

■ レーザー自動レベル

○ ラインボーイ3:LB-3TR



地墨+ 水平線 垂直線



【主な用途】

- ・建ち通り芯基準(軸組・柱、内装仕上げ)
- ・芯出し作業と検査計測(数値化、初期値の記録)
- ・高気密、高断熱施工でのサッシ枠・扉の直角基準と面全体の倒れ、ひずみの計測
- ・地墨に沿った間仕切り、ボードの取り付け

【ラインボーイシリーズの特長】

- ・四角いボディで壁ぎわでの墨出し、位置決めが可能です。
- ・金属ケースで耐久性が高く、溶接を伴う作業でも安心して使用できます。

『コンパクトで強い』レーザー墨出し器の開発

「大きくて重くて壊れやすい」従来の問題を解決し、いつでも気軽に持ち運びができ、いつも変わらぬ精度を指示することを目標に、小型で再現性の高い軸機構(二軸)の技術開発に取り組みました。独自の発想、小さな工夫、粘り強い実験の繰返しでこの目標を達成する事が出来ました。

2003年特許出願 2008年12月特許取得

○ ラインボーイ2:LB-2



水平線・垂直線

【主な用途】

- ・リフォーム(バリアフリー・床暖房音響ルームなど)
- ・中古住宅診断での床レベル基準の指示、計測
- ・蛍光灯、キッチン・バスなどの住宅設備の設置
- ・製缶、棚、異形物(球体・曲面)、大型化好物の水平、垂直、直角基準
- ・搬送機、生産ラインのレベル出し
- ・地震水害など災害後の安全点検

■ LB用固定金具・三脚

● LBハンガー: LH73



- ・木・鉄骨に取付け可能
- ・床から天井・屋根など高所まで
- ・トイレ・浴室など狭い場所
- ・振動を広いにくいから、レーザーの揺れがおさましやすい

● ミニ三脚: TR300S



縮長: 260mm
調整高: 235~595mm

- ・取付ネジはレーザー用5/8
- ・地墨貫通式
- ・布ケース付
- ・軽量・丈夫

● 着脱式気泡管: RM20

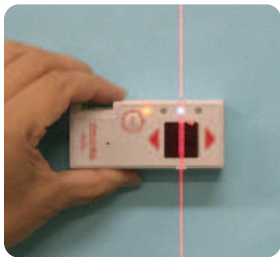
マグネット・ストラップ付

● エレベータ三脚: TR500S

縮長: 535mm 調整高: 480~1,450mm

■ 受光器・ターゲット

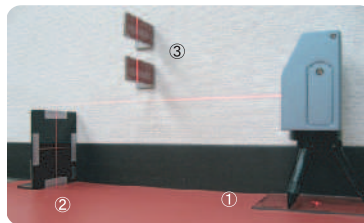
○ ピカッボーイ:PB-1



受光距離: 1.7m~25m
検出精度: 15mまで±0.5mm
15m以上は±1.0
寸法: 71 x 41 x 26mm
重量: 75g
電源: リチウム電池CR123A 3V1個

- ・音とLEDで中央位置をお知らせ
- ・本体と一緒に収納できる
- ・屋外、明るいうちでレーザー光線を確実にキャッチ

● ピカいちターゲット: PTGS



ピカッと光る！
一人で簡単！位置決めターゲット
(レーザー光線が見える室内5m~10m用)

【セット構成】

- ① ピカいち白: 地墨用位置決めプレート
- ② ピカいち黒: L型スタンド・マグネット付き
- ③ ピカいち赤: マグネット付き

【特長】

- ・透明位置決めゴムでLB-2の地墨合わせができる
- ・離れていてもレーザー光線が当たるとピカッと光って位置を合わせ易い
- ・レーザー専用で目盛が見やすい
- ・2枚使いで水平レベル、建ちの倒れを数値化

● ピカいち赤73: PTGR73

LH73、PH73と一緒に使用

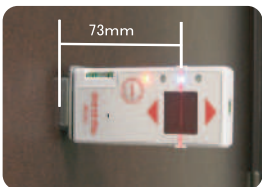
● クイックホルダー: QH50

スタッフ・バカボー用25~50mm



■ PB用固定金具

● PBステー: PH73



27.5 x 40 x 98mm

マグネット

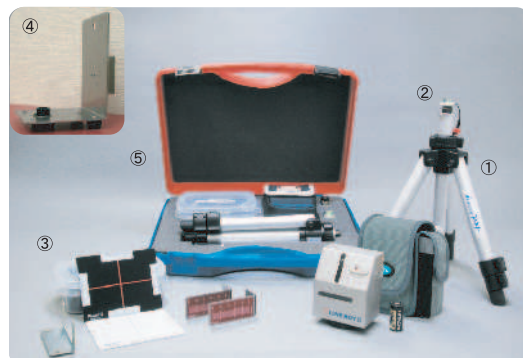


- ・木・鉄骨に取付可能
- ・LBハンガーとセットで通り測定が超スピーディ
- ・鋼製大引きに自立装着可能だから、レーザーのターゲットになる

■ マルチセット

LB-2SM: ラインボーイ2

LB-3TRSM: ラインボーイ3 (TR60S付)



