



通知

COMMUNICATION



国土交通省

Ministry of Land,Infrastructure,Transport and Tourism

協定規則第58号に基づく、突入防止装置に係る型式の指定について

Concerning: Approval granted of a type of rear underrun protective device(RUPD) pursuant to Regulation No.58

指定番号 E43-58R-020130

Approval No.

変更承認番号 1

Extension No.

1. 装置の商号または商標
Trade name or mark of device

平成自動車
Heisei Motors

2. 装置の型式
Type of device

821E

3. 指定製作者等の名称及び所在地
Name and address of manufacturer

有限会社平成自動車
大阪府大阪市此花区北港2丁目4番80
Heisei Motors Limited Company
4-80,2-Chome,Hokko Konohana-ku Osaka

4. 指定製作者等の代理人の名称及び所在地(該当する場合)
If applicable, name and address of manufacturer's representative

該当なし
Not applicable

5. 装置の特性(寸法およびその取付要素)
Characteristics of the device (dimensions and its fixing elements)

<p>材質 Materials</p>	<p>バンパー : 鋼(STKR400) Bumper Steel (STKR400)</p> <p>バンパーアーム : 鋼(STKR400) Bumper Arm Steel (STKR400)</p> <p>ベースプレート : 鋼(JIS SM520-570) Base Plate Steel (JIS SM520-570)</p>
<p>寸法 Dimensions</p>	<p>装置幅 : 1860~2140mm Device Width</p>

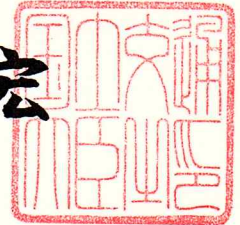
	装置高さ : 385mm Device Height 装置奥行 : 324.5mm Device Depth バンパー幅 : 1860~2140mm Bumper Width バンパー高さ : 100mm Bumper Height バンパー奥行 : 50mm Bumper Depth
重量 Mass	35~40kg
取付方法 Method of installation	バンパーは、ボルト留めによりバンパーアームに取付。バンパーアームとベースプレートはピンで固定されている。ベースプレートは溶接又はボルトによりフレームに取付されている。 The bumper is installed to the bumper arm by bolts. The bumper arm and the base plate are fixed by pins. The base plates are installed to the chassis frame by welding or bolts.

6. 試験は、試験装置／車両／車枠部分に装備して実施
 Test conducted on a rigid bench/on a vehicle/on a representative part of the chassis of a vehicle
7. 装置上の試験荷重負荷点
 Position on the device of the points of application of the test forces
 別添参照
 Refer to attached documents
8. 附則5の試験荷重負荷中及び負荷後に計測された最大水平変位
 Maximum horizontal deflection observed during and after the application of the test forces in Annex5
 別添参照
 Refer to attached documents
9. 本装置を取付けることが可能な自動車
 Vehicles on which the device may be installed (if applicable)
 該当なし
 Not applicable
10. 本装置を取付けることが可能な自動車の最大重量
 Maximum mass of vehicle on which the device may be installed
 16000 kg
11. 指定申請日
 Device submitted for approval on
 2013年4月15日
 April 15, 2013
12. 指定試験の実施を担当する技術機関
 Technical Service responsible for conducting approval tests
 独立行政法人交通安全環境研究所
 National Traffic Safety and
 Environment Laboratory

13. 試験成績書発行日
Date of report issued by that service 2013年4月23日
April 23, 2013
14. 試験成績書番号
Number of report issued by that service NTSEL-58R-020130 Extension01
15. 突入防止装置に関して、認可は、付与／拒否／拡大／取消された
Approval has been ~~granted/refused/extended/withdrawn~~ in respect of RUPD
16. 型式指定番号等の表示位置
Position of approval mark on the device 別添参照
Refer to attached documents
17. 場所
Place: 東京都千代田区霞ヶ関2丁目1番3号
2-1-3, Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan
18. 日付
Date: 2013年5月8日
May 8, 2013
19. 署名
Signature: 国土交通大臣 太田 昭宏
Minister of Land, Infrastructure, Transport and Tourism

太田 昭宏

Akihiro Ohta



20. 上記指定番号を標記した下記文書は、要求があれば交付する：
The following documents, bearing the approval number shown above, are available upon request:
本指定基準の目的のため重要と考えられる構造コンポーネントの図面、図表および
レイアウト図；
Drawings, diagrams and layout plans of the components of the structure considered to be of importance for the
purposes of this Regulation;

試験手順及び結果 (参照条文 ECE R58(02) 附則5 3.)
Test procedures and results (Reference ECE R58(02) Annex 5 paragraph 3.)

