



# 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

### 自動補正機構搭載で安定した高精度測定が可能

### 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



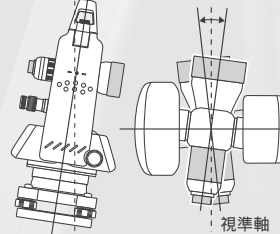
防塵-防水  
IP54相当

校正証明書  
発行可

盗難火災保険付  
ご購入日より1年間



機械の鉛直軸の傾き



### 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)

# Digital Theodolite

## デジタルセオドライト SDT10WS



**盗難火災保険付**  
ご購入日より1年間

**防塵・防水 IP54相当** **校正証明書 発行可**



SDT10WS用三脚  
STS-OT(オプション)  
(定芯棒径35mm)

<b>望遠鏡</b>	
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	有り
スタジア乗数	100
スタジア加数	0
<b>測角部</b>	
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 B7909 1998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)
<b>測角モード</b>	
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
<b>電源部</b>	
電源	単三乾電池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)
<b>諸般</b>	
ディスプレイ	LCD2段表示8桁 照明装置付 正反両面配置
自動OFF機能	有 (OFFと20分の選択)
気泡管感度	棒状気泡管: 60 / 2mm 円形気泡管: 10 / 2mm
求心望遠鏡	像 : 正像 倍率 : 4倍 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 ~ +50
機械高	240mm
寸法	360(H) × 200(W) × 195(D)mm
重量	4.6kg(電池含む)

倍率30倍

最小表示角度

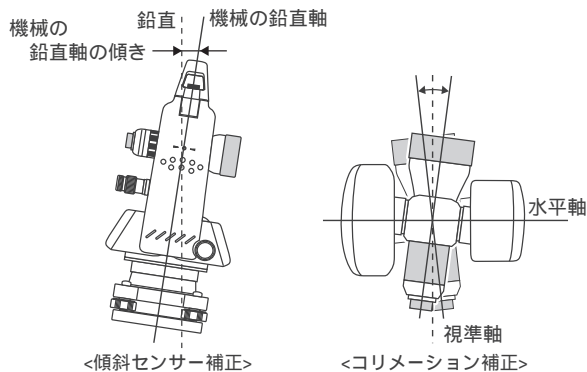
角度の最小表示単位は、10 / 5 の切替可能。

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)



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。



測角モード

水平角の右回り/左周り測角もワンタッチで切替可能。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

盗難火災保険付

STSトータルサポート(注1)保証期間はご購入翌日より1年間。(事前登録が必要です)

オプション (標準セットには含まれません)



■ ダイアゴナルアイピース DE-70  
標準小売価格: オープン価格

標準付属品

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



《SDT10WS 標準セット》  
標準小売価格 **¥330,000** (税抜)

《SDT10WS 標準セット(三脚付)》  
標準小売価格 **¥355,000** (税抜)



ISO 9001 Certificate no. 900982

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。

(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。(三脚、アクセサリーは対象外です。)

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](mailto: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ロゴが目印です。校正期間は1年以内を推奨いたします。