

自動誘導グリーンレーザー墨出器

GAG41



精度±1mm/10m

盗難火災保険付

自動誘導グリーンレーザー墨出器(誘導受光器付)

高速自動旋回モータードライブ搭載

特許取得済

Automatic guidance Line Laser GAG41

GAG41

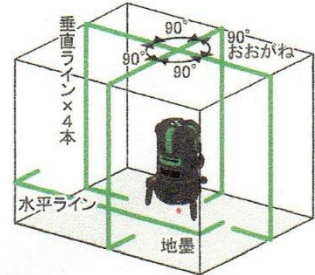
- 自動誘導モード
- グリーンレーザー搭載
- 高輝度レーザー搭載
- 高精度±1mm/10m
- 傾斜ライン照射可能
- 受光器付き
- 防塵・防水 IP54相当
- 校正証明書発行可

水平 W両縦 大矩 地墨

防水防塵



受光器を地墨に合わせて
レーザーの縦ラインを自動で誘導



地墨線に
ピッタリと一致!

2Way電源

乾電池とリチウムイオン充電式電池(カートリッジ式)の両方がお使いいただけます。(標準で付属しています)



リチウムイオン充電電池 LBT-37LT(標準付属品)

高精度±1mm/10m

IP54相当

見やすい光る気泡管

薄暗い現場でも確認しやすい光る気泡管を採用。また、電源ON/OFFが一目で確認できるため電源の切り忘れを防止します。



測量用三脚にも取付可能

墨出器用エレベーター三脚にはもちろん、アタッチメントを使用して、測量用三脚(5/8インチ)にも取付可能。

安心機能搭載

傾斜警告センサーや電池残量警告等、安心機能も搭載。

盗難火災保険付

STSTOTALサポート(注1)
保証期間はご購入翌日より1年間。(事前登録が必要です)
(注1)盗難火災保険加入申込用紙が添付されている商品をご購入されたお客様が火災、盗難に遭われた場合に引き換えさせていただきます。受光器、アタッチメント、三脚は対象外です。

オプション(標準セットには含まれません)

- EL-CM(エレベーター三脚) 標準小売価格 ¥5,000 (税抜)
- STH70(傾斜脚頭) 標準小売価格 ¥9,300 (税抜)
※単品でのご使用はできません。別途レーザー用エレベーター三脚が必要です。
- QCS-55R(急速充電器) 標準小売価格 ¥3,800 (税抜)
- AA2300(単3形充電式電池)(1本) ※本体には8本、受光器には3本が必要です。 標準小売価格 ¥600 (税抜)



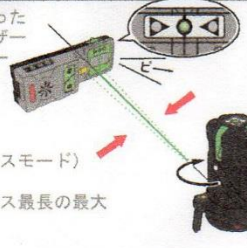
品名	GAG41本体
光源	520nm 緑色半導体レーザー(ラインレーザー) 650nm 赤色半導体レーザー(地墨レーザー)
光出力	2.5mW以下 クラス1M(JIS C6802:2014)
パルス幅/周波数	30µs/10kHz±10%
線幅	1.5mm/5m
精度	水平・垂直±1mm/10m 鉛直±1mm/3m
自動補正範囲	±2°
傾斜警告	有 補正範囲外時全レーザー点滅及びブザー音
自動補正OFF機能	有
制動方式	磁気制動方式
本体回転機構	360°自動誘導機能及びリモコン機能付
回転駆動装置	有
電池残量警告	有 レーザー部バヨットランプ点滅 及びモータードライブ部バヨットランプ点滅
電源	アルカリ乾電池 単3形(LR6)×4本又は 専用充電式Li-ion電池(バックレーザー部) アルカリ乾電池 単3形(LR6)×4本(モータードライブ部) アルカリ乾電池使用時 520nm照射時約30時間(高輝度モード時約15時間) 650nm照射時約21時間(高輝度モード時約9時間) 520nm照射時約7時間(高輝度モード時約4時間) 650nm照射時約5時間(高輝度モード時約2時間) 専用充電式Li-ion電池(バックレーザー部) 全照射時約15時間(高輝度モード時約7時間)
連続使用時間 (20°Cアルカリ乾電池使用時)	
使用温度範囲	-10°C~45°C
防塵・防水	有 IP54相当
受光器対応	付属の専用受光器に対応
サイズ/重量	φ106(ボディ部)×H232mm/1.85kg(電池含む)

品名	GUSS41受光器
表示	高輝度LED(3色)正面・側面・裏面のトリプル表示、 及びブザー音(音量は大、小、静音選択可)
レーザー射出距離	約1.5m~最大約50m(但し、レーザーライン中央付近使用環境により異なります)
レーザー射出精度	15m以内±0.5mm、35m未満±1.0mm、35m以上±1.5mm
自動誘導制御範囲	約1.5m~最大約25m(屋内において) ※自動誘導制御範囲は使用環境により異なります 近距離モード(ランプOFF)約1.5m~約10m 遠距離モード(ランプON)約7m~約25m ※重複する距離約7m~約10mは使用環境により異なります
リモコン使用範囲	最大約25m(屋内において) ※リモコン使用距離は使用環境により異なります
電源	アルカリ乾電池 単3形(LR6)×2本
連続使用時間	約60時間(アルカリ乾電池使用時)
使用温度範囲	-10°C~+45°C 結露なきこと
防塵・防水	有 IP54相当
電池残量警告	有 電源バヨットランプ点滅
オートパワーOFF	有 最後に操作又は受光後約10分
サイズ	170×58×35mm
重量	0.24kg(電池含む)

- 標準付属品
- ・本体GAG41・専用ケース・専用充電電池
 - ・誘導受光器GUSS41・受光器用ロッドランプ
 - ・リチウムイオン充電電池LBT-37LT
 - ・単3乾電池×11本(レーザー部×4本
モータードライブ部×4本・受光器×3本)
 - ・ケース用肩掛けベルト・レーザーグラス
 - ・測量用三脚アタッチメント

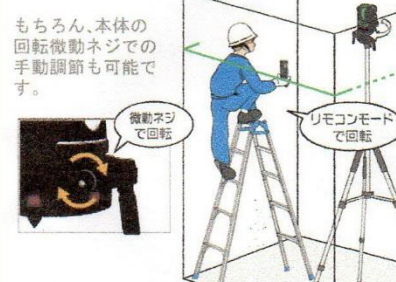
自動誘導(オートガイダンス)モード

手動では面倒だった縦ラインのレーザーを受光器センター部まで合わせる作業を、自動的にしてくれる自動誘導モード(オートガイダンスモード)を搭載。検知範囲は、クラス最長の最大約2.5mです。



リモコンモード

リモコン機能で本体を回転させることが出来るので水平ラインの照射方向を遠隔操作出来ます。1人での作業時などに大変便利です。



自動補正OFFモード

自動補正OFFモードでは、自動補正範囲(±2°)以上の角度でも任意の傾きでレーザーラインを照射することができます。※別売の傾斜脚頭STH70を使用すると便利です。※水平・垂直・おがおがね(90°)出しの作業はできません。

