レーザーセオドライト

高出力のレーザー放射機能をもったデジタルセオドライト。トンネル内や推進工事での掘削方向の位置出しに威力を発揮します。

- 土埃・塵はもちろん、突然の豪雨からも本機内部をガードする防水設計（JIS耐水形　保護等級：6）
- 乾電池対応型で28時間持続。どんな現場でも作業が行えます
- 可視半導体レーザーを内蔵。さらにコンパクトになりました
- 全周回転が可能な望遠鏡により、正反観測・天頂観測が容易
- 視準距離300mでもスポット径12mmφと位置決めが簡単

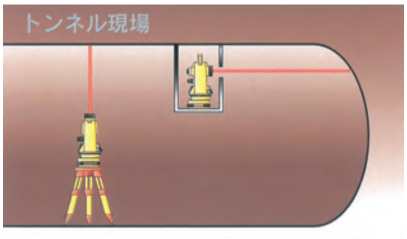
単3
乾電池

DT-110LF

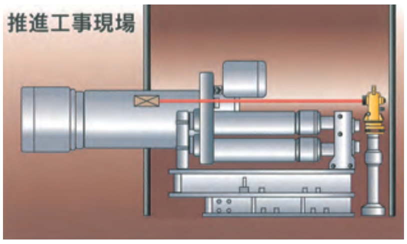
■オプション

ダイアゴナルアイピース

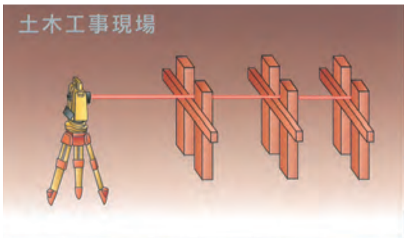
■主な使用例



トンネル現場での掘削位置出し・天ダボの設置



推進工事現場でのボーリングマシンの制御



土木工事現場での一定勾配の高さ出し・通り出し

建築現場での鉄骨位置出し・墨出し・鉛直出し

商品名		DT-110LF
レーザー安全規格		クラス2
レーザー合焦		望遠鏡合焦に連動
スポット径（mmφ）※		
視準距離	5m	0.2mmφ
	20m	0.81mmφ
	50m	2.0mmφ
	100m	4.1mmφ
	200m	10.2mmφ
	300m	12.2mmφ
望遠鏡	全長	149mm
	有効径	40mm
	倍率	30×
	視界	1°30′
	分解力	2.8″
	最短合焦距離	1m
測角	最小表示	10″/5″（切換）
気泡管感度	托架気泡管	40″/2mm
	円形気泡管	10′/2mm
鉛直軸形式		単軸
基盤形式		シフト（センタリング式）
電源	形式	単3乾電池4本
	レーザー単独使用時	28時間（アルカリ）
	測角単独使用時	24時間（アルカリ）
	レーザー測角同時使用時	11時間（アルカリ）
寸法	高さ×幅×奥行き	313×193×149mm
質量	本体	4.3kg
耐水性		JIS6級（耐水形）
商品コード		Z03103

※実際に目視できるスポット径は、まわりの明るさによって異なる場合があります。