

## 大型貨物自動車の速度抑制装置試験

### 1. 総則

大型貨物自動車の速度抑制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「大型貨物自動車の速度抑制装置の技術基準」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

測定値及び計算値の末尾処理は、別表により行うものとする。

### 3. 試験記録及び成績

試験記録及び成績は、付表及び別紙の様式に記入する。

なお、付表及び別紙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。

### 別表

#### 測定値及び計算値の取扱い

##### ◎試験自動車

| 項 目     | 取 扱 い                 |
|---------|-----------------------|
| 最高出力    | 諸元表記載値 (kW {PS} /rpm) |
| 車両重量    | 諸元表記載値 (kg)           |
| 試験時車両重量 | 整数位まで記載 (kg)          |
| 減速比     | 諸元表記載値                |

##### ◎速度抑制装置の仕様

| 項 目  | 取 扱 い          |
|------|----------------|
| 設定速度 | 整数位まで記載 (km/h) |

##### ◎試験における測定記録

| 項 目    | 取 扱 い                                                                                                                                     |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 変速比    | 諸元表記載値                                                                                                                                    |
| 平均速度   | 少数第 1 位まで測定 (km/h)                                                                                                                        |
| 平均安定速度 | $S = (S1 + S2) / 2$ <p>S = 平均安定速度 (km/h)</p> <p>S1 = 往路の平均速度 (km/h)</p> <p>S2 = 復路の平均速度 (km/h)</p> <p>少数第 2 位を切り上げ、少数第 1 位まで記載 (km/h)</p> |

付表  
Attached table

大型貨物自動車の速度抑制装置の試験記録及び成績  
Speed Limitation Device for Heavy-duty Trucks Test Data Record Form

|                    |  |
|--------------------|--|
| 試験期日<br>Test date  |  |
| 試験場所<br>Test site  |  |
| 試験担当者<br>Tested by |  |

1. 試験自動車

Test vehicle

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                         |                 |  |                 |  |                 |  |                 |  |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|-----------------|--|-----------------|--|-----------------|--|
| 車名・型式(類別)<br>Make・Type(Variant)                         |                                                                                                                                                                                                                         |                 |  |                 |  |                 |  |                 |  |
| 車台番号<br>Chassis No.                                     |                                                                                                                                                                                                                         |                 |  |                 |  |                 |  |                 |  |
| 原動機型式<br>Engine code                                    |                                                                                                                                                                                                                         |                 |  |                 |  |                 |  |                 |  |
| 最高出力<br>Rated maximum net power (kW/min <sup>-1</sup> ) | /                                                                                                                                                                                                                       |                 |  |                 |  |                 |  |                 |  |
| 変速機の種類<br>Transmission type                             |                                                                                                                                                                                                                         |                 |  |                 |  |                 |  |                 |  |
| 車両重量<br>Vehicle mass (kg)                               |                                                                                                                                                                                                                         |                 |  |                 |  |                 |  |                 |  |
| 試験時車両重量<br>Test vehicle mass (kg)                       |                                                                                                                                                                                                                         |                 |  |                 |  |                 |  |                 |  |
| タイヤサイズ (空気圧)<br>Tyre size (Tyre pressure (kPa))         | <table border="1"> <tr> <td>第1軸<br/>1st axle</td> <td></td> </tr> <tr> <td>第2軸<br/>2nd axle</td> <td></td> </tr> <tr> <td>第3軸<br/>3rd axle</td> <td></td> </tr> <tr> <td>第4軸<br/>4th axle</td> <td></td> </tr> </table> | 第1軸<br>1st axle |  | 第2軸<br>2nd axle |  | 第3軸<br>3rd axle |  | 第4軸<br>4th axle |  |
| 第1軸<br>1st axle                                         |                                                                                                                                                                                                                         |                 |  |                 |  |                 |  |                 |  |
| 第2軸<br>2nd axle                                         |                                                                                                                                                                                                                         |                 |  |                 |  |                 |  |                 |  |
| 第3軸<br>3rd axle                                         |                                                                                                                                                                                                                         |                 |  |                 |  |                 |  |                 |  |
| 第4軸<br>4th axle                                         |                                                                                                                                                                                                                         |                 |  |                 |  |                 |  |                 |  |
| 設定速度を超えられる変速段<br>Gear of set speed to be exceeded       |                                                                                                                                                                                                                         |                 |  |                 |  |                 |  |                 |  |
| 減速比<br>Final gear ratio                                 |                                                                                                                                                                                                                         |                 |  |                 |  |                 |  |                 |  |

2. 速度抑制装置の仕様

Specifications of speed limitation device (SLD)

|                          |  |
|--------------------------|--|
| 製作者<br>Manufacturer      |  |
| 形式<br>Type of SLD        |  |
| 設定速度<br>Set speed (km/h) |  |

3. 試験条件

Test conditions

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 天候<br>Weather                       |  |
| 風向・風速<br>Wind direction・speed (m/s) |  |

4. 試験機器

Test equipments

|                                          |  |
|------------------------------------------|--|
| 速度測定装置<br>Vehicle speed measuring device |  |
| シャシダイナモメータ<br>Chassis dynamometer        |  |
| エンジンダイナモメータ<br>Engine dynamometer        |  |

5. 試験成績

Test results

別表参照

Refer to attachment table(s).

