

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



不可視レーザー光	INVISIBLE 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 780nm	最大出力 30mW
クラス 3B レーザ製品	
CLASS 3B LASER PRODUCT	

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。

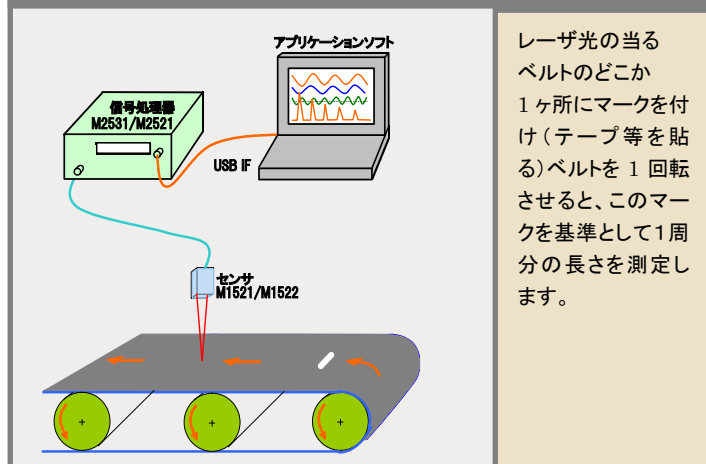
特徴

- 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: MODEL2533/2521

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	
測定精度	±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 0.5kg	

ベルトコンベア1回転分の長さ測定



オプション: バッテリとの組合せ例



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, Miyuchi, Nakahara-ku, Kawasaki, Japan

電話 044-589-8180(代) FAX 044-589-8181

