

# デジタルセオドライト **SDT10WS**

## 日本語表示で簡単操作の高性能セオドライト

Survey  
Techno-Science  
Corporation  
**STS**



バック  
ライト付

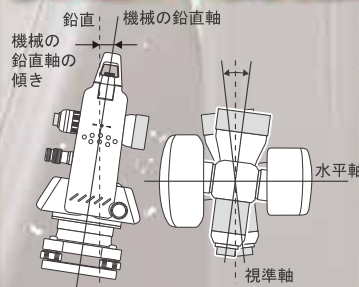
# 大型液晶表示

両面配置

最小表示10"/5"切替、測角精度5"



## 自動補正機構搭載で 安定した高精度測定が可能



### 信頼の自動補正機構

自動補正機構により、本体の傾きを検知し鉛直角を補正。更にはコリメーション機構で、望遠鏡視準軸の誤差を補正する為、常に高精度な測定が可能です。(左図はわかりやすく説明するためのイメージ図です)

防塵防水  
**IP54**  
相当

校正証明書  
発行可

盗難火災  
補償付



防塵防水  
IP54  
相当

校正証明書  
発行可

盗難火災  
補償付

SDT10WS用三脚  
STS-0T (オプション)  
(定心桿径35mm)



## 日本語表示のバックライト付大型液晶ディスプレイ 両面配置

日本語表示で見やすく解かりやすい大型液晶ディスプレイを両面に配置。



|        |           |                                      |
|--------|-----------|--------------------------------------|
| 望遠鏡    | 全長        | 156mm                                |
|        | 有効径       | 45mm                                 |
|        | 倍率        | 30倍                                  |
|        | 像         | 正像                                   |
|        | 分解力       | 3.5"                                 |
|        | 視野        | 1° 30' (26m/1000m)                   |
|        | 最短合焦距離    | 1.3m                                 |
|        | 十字線照明装置   | 有                                    |
|        | スタジア乗数    | 100                                  |
| スタジア加数 | 0         |                                      |
| 測角部    | 測定方式      | アブソリュートエンコーダー方式                      |
|        | 最小表示      | 10" / 5" (選択可)                       |
|        | 精度        | 5" (JIS B7912-3相当)                   |
|        | 傾斜センサー補正  | 有 (OFF選択可能) 補正範囲: ±3'                |
|        | コリメーション補正 | 有 (OFF選択可能)                          |
| 測角モード  | 水平角       | 右回り/左回り(選択可)                         |
|        | 鉛直角       | 天頂0° / 水平0° ±90° (選択可)、勾配%表示         |
| 電源部    | 電源        | 単3乾電池×4本                             |
|        | 連続使用時間    | 約8時間(アルカリ乾電池使用)(環境により異なる)            |
| 諸般     | ディスプレイ    | LCD2段表示8桁 照明装置付 正反両面配置               |
|        | オートパワーOFF | 有 (OFFと20分の選択)                       |
|        | 気泡管感度     | 棒状気泡管: 60" / 2mm<br>円形気泡管: 10' / 2mm |
|        | 求心望遠鏡     | 像: 正像<br>倍率: 3倍<br>最短合焦距離: 0.5m      |
|        | 整準台       | シフティング式                              |
|        | 防塵・防水性能   | IP54相当                               |
|        | 使用温度範囲    | -20°C ~ +50°C                        |
|        | 機械高       | 240mm                                |
|        | 寸法        | 360(H) × 200(W) × 160(D) mm          |
|        | 重量        | 4.6kg(電池含む)                          |

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。

## 倍率30倍

## 最小表示角度

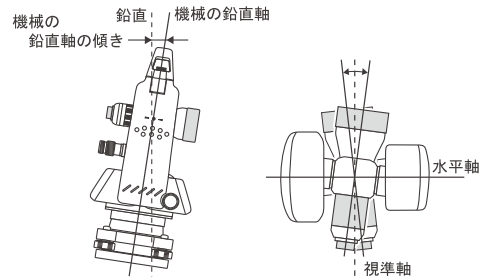
角度の最小表示単位は、10" / 5" の切替可能。

## アブソリュートエンコーダーを搭載

鉛直角ゼロセットが不要な為、素早く作業を開始可能。また安定した測角精度により高精度な測定が可能です。

## 信頼の補正機構

自動補正機構により、本体の傾きを検知し鉛直角を補正します。更にはコリメーション機構で、望遠鏡視準軸の誤差を補正する為、常に高精度な測定が可能です。(下図はわかりやすく説明するためのイメージ図です)



## 測角モード

水平角の右回り/左回り測角もワンタッチで切替可能な他、0セット、固定、倍角測定も可能。また、鉛直角は、天頂0°、水平0° ±90° を選べる他、勾配%表示も可能。

## 防塵・防水性能

防塵・防水IP54相当で安心してご使用できます。

## シフティング式整準台

設置の簡単なシフティング式整準台

## 盗難火災補償付

STSトータルサポート(注1)補償期間はご購入翌日より1年間。(ご購入時に登録が必要です)  
(注1)盗難火災補償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。(三脚、アクセサリは対象外です。)

オプション(標準セットには含まれません)



■標準付属品

- ・本体 ・専用ハードケース ・ツールキット
- ・下げ振り ・レンズキャップ ・取扱説明書
- ・単3アルカリ乾電池×4本 ・本体保護カバー



■SDT10WS 標準セット

標準小売価格 **¥346,500**  
(税込: ¥381,150)

■SDT10WS 標準セット(三脚付)

標準小売価格 **¥372,750**  
(税込: ¥410,025)

**エス・ティ・エス株式会社**  
<https://www.sts-s.co.jp>  
 本社 〒468-0003 愛知県名古屋市中区瑞穂の東1丁目1603番地  
 TEL: 052-847-8880 FAX: 052-847-8883 E-mail: sts-s@sts-s.co.jp  
 (商品に関するお問い合わせは) STSサービスセンター: 0120-806-095

**JSIMA**  
 Japan Surveying Instruments Manufacturers' Association  
 エス・ティ・エス株式会社はJSIMA  
 (日本測量機器工業会)の正会員です。  
 事業者認定番号: J1509003

測量機器の校正・検査のご依頼は、信頼あるJSIMA認定事業所へ。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。

職人さん・プロショップ・メーカーをつなぐ、建設専門の情報サイト **職人さん.com** メーカー商品ページ掲載中!