

クレーン検査用 レーザー距離計+αセット



セット価格
¥200,000.-(税別)

【セット内容】
本体(ライカ DISTO)、
レリーズ(REL-3B)、レーザーメガネ、
カメラ三脚(ミニ)、専用反射板(ハガキサイズ)、ソフトバッグ

プロ仕様だから

正確！簡単！スピーディー！

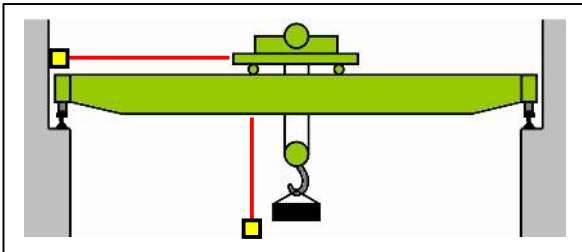
☆専用反射板なしで80mの測定が可能

☆世界トップクラスの距離精度±1mm

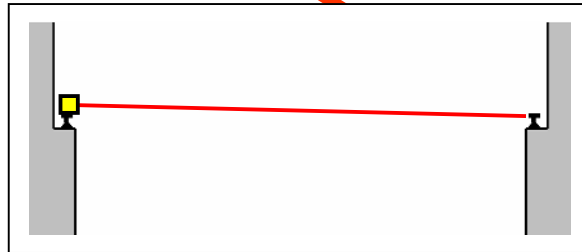
☆Bluetooth 機能、更に傾斜センサ内蔵



■ アプリケーション ■



クレーンに荷重をかけての梁のたわみ測定、クレーンの位置調整



クレーンレールのスパン測定

※無料貸出機あります。

■ メリット ■

- ☆省力化: 操作は簡単で、2人の作業が1人で行えます。
- ☆安全性: 人が行けない危険な場所、スペースのない場所の測定を効率良く行えます。
- ☆正確性: 誰でも同じ±1mmの精度で測定できます。
- ☆利便性: 小型・軽量で持ち運びが簡単なハンディタイプです。また、カメラ三脚に取付けての測定も可能です。
- ☆データ収集性: Bluetooth®機能付きの本体から、Bluetooth®機能付きのパソコンへデータ転送が可能です。
- ☆高機能性: 直線距離を測定するだけでなく、傾斜センサ(±45°)搭載により離れた場所から高さ・水平距離を測定できます。
- ☆省エネ性: 単4アルカリ乾電池×2本で動作します。(新品乾電池使用時: 約5,000回測定)

■ レリーズ REL-3B ■



PAT取得済

カメラレリーズのように
ワンタッチで遠隔測定！手ブレ知らず！
Bluetooth搭載により
レーザー距離計本体と無線で通信するので
接続ケーブルが不要！通信距離10m！



液晶表示付きレリーズ/Bluetooth®搭載タイプ (REL-3B) は、Bluetooth®機能を搭載しているレーザー距離計(ライカ DISTO)専用のレリーズです。

■ 特長 ■

レーザー距離計を固定した後、本体のボタンに押さずに測距できます。これにより手ブレさせずに目標点までの距離を正確に測定でき、また見やすい液晶表示部にタワミ量を即座に計算し表示します。

まさに、クレーンの検査用に開発したレリーズです。

高品質化・高精度化・省力化に貢献する



株式会社村上技研産業

本社・工場 〒594-0083 大阪府和泉市池上町3丁目9番55号

TEL.0725-45-0321(代表) FAX.0725-45-0134

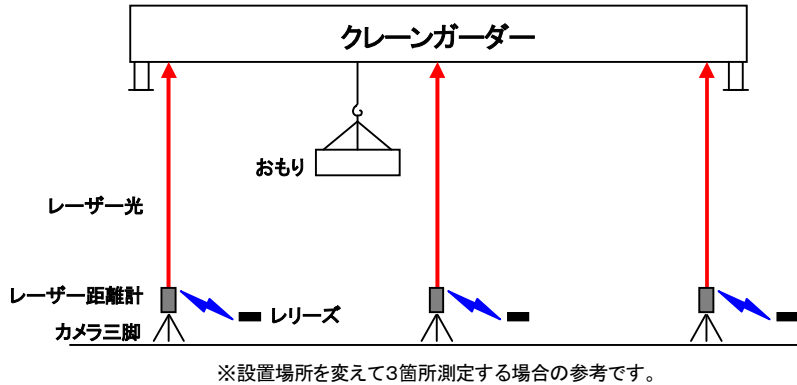
URL <http://www.murakamigiken.co.jp/>

E-mail murakami@murakamigiken.co.jp

クレーン検査でのレーザー距離計の使用例、また有効性について

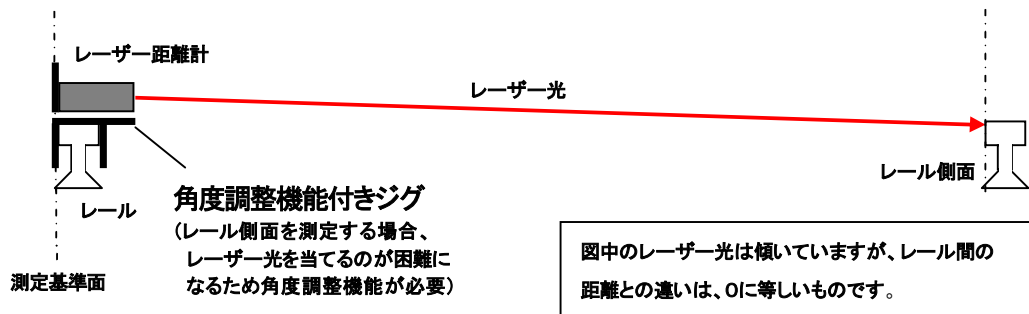
1. クレーンガーダーのタワミ測定

測定は地上より行います。下図のように機器を設置し、リリースの測定ボタンで押すことで安全かつ簡単に距離を測定できます。また、短時間に1人で正確な測定ができ、測定者間の測定値のバラツキもなくなります。



2. クレーンレールのスパン測定

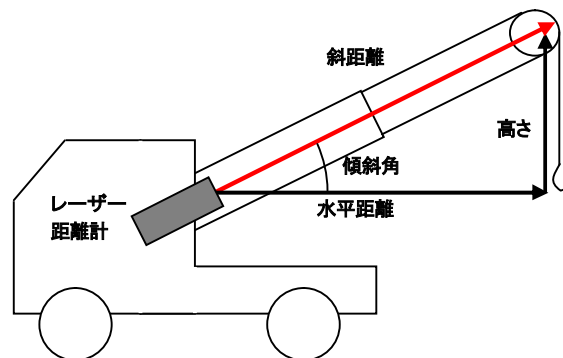
スパン測定は、下図の方法が測定精度において最適です。



このようにレーザー距離計を用いることにより測定効率性、測定精度、安全性の面で格段に向上可以说が言えます。

3. 車載クレーンでのブーム先端位置測定

傾斜センサ内蔵のレーザー距離計(ライカDISTO)を使用すると、ブーム先端位置の高さ・水平距離が測定できます。



4. その他

- ・クレーン建設作業における建設限界に利用
- ・クレーンの移動における衝突防止に利用