

STS Combination Laser CLS240-V4

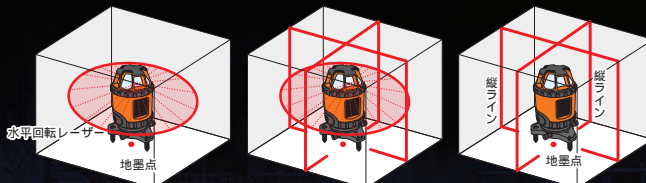


STS Combination Laser
CLS240-V4

**高輝度レーザー搭載
明るさ2倍**

現場の最先端に行くハイエンドモデル

**防水
防塵**



受光器・リモコン
標準装備

回転レーザーと4V墨出器のコンビマシン

水平は高精度広範囲の全周回転式、垂直方向
(通り芯、おおがね、鉛直)は作業性抜群の
4本ラインレーザー!

盗難火災保険付
ご購入日より1年間(注1)

防塵・防水IP54相当

本機は防水・防塵 IP54 に準拠。雨やホコリから本機を保護します。



広い使用範囲

付属の受光器で回転レーザーは半径120m(直径240m)ラインレーザーは最大50m(両縦100m)と広範囲です。

高精度

水平±0.5mm/10m、垂直±1.0mm/10m(±20)の高精度墨出が可能です。

セフティーモード搭載

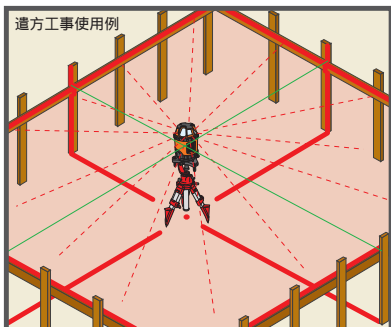
振動による測量ミスを防ぐ警告機能です。

全周エンドレス微動ネジ

いくら回しても止まらない全周エンドレス微動ネジを左右に配置。

3 Way電源

ACアダプターと充電式電池はオプションです



遣方工事使用例

水平 W両縦 大矩 地墨 勾配

マルチ受光器

業界初!

回転レーザーとラインレーザーの受光はボタンひとつで切り替る回転レーザーにも墨出器に使えるマルチ受光器です。



電子制御自動整準 ± 5°

レーザー切替可能

回転レーザーON/OFF、両縦ラインOFF/1本或いは2本照射など照射パターンは自由に選択できます。



(CLS240-V4 標準セット(平面三脚付))

標準小売価格 **¥278,000** (税抜)

オプションのACアダプター、充電電池等は含まれませんのでご注意ください。



(CLS240-V4 遣方セット(ELT-SL三脚付))

標準小売価格 **¥298,000** (税抜)

シフト機能付エレベーター三脚付属
オプションのACアダプター、充電電池等は含まれませんのでご注意ください。

標準付属品

- ・本体
- ・リモコン
- ・レーザーガラス、ターゲット
- ・三脚
- ・受光器
- ・単2乾電池×4本
- ・専用ハードケース
- ・受光器用ランプ
- ・9V乾電池×2本

オプション(標準セットには含まれません)

- ACアダプター
- SAC-60: 標準小売価格 **¥5,000** (税抜)
- 専用充電式電池
- Ni-MH-C24: 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ACアダプター-SAC-60が必要です。
- 受光器用スライド式スタンド
- DST-150: 標準小売価格 **¥4,980** (税抜)

本 体	CLS240-V4
光 源	635nm・650nm(地墨点) 赤色半導体レーザー
光 出 力	3mW以下 クラス3R (JIS C6802:2005)
パルス幅/周波数	50µs/10kHz ±10% (縦ラインレーザー)
精 度	水平: ±10 (±0.5mm/10m) 垂直: ±20 (±1.0mm/10m)
ラインレーザー線幅	1.5mm/5m
自動整準方式	電子式自動整準 ±5°
測 定 範 囲	回転レーザー: 直径約60m(目視で屋内照射時にローターを停止してレーザーを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240m(付属受光器 MSS-120使用時) ラインレーザー: 約30m(目視、室内照度により異なる) 最大約50m(付属受光器 MSS-120使用時)
傾 斜 警 告	有 全レーザー点滅、ローター停止、ブザー音
本体回転機構	有 360°
回転微動装置	有 エンドレス全周微動 左右両側配置
スキャンモード	長、中、短、点の4段階(回転レーザー)
回転スピード	高速(約500rpm) 低速(約200rpm)の2段階
電 源	アルカリ単2乾電池×4本 Ni-MH-C24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	レーザー全照射時: 約8時間/水平レーザー照射時: 約20時間/ 縦レーザー2本照射時: 約24時間/レーザー1本照射時: 約36時間 (アルカリ電池使用時) / 充電式電池レーザー全照射: 約5時間
電池残量警告	有 電源/バロッドランプ点滅
使用温度範囲	-10 ~ 45
セフティーモード	有 セフティーモードランプ点滅レーザー点滅、ローター停止
簡易勾配設定	X、Y 2軸対応
サイズ/重量	140×H288mm 2.6kg
防 水 ・ 防 塵	有 IP54相当
受 光 器	MSS-120
表 示	液晶表示(LCD) 高輝度LED(3色) 正面、側面表示及びブザー音
検 出 距 離	回転レーザー受光時: 1.5m - 最大半径120m(最大直径240m) ラインレーザー受光時: 1.5m - 最大50m(但し使用環境により異なる)
検 出 精 度	回転レーザー受光時: 高精度選択時 ±1mm 低精度選択時 ±2.5mm ラインレーザー受光時: 15m以内: ±0.5mm 35m未満: ±1.0mm 35m以上: ±1.5mm
電 源	S-006P(6F22) 積層乾電池(9V)×1本
連続使用時間	約30時間
使用温度範囲	-10 ~ 45
電池残量警告	有
気 泡 管	有 (縦、横2箇所)
オートパワーOFF	有 最後に操作または受光後約6分
サイズ/重量	150×80×28mm 0.2kg
リ モ コ ン	GRC-400VH
リモコン使用範囲	最大約50m(本機操作/パネル側又は取っ手側に対して リモコンを正対させた時、但し使用環境により異なる) リモコンキャンセル機能有
電 源	積層9V乾電池 S-006P(6F22)型
サイズ/重量	190×60×26mm 0.15kg

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。



ISO 9001 Certificate no. 900982



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。

警告: リューベ、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、リモコン、アクセサリ、三脚は対象外です。)

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(代) FAX: 052-847-8883

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