6. 備考

Remarks

別表  
Attachment table

|                                         |                                                                          |                                                               |                              |              |                                           |                              |              |                                           |                              |              |                                           |                              |              |                                           |  |  |  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------|-------------------------------------------|------------------------------|--------------|-------------------------------------------|------------------------------|--------------|-------------------------------------------|------------------------------|--------------|-------------------------------------------|--|--|--|
| 変速段 (変速比)<br>Gear position (Gear ratio) |                                                                          |                                                               |                              |              |                                           |                              |              |                                           |                              |              |                                           |                              |              |                                           |  |  |  |
| 加速試験<br>Acceleration test               |                                                                          | 安定速度 (90km/h以下)<br>Stabilized speed (≦90 km/h)                | Pass Fail                    |              | Pass Fail                                 |                              | Pass Fail    |                                           | Pass Fail                    |              | Pass Fail                                 |                              | Pass Fail    |                                           |  |  |  |
|                                         |                                                                          | 安定速度と設定速度の差<br>Difference to set speed and stabilized speed   | Pass Fail                    |              | Pass Fail                                 |                              | Pass Fail    |                                           | Pass Fail                    |              | Pass Fail                                 |                              | Pass Fail    |                                           |  |  |  |
|                                         | 初めに安定速度に達した後<br>After the stabilized speed is reached for the first time | 最大速度が安定速度を超える量<br>Maximum speed shall exceed stabilized speed | Pass Fail                    |              | Pass Fail                                 |                              | Pass Fail    |                                           | Pass Fail                    |              | Pass Fail                                 |                              | Pass Fail    |                                           |  |  |  |
|                                         |                                                                          | 速度変化率<br>Rate of change of speed                              | Pass Fail                    |              | Pass Fail                                 |                              | Pass Fail    |                                           | Pass Fail                    |              | Pass Fail                                 |                              | Pass Fail    |                                           |  |  |  |
|                                         | 安定した速度に制御されたとき<br>When stable speed control has been achieved            | 安定速度との速度変化<br>Stabilized speed conditions                     | Pass Fail                    |              | Pass Fail                                 |                              | Pass Fail    |                                           | Pass Fail                    |              | Pass Fail                                 |                              | Pass Fail    |                                           |  |  |  |
|                                         |                                                                          | 速度変化率<br>Rate of change of speed                              | Pass Fail                    |              | Pass Fail                                 |                              | Pass Fail    |                                           | Pass Fail                    |              | Pass Fail                                 |                              | Pass Fail    |                                           |  |  |  |
| 定常速度試験<br>Steady speed test             |                                                                          |                                                               | 平均速度<br>Average speed (km/h) |              | 平均安定速度<br>Stabilized average speed (km/h) | 平均速度<br>Average speed (km/h) |              | 平均安定速度<br>Stabilized average speed (km/h) | 平均速度<br>Average speed (km/h) |              | 平均安定速度<br>Stabilized average speed (km/h) | 平均速度<br>Average speed (km/h) |              | 平均安定速度<br>Stabilized average speed (km/h) |  |  |  |
|                                         |                                                                          |                                                               | 往路<br>Outward                | 復路<br>Return |                                           | 往路<br>Outward                | 復路<br>Return |                                           | 往路<br>Outward                | 復路<br>Return |                                           | 往路<br>Outward                | 復路<br>Return |                                           |  |  |  |
|                                         | 試験回数<br>Test number                                                      | 1                                                             |                              |              |                                           |                              |              |                                           |                              |              |                                           |                              |              |                                           |  |  |  |
|                                         |                                                                          | 2                                                             |                              |              |                                           |                              |              |                                           |                              |              |                                           |                              |              |                                           |  |  |  |
|                                         |                                                                          | 3                                                             |                              |              |                                           |                              |              |                                           |                              |              |                                           |                              |              |                                           |  |  |  |
|                                         |                                                                          | 4                                                             |                              |              |                                           |                              |              |                                           |                              |              |                                           |                              |              |                                           |  |  |  |
|                                         |                                                                          | 5                                                             |                              |              |                                           |                              |              |                                           |                              |              |                                           |                              |              |                                           |  |  |  |
|                                         | 平均安定速度 (90km/h以下)<br>Stabilized average speed (≦90km/h)                  |                                                               | Pass Fail                    |              | Pass Fail                                 |                              | Pass Fail    |                                           | Pass Fail                    |              | Pass Fail                                 |                              | Pass Fail    |                                           |  |  |  |
|                                         | 平均安定速度と設定速度の差<br>Difference to set speed and stabilized average speed    |                                                               | Pass Fail                    |              | Pass Fail                                 |                              | Pass Fail    |                                           | Pass Fail                    |              | Pass Fail                                 |                              | Pass Fail    |                                           |  |  |  |
|                                         | 平均安定速度の差<br>A difference to stabilized average speed                     |                                                               | Pass Fail                    |              | Pass Fail                                 |                              | Pass Fail    |                                           | Pass Fail                    |              | Pass Fail                                 |                              | Pass Fail    |                                           |  |  |  |