

## トラック、バス及びトレーラ用空気入タイヤ試験(協定規則第 54 号)

### 1. 総則

トラック、バス及びトレーラ用空気入タイヤ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 54 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、次により行うものとする。

項目名	取扱い
S=断面幅(計算値)	小数第 2 位を四捨五入し、小数第 1 位まで記載する。
S <sub>1</sub> =断面幅の呼び	整数位まで記載する。
A=リム幅小数	小数第 2 位を四捨五入し、小数第 1 位まで記載する。
A <sub>1</sub> =理論リム幅	小数第 2 位を四捨五入し、小数第 1 位まで記載する。
D=外径(計算値)	小数第 1 位まで記載する。
d=リム径	小数第 1 位を四捨五入し、整数位まで記載する。
H=断面高さ	小数第 2 位を四捨五入し、小数第 1 位まで記載する。
試験室温度	整数位まで読みとる。
放置時間	1 時間単位とし、小数第 1 位を切り捨て、整数位まで記載する。
総幅(測定値)	小数第 1 位まで測定する。
総幅範囲:最大	小数第 2 位を切り捨て、小数第 1 位まで記載する。
外径(測定値)	小数第 2 位を四捨五入し、小数第 1 位まで記載する。
最大周	整数位まで測定する。
外径範囲:最小	小数第 2 位を切り上げ、小数第 1 位まで記載する。
外径範囲:最大	小数第 2 位を切り捨て、小数第 1 位まで記載する。
試験ドラム径	小数第 4 位を四捨五入し、小数第 3 位まで記載する。
試験負荷	小数第 1 位を切り上げ、整数位まで記載する。
試験速度、ドラム速度	小数第 1 位を切り上げ、整数位まで記載する。
試験前後の外径差(百分率)	小数第 2 位を四捨五入し、小数第 1 位まで記載する。
リム中心からドラム表面までの距離	整数位まで測定する。
インチ換算	1 インチ=25.4mm とする。
円周率	$\pi = 3.1416$ とする。

### 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。
- 3.3 タイヤのトレッドパターン及びサイドウォール部に表示する事項が確認できる図面を添付すること。

付表  
Attached Table

トラック、バス及びトレーラ用空気入タイヤの試験記録及び成績  
Pneumatic Tyres for Trucks, Buses and Trailers Test Data Record For  
協定規則第 54 号

Regulation No.54 of the 1958 Agreement of the United Nations Economic Commission for Europe

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. 改訂番号  
Series No. \_\_\_\_\_ 補足改訂番号  
Supplement No. \_\_\_\_\_

2. 試験タイヤ  
Test Tyre

タイヤ製作者 Manufacturer's name on the tyre	タイヤの呼び Tyre size designation:	用途区分 Category of use
_____	_____	_____
トレッドパターン Tread pattern	チューブ付・チューブなし TUBE TYPE・TUBELESS	タイヤのリム組立形状「A」での識別 Identification of tyre to rim fitment configuration, symbol "A"
_____	_____	Yes · No

3. タイヤに表示する事項(全ての表示について協定規則 54 号 3.4 項の要件を満たしていること)

Item marked on tyres (All indications must satisfy Regulation No.54 Section 3.4)

タイヤのメーカー名、ブランド名または商標 The manufacturer's name or the Brand name/trademark	Yes · No
タイヤの取引表示または商用名 (ブランド名または商標と一致する場合は要求されない) The trade description/commercial name (not required when it coincides with the brand name/trademark)	Yes · No
タイヤサイズ記号 Tyre size designation	Yes · No
タイヤの構造表示 Indication of tyre structure	Yes · No
ロードインデックス Load-capacity index	Yes · No
タイヤの速度カテゴリー記号の表示(第二を含む) Indication of the tyre's speed category symbol	Yes · No
スノータイヤの用途カテゴリーに分類される場合の表示 Indication when classified as "snow tyre" category	Yes · No
タイヤが特殊用途のカテゴリーに分類される場合の表示 Indication when classified as "Special use tyre" category	Yes · No
タイヤがインナーチューブ無しで使用するように設計されている場合の表示 Indication if the tyre is designed for use without an inner tube	Yes · No
リグループ可能なタイヤである場合の表示 Indication of the tyre that can be regrooved	Yes · No
タイヤの製造時期を示す表示 Indication of the date of manufacture of the tyre	Yes · No
「PSI」指数の表示 Indication of the "PSI" index	Yes · No
リム取付けが標準構成と異なる場合の表示 Indication when the rim mounting is different from the standard configuration	Yes · No
ドロップセンターリムに装着されるタイヤの表示 Indication of the tyre mounted on the drop centre rims	Yes · No

フリーローリングタイヤの表示 Indication of the freerolling tyre	Yes・No
協定規則 54 号附則 3 に基づく表示 Indication according to Annex 3 of Regulation No. 54	Pass・Fail

4. タイヤの寸法 (計算値/附則 5)  
Dimensions of tyres (Calculated/Annex5)  
断面幅  
Section width

(S) mm = (S1) mm + (K) × ((A) mm - (A1) mm)

外径  
Outer diameter

(D) mm = (d) mm + 2 × (H) mm

5. タイヤの寸法測定 (附則 6)  
Size measurement of pneumatic tyres (Annex6)

寸法測定リム  
Measuring rim

寸法測定空気圧  
Measuring pressure

\_\_\_\_\_ kPa/bar

放置時間  
Conditioning time

時間  
hours

試験室温度  
Room temp

\_\_\_\_\_ °C

試験成績

Test results

○総幅 mm (規格値: 最大 mm) Pass・Fail  
Overall width mm (Overall width: Max mm)

○外径: mm = 最大周: mm / 3.1416 (規格値: 最小 mm ~ 最大 mm) Pass・Fail  
Outer diameter mm = Circumference mm / 3.1416 (Outer diameter: Min mm ~ Max mm)

6. 負荷/速度耐久試験 (附則 7)  
Load/speed endurance test (Annex7)

試験リム  
Test rim

試験空気圧  
Test-inflation pressure

試験ドラムの直径  
Diameter of test drum

\_\_\_\_\_ kPa/bar \_\_\_\_\_ m

試験軸への試験負荷  
Test load applying to the test axle

\_\_\_\_\_ kg

