

# DT-200シリーズ

## デジタルセオドライト

### 測角連続使用150時間! アブソリュートエンコーダを採用!



#### バッテリー使用時間の大幅伸長

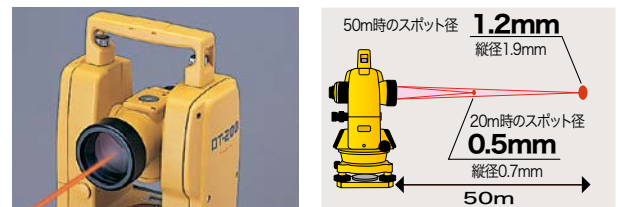
アルカリ電池を使用して測角連続150時間(DT-213)、レーザー測角連続使用で45時間と長時間安心して使用でき大変経済的です。

#### アブソリュートエンコーダを採用

0°位置の検出が不要になります。  
また安定した測角精度により高精度な測定が行えます。

#### レーザーポインター搭載

ボタン一つで極めて小さなスポット径で、視準方向にレーザーポインターを射出します。  
作業者は、観測者の誘導なしに正確な作業をする事が出来ます。



スイッチ一つの簡単操作

極めて小さなスポット径

#### 抜群の防水構造

突然の豪雨や埃から本体をガード。  
過酷な悪条件の作業現場でも安心して使用できます。  
JIS CO920保護等級IP66(耐じん形・耐水形)



# 性能

項目		機種		
		DT-212	DT-213	DT-214
望遠鏡部	全長	152mm	152mm	152mm
	有効径	45mm	45mm	40mm
	倍率	30×	30×	26×
	像	正立	正立	正立
	視界	1° 30'	1° 30'	1° 30'
	分解力	2.5"	2.5"	3"
	最短合焦距離	1m	1m	1m
	スタジア定数	100	100	100
	スタジア加数	0	0	0
測角部	測角方式	アブソリュート	アブソリュート	アブソリュート
	検出方式	水平角：両側	水平角：両側	水平角：片側
		鉛直角：片側	鉛直角：片側	鉛直角：片側
	表示単位	5"/10" 切替	10"/20" 切替	20" 固定
	測角精度 <sup>*1</sup>	5"	7"	9"
	目盛直径	71mm	71mm	71mm
表示部	位置	正反両側	正反両側	片側
照明	表示器	有り	有り	有り
	レチクル	有り	有り	無し
鉛直角	形式	一軸自動補正	無し	無し
自動補正装置	補正範囲	±3'	----	----
	形式	センタリング式	センタリング式	センタリング式
求心望遠鏡	倍率	3×	3×	3×
	視界	3°	3°	3°
	合焦	0.5m~∞	0.5m~∞	0.5m~∞
気泡管感度	托架気泡管	40"/2mm	40"/2mm	60"/2mm
	円形気泡管	10"/2mm	10"/2mm	10"/2mm
防塵防水	防塵防水性能 <sup>*2</sup>	IP66	IP66	IP66
電源	使用電源	単三乾電池4本	単三乾電池4本	単三乾電池4本
使用時間 (アルカリ乾電池使用 +20℃)	レーザーのみ	約80時間	約80時間	約80時間
	レーザー測角	約45時間	約45時間	約45時間
	測角のみ	約140時間	約150時間	約170時間
基盤	形式	センタリング式	センタリング式	センタリング式
レーザー	レーザー波長	633nm	633nm	633nm
	最大出力	0.6mW	0.6mW	0.6mW
	レーザー安全規格 <sup>*3</sup>	クラス2	クラス2	クラス2
	到達距離 <sup>*4</sup>	50m	50m	50m
その他	寸法 D×W×H(mm)	152×188×315	152×188×315	152×188×315
	質量(電池を含む)	4.2kg	4.2kg	3.9kg

\*1 JIS B 7912-3 準拠

\*2 JIS C 0920 準拠

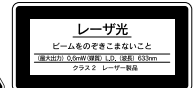
\*3 JIS C 6802 準拠

\*4 昼間、晴天時：照度 50000lx、屋内：照度 700lx。

## レーザー径(直径)

望遠鏡倍率	視準距離(m)	5	10	20	30	50
30×	レーザー径(mm)	0.1×0.2	0.2×0.4	0.5×0.7	0.7×1.1	1.2×1.9
26×	レーザー径(mm)	0.1×0.2	0.3×0.4	0.6×0.8	0.8×1.2	1.4×2.0

レーザー径は計算値であり、まわりの明るさにより、実際の目視によるレーザー径とは多少異なります。



※クラス2：可視光下で、眼のまばたきにより眼が保護される程度の出力以下(おおむね1mW以下)のもの。

## 標準付属品

- 単3形乾電池 ×4 本
- レンズキャップ
- 垂球
- ワイピングクロス
- ツールキット
- 取扱説明書
- 格納ケース
- 背負いベルト



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

詳しい情報はこちらからどうぞ！



商品に関するお問い合わせ  
**TOPCON 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9:00~17:35(土・日・祝日・TOPCON休業日は除く)

ホームページ <https://www.topcon.co.jp>

株式会社 **トプコン**  
 本社 スマートインフラ営業部  
 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1  
 TEL (03)3558-2948 FAX(03)3558-2654

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  
 札幌営業所 仙台営業所 東京営業所 名古屋営業所 大阪営業所 福岡営業所

株式会社 **トプコンサービス** 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1 TEL (03)3965-5491 FAX (03)3969-0275

- 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、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

## ご用命は