1. 2点負荷 (附則5 3.1.1.)
Two point forces (Annex 5 3.1.1.)

	左 Left	右 Right
車両中心線からの負荷点の位置 (mm) Location of points of application of force from center line	453	453
試験荷重 (kN) Test load	80	80
変位量 (mm) Measured displacement	20	16
地上／装置下端から負荷点までの高さ (mm) Height from the ground/ bottom end of device to the point of application of the test force.	50	50
2点負荷中心の水平距離 (700mm以上1,000mm以下) 906mm Horizontal distance between center of two point forces. (Minimum of 700 mm and a maximum of 1,000mm.)		

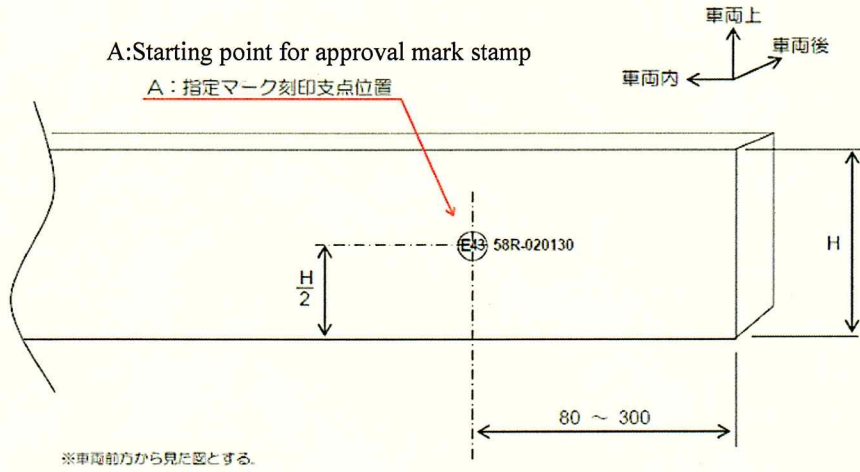
2. 3点負荷 (附則5 3.1.2., 3.1.3.)
Three point forces (Annex 5 3.1.2., 3.1.3.)

	左 Left	中央 Center	右 Right
車両中心線からの負荷点の位置 (mm) Location of points of application of force from center line	845 ※1	0	845 ※1
試験荷重 (kN) Test load	40	40	40
変位量 (mm) Measured displacement	41	12	41
加圧子中心 地上／装置下端からの高さ (mm) Height from the ground/ bottom end of device of center of test mandrel	50	50	50
※1 リアアクスルホイールの外側端から300mmまでに対応。 Corresponds to 300 mm from outer edge of the wheels on the rear axle.			

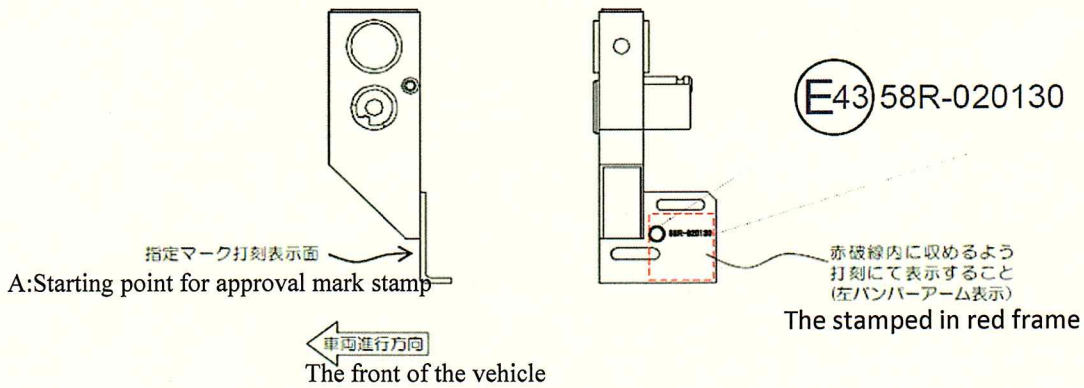
指定マークを表示する位置及び表示方法
 Displaying position and method of approval mark

認可マーク(Eマーク)を1-1または1-2に打刻により表示する。
 The approval mark (E mark) is displayed by stamping. For displaying position, 1-1 or 1-2.

1-1



1-2



指定マーク寸法

