

突入防止装置取付装置等試験

1. 総則

突入防止装置取付装置等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「突入防止装置取付装置等の技術基準」の規定及び本規定によるものとする。

2. 測定値の末尾処理

小数第 1 位を四捨五入し、整数位まで記載する。

3. 試験記録及び成績

試験記録及び成績は、附表の様式に記入する。

なお、附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

突入防止装置取付装置等の試験記録及び成績
Fitting Devices for 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
Make・Type

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. 試験成績
Test results

3.1 突入防止装置の装備要件
Requirements for installation of an approved RUPD

①非積車重量状態の車両に取付けた突入防止装置の地上からの下縁高さ
Ground clearance with respect to the underside of the RUPD affixed to the vehicle which is unladen.
mm ≤ 550mm 適 否
pass fail

②試験荷重の負荷点高さ
Height above the ground of the point of application of the test force.
mm ≤ 600mm 適 否
pass fail

③突入防止装置の最外縁と車輪の最外側との距離
Distance between the outermost edge of the RUPD and the outermost point of the wheel.
mm ≤ 100mm 適 否
pass fail

④突入防止装置後端と自動車後面との水平距離 (A)
Horizontal distance between the rear extremity of the RUPD and the rear of the vehicle. (A)
mm
突入防止装置の荷重試験負荷後の最大変位量 (B)
Maximum displacement of the RUPD after applying the test force. (B)
mm
(A) (B)
mm + mm = ≤ 400mm 適 否
pass fail

⑤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 (300±25mm)
Horizontal distance of the points of application of the test forces for the RUPD from the outermost points of the wheels of the rear axle of a vehicle type. (300±25mm)
右側 左側 適 否
(Right) mm (Left) mm pass fail

3.2 突入を防止する構造装置の要件
Requirements of RUP

①非積車重量状態の車両に取付けた突入を防止する構造装置の地上からの下縁高さ
Ground clearance with respect to the underside of the RUP affixed to the vehicle which is unladen.
mm ≤ 550mm 適 否
pass fail

②突入を防止する構造装置の最外縁と車輪の最外側との距離
Distance between the outermost edge of the RUP and the outermost point of the wheel.
mm ≤ 100mm 適 否
pass fail

③突入を防止する構造装置後面と自動車後端との水平距離 (A) ※
 Horizontal distance between the rear of the RUP and the rear extremity of the vehicle. (A)

mm

突入を防止する構造装置の荷重試験負荷後の最大変位量 (B)
 Maximum displacement of the RUP after applying the test force. (B)

mm

(A)	(B)								
	mm	+	mm	=	≤	400mm	適	否	
							pass	fail	

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.

※ 突入防止装置又は突入を防止する構造装置後端が車両後端より前方の場合は正の値とする
 When filling in, use a positive sign (+)
 when the rear edge of the RUPD or the RUP is located forward of the rear end of the vehicle.

突入防止装置又は突入を防止する構造装置後端が車両後端より後方の場合負の値とする
 When filling in, use a negative sign (-)
 when the rear edge of the RUPD or the RUP is located rearward of the rear end of the vehicle.

備考

Remarks
