

クレーン検査用 レーザー距離計+αセット



大好評

**小さく より軽く 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60mの測定が可能
- ☆世界トップクラスの測定精度±1.5mm
- ☆Bluetooth® Smart 機能搭載

【セット内容】

- ・レーザー距離計本体
- ・専用レリーズ(REL-7B)
- ・レーザーメガネ
- ・ミニ三脚(気泡管付)
- ・ターゲットプレート(ハガキサイズ)
- ・ソフトバッグ

■ レリーズ REL-7B ■

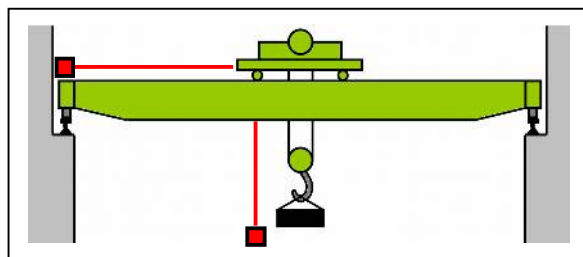
**Bluetooth機能搭載によりワンタッチで
距離計本体を遠隔操作でき手ブレ知らず！
接続ケーブル不要！通信距離10m！**



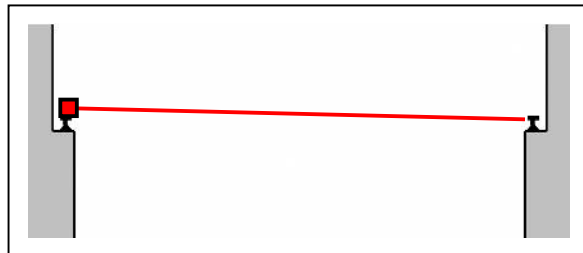
■ メリット ■

- ☆省力化:操作は簡単で、2人の作業が1人でできます。
- ☆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±1.5mm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。単発の距離測定以外に連続測定、面積測定もできます。
- ☆データ収集性:無償アプリで測定結果をスマートフォンにBluetooth®転送でき、測定メモを作成できます。
- ☆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10,000回測定)

■ アプリケーション ■



クレーンに荷重をかけての梁のタワミ測定、クレーンの位置調整



クレーンレールのスパン測定

液晶表示付きレリーズ/Bluetooth®搭載タイプ(REL-7B)は、Bluetooth® Smart 機能を搭載しているレーザー距離計専用のレリーズです。 **PAT取得済**

■ 特長 ■

レーザー距離計を設置した後、本体のボタンを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。

※無料貸出機あります！

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 <https://www.murakamigiken.co.jp/>

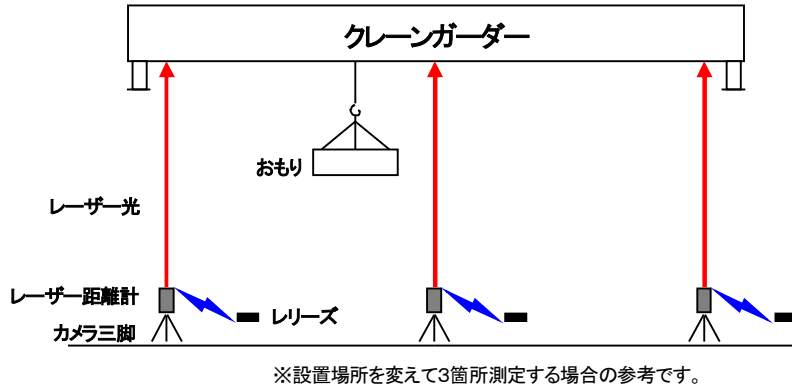
E-mail murakami@murakamigiken.co.jp

お取引先

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

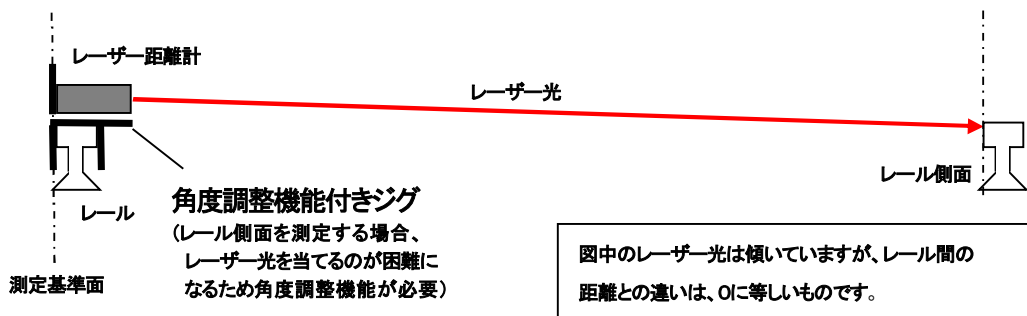
1. クレーンガーダーのタワミ測定

測定は地上より行います。下図のように機器を設置し、レリーズ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

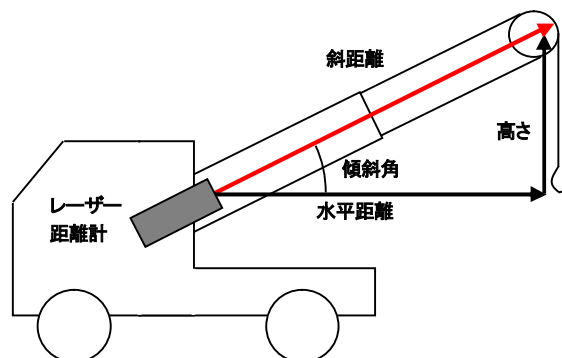
スパン測定は、下図の方法が測定精度において最適です。



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することができます。

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