

VEHICLE HEIGHT MEASUREMENT

車両高さ測定装置

VHM2



高精度レーザ測域センサ搭載の新測定システムにより
車両を通過させるだけで、簡単・素早く車両の高さが測定可能

- 15インチのタッチパネルモニタを制御盤に搭載、結果の表示と操作ができます。
- 自動車検査証に合わせた測定単位 (cm、mm) の切替が可能。
- 屋外での使用も可能な防水仕様をラインアップ。(オプション)



検出範囲 **0 ~ 10,000mm** (精度 ±10mm)

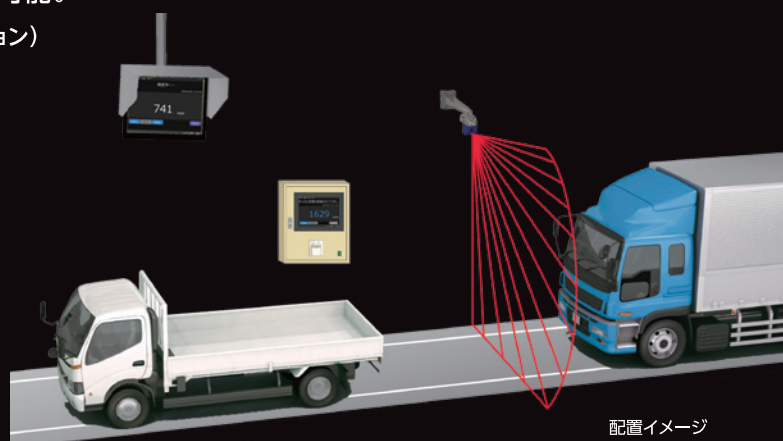
センサ設置高さ 6,000mm とした場合、500 ~ 5,000mm



測定エリア幅 **0.3m ~ 10m**

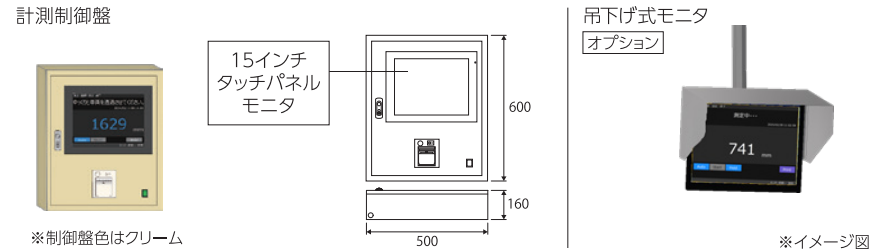
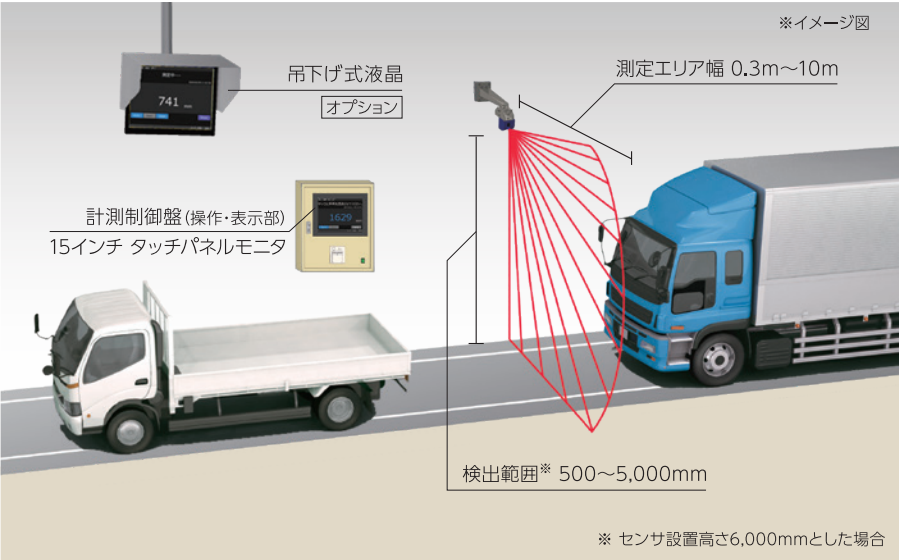


