

デジタルセオドライト

New DT-110 シリーズ

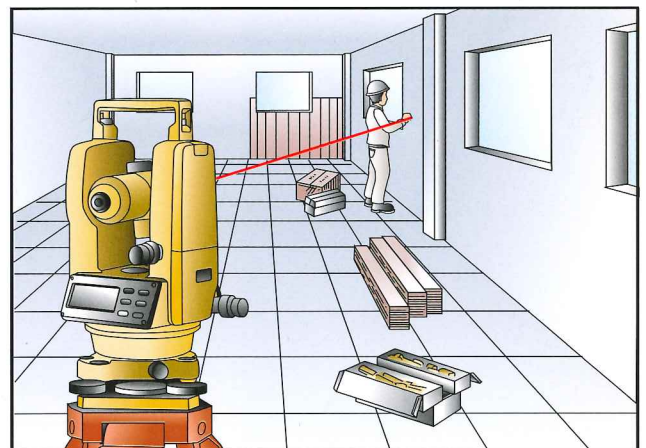
全機種レーザーポインター搭載

DT-110シリーズは、視準方向へレーザーポインターを射出し、ガイドラインを設定しますので視準位置の確認が簡単に行えます。基本性能や操作性は、従来のデジタルセオドライトと同様ですので特殊な操作を覚える必要はありません。レーザーポインター「ON」のボタンを押すだけで、作業効率が無限大に広がります。また、高い防水性能はそのままですので厳しい環境下での作業現場でも安心してお使い頂けます。

主な特長

**レーザーポインターにより
簡単に視準位置を確認する事が出来ます。**

● 墨出し・立ち



従来、望遠鏡側より行っていた指示が必要なくなりますので大幅な作業効率の向上につながります。また、墨出しや柱などの建て起こし作業においてもレーザーポインターをセットしておく事により設定位置が一目でわかります。

● 通り出し

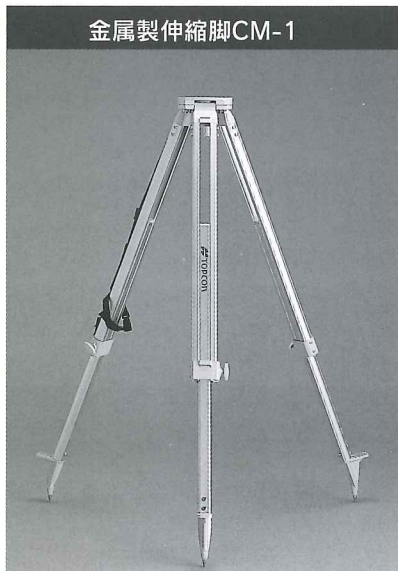
通り方向を視準し、レーザーポインターを射出。通り方向へレーザーポインターがガイドラインを設定しますので、通り出しを簡単に行う事が可能です。



■ DT-110シリーズの仕様

| | DT-112 | DT-113 | DT-114 | | DT-112 | DT-113 | DT-114 |
|-------------|----------------|---------|--------|--------------|-------------------|--------|---------|
| レーザー部 | | | | 精度 | 5" | 7" | 10" |
| レーザー発振器 | レーザーダイオード | | | 表示 | | | |
| 発振波長 | 633nm | | | 表示部 | 両側 | | 片側 |
| 対物出力 | 〈0.6mW (出力固定)〉 | | | 気泡管感度 | | | |
| レーザー安全規格 | クラス2 | | | 托架気泡管 | 40"/2mm | | 60"/2mm |
| レーザー合焦 | 望遠鏡合焦に連動 | | | 円形気泡管 | 10'/2mm | | |
| スポット径 (mmφ) | | | | 求心望遠鏡 | | | |
| 視準距離 | | | | 倍率 | 3× | | |
| 5m | 0.2 | | 0.2 | 視界 | 5° | | |
| 20m | 0.7 | | 0.8 | 合焦 | 0.5m~∞ | | |
| 50m | 1.8 | | 1.9 | その他 | | | |
| セオドライト部 | | | | 微動方式 | 同軸一速 | | |
| 望遠鏡 | | | | 鉛直軸型式 | 単軸 | | |
| 有効径 | 45mm | | 40mm | 基盤型式 | シフト | | |
| 倍率 | 30× | | 26× | 鉛直角補正装置 | 一軸自動補正 補正範囲±3' | 無 | |
| 視界 | 1° 30' | | | 防水性能 | JIS6級 (耐水形) | | |
| 分解力 | 2.5" | 2.5" | 3" | 電源部 | | | |
| 最短合焦距離 | 1m | | | 使用電池 | 単三4本6V | | |
| スタジア | 乗数100 加数0 | | | 使用時間(アルカリ) | | | |
| スケール照明 | 有 | | 無 | 測角のみ単独使用時 | 40時間 | 50時間 | 68時間 |
| 測角部 | | | | レーザー測角使用時 | 16時間 | 18時間 | 20時間 |
| 測角方式 | インクリメンタル | | | 寸法(D×W×H mm) | 149×180×315 | | |
| 最小表示 | 5"/10" | 10"/20" | 20" | 本体重量(電池含) | 4.3kg | | 4.0kg |
| 検出方式(H/V) | 両側/片側 | | 片側/片側 | | | | |

オプション



ダイアゴナルアイピース13型

背負いザック



認証取得No.Q/3102
測量機事業部(東京本社)

- 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」をよくお読みください。

株式会社 トフコン

| | | | |
|---------------|---------------------------------------|----------------|----------------|
| 本社 測量機器営業部 | 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1 | ☎(03)3558-2511 | ☎(03)3966-4401 |
| 札幌営業所 | 〒060-0807 札幌市北区北7条西7-1-30 (リッチ7・ビル4F) | ☎(011)726-7051 | ☎(011)726-7054 |
| 広島営業所 | 〒730-0031 広島市中区紙屋町1-2-22 (広電ビル8F) | ☎(082)247-1647 | ☎(082)247-1648 |
| 株式会社 東北トフコン販売 | 〒990-0023 山形市松波1-10-28 | ☎(023)622-5308 | ☎(023)622-5331 |
| 株式会社 東京トフコン販売 | 〒175-0082 東京都板橋区高島平1-83-1 (西台NCビル3F) | ☎(03)5920-5021 | ☎(03)5920-5028 |
| 株式会社 中部トフコン販売 | 〒466-0854 名古屋市昭和区広路通9-7 | ☎(052)764-0711 | ☎(052)764-0717 |
| 株式会社 関西トフコン販売 | 〒550-0013 大阪市西区新町1-5-7 (四ツ橋ビル9F) | ☎(06) 531-4388 | ☎(06) 531-0464 |
| 株式会社 九州トフコン販売 | 〒812-0029 福岡市博多区古門戸町2-4 (KSコマンドビル8F) | ☎(092)281-3254 | ☎(092)281-3353 |
| 株式会社 トフコンサービス | 〒174-0051 東京都板橋区小豆沢1-5-2 | ☎(03)3965-5491 | ☎(03)3969-0275 |

ご用命は



“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”