

# 輪重測定器

Wheel Weighing Machines  
TWL-1, TWL-1D, TWL-auto

輪重測定器 TWLシリーズ は簡単に営業軌道上ですべての車種の輪重が測定可能です。

運搬から操作まで、簡単に行えすべての車種の輪重を営業軌道上で測定できます。

車輪を2個の油圧シリンダにより、片手で操作できる手動ポンプで持ち上げ、レールから浮上したのを検知して、その時の荷重をダイヤル目盛で表示するTWL-1型と、ロードセルで検知した荷重を暗い場所でもはっきり見えるLCDでデジタル表示するTWL-1D型があります。

全自動測定デジタルモデルTWL-auto型は、油圧ポンプの電動化、車輪浮上検知の自動化、輪重値のホールド機能により、作業性向上と測定精度が向上します。

## 特長

- ・ロードセルによる高精度測定
- ・様々な車輪に対応可能
- ・ダイヤルゲージによる直読（TWL-1）
- ・デジタル表示（TWL-1D）
- ・全自動測定デジタルモデル（TWL-auto）
- ・簡易操作

# TWL シリーズ

## 使い方

1. ガイドシャフトを車両の下に設置
2. 油圧ジャッキを用いて車輪を押し上げる
3. 車輪とレールの間に検出器を挿入
4. 検出器のツマミが20mm程度動くまで加圧
5. 表示値（ダイヤルゲージ or LCD）を確認



TWL-1D型

## 仕様

型式	TWL-1	TWL-1D	TWL-auto
測定荷重 (kN)	80		60
測定可能車輪* (mmφ)		760~860	690~920
油圧最高圧力 (MPa)		77	76
重量目盛 (kN)	2.0		0.1
表示方式	ダイヤルゲージ	3ケタLCD	タッチパネル
本体質量 (kg)	15	19	15 (制御装置) 8 (電動ポンプ)
電源	N/A	006P乾電池	バッテリユニット (AV100V 12A)
収納箱サイズ / 重さ	W75×D30×H28cm / 10kg		(1)W75×D30×H28cm / 10kg (2)W72×D28×H25cm / 9.5kg

\*カスタム対応も承ります。詳しくは当社までお問い合わせください。

 SHINYEI [www.shinpei-tm.co.jp](http://www.shinpei-tm.co.jp)

神栄テクノロジー株式会社

神 戸 〒650-0047 神戸市中央区港島南町6-5-2  
TEL. 078-304-6795 FAX. 078-302-1225  
つくば 〒300-2657 茨城県つくば市香取台B47街区11画地  
TEL. 029-848-3571 FAX. 029-848-3572

●本カタログ記載の仕様・内容は改良のため予告なしに変更する場合があります