- ① ミニ三脚
- ② 着脱式気泡管
- ③ ピカいちターゲット
- ④ LBハンガー
- ⑤ セット収納ケース

保管・移動に安心
軽量・丈夫なPPケース
寸法: 340 x 275 x 83mm

○ LB-2・LB-3の主な仕様

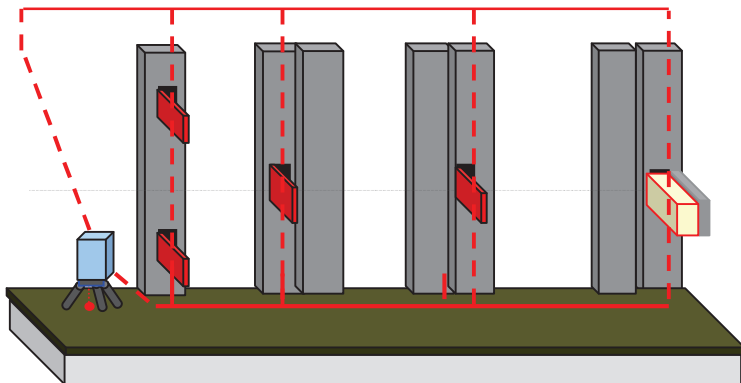
レーザー光線: 635nm半導体レーザー
(地墨ポイントは650nm)
指示方式: 二軸ジンバル機構(特許取得)
自動補正範囲: ±5.0度
本体寸法: 48 x 70 x 100mm
重量: LB-2(340g) LB-3(324g) 電池除く
電源: リチウム電池CR123A 3V1個
標準付属品: ウェストポーチ(腰ベルトに取付可能)
電池1個

※製品については絶えず研究改良が加えられておりますので、仕様、外観など変更になる場合がございます。あらかじめご了承下さい。

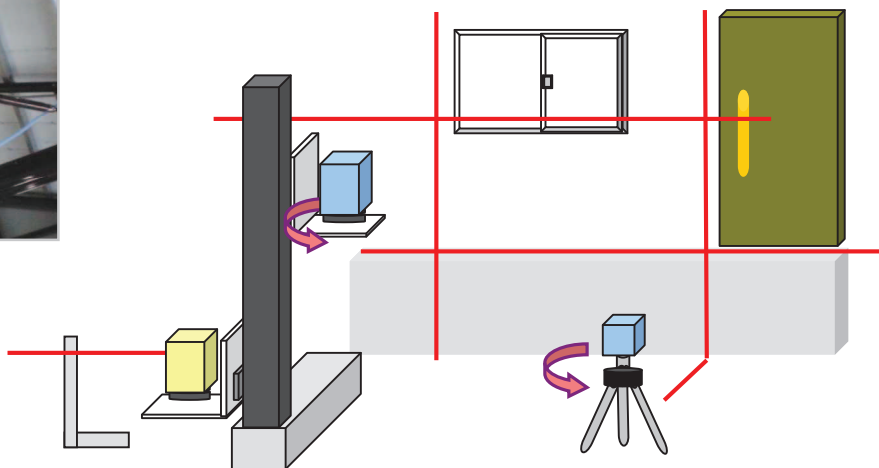
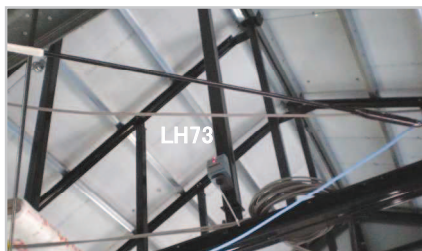
コンパクトだから出来る事、あらゆる現場で大活躍

建築・建設現場

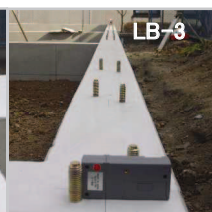
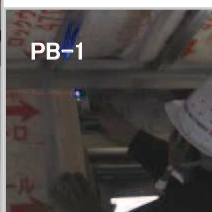
● 建ち通り測定



● 床、サッシ、玄関扉、屋根



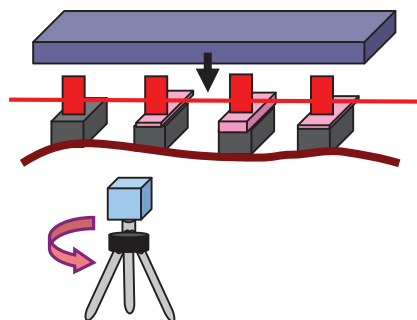
● 内装



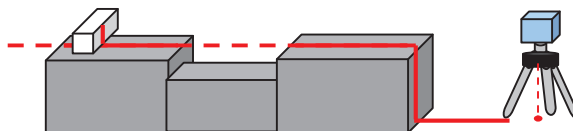
● 基礎

製造現場

● 大型工作機械据付作業水平レベルだし (粗基準)



● 加工物の芯出し



● 生産ラインのレベル確認

