

3次元測定装置

車高測定装置

画像取得装置

車高測定装置で、車両の通過後最高位置の自動測定や側面からの頂点位置の高さが得られます。
3次元測定装置のターゲット取付けやメジャー測定が困難な車両に対応するものです。
測定データは3次元測定結果や画像データと一緒に保存し、他システムとの連携も可能です。

測定イメージ図

- 多光軸の赤外光センサーにより、車両が通過する時に高さを測定します。
- 測定データは3次元測定装置の測定結果にも引継ぎできます。

画像監視カメラ

受光部

発光部

コース幅8.5m迄可能

測定範囲
2000(MAX)2000mm
(位置は設置時に変更可能)2000
(MAX)
大型車両の
測定幅は
2000~40002000mm
(位置は設
置時に変更
可能)

車通過速度

5km/H(1.39m/SEC)~2km/H(0.55m/sec)

~8500mm(MAX)

測定結果画面(例)



機能性能仕様 (概要)

項目	車高測定装置
1	ビーム分解能
2	ビーム数
3	測定範囲(注1)
4	検出幅(注1)
5	コース幅
6	レスポンスタイム
7	光軸
8	電源電圧

項目	車高測定装置
9	消費電流
10	画像取得カメラ
11	インタフェース
12	制御用PC
13	対環境
14	重量(本体のみ)
15	EMC
16	温度条件

注1: 最高検出高さ、最低検出高さは、被測定物に合わせて予め設定した 高さに変えられます。据付後の変更は出来ません。ご相談下さい。

注2: 本装置単独設置も可能です。ご相談下さい。

注3: 屋外モードで使用する場合は外部保護筐体が必要になります。ご相談ください。

注4: 本器は仕様は変更する場合があります。

株式会社ティ. アール. アイ

〒105-0004 東京都港区6-9-2新橋第一ビル本館4F-A
TEL: 03-6435-9277 FAX: 03-3433-9255 URL: <https://www.tri-gr.com>