

EAGL-440G

USS-50G



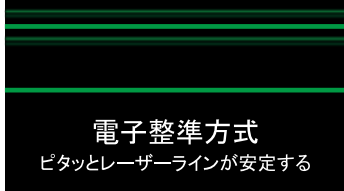
**AUTO GUIDANCE  
ELECTRONICS LASER  
EAGL-440G**

## 電子整準式自動誘導フルライン グリーンレーザー墨出器

1年間の盗難・火災補償付 | 校正証明書発行可能  
防塵防水IP54相当 | 特許登録済 PAT.5377700

### ☑ 電子整準方式

僅かな振動でレーザーが揺れてしまう  
ジンバル方式



電子整準方式

ピタッとレーザーラインが安定する

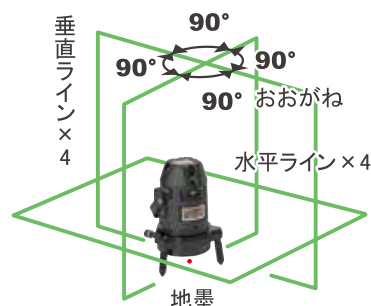
揺れてしまうジンバル方式に比べ、電子整準方式はレーザーがピタッと止まって安定します

### ☑ 自動誘導モード搭載



縦ラインを受光器センター部まで合わせる作業を自動で行ってくれる自動誘導モードを搭載

### ☑ フルライン照射可能



水平全周、W両縦、大矩、地墨の照射が可能  
全方向へのライン照射で作業効率が向上します

### ☑ 3モード切替可能

受光器モード (P)

省エネモード (E)

高輝度モード (H)

受光器・省エネ・高輝度モードの明るさ3段階切替。省エネモードは電池を長持ちさせます

### ☑ 液晶表示パネル搭載



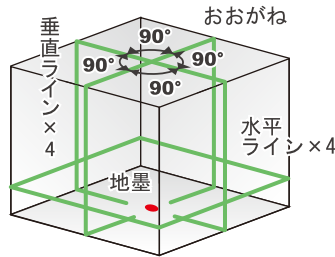
電池残量・モード・照射パターン等、液晶表示パネルで一目で確認ができ、非常に便利です

### ☑ 3Way電源対応

※モータードライブ部を除く



乾電池・専用充電式リチウムイオン電池(2個標準付属)・AC100V(付属の充電器)が使用可能です



精度: ±1mm/10m



- ・本体 ・単3乾電池×12本(レーザー部×5本 / モータードライブ部×4本 / 受光器×3本) ・受光器 USS-50G
- ・受光器USS-50G用クランプ QC-SSA ・受光器用収納ケース SCUSS
- ・カード型レーザーターゲット LT-DC ・レーザーターゲット LS307G
- ・専用充電器 SCL-85A ・専用充電式Li-ion電池パック LBT-74LEG×2個
- ・測量機用三脚アタッチメント STA370 ・ケース用肩掛けベルト
- ・専用ハードケース HCEAGL ・取扱説明書



専用受光器 USS-50G



専用充電式 Li-ion 電池パック LBT-74LEG×2



カード型レーザーターゲット LT-DC



専用ハードケース HCEAGL

標準小売価格

品番: 2-EAGL440G

¥272,000

〈税込価格〉  
¥299,200



JAN CODE: 4514095030829

〈オプション〉 ・レーザー用エレベーター三脚 EL-CM

標準小売価格 ¥5,800 (税込: ¥6,380)



製品紹介動画  
EAGL-440G

特長を動画でチェック!



製品紹介動画  
LT-DC

特長を動画でチェック!

品名	EAGL-440G
光源	515nm±2% 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	5mW以下 クラス2(JIS C6802:2018)
パルス幅/周波数	50μs/10kHz±10%(受光器モード) 64μs/2.4kHz±10%(省エネモード) 240μs/2.8kHz±10%(高輝度モード)
線幅	1.5mm/5m
精度	水平・垂直±1mm/10m 鉛直±1mm/5m
自動補正範囲	±2°
傾斜警告	有 補正範囲外時レーザー点滅及びブザー音
制動方式	電子整準方式
本体回転機構	360°
回転微動装置	有
電池残量警告	有 レーザー部液晶表示及び モータードライブ部パイロットランプ点滅
電源	アルカリ単3乾電池×5本(レーザー部) アルカリ単3乾電池×4本(モータードライブ部) 充電式Li-ion電池パック(充電時間:約4時間) AC100V(付属の充電器使用)
連続使用時間	受光器モード全照射(4V4HD):約4時間 (20°充電式Li-ion電池パック使用時)
使用温度範囲	-10°C~+45°C
防塵・防水	有 IP54相当
三脚取付部	5/8インチ
受光器対応	付属の専用受光器で対応
屋外最大到達距離	約50m(専用受光器USS-50G使用時、但し使用環境により異なる)
本体寸法	φ100(ボディ部)×H220mm
本体重量	1.65Kg(電池含む)

品名	USS-50G
表示	高輝度LED(3色) 正面・側面・表面のトリプル表示、 及びブザー音(音量は大、小、無音選択可)
レーザー検出距離	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)
レーザー検出精度	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(ランプ緑):約7m~約25m ※重複する距離(約7~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	アルカリ単3乾電池×3本
連続使用時間	約60時間(アルカリ単3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 電源パイロットランプ点滅
オートパワーOFF	有 最後に操作又は受光後約10分
本体寸法	170×58×35mm
本体重量	0.24Kg(電池含む)

※連続使用時間は使用環境により異なります。  
※記載した仕様および外観は、製品改良等により予告なしに変更することがあります。  
※画像はイメージです。

**エス・ティ・エス株式会社**

本社 〒468-0003 愛知県名古屋市中区白鳥の巣1丁目1603番地  
TEL: 052-847-8880代 FAX: 052-847-8883 E-mail: sts-s@sts-s.co.jp  
(商品に関するお問い合わせは) STSサービスセンター: 0120-808-095



**JSIMA** エス・ティ・エス株式会社はJSIMA  
(日本測量機器工業会の)正会員です。  
事業者認定番号: J1509003

測量機器の校正・検査のご依頼は、信頼あるJSIMA認定事業所へ。  
証明書のJSIMAロゴが印字です。校正期間は1年以内を推奨致します。