

デジタルセオドライト

総合精度・操作性を向上し、 防水性を強化したDT-100/110シリーズ。

レーザーポインターを搭載したDT-110シリーズも含め豊富なラインナップ。



デジタルセオドライト

DT-110シリーズ

レーザーポインター搭載



DT-112



DT-113



DT-114

デジタルセオドライト

DT-100シリーズ



DT-105



DT-110



DT-120



DT-130

- レーザーポインターを標準搭載した、DT-110シリーズ（DT-112/113/114）は視準方向へレーザーポインターを射出しますので、視準位置を一目で確認できます。また、このレーザーポインターは望遠鏡合焦に連動していますので、ビントを合わせると同時に絞ることができます。
- 測量・土木用の高精度機DT-105、一般測量・施工用の標準機DT-110/120/112/113、工事施工用の実用機DT-130/114、3種類7タイプの中から選択ができます。
- DT-105は、1"/5"表示のデジタルセオドライトで、水平角・鉛直角の読取りに180°対向読を採用し（精度2"）、複軸方式の鉛直角自動補正機構を内蔵した高精度機です。各種機能とEDM（光波距離計）通

信・外部出力を装備し、EDM搭載によりトータルステーションの機能を持たせることができます。基盤部は、脱着式です。

- DT-110/120/112/113は、特に耐環境性に留意し「防水構造」にした標準機です。単軸方式の鉛直軸、両面大型ディスプレイ、“水平角優先表示（鉛直角は指示により表示：省電力設計）”、照明内蔵など簡単で能率的な操作性を持ちます。基盤部は、センタリング式です。
- DT-130/114は、耐環境性に留意し「防水構造」にした実用機です。単軸方式の鉛直軸、片面大型ディスプレイ、鉛直角/勾配（パーセント）切替表示機能、照明内蔵など、簡単な操作性を持ちます。基盤部は、センタリング式です。
- 各機種とも電源は、入手が容易な単三乾電池（4本使用）としました。

■主な仕様

機種名	DT-105	DT-110	DT-112	DT-120	DT-113	DT-130	DT-114
望遠鏡有効径	45mm						40mm
最短合焦距離	0.9m	1m	0.9m	1m	0.9m	1m	
レーザーポインター	—	有	有	有	有	有	有
最小角度表示	1"/5"	5"/10"	10"/20"	20"			
鉛直角自動補正装置	有（±3'）						—
測角精度（JIS B7909:1998に準拠）	2"	5"	7"	10"			
托架気泡管感度	30"/2mm	40"/20mm	60"/2mm				
使用時間（アルカリ、+20℃）	12時間	24時間	40時間	34時間	50時間	44時間	68時間
寸法（含むハンドル、W×H×D）	80×315×149mm						
質量（本体/ケース）	4.4/1.8kg	4.3/1.8kg	4.1/1.8kg	4.3/1.8kg	3.8/1.8kg	4.0/1.8kg	
国土地理院認定	2級	3級	—	3級	—	—	—

■特別付属品（オプション・アクセサリ）



ダイアゴナルアイピース