

デジタルセオドライト

建設工事やイベント設営から造船など大掛かりな構造物の建造にも活躍。角度測定、通り・建て起こし(直線性)をみるのに使用します。

DT-120

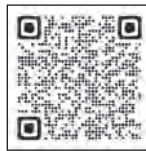
測角、直線性(とおり)、直角(おがね)確認が可能な標準タイプ。

- 土木建築作業で使用頻度の高い水平角を優先する2段表示だから、作業に不要な角度表示の煩わしさを解消
- 水平角目盛は2度押しで0セットされる安全機能
- 夜間や暗いところでの作業に便利な照明機能付き
- 10分間何も操作せず放置すると、オートカットオフ機能により自動的に電源が切れる省エネ設計

DT-213・DT-113・DT-307LF

視準方向へのレーザーポインター射出により、ガイドラインを設定。視準位置の確認が簡単に行えます。また、高い防水性能だから、厳しい環境下での作業現場でも安心して使用できます。DT-120の機能に低出力レーザー光が付加され、内装工事に最適。

- 墨出し・柱などの建て起こしの際、レーザーポインターをセットすることにより、望遠鏡側からの支持が不要。作業の効率化を推進できます
- 通り方向を視準し、レーザーポインターを射出。ガイドラインを設定するので、通り出しを簡単に行えます



商品情報

DT-307LF

単3
乾電池

DT-120

■主な使用例



■オプション



ダイアゴナルアイピース

商品名		DT-307LF	DT-213	DT-113	DT-120
レーザー安全規格		クラス2	クラス2	クラス2	—
レーザー	レーザー合焦	—	望遠鏡焦点に連動	望遠鏡焦点に連動	—
	スポット径 ※1	視準距離 5m	—	横0.1×縦0.2mm	0.2mmφ
		20m	—	横0.5×縦0.7mm	0.7mmφ
		50m	—	横1.2×縦1.9mm	1.8mmφ
望遠鏡	有効径	45mm	45mm	45mm	45mm
	倍率	30×	30×	30×	30×
	分解力	2.5"	2.5"	2.5"	2.5"
	視界	1° 30' (26m/1,000m)	1°30'	1°30'	1°30'
	最短合焦距離	1.0m	1.0m	1.0m	0.9m
	スタジア乗数	100	100	100	100
	スタジア加数	0	0	0	0
目盛	最小表示	10"/20" (選択可)	10"/20"	10"/20"	10"/20"
	鉛直軸形式	単軸	単軸	単軸	単軸
気泡管感度	托架気泡管	30"/2mm	40"/2mm	40"/2mm	40"/2mm
	円形気泡管	10"/2mm	10"/2mm	10"/2mm	10"/2mm
	基盤形式	センタリング式	シフト(センタリング式)	シフト(センタリング式)	シフト(センタリング式)
電源部	形式	単3乾電池4本	単3乾電池4本	単3乾電池4本	単3乾電池4本
	測角のみ単独使用時	約230時間	約150時間(アルカリ)	50時間(アルカリ)	34時間(アルカリ)・16時間(マンガン)
	レーザー測角使用時	約55時間	約45時間(アルカリ)	18時間(アルカリ)	—
使用温度範囲		-20℃~+50℃(結露しないこと)*2	-20℃~+50℃	-20℃~+50℃	-20℃~+50℃
寸法	高さ×幅×奥行	173×181×318mm	315×188×152mm	315×180×149mm	315×180×149mm
質量		本体: 4.1kg(乾電池とバッテリーホルダーを含む)	本体: 4.2kg	本体: 4.3kg ケース: 1.8kg	本体: 4.2kg ケース: 1.9kg
耐水性		IP66(JIS C 0920:2003)	JIS C 0920保護等級IP66(耐じん形・耐水形)	JIS6級(耐水形)	JIS6級(耐水形)
商品コード		Z04365	Z03102	Z03101	Z03100

※1 実際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。

※2 50℃では直射日光が当たらないこと

測量機

コンクリート
構造物検査機器

非破壊検査機器

水質測定器

気象・水文
観測機器

地盤検査機器

通信・安全
管理機器

はかり

生コン品質
検査機器

ガス濃度計

環境測定器

墨出し器

騒音・振動
測定器

電気

その他