

リアルグリーンを極める

受光器クランプセット
専用エレベーター三脚
標準付属



グリーンレーザー墨出器
Real Green Line Laser
G-410R

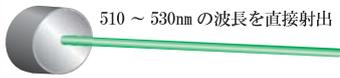
4方向 リアルグリーン

リアルグリーンは 「明るくて見やすい」だけじゃない

レーザーの安定を実現したリアルグリーン式 REAL

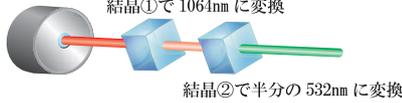
リアルグリーン式レーザーダイオード採用により従来の変換式ダイオードと比べ、幅広い温度環境下（-10℃～+50℃）においてレーザーの安定性がアップしました。

リアルグリーン式



リアルグリーン式はレーザーダイオード自体が緑色の波長域のため安定したレーザーを射出。

変換式



結晶①で1064nmに変換
結晶②で半分の532nmに変換
結晶による光学的な波長変換と赤外波長使用による熱で、まれに出力が不安定になる場合がある。

アルミ削り出しによる高い寸法精度

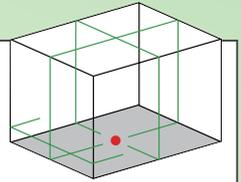
振り子部の成型方法にアルミ削り出しを採用。削り出しはダイキャストやプレス加工といった型による成型よりも高い寸法精度で製作が可能。モジュール設置による誤差を最小限にし、10m±1mmという高精度を実現しました。



レーザー射出ライン

4V1H

(縦4方向・横1方向)



ライン記憶機能搭載

電源オフ時の設定を記憶し、作業再開時の再設定の手間を省いて効率的です。

多種類の電源に対応

アルカリ乾電池、充電電池、AC電源と使用環境に合わせてお選び頂けます。

防塵・防滴仕様 IP54

水の飛まつや粉塵によって動作及び安全性に影響を受けず、不具合を低減します。

異常電圧保護機能

電圧の高い電源を使用した時にモジュール保護機能が働き、レーザーを射出しません。

セット内容

- ・本体
- ・取扱説明書
- ・収納ケース
- ・専用受光器 (GL-RE4)
- ・乾電池
- ・専用クランプ (GL-RC)
- ・ACアダプター
- ・エレベーター三脚 (LET-B)
- ・ショルダーベルト



コードNO.	型式 / タイプ	仕様	希望小売価格 (税抜)
220873	G-410R	本体	¥230,000
221325	GL-RE4/GL-RC	受光器クランプセット	¥21,500
220910	GL-RE4	専用受光器	¥20,000
219849	GL-RC	ロッドクランプ	¥1,500
213092	LET-B	三脚 (610~1,695mm)	¥5,000

仕様	
型式	G-410R
光源	可視光半導体レーザー (ライン：緑 / 地墨：赤)
波長	510～530nm (ライン) 650nm (地墨点)
線幅	2.5mm 以下 / 5m
レーザークラス	クラス 2M
水平ライン広がり角	90°以上
垂直・大矩ライン広がり角	90°以上
地墨スポット径	約φ1.5mm / 1m
水平・垂直ライン精度	±1mm / 10m
天頂クロス精度	±1mm / 5m
地墨点精度	±1mm / 1m
直角精度	±1mm / 3m
支持方式	X・Yジンバル機構
制動方式	磁気ブレーキ式
自動補正範囲	約 1.5°以上で点滅
回転機構	360°回転微動ツマミ
使用可能温度	-10℃～+50℃
防塵・防滴性能	保護等級 IP54
電源	単三形電池 × 4本 (アルカリ / ニッケル水素充電電池) ACアダプター
連続使用時間	約 2時間 (フルライン)
サイズ	約 L116×W115×H195mm
重量	約 1,240g (電池含まず)

myzox 株式会社 マイゾックス

本社 〒480-1111 愛知県長久手市山越401番地
TEL 0561-62-8151 FAX 0561-62-4660

東京営業所 〒135-0031 東京都江東区佐賀1-1-6 アイアックオータビル4F
TEL 03-5646-1235 FAX 03-3642-1333

大阪営業所 〒577-0042 大阪府東大阪市西堤1-13-11高井田ES COURT 1F
TEL 06-6781-7004 FAX 06-6781-7005

福岡営業所 〒812-0893 福岡県福岡市博多区那珂3-23-2ヒロタビル5号
TEL 092-473-4845 FAX 092-473-4846

www.myzox.co.jp

お問い合わせ・ご相談は...