

## 突入防止装置試験

### 1. 総則

突入防止装置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）別添「突入防止装置の技術基準」の規定及び本規定によるものとする。

### 2. 測定値及び計算値の末尾処理

#### 2.1 重量

小数第1位を四捨五入し、整数位まで記載する。

#### 2.2 寸法、距離、地上高及び変位量

小数第1位を四捨五入し、整数位まで記載する。

#### 2.3 荷重

小数第2位を四捨五入し、小数第1位まで記載する。

### 3. 試験記録及び成績

試験記録及び成績は、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。

付表  
Attached Table

突入防止装置の試験記録及び成績  
Rear Underrun Protective Devices Test Data Record Form

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

1. 試験自動車  
Test vehicle  
○車名・型式 ○車両最大重量  
Make・Type Maximum mass of the vehicle kg

2. 突入防止装置諸元  
Specification of RUPD  
○材質 ○断面形状  
Material Shape of section  
○寸法 (長さ×奥行き×高さ)  
Dimension (length×Depth×height) mm × mm × mm  
○ステー形状  
Shape of stay

3. 試験実施方法 (※該当しない試験欄には斜線を引くこと)  
Examination method (※In the column of test unconcerned, please mark a slash.)

①突入防止装置を対象自動車に装備した試験  
On a vehicle for which the RUPD is intended  
後車軸車輪最外側から突入防止装置荷重負荷点までの水平距離  
Horizontal distance of the points of application of the test forces for the RUPD from the outermost points of wheels of rear axle.  
右側 左側  
Right mm Left mm

②突入防止装置を対象自動車の車枠部分に装備した試験  
On a part of the chassis of the vehicle type for which the RUPD is intended  
後車軸車輪最外側から突入防止装置荷重負荷点までの水平距離  
Horizontal distance of the points of application of the test forces for the RUPD from the outermost points of wheels of rear axle.  
右側 左側  
Right mm Left mm

③突入防止装置を試験装置に装備した試験  
On a rigid test bench for which the RUPD is intended  
自動車製作者等が設定した突入防止装置最外側から荷重負荷点までの水平距離  
Horizontal distance of the points of application of the test forces from the outermost points of the RUPD specified by the vehicle manufacturer, etc.  
右側 左側  
Right mm Left mm

④負荷荷重試験を力学的解析で代用 (※代用した場合は、計算書を添付すること)  
Dynamic analysis is substituted for the force applying test.  
(※In case of "Yes", the calculation data shall be attached.)  
有※ 無 該当せず  
Yes※ No N.A.

4. 試験成績  
Test results

	3点負荷 (左側) P1-L point 1 (Left side)	2点負荷 (左側) P2-L point 2 (Left side)	3点負荷 (中央) P3-C point 3 (Center)	2点負荷 (右側) P2-R point 2 (Right side)	3点負荷 (右側) P1-R point 1 (Right side)
規定荷重 Required force					

(KN)					
試験荷重 Maximum applied force (kN)					
加圧子中心地上高 Height above the ground of center of test mandrel (mm)					
変位量 Measured displacement (mm)					

○2点荷荷重順序

Order of two points forces No.1 → No.2

○2点間水平距離

Horizontal distance between two points mm

○3点荷荷重順序

Order of three points forces No.1 → No.2 → No.3

備考

Remarks

---



---