

STS LASER OLH-4L

全周水平ラインレーザー墨出器

OLH-4L

(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

高輝度レーザー搭載



高輝度レーザーを
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 ± 1 mm / 10 m

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



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
傾きでレーザーラインを
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。

EL-CM + STH70
(オプション) 使用例

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119mm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。



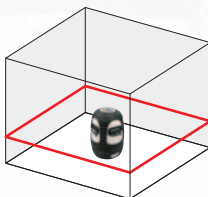
マグネット式
L字軽天マウント
使用例

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 赤色半導体レーザー
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
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	95(ボディ部) × H130mm
本体重量	0.64kg (電池含まず)

OLH-4L レーザー照射ライン



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	1.5m以内: ±0.5mm 3.5m未満: ±1.0mm 3.5m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 1.45g

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 (税抜)
- BTH4L(専用充電式電池)
標準小売価格 ¥6,000 (税抜)
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 (税抜)
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(レーザー用エレベーター三脚)
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。

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 (税抜)

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。」

(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いただきます。(受光器、7ヶ切、三脚は対象外です。)

Survey Techno-Science
STS株式会社

本社 〒468-0003 名古屋市中天白区鴻の巣1丁目1603番地
TEL: 052-847-8880(代) FAX: 052-847-8883

http://www.sts-s.co.jp E-mail: sts-s@sts-s.co.jp

JSIMA

Japan Surveying Instruments Manufacturers' Association

測量機器の校正・検査の2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。