

ITを活用して自動車検査・整備の高度化を図る

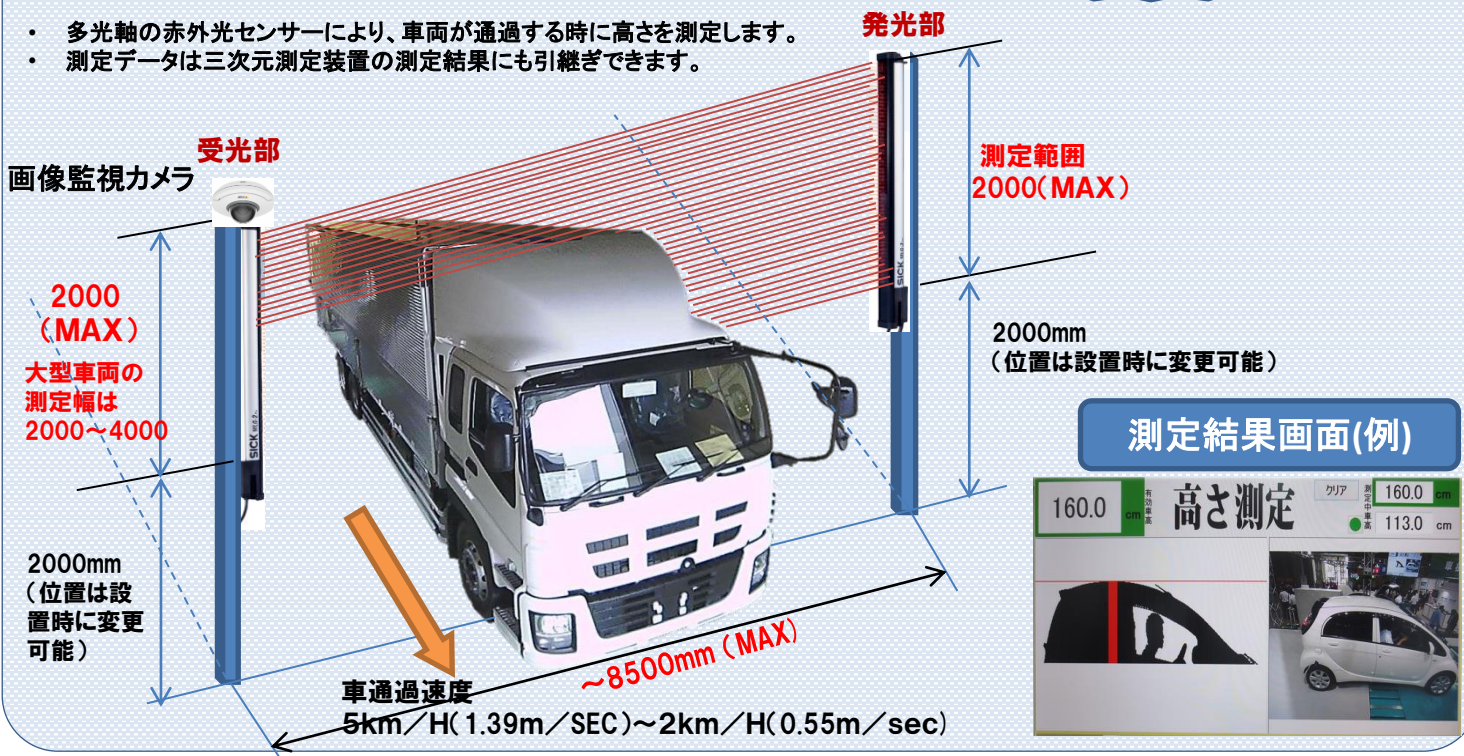
# 3次元測定装置 車高測定装置 画像取得装置

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、他システムとの関係も可能です。

## 測定イメージ図

コース幅8.5m迄可能

- 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。



## 測定結果画面(例)



## 機能性能仕様 (概要)

項目	AS02-H003
1	ビーム分解能 5mm
2	ビーム数 ~400個 (MAX)
3	測定範囲(注1) 2000~4000mm
4	検出幅(注1) 2000mm
5	コース幅 ~8500mm (MAX)
6	レスポンスタイム ~40.6ms(MAX) 高速スキャンモード~13.5ms (MAX)
7	光軸 赤外LED 850nm
8	電源電圧 DC18~30V

項目	AS02-H003
9	消費電流 発光部80.5mA 受光部222mA
10	画像取得カメラ 400万画素
11	インタフェース RS485-LAN変換を通して、LAN接続
12	制御用PC 制御ソフトウェアは、3次元測定装置用PCにインストールされる。(注2)
13	対環境 IP65 IP67(屋外モード)(注3)
14	重量(本体のみ) 5.347kg
15	EMC EN60947-5-2準拠
16	温度条件 使用時-30~+55°C 保管時-40~+70°C

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: 屋外モードで使用の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。