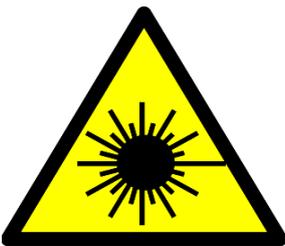


レーザドップラセンサ(リバーシブル・タイプ)

MODEL 1622-1

クラス3R

速度・長さ・回転ムラ 測定システム用



可視レーザー光	VISIBLE LASER RADIATION
ビームを直接見たり触れたりしないこと AVOID EXPOSURE TO BEAM	
波長 680~695nm 最大出力 4.8mW	
クラス 3R レーザ製品 CLASS 3R LASER PRODUCT	

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=8.5)	MODEL 2502 : ±470m/min ※電源変換BOXが必要です。 MODEL 2525 : ±210m/min または -23~+440m/min MODEL 2531A : ±410m/min または -35~+910m/min MODEL 2541 : ±2700m/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

MODEL2502+電源変換BOX

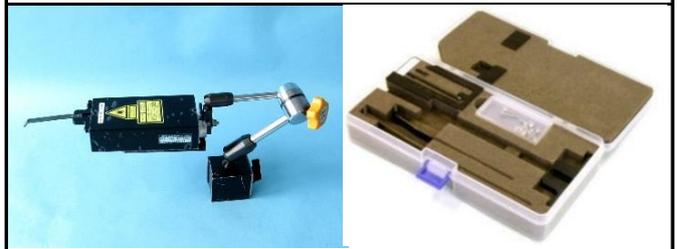
MODEL2502でご使用可能です。

MODEL2502でご使用の場合、電源変換BOXが必要になります。 ※



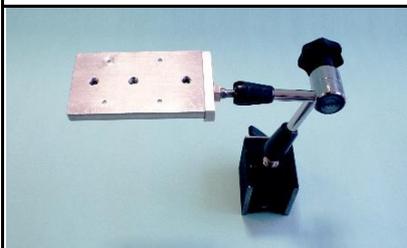
ビームベンダ

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。



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。



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