



GREEN LASER
グリーンレーザー

縦・横 回転グリーンレーザーレベル

——— 新機能を加え 緑の光は更なる進化へ



GSL-VH10 GREEN LASER LEVEL



縦・横 回転グリーンレーザーレベル GREEN LASER LEVEL



GSL-VH10

赤色レーザーに比べて約5倍(当社比)明るいグリーンレーザーを採用。
緑色は赤色に比べて比視感度が高く、視認性も抜群です。



リモコン・受光器 標準装備

■ GSL-VH10 仕様

光源	515nm 緑色半導体レーザー
光出力	5mW以下 クラス3R (JIS C6802:2014)
精度	水平:±10" 垂直:±15"
自動整準範囲	±5° (約±8.7%) (水平・垂直自動整準)
測定範囲	直径約100m (自視で屋内照射時にレーザーをポイント状に照射させた場合の一般的な照明下での到達距離、室内照度200~300LX時) 直径約600m (GSS-10受光器使用時)
スキャンモード	有 (長、中、短、超短の4段階)
回転スピード	800rpm、500rpm、250rpm、0rpm(停止) の4段階
電源	アルカリ単2乾電池×4本 BT VH10充電式電池(オプション) 充電時間:約12時間 AC100V(オプションのACアダプター使用)
電池連続使用時間	約10時間(アルカリ電池)約7時間(充電式電池)
電池残量警告	有 電源バリュートランプ点滅
使用温度範囲	-10°C~45°C
補正範囲逸脱警告	有 ローター停止、ブザー音、レーザー点滅
セフティーモード	有 セフティーモードランプ点滅、 ローター停止、レーザー点滅
マニュアルモード	X、Y 又は X、Z 2軸対応(※1)
勾配設定	X、Y いずれか1軸対応(※1)
寸法・重量	178×146×188mm 2kg
防水・防塵	有 IP66相当

■ GSS-10(受光器)仕様

表示	液晶表示(LCD両面)およびブザー音 (音量は大、小、無音選択可) ノイズキャンセル機能有
検出距離	約5m~最大半径約300m (5m以下の近距離では受光器は使用しないで下さい)
検出精度	高精度選択時 ±0.5mm 中精度選択時 ±1.0mm 低精度選択時 ±2.5mm
電源	S-006P(6F22)積層乾電池(9V)×1本
連続使用時間	30時間
使用温度範囲	-10°C~45°C
電池残量警告	有
気泡管	有 (縦、横2箇所)
照明装置	有
オートパワーOFF	有 最後に操作または受光後約6分
寸法・重量	159×82×28mm 0.25kg
防水・防塵	有 IP66相当

■ GRC-10(リモコン)仕様

リモコン使用範囲	最大約50m(但し使用環境により異なる)
電源	S-006P(6F22)積層乾電池(9V)×1本
寸法・重量	190×60×26mm 0.15kg

(※1) 勾配は本体そのものが水平に設置された状態で±5°の範囲(約±8.7%)で設定可能です。

驚異の視認性

目視でも室内で直径最大約100メートルまでレーザーが到達。(目視で屋内照射時にレーザーをポイント状に照射させた場合の一般的な照明下での到達距離、室内照度200~300LX時)

セフティーモード搭載

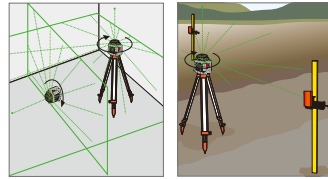
セフティーモードとは、いちど自動整準を完了して測定開始後、何らかの原因で振動などが加わり、それまでの本体の測定位置が変化した場合、ローターが停止して警告する安全システムで振動などによる測量ミスを事前に防ぎます。

スキャンモード搭載

回転ヘッドを反復(スキャン)させることで照射されるレーザーを擬似的にライン状にします。ローターを回転させるより離れた墨出位置での作業でレーザーの目視による認識性を高めます。

使用範囲は直径約600m

付属の受光器を使えば、使用範囲は直径約600mと広範囲です。



3WAY電源

ACアダプターと充電式電池はオプションです。



オプション(標準セットには含まれません)

■ アルミ製平面三脚(5/8インチ)
STS-OL: 標準小売価格 ¥32,000(税込: ¥35,200)

■ ACアダプター&専用充電式電池セット
SAC-60A + BT VH10:
標準小売価格 ¥14,000(税込: ¥15,400)

■ ACアダプター
SAC-60A: 標準小売価格 ¥6,400(税込: ¥7,040)
注意: ACアダプターのみ使用は出来ません。
AC100Vで使用する場合は充電式電池BT VH10が必要です

■ 専用充電式電池
BT VH10: 標準小売価格 ¥7,600(税込: ¥8,360)
注意: 充電式電池をご利用の場合、充電器としてACアダプターSAC-60Aが必要です。

■ 専用軽天マウント
KM-210: 標準小売価格 ¥9,000(税込: ¥9,900)

耐水・防塵・耐震

本機は防水・防塵IP66に準拠。雨やホコリから本機を保護します。また、耐震設計で過酷な現場環境にも適応します。



完全自動整準

置くだけでOK(±5°)
気泡管も整準ネジも不要です。

衝撃に強い頑丈ボディ

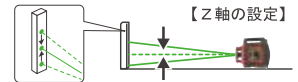
振動や衝撃に強いボディで、ゴムラバーを張りめぐらせ、また整準システムを全面改良して耐震、対衝撃性を強化しました。

連続整準モード搭載

現場で発生する微振動ではいちちローターを停止させないで連続整準させる新モードを搭載。

簡易勾配機能搭載

整準せずにローターが回り続けた状態で勾配設定を行うマニュアルモードに加え、セフティーモードが併用可能な勾配モードを搭載。また、本体を横置きにした状態で勾配設定が可能なバイプレーザモードを新たに搭載。(※1)



盗難火災補償付

STS トータルサポート(※2)
補償期間はご購入翌日より1年間。
(事前登録が必要です)



《GSL-VH10 標準セット》

標準小売価格 ¥324,000(税込: ¥356,400)

※オプションの三脚、軽天マウント、充電式電池、ACアダプターは含まれませんのでご注意ください。

標準付属品

・本体・専用ケース
・単2乾電池×4本・受光器
・受光器用クランプ・受光器用9V乾電池×1本
・リモコン・リモコン用9V乾電池×1本
・レーザーグラス・レーザーターゲット

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。

警告: 『ルーベ、拡大鏡、顕微鏡及び望遠鏡、双眼鏡などの光学器具を用いてレーザー出力を観察すると、目に危険を及ぼす場合があります』

(※2) 盗難火災保険加入申込用紙が付されている商品を購入されたお客様が火災、盗難に遭われた場合につき補償させていただきます。(受光器、リモコン、7ヶ所、三脚は対象外です。)

エス・ティ・エス株式会社
 本社 〒468-0003 愛知県名古屋市長天白区鴻の巣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
 ウェブサイト



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ロゴが目印です。校正期間は1年以内を推奨致します。