

## 油圧式 衝突試験装置 受託試験

滑走体を瞬時に加速・発射し、対象の衝突時の挙動を再現する装置です。  
衝突速度を任意に指定し、高速度カメラで衝突時の映像も確認できます。



### ✓装置仕様

滑走体質量	50kg
発射速度	5~100km/h（任意に設定可能）
作動流体	油圧
最大駆動圧力	1.0MPa
想定試験	衝突試験 破壊試験

- ・速度センサによる射出速度計測
- ・高速度カメラによる衝突速度および挙動計測
- ・コントローラにて発射速度を任意に設定可

### ✓試験内容

- ◇50kgの滑走体を、発射速度5~100km/hに任意に設定し供試体に衝突させます。
- ◇高速度カメラで衝突時の挙動や速度を瞬時に確認、及び後日解析レポートの提供を致します。
- ◇弊社内にて試験を実施致します。

### ✓お問い合わせ

- ①本紙下部掲載の電話番号もしくはメール宛てにご連絡ください。
- ②対象物や速度等、ご希望の内容をお打合せで伺い、試験方法を検討します。
- ③お打合せ内容を元に御見積提示致します。
- ④試験を実施します。現地で速度や高速度カメラによる動画確認が可能です。
- ⑤試験データをまとめ、図書提出致します。

**TOHMEI 東明工業株式会社**

愛知県愛知郡東郷町大字春木字小坂51(本社：愛知県知多市新刀池2丁目11)

取得認証：品質 JIS Q 9100:2016  
セキュリティ JIS Q 27001:2014  
環境 JIS Q 14001:2004

Tel: 0561(38)5888  
Fax: 0561(38)0528

Mail: info@tohmei.com  
Web: <http://www.tohmei.com/>