

クレーン検査用 レーザー距離計+αセット



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 ±1.5 mm
- ★ Bluetooth® Smart 機能搭載



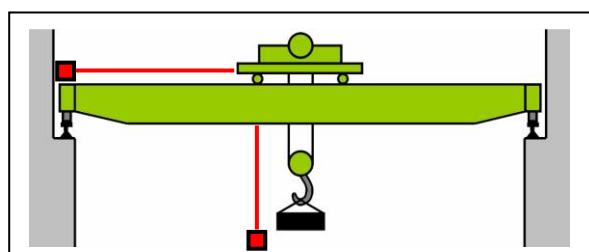
【セット内容】

- ・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

■ 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 ±1.5 mm 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**

レリーズREL-7B

Bluetooth機能搭載によりワンプッシュで
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!



■ 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

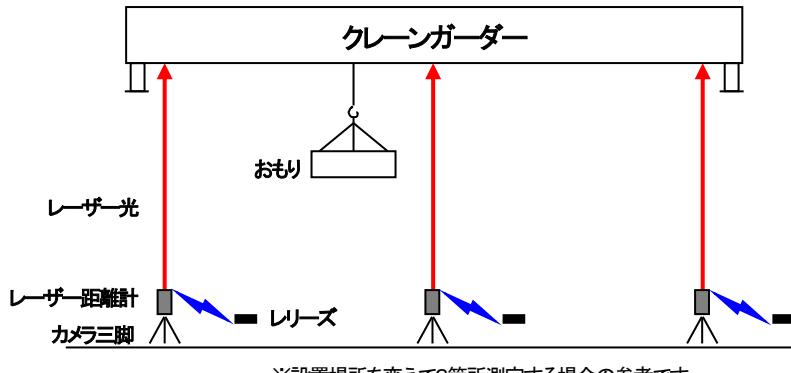
本社・工場 〒594-0083 大阪府和泉市池上町3丁目9番55号
TEL. 0725-45-0321(代表) FAX. 0725-45-0134
URL <https://www.murakamigiken.co.jp/>
E-mail murakami@murakamigiken.co.jp

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

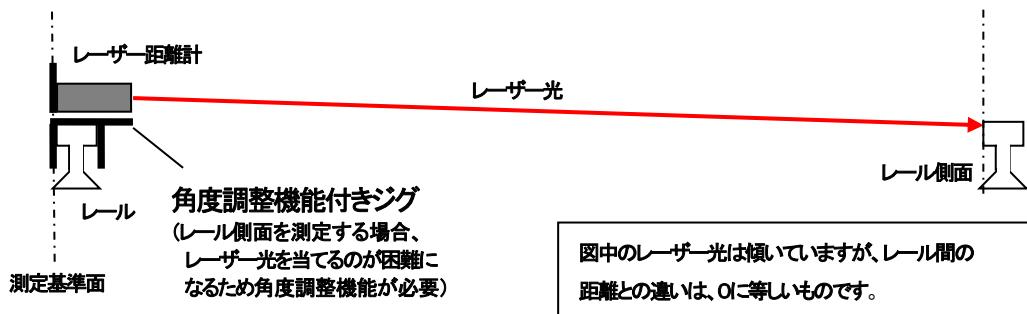
1. クレーンガーダーのタワミ測定

測定は地上より行います。下図のように機器を設置し、リ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

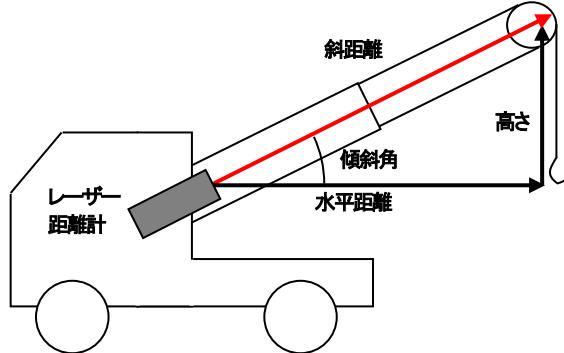
スパン測定は、下図の方法が測定精度において最適です。



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