

# G

NEW

グリーンレーザー墨出器

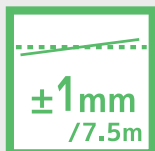
Green Line Laser

# -410S

# 「黒」

は人を

魅了する

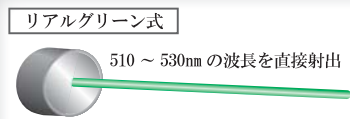


受光器クランプセット  
専用エレベーター三脚

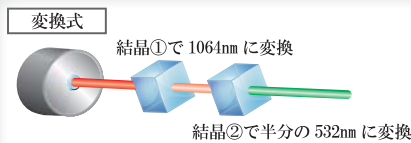
# 標準付属

## 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 (-5℃ ~ +40℃) 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。



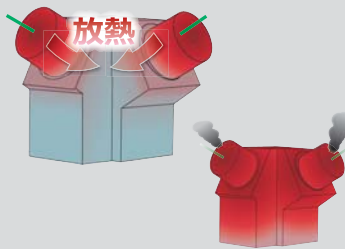
結晶による光学的な波長変換と赤外波長使用による熱で、まれに出力が不安定になる場合がある。

## レーザー素子を守る高温保護機能

レーザー素子は発光すると同時に熱を発生します。発生した熱は通常、アルミ製の振り子ブロックに放熱される事で素子のダメージを抑制しています。特に高温下で保管直後の使用等では、振り子ブロックの温度が高くなっており、十分な放熱が出来ない場合があります。

本機にはダメージを抑制する為に振り子ブロックに温度センサーを取付け、CPU (電子回路) が機体の監視・保護を行います。

※ ラインの点滅又はシャットダウン



## 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。

## 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。

## 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。

### セット内容

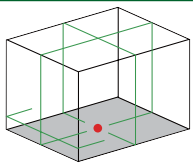
- ・本体
- ・収納ケース
- ・乾電池 (本体 / 受光器用)
- ・ACアダプター
- ・ショルダーベルト
- ・取扱説明書
- ・専用受光器 (GL-RE4)
- ・専用クランプ (GL-RC)
- ・エレベーター三脚 (LET-B)



### レーザー射出ライン

4V1H

(縦4方向・横1方向)



コード No.	型式 / タイプ	仕様	希望小売価格 (税抜)
221877	G-410S	本体セット	¥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-410S
光源	可視半導体レーザー (ライン: 緑 / 地墨点: 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 2 M (JIS C6802:2014)
水平ライン広がり角	約 110°
垂直・大矩ライン広がり角	約 120°
地墨スポット径	約φ1.5mm / 1m
水平・垂直ライン精度	±1.0mm / 7.5m
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	-5℃ ~ +40℃
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
電池寿命 (フルライン)	約 2 時間 (アルカリ乾電池)
サイズ	約 L116×W115×H195mm
重量	約 1.25kg (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...