

トータルステーション

メーカーSO

一般的なトータルステーションです。
一台で角度・距離両方の測定ができます。

照明・測量系

メーカー ソキア
測定項目 角度・距離

校正
オススメ
登録発行可

内部メモリ
バッテリー

約 5.5kg
-20 ~ 60℃

IP 66
Op
オプション品あり



レーザーポインタ搭載機種

型式	iM-105F	iM-107F
国土地理院測量機登録	2級Aトータルステーション	3級トータルステーション
測定可能範囲	ピンボール:1.3~500m、ノンプリズム:0.3~800m 一素子:1.3~5000m、反射シート(5cm角):1.3~300m	
最小表示(測距部)	精密測定/高速測定:0.0001m/0.001m(選択可) トラッキング測定/路面測定:0.001m/0.01m(選択可)	
測距精度(精密測定)	ピンボール:(1.5+2ppm×D)mm ノンプリ:(2+2ppm×D)mm(0.3~200m) 反射シート:(2+2ppm×D)mm	
測角精度/角度最小表示	精度:5"、表示:5"/10"(切替)	精度:7"、表示:10"/20"(切替)
倍率/最短合焦距離	30倍/1.3m	
ディスプレイ配置	正反両側配置	片側配置
データ容量	内部メモリ:約50000点、外部メモリ:USBフラッシュメモリ(32Gまで)	
インターフェース	RS-232C規格準拠、USB2.0(TypeA、USBメモリのみ対応)	
Bluetooth無線機能	送信出力:クラス1.5、最大通信距離:約10m	
電池寿命	約28時間	
寸法	183(W)×181(D)×348(H)mm	183(W)×174(D)×348(H)mm
付属品	バッテリー×2、充電器、フード、シリコンクロス、レーザー警告標識	
オプション品	アイピースDE-27、USBメモリ	

電子セオドライト

メーカーSO

角度を測るための一般的な測量機です。
レーザーポインタ搭載機種(フォーカス機能付)レーザー最大出力0.6mW

メーカー ソキア 測定項目 角度

校正
オススメ
登録発行可

Op
オプション品あり



レーザーポインタ搭載機種

型式	DT550LF	DT750LF
ディスプレイ配置	正反両側	
測角精度	5"	7"
最小表示	5"/10"切替	10"/20"切替
倍率	30倍	
最短合焦距離	1m	
測角モード	水平角 鉛直角	右回り/左回り/倍角測定 天頂0°/水平0°/水平±90°/勾配%(選択可)
気泡管感度	横気泡管:30"/2mm、円形気泡管:10"/2mm	
電池寿命	約55時間(測角・レーザー)	
寸法(ハンドル含む)	181(W)×173(D)×318(H)mm	
付属品	バッテリーホルダーDB-80、ワイピングクロス	
オプション品	アイピース13型	

レーザー径

視準距離(m)	5m	10m	20m	30m	50m
レーザー径(縦×横)mm	0.1×0.2	0.2×0.4	0.5×0.7	0.7×1.1	1.2×1.9

※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異なります。