Survey Techno-Science Corporation
STS

全周水平ラインレーザ墨出器

盗難火災保険付
ご購入日より1年間

STS LASER　OLH−4L

全周水平ラインレーザ墨出器
OLH-4L New
（受光器SS-50Z付）

防塵・防水 IP54相当　校正証明書 発行可　傾斜ライン 照射可能

高輝度レーザ搭載

※写真はイメージです

高輝度レーザを搭載し明るさは従来の約２倍！（当社比）

今まで見えにくかった明るい場所でもより見やすくなりました。

高精度±１mm/１０m

防塵・防水ＩＰ５４相当

過酷な現場環境にも耐える防塵・防水性能IP54相当。もっぱら室内で使用するユーザー様も防塵機能は欠かせません。

防水 防塵

自動補正ＯＦＦモード

EL-CM＋STH70
（オプション）使用例

自動補正ＯＦＦモードでは、自動補正範囲（±５°）以上の角度でも任意の傾きでレーザラインを照射することができます。

※水平出しの作業はできません。

※別売の傾斜脚頭 STH70を使用すると便利です。

傾斜脚頭
ＳＴＨ７０
（オプション）

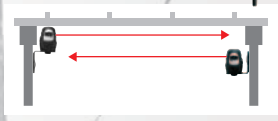
専用受光器 標準装備

精度・サイズ共に世界最高水準の受光器の開発に成功。今までの受光器にはない19mmの薄さ！
加えてIP56相当の防塵・防水性能を実現した使用範囲は最大約50mの高精度受光器です。

Ｌ字軽天マウントを標準装備

内装工事に便利なマグネット式Ｌ字軽天マウントを標準装備しています。

本体固定ネジの差し込み方向を変える事により下図のように２通りの固定方法が可能です。



マグネット式
Ｌ字軽天マウント
使用例

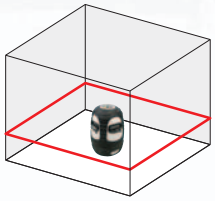
１年間の盗難火災保険付

ＳＴＳトータルサポート（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）

■ ＯＬＨ-４Ｌ　主な仕様

光源	635nm　赤色半導体レーザ
光出力	2.5mW以下 クラス1M（JIS C6802:2005）
パルス幅/周波数	50μs/10kHz±10%
線幅	1.5mm/5m
精度	±1mm/10m
自動補正範囲	±5°
傾斜警告	有　補正範囲外時全レーザ点滅及びブザー音
自動補正OFF機能	有
制動方式	磁気制動方式
電池残量警告	有　電源ランプ点滅
電源	：アルカリ乾電池　単3形（LR6）×4本 ：BTH4L充電式Li-ion電池（オプション） （充電時間：約５時間）
連続使用時間（２０℃）	通常（高輝度）モード：約6時間（アルカリ乾電池） ：約15時間（充電池BTH4L） 受光器モード：約15時間（アルカリ乾電池） ：約31時間（充電池BTH4L）
使用温度範囲	−10℃〜+45℃
防塵・防水	有　IP54相当
受光器対応	対応　付属のSS-50Z使用
屋外最大到達距離	約50m（付属のSS-50Z使用時、但し使用環境により異なる）
本体寸法	φ95（ボディ部）×H130mm
本体重量	0.64kg（電池含まず）

■ ＯＬＨ-４Ｌ　レーザ照射ライン



■ 受光器　ＳＳ-５０Ｚ　主な仕様

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
検出距離	約１.５m〜最大約５０m（使用環境により異なる）
検出精度	１５m以内：±０.５mm ３５m未満：±１.０mm ３５m以上：±１.５mm
電源	単４乾電池×３本
連続使用時間	約５０時間（アルカリ乾電池使用時）
使用温度範囲	−２０℃〜+５０℃　結露なきこと
防水・防塵	有　ＩＰ５６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６分
寸法・重量	１５０×５２×１９mm　１４５ｇ

オプション（標準セットには含まれません）

■ BTH4L+SCL-42（専用充電式電池＆充電器セット）
標準小売価格 ￥11,000（税込￥11,550）

■ BTH4L（専用充電式電池）
標準小売価格 ￥6,000（税込￥6,300）
注意：充電式電池をご利用の場合、充電器としてSCL-42が必要です。

■ SCL-42（充電器）
標準小売価格 ￥5,000（税込￥5,250）
注意：充電器SCL-42を単体で使用することはできません。

■ EL-CM（レーザ用エレベーター三脚）
標準小売価格 ￥5,000（税込￥5,250）

■ STH70（傾斜脚頭）
標準小売価格 ￥9,300（税込￥9,765）
※ 単品でのご使用はできません。別途レーザ用エレベーター三脚が必要です。

標準付属品
- 本体
- 専用ケース
- 受光器SS-50Z
- 受光器用クランプ
- L字軽天マウント
- 単３乾電池×４本
- 単４乾電池×３本

《OLH-4L 標準セット（受光器付）》
標準小売価格 \86,000（税込\90,300）
※オプションの充電式電池、充電器、三脚、傾斜脚頭は含まれません。

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：『ルーペ、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出力を観察すると、目に危険を及ぼす場合があります』
（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頂きます。（受光器、ｱｸｾｻﾘｰ、三脚は対象外です。）

CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM
NORWEGIAN ACCREDITATION MSYS 001
ISO 9001　Certificate no.900982

JSIMA Japan Surveying Instruments Manufacturers' Association
測量機器の校正・検査のご依頼は、信頼あるJSIMA認定事業者へ。
証明書のJSIMAロゴが目印です。校正期間は1年以内を推奨いたします。

Survey Techno-Science
STS株式会社
本社 〒468-0003 名古屋市天白区鴻の巣1丁目1603番地
TEL：052-847-8880㈹　FAX：052-847-8883
http://www.sts-s.co.jp　E-mail：sts-s@sts-s.co.jp

Aug. 2012