

NEW**MODEL 2533
MODEL 1521****非接触レーザドップラ方式
高精度ベルト測長器****作業の効率化及び安全性を飛躍的に向上
走行中のベルトの長さを非接触で高精度に測定**

概要

本器は、走行中のベルトの長さを非接触で高精度に測定することができるレーザドップラ測長計です。非接触の為、測定ローラのスベリや摩擦などによる誤差を全く気にすることなく、また、同じ箇所の測定を何度も繰返して確かめる必要もない、高精度かつ作業の効率化や安全性を飛躍的に向上させられる測長器です。測定データは USB インターフェースを介して PC で集計することができ、記録ミスなどの発生も防止できます。

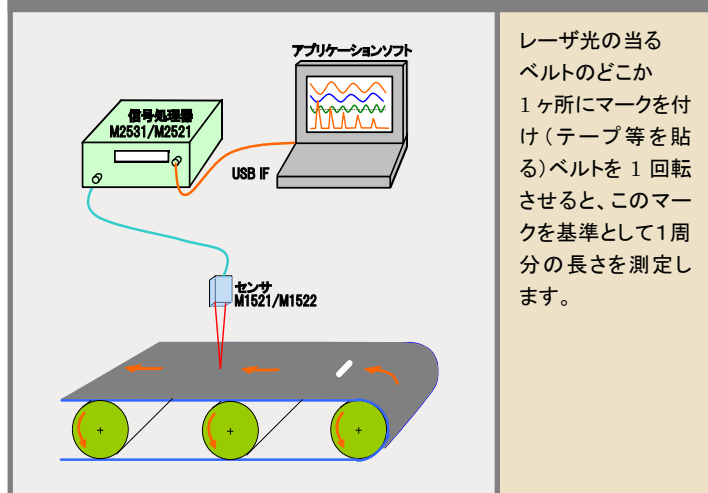
特徴

- 1、非接触測定の為、測定ローラなどのスベリや摩擦による誤差が全く発生しません。
- 2、測定は 1 回で終了でき、大幅な作業の効率化が図れます。
- 3、非接触測定の為、測長作業の安全性が飛躍的に向上します。
- 4、付属のアプリケーションソフトにより、PC でのデータ収集が容易に行なえます。

主な仕様： MODEL 2533/MODEL 1521

ドップラセンサ	MODEL 1521 (300mm)	
測定速度範囲	-600~+600m/min	
測定距離(焦点)	300 ± 20mm	
測定確度	±0.1%以内 当社条件による 繰返し再現性: ±0.05%以内	
レーザ出力	半導体レーザ: 690nm 出力: 20mW 最大(クラス 3B)	
表示	速度更新レート	-600~+600m/min 10進7桁、最小分解能: 0.001m/min 2ms
	長さ	0.001 ~ 9999.999m 10進7桁表示、表示分解能: 1mm 測長データメモリ数: 200 最大
インターフェース	USB	
電源オプション	DC10V~30V 又は 付属 AC アダプタによる バッテリー	
外形寸法・重量	ドップラセンサ: 60(W)×30(H)×120(D) 約 0.3kg 信号処理器: 160(W)×42(H)×101(D) 約 0.5 kg	

ベルトコンベア1回転分の長さ測定



オプション: バッテリーとの組合せ例



ACT アクト電子株式会社
ACT ELECTRONICS CORPORATION
<http://www.actele.co.jp>

〒-211-0051
川崎市中原区宮内 4-7-16
TEL: 044-589-8180(代) FAX: 044-589-8181

ご注意: このカタログ記載の仕様や外観等は、製品改良のため、予告なく変更することがあります。