

輪重測定装置

Wheel load measuring device

車両の輪重比測定や管理を行うための測定装置です。

重量を検出する検出部と測定結果を表示印刷する測定器で構成しています。

検出部を平坦な直線部分に設置し、車両を静止させた状態で各車輪の垂直方向荷重を測定、測定終了後輪重及び輪重比を記録します。



2軸用50kgNレール用



1軸用50kgNレール用

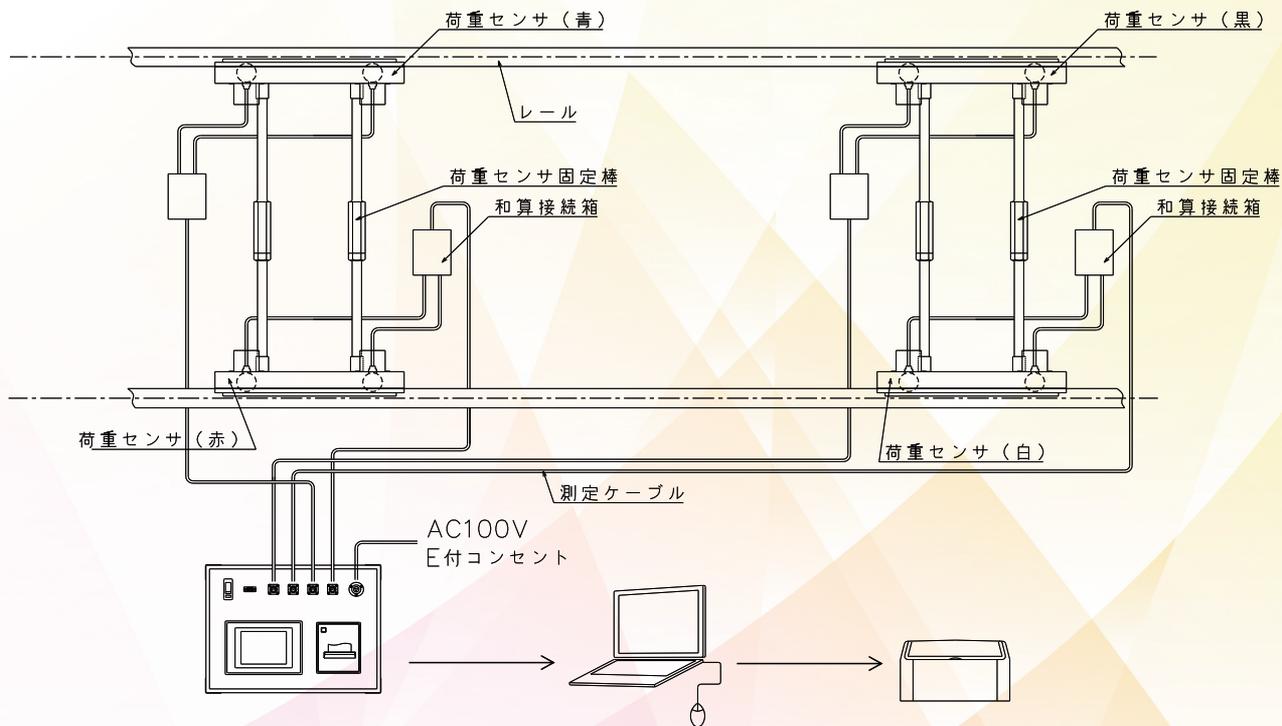
装置特徴

- ① 可搬式のため平坦な直線箇所であれば測定が可能です。(要AC100V電源)
- ② パソコンへのデータ送信が可能のため、データ管理が容易です。
- ③ 微速走行(速度1~3km/h)での測定も可能です。(走行輪重比測定)
- ④ 37kg,40kgN,50kgN等各種レールに対応可能です。
- ⑤ 1軸用,2軸用,4軸用の各種ラインナップを揃えております。
- ⑥ 列車の編成に応じた複数車両の連続測定や、輪軸数の異なる車両にも対応可能です。
- ⑦ プリンターを搭載しているためその場で測定結果の印刷が可能です。

輪重測定装置

Wheel load measuring device

装置構成



※構成は仕様により異なります。（上記構成図は2軸用）

装置仕様

測定表示器	構造	可搬型ジュラルミンケース
	参考寸法	340(H) x 445(W) x 225(D)mm
荷重センサ部・固定棒	材質	S45C (固定棒は軌道短絡対策のため片側絶縁構造)
和算接続箱	構造	防雨型
	参考寸法	150(H) x 120(W) x 70(D)mm
ユーティリティ	電源	AC105V ±10% 1KVA
	接地	D種接地



※1軸用・2軸用・4軸用及び対応レールにより一部仕様が異なります。

※納品後の各種点検・メンテナンスも対応致します。（有償）

※当装置の詳細については下記お問い合わせ先までご連絡ください。

お問い合わせ
CONTACT

困難を克服して、革新的技術を、より早く世に出す

新光電業株式会社 創人 SORT

本社 〒751-0840 山口県下関市長州出島10-27

TEL 083-227-3464 FAX 083-227-4372 JRTEL 083-4409 JRFAX 083-4410

https://sort-inc.net