附則8
Quasi-static calculation of Component	Aneex8
転覆試験のシミュレーション	附則9
Computer simulation of rollover on Vehicle	Aneex9

※実施する試験方法に丸印を付けること。

※A round mark is put on the test method conducted.

(2) 一般要件

General Requirement

要件 Requirements	適合性 Conformity
5.1.1. 生存空間の外側にある部品(ピラー、セーフティリング、荷物棚など)は、テスト中に生存空間の中に侵入してはならない。 No part of the vehicle which is outside the residual space at the start of the test (e.g. pillars, safety rings, luggage racks) shall intrude into the residual space during the test.	適 / 否 Pass / Fail
5.1.2. 生存空間の変形したどの部分も、輪郭の外に突出してはならない。 No part of the residual space shall project outside the contour of the deformed structure.	適 / 否 Pass / Fail

備考
Remarks
