

ノンプリズムトータルステーション(光波距離計) CX-107F



ガイドライト

特 徴

- ◆0.9 秒毎の高速測距
- ◆赤色レーザーポインターで視準点を照射します。
- ◆プリズム、反射シート、ノンプリズムの3モードで測距
- ◆超小口径のピンポイント・ノンプリズム測距
最短30cmから500mまで測定可能です。また、超小口径スポット測距は、壁の角や入射角が浅くなる路上のマンホール、送電線等を高い精度で直接測定できます。
- ◆ガイドライトで杭打ち測定などが効率的に行えます
ガイドライトは1つの照射口から左右に緑と赤の2つの光を発光し、現在の位置から見える色で左右どちらに移動すべきかを知ることができます。
- ◆使いやすい機能・形状
見やすい大型液晶パネルです。バックライトで薄暗い場所でも支障なく操作できます。また、視準しながら測距できるトリガーキーを側面に装備しています。
- ◆優れた耐環境性能
JIS保護等級IP66の高い防塵・防水性能を誇ります。また、省電力設計と大容量バッテリーの採用で、驚異の連続使用36時間が実現。

※バッテリーカバー、コネクタキャップ、外部メモリハッチ等が確実に締められている事。

仕 様

望遠鏡部	有 効 径		45mm
	倍 率		30×
	最 短 合 焦 距 離		1.3m
測角部	最 小 表 示		10" /20"
	精 度		7"
	自動補正装置(範囲)		2 軸自動補正(±6')
測距部	測定範囲	ノ ン プ リ ズ ム	0.3～500m ※KODAC Gray Card(90%白色)
		反射シート(50×50)	1.3～300m
		ミ ニ プ リ ズ ム	1.3～500m
		1 素 子 プ リ ズ ム	1.3～4,000m
	測距精度	ノ ン プ リ ズ ム	(3+2ppm×D) mm
		反 射 シ ー ト	(3+2ppm×D) mm
		反 射 プ リ ズ ム	(2+2ppm×D) mm
	測 距 時 間		精密：0.9 秒以下 高速：0.7 秒以下 TRK：0.3 秒以下
	レ ー ザ ー 出 力		ノンプリモード：クラス 3R、反射シート・プリズム：クラス 1
本 体	機 能		ガイドライト、レーザー照準機能、トリガーキー、カレンダー・クロック機能
	防 水 防 塵 機 能		IP66
	大 き さ ・ 重 さ		191(W)×174(D) × 348(H) mm 5.7kg
	機 械 高		236mm (三脚取付面より)
	整 準 台		シフティング式
電 源		バッテリー (リチウムイオン) 【使用時間】 36 時間(測距/測角 30 秒毎に精密単回測定) 充電時間 約 5.5 時間	