

DT-300 シリーズ

デジタルセオドライト



レーザーポインター搭載で
効率的な墨出し作業を実現!!

驚異の省電力化を実現してフルモデルチェンジ!!

- ・いつ電池交換したか忘れるほどの長時間連続使用
毎日使って1ヶ月^{※2}使用可能!
オプションのリチウムイオンバッテリーなら更に長時間
- ・ピンポイントで狙えるフォーカス機能付きレーザーポインター
- ・トータルステーションと共通部品を使ったワンランク上のクオリティー
- ・5"/7" 機にチルトセンサーを搭載
- ・砂塵にも豪雨にも負けない耐環境性能

※ 1 デジタルセオドライトとして。2020年5月当社調べ。
※ 2 DT-309LFで1日8時間の測角作業を行った場合。

SPECIFICATIONS

製品名	DT-305LF	DT-307LF	DT-309LF
望遠鏡部	全長	152mm	
	有効径	45mm	
	倍率	30倍	
	像	正像	
	視野	1° 30' (26m/1,000m)	
	分解力	2.5"	
	最短合焦距離	1.0m	
	スタジア定数	100	
	スタジア加数	0	
	測角方式	アブソリュート・ロータリエンコーダー方式	
測角部	検出方式	水平角:片側	
		鉛直角:片側	
	表示単位	5"/10" (選択可)	10"/20" (選択可)
表示部	測角精度 ¹	5"	7"
	位置	正反両側	片側
	表示器	有り	
照明	レチクル	有り	
傾斜補正部	方式	静電容量式 (1軸のみ)	—
	傾斜補正範囲	±3'	—
	チルトオフセット	変更可 (鉛直角0点と同時に補正)	—
求心望遠鏡	倍率	3倍	
気泡管感度	最短合焦距離	0.5m (底板より)	
	円形気泡管 (整準台部)	10' /2mm	
	棒状気泡管	30"/2mm	
温度	使用温度範囲	-20 ~ 50 °C (結露しないこと) ²	
	保存温度範囲	-30 ~ 60 °C (結露しないこと)	
防塵防水	防塵防水性能	IP66 (JIS C 0920:2003)	
電源 (標準)	使用電源	単三アルカリ乾電池 4本	
使用時間 (標準)	測角のみ	約 230 時間	約 250 時間
	レーザーのみ	約 80 時間	
	測角・レーザー	約 55 時間	
電源 (オプション)	使用電源	BDC71 (リチウムイオン充電池)	
使用時間 (オプション)	測角のみ	約 300 時間	約 350 時間
	レーザーのみ	約 100 時間	
	測角・レーザー	約 70 時間	
整準台	形式	センタリング式	
レーザー	レーザー波長	633nm	
	最大出力	0.6mW	
	レーザークラス	クラス 2	
その他	到達距離	50m (昼間)	
	寸法	173 (D) x 181 (W) x 318 (H) mm (両面表示、突起物含まず)	173 (D) x 174 (W) x 318 (H) mm (片面表示、突起物含まず)
	質量	約 4.1kg (乾電池とバッテリーホルダーを含む)	

*1: JIS B 7912-3 : 2006 / JSIMA 101 : 2016 *2: 50 °Cでは直射日光が当たらないこと

標準付属品



- 本体
- バッテリーホルダー DB-80
- レンズキャップ
- 工具ケース
- 精密ドライバー
- レンズ刷毛
- 六角レンチ (1.3 mm / 2 mm / 2.5 mm)
- 調整ピン
- ワイピングクロス
- クイックマニュアル
- 格納ケース
- 背負いベルト
- ※ 乾電池は別売りです。

オプション品



バッテリー BDC71

急速充電器セット CDC77-11
(電源ケーブル EDC113 含む)ダイアゴナルアイピース
13型

TOPCON – 建設の未来がここにある –
<https://www.topconsokkia.co.jp>



商品に関するお問い合わせ
トプコン測量機器コールセンター

0120-54-1199 (フリーダイヤル)
受付時間9:00~17:00(土・日・祝日・弊社休業日は除く)

株式会社 **トプコン** 本社 スマートインフラ事業管理部 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1
TEL (03)3558-2948 FAX(03)3558-2654
ホームページ <https://www.topcon.co.jp>

株式会社 **トプコンソキアポジショニングジャパン**

本社 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1 TEL (03)5994-0671 FAX (03)5994-0672
札幌オフィス 仙台オフィス 東京オフィス 名古屋オフィス 大阪オフィス 福岡オフィス

JSIMA
Japan Surveying Instruments Manufacturers' Association

このマークは日本測量機器工業会の
シンボルマークです

- カタログ掲載商品の仕様及び外観は、改良のため予告なく変更されることがあります。
- カタログと実際の商品の色は、撮影・印刷の関係で多少異なる場合があります。

注意 正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

ご用命は