

- テストコース上で路上タイヤ試験車を用いたタイヤ試験



路上タイヤ試験車



路上タイヤ試験車測定輪
(右前輪と右後輪の間に装備)

試験区分	使用する試験設備	計測項目	試験実施可能タイヤ	試験機詳細仕様
ASTM E1337-19 コーナリング試験 各社テストコースμ測定	路上タイヤ試験車	FX, FY, FZ, スリップ角, 車速, タイヤ回転数	二輪車用 タイヤ 乗用車用 タイヤ	路面状態:乾燥および湿潤(自車散水装置を有する) 車速:最高100 km/h スリップ角:-15° ~+30° 測定に使用するロードセル:ひずみゲージ式ロードセル ロードセル最大測定値 FX: ±10 kN FY: ±7 kN FZ: +7 kN MX: ±2.4 kN・m MY: ±4 kN・m MZ: ±2.4 kN・m 試験可能なタイヤ幅:140 mm~320 mm以下 試験可能なリム径:13インチ~TB用20インチ以上 試験可能なタイヤ外径:480 mm~760 mm