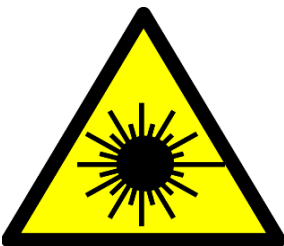


レーザドップラセンサ(リバーシブル・タイプ)

# MODEL 1622-1

**クラス3R**

速度・長さ・回転ムラ 測定システム用



管理区域の設定

レーザ設備の標識 不要

従来の処理器に対応しております

特別な設定などいらず

取り替えるだけで使用可能



## 概要

レーザクラス3Rのドップラセンサです。焦点距離は100mm±4mmです。  
透明フィルムの測定を除いて従来のクラス3Bセンサと同等の感度を持っており、弊社の現行信号処理器に接続してお使いいただけます。  
従来の3Bセンサに比べ、レーザ安全上の社内運用が容易になります。

## 特長

- 1.管理区域の設定が不要
- 2.レーザ設備の標識が不要
- 3.キーコントロール、緊急停止スイッチが不要
- 4.シャッタ、インターロックシステムが不要

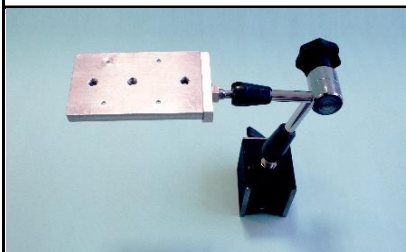
## 仕様

仕様	
測定方式	レーザドップラ方式、後方散乱差動型
使用レーザ	半導体レーザ 出力:4.7mW 最大 (クラス3R) 波長:690nm ビーム形状 横:4mm 縦:1mm コリメートビーム
焦点距離	L=100±4mm
測定範囲 信号処理器別 (SF=8.72の場合)	MODEL 2502 : ±458m/min ※電源変換BOXが必要です。 MODEL 2525 : ±200m/min または -22~+430m/min MODEL 2531A : ±410m/min または -35~+905m/min
測定精度・再現性	測定精度:±0.2%以内 再現性:±0.05%以内
電源	信号処理器から供給
使用温度範囲	0~40°C(結露しないこと)
寸法	60(W) × 30(H) × 120(D)mm 突起物含まず 約0.3kg

## オプション

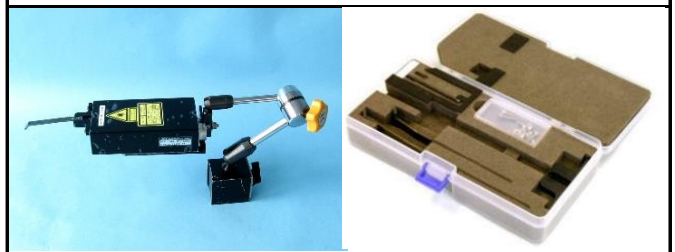
### マグネットスタンド

センサを固定して様々な場所から測定物測定出来ます。



### ビームベンダ

光の方向を直角に曲げ、センサを取り付けられない方向からでも速度測定できるようにします。またビームベンダをスキマなどから差し込んで速度測定 of 自由度を上げられます。



### 電源変換BOX

MODEL2502でご使用の場合は、電源変換BOXが必要になります。 ※



**ACT** アクト電子株式会社  
ACT ELECTRONICS CORP



HP <http://www.actele.co.jp>

本社 〒211-0051

神奈川県川崎市中原区宮内4-7-16

4-7-6, Miyauchi, Nakahara-ku, Kawasaki, Japan

電話 044-589-8180(代) FAX 044-589-8181



Certified by Afnor UK