

STS Combination Laser CLS240-V4

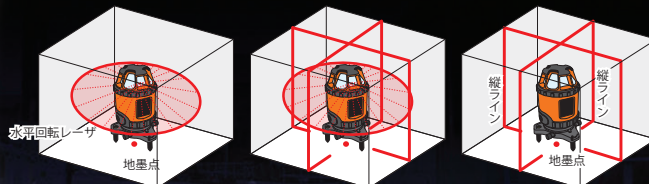


高輝度レーザ搭載  
明るさ2倍

# STS Combination Laser CLS240-V4

現場の最先端を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!

水平 W両縦 大矩 地墨 勾配

**防塵・防水IP54相当**

本機は防水 防塵 IP 54に準拠。雨やホコリから本機を保護します。



**マルチ受光器**

業界初!

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



**広い使用範囲**

付属の受光器で回転レーザは半径120m 直径240m) ラインレーザは最大50m 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**

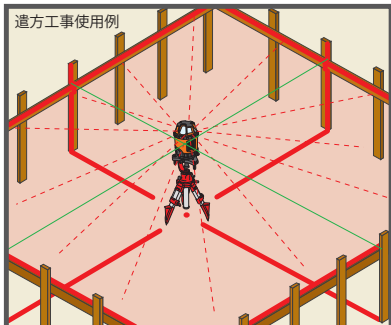
振動による測量ミスを防ぐ警告機能です。

**全周エンドレス微動ネジ**

いざ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

**電子制御自動整準 ±5°**

**レーザ切替可能**

回転レーザON/OFF、両縦ラインOFF/1本または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)》

※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)》

シフ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
- 受光器
- 専用ハードケース
- レーザガラス、ターゲット
- 半2乾電池×4本
- 受光器用クランプ
- 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
  - 専用充電式電池 Ni-MH C24
- 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

本体	CLS240-V4
光源	635nm 650nm 地墨点) 赤色半導体レーザ
光出力	3mW以下 クラス3R (IS C6802:2005)
パルス幅/周波数	50μs/10kHz±10% 縦ラインレーザ)
精度	水平:±10'' ±0.5mm/10m 垂直:±20'' ±1.0mm/10m)
ラインレーザ線幅	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(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 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 全レーザ点滅、ローター停止
本体回転機構	有 360°
回転駆動装置	有 エンドレス全周駆動 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)
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	レーザ全照射時 約9時間/水平レーザ照射時 約20時間/ 縦レーザ全照射時 約24時間/縦レーザ1本照射時 約3時間 (アルカリ電池使用時) / 充電式電池レーザ全照射 約5時間
電池残量警告	有 電源/パイロットランプ点滅
使用温度範囲	-10°C~45°C
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×H289mm 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(色) 正面、側面表示及びブザー音
検出距離	回転レーザ受光時:1.5m~最大半径120m 最大直径240m) ラインレーザ受光時:1.5m~最大50m (但し使用環境により異なる)
検出精度	回転レーザ受光時 高精度選択時 ±1mm 低精度選択時 ±2.5mm ラインレーザ受光時 :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°C~45°C
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)
電源	積層9V乾電池 S-006P 6F22) 型
サイズ/重量	190×60×26mm 0.15kg