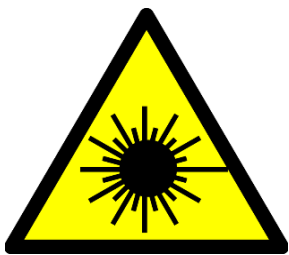


レーザドップラセンサ(リバーシブル・タイプ)

MODEL 1722

クラス2

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2のドップラセンサです。焦点距離は100mm±4mmと200mm±8mmです。
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。
本器は、対象物が限られるためご相談の上、ご使用の方お願い致します。
お貸出しの受付をしておりますので、実際に検証を推奨致します。

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:1mW 以下 (クラス2) 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	L=200±8mm
測定範囲 信号処理器別 (100mmSF=8.5) (200mmSF=4.8)	MODEL 2502: ±470m/min MODEL 2525: ±210m/minまたは-23~440m/min MODEL 2531A: ±410m/minまたは-35~1000m/min MODEL 2541: ±2700m/min	MODEL 2502: ±840m/min MODEL 2525: ±370m/minまたは-41~790m/min MODEL 2531A: ±730m/minまたは-62~1610m/min MODEL 2541: ±4800m/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

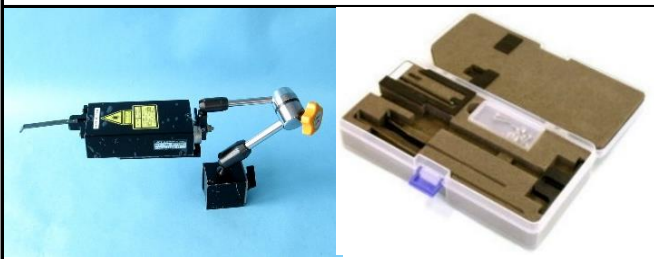
MODEL2502でご使用可能です。

MODEL2502でご使用の場合、電源変換BOXが必要になります。 ※



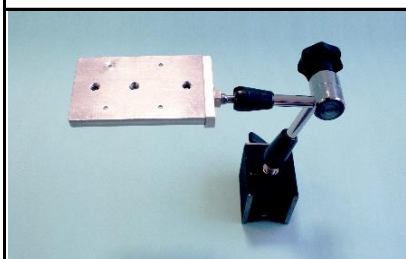
ビームベンダ

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