使用電力 **100v/3.0A**



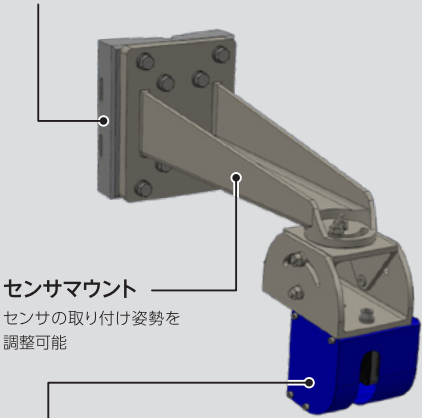
配置イメージ

構成



高精度レーザ測域センサ構成図

柱固定用プレート
・ステンレスバンド固定。
・柱の形状は問いません。
※センサーマウントを壁等に直接
取り付けも可能
※付属ステンレスバンド対応径：φ150



センサ部
小型車から大型車まで車種を選ばず幅広い測定が可能です。
設置は門型構造物など不要で、片側のみ壁面設置で測定が可能になります。

主要諸元

商品型式	VHM2	VHM2-ODS (防水仕様/オプション)
レーザ測域センサ本体	測定範囲:0~10,000mm 測定精度:±10mm	測定範囲:0~10,000mm 測定精度:±10mm IP規格:IP67
検出範囲	0.3m~10m	
使用電力	100V/3.0A	
計測制御盤 (W×H×D) (mm)	500×600×160	605×830×200 IP規格:IP44
接続ケーブル	専用ケーブル: 20m×2本、AC100V 10m	
制御ソフトウェア	Windows (Embedded)	

各種オプション

品名	モニターサイズ	フード	付属品
吊下げ式 モニター	19インチ スクエア	鉄板	・ RGBケーブル 20m
	24インチ ワイド	アクリル	・ 電源ケーブル 20m
	32インチ ワイド	アクリル	・ RGB出力ユニット (タッチパネル用)
	43インチ ワイド	アクリル	・ 吊下げ金具

※各種モニターの吊下げ金具は製作品となります。既製品タイプ吊下げ金具との組み合わせも可能です。
※タッチパネルからのモニター出力が4:3のため24インチ以上の16:9ワイドモニターに表示させた場合でも
標準では4:3となり左右に非表示領域ができます。

品名	本体	印字項目
測定値印字プリンタ	小型サーマルプリンタ	測定値 / 日時 / メモ欄

レーザの安全性について

本製品の安全規格：クラス1 波長：905nm(赤外レーザ) 平均パワー：1mW以下 規格：IEC60825-1(2014)

※本仕様・形状等は改良のため、予告なく変更することがありますので
あらかじめご了承ください。



安全に関するご注意

●ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくご使用ください。

株式会社 **イヤサカ** 本社 / 〒113-0034 東京都文京区湯島3-26-9
TEL.03-3833-6110 FAX.03-5688-7074
https://www.iyasaka.co.jp/

札幌支店 〒003-0873 札幌市白石区米里3条2-1-5 ☎(011)875-7100 (代)
仙台支店 〒983-0835 仙台市宮城野区大槻10-23 ☎(022)257-3251 (代)
東京支店 〒113-0034 東京都文京区湯島3-26-9 ☎(03)3833-6116 (代)
関東支店 〒331-0046 さいたま市西区宮前町503-1 ☎(048)624-3257 (代)
名古屋支店 〒460-0012 名古屋市中区千代田5-14-28 ☎(052)251-5831 (代)
大阪支店 〒541-0058 大阪市中央区南久宝寺町4-3-6 ☎(06)6251-8581 (代)
広島支店 〒739-0323 広島市安芸区中野東2-4-31 ☎(082)892-0391 (代)
福岡支店 〒812-0871 福岡市博多区東雲町4-3-8 ☎(092)581-8480 (代)
本社営業部 〒113-0034 東京都文京区湯島3-26-9 ☎(03)3833-6114 (代)