

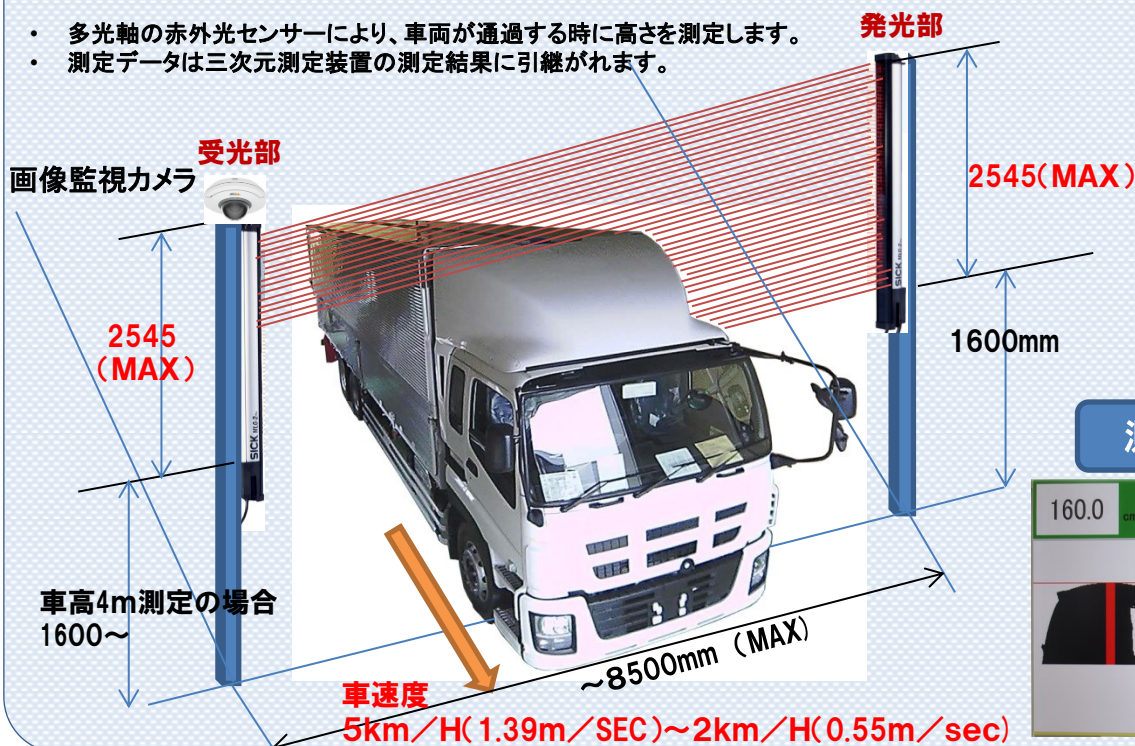
ITを活用して自動車検査・整備の高度化を図る  
**車高測定器**  
3次元測定装置 オプション

車高測定器は、3次元測定装置のターゲットを取付けることが困難な車高の高い車両に対応するもので、3次元測定装置のオプションです。測定データは3次元測定装置に連動して引き継がれます。また画像監視カメラにより測定時の画像も保存可能です。

**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。
- 測定データは三次元測定装置の測定結果に引継がれます。



**測定結果画面(例)**



**機能性能仕様 (概要)**

項目		AS02-H003	項目		AS02-H003
1	ビーム分解能	5mm	9	消費電流	発光部80.5mA 受光部222mA
2	ビーム数	~510個 (MAX)	10	画像取得カメラ	1280 × 720
3	監視高さ	~2545mm (MAX)	11	インターフェース	RS485-LAN変換を通して、LAN接続
4	検出高さ(注1)	4145~1600mm	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)
5	コース幅	~8500mm (MAX)	13	対環境	IP65 IP67(屋外モード)(注3)
6	レスポンスタイム	~40.6ms(MAX) 高速スキャンモード~13.5ms (MAX)	14	重量(本体のみ)	5.347kg
7	光軸	赤外LED 850nm	15	EMC	EN60947-5-2準拠
8	電源電圧	DC18~30V	16	温度条件	使用時-30~+55℃ 保管時-40~+70℃

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。