

防塵・防水型レーザー墨出器

STS LASER STS-LX8 / STS-LX9

精度±1mm/10m

防水
防塵

盗難火災保険付
ご購入日より1年間

水平・垂直・鉛直・地墨

STS-LX8



水平・垂直・地墨

STS-LX9

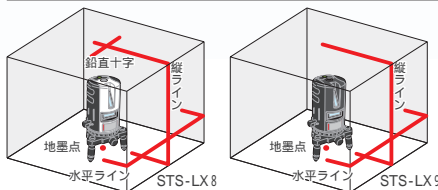


約2倍明るい(当社比)
高輝度レーザー

回転微動ネジ付で床墨合わせも簡単です。
ホコリに強いタッチパネル採用でレーザー照射も自由自在！
傾斜警告センサーや電池残量警告等、安心機能も充実！

STS LASER LX series 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	水平・垂直 ± 1mm / 10m 鉛直 ± 1mm / 5m (STS-LX8のみ)	
自動補正範囲	± 3°	
傾斜警告	有 補正範囲外時 全レーザー点滅	
制動方式	磁気制動方式	
本体回転機構	360°	
回転微動装置	有 可動範囲約 3° (5mで約 2.60mm)	
電池残量警告	有 メインパイロットランプ・気泡管ランプ点滅	
電源	アルカリ乾電池 単3形(LR6) × 3本	
連続使用時間 (20アルカリ乾電池使用時)	通常モード	1本(水平)照射 約54時間 1本(垂直)照射 約34時間 全照射 約21時間
	高輝度モード	1本(水平)照射 約46時間 1本(垂直)照射 約26時間 全照射 約16時間
使用温度範囲	-10 ~ +45	
防塵・防水	有 IP54相当	
受光器対応	対応 オプションのSS-50Z使用	
屋外最大到達距離	約50m (オプションのSS-50Z使用時、 但し使用環境により異なる)	
本体寸法	80 × H188	
本体重量	0.9kg	

STS LASER LX series ラインナップ



専用受光器 SS-50Z 主な仕様	
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
検出距離	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 145g

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。

写真はイメージです

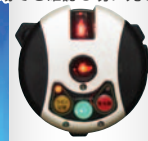
防塵・防水IP54相当

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レーザー機も防塵機能は欠かせません。



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。



壁際約4cmにレーザー照射

壁際から約4cmにレーザー照射が可能！壁際の墨出にとでも便利です。

1年間の盗難火災保険付(注1)

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 inch)や軽天マウントにも取付可能

専用スリム受光器(オプション)



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。



レーザー用エレベーター三脚 EL-CM (オプション)

標準付属品

- 本体
- 専用ケース
- 測量用三脚アタッチメント
- 単3乾電池 × 3本



(STS-LX8 標準セット)

標準小売価格 **¥74,000** (税抜)

オプションの受光器、三脚は含まれませんのでご注意ください

(STS-LX9 標準セット)

標準小売価格 **¥67,000** (税抜)

オプションの受光器、三脚は含まれませんのでご注意ください

オプション(標準セットには含まれません)

SS-50Z(専用受光器)

標準小売価格 **¥28,000** (税抜)

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)



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：リレー、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ヶ列、三脚は対象外です。)

Survey Techno-Science
STS株式会社

本社 千468-0003 名古屋市天白区鴻の巣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・検査のご依頼は、信頼あるJSIMA認定事業者へ。
証明書のJSIMAロゴが印字です。校正期間は1年以内を推奨いたします。