

SOGO

196

測量器・測定器

オートレベル AE-7

メーカー ニコン・トリプル  
測定項目 高さ

●測量から建設・土木建築まで、様々なシーンに対応する自動レベルです。倍率の違いにより選択してください。比較的近くを測るときは倍率の低いモデル、比較的遠くを測るときは倍率の高いモデルが一般的です。

型式	AE-7
倍率	30倍
最短合焦距離	0.3m
有効径	40mm
像	正像
分解能	3"
1km位復標準偏差	1.5mm
自動補正機構	±16'
水平目盛盤最小読取值	—
円形気泡管感度	10' /2mm
防水性	JIS保護等級7(防浸型)
寸法	220(W)×136(D)×142(H)mm
重量	1.7kg
付属品	ビニールカバー、シリコンクロス、金属三脚

電子セオドライト DT5S/5AS

メーカー ソキア  
測定項目 角度

●角度を計るための一般的な測定機です。  
○表示・操作キー配置  
5S:正反両面  
5AS:片側

型式	DT5S / 5AS
精度	5"
最小表示	5"/10" (切替)※
倍率	30倍
最短合焦距離	0.9m
測角モード	水平角: 右回り/左回り(キーボードで選択可)、0セット、ホールド 鉛直角: 天頂0°/水平0°/水平0°±90°/左配%(キーボード設定)
気泡管感度	横気泡管: 40' /2mm 円形気泡管: 10' /2mm
防水・防じん性能	JIS保護等級2(防滴形)
使用温度範囲	-20~50℃
寸法	143(W)×165(D)×335(H)mm
重量	4.6kg
電源	単3乾電池×4
電池寿命	15時間(アルカリ)
付属品	バッテリーケース、垂球、棒磁石、フード、ビニールカバー、シリコンクロス、金属三脚
オプション	アイピース(DE-17)

オートレベル B21

メーカー ソキア  
測定項目 高さ

●測量から建設・土木建築まで、様々なシーンに対応する自動レベルです。倍率の違いにより選択してください。比較的近くを測るときは倍率の低いモデル、比較的遠くを測るときは倍率の高いモデルが一般的です。

型式	B21
倍率	30倍
最短合焦距離	0.3m
有効径	42mm
像	正像
分解能	3"
1km位復標準偏差	1.5mm
自動補正機構	±15'
水平目盛盤最小読取值	1°
円形気泡管感度	10' /2mm
防水性	JIS保護等級4(防まつ形)
寸法	130(W)×215(D)×135(H)mm
重量	1.85kg
付属品	ビニールカバー、シリコンクロス、金属三脚

電子セオドライト NE-10LC / 20LC

メーカー ニコントリプル  
測定項目 角度

●角度を計るための一般的な測量機です。  
○表示・操作キー配置  
両側表示

型式	NE-10LC / 20LC
精度	7"
最小表示	5"/10" (切替)
倍率	30倍
最短合焦距離	0.64m
測角モード	水平角: 右回り/左回り/ホールド/0セット 鉛直角: 左配%
気泡管感度	平盤気泡管: 30' /2mm 円形気泡管: 10' /2mm
防水性	JIS保護等級2(防滴形)
使用温度範囲	-20~50℃
寸法	150(W)×162(D)×322(H)mm
重量	4.4kg
電源	単3乾電池×6
電池寿命	41時間(アルカリ)、22時間(マンガン)
付属品	垂球、フード、ビニールカバー、シリコンクロス、金属三脚
オプション	アイピース

オートレベル C330

メーカー ソキア  
測定項目 高さ

●測量から建設・土木建築まで、様々なシーンに対応する自動レベルです。倍率の違いにより選択してください。比較的近くを測るときは倍率の低いモデル、比較的遠くを測るときは倍率の高いモデルが一般的です。

型式	C330
倍率	22倍
最短合焦距離	0.3m
有効径	32mm
像	正像
分解能	4"
1km位復標準偏差	2.0mm
自動補正機構	±15'
水平目盛盤最小読取值	1°
円形気泡管感度	10' /2mm
防水性	JIS保護等級4(防まつ形)
寸法	133(W)×215(D)×135(H)mm
重量	1.8kg
付属品	ビニールカバー、シリコンクロス、金属三脚

電子セオドライト T-213

メーカー トプコン  
測定項目 角度

●角度を計るための一般的な測量機です。  
○レーザーポインター搭載機種  
レーザー最大電力:0.6mW  
到達距離:50m

型式	DT-213
精度	7"
最小表示	10"/20" (切替)
倍率	30倍
最短合焦距離	1m
気泡管感度	托架気泡管: 40' /2mm 円形気泡管: 10' /2mm
防水性	JIS保護等級IP66(耐じん・耐水形)
使用温度範囲	-20~50℃
寸法	188(W)×152(D)×315(H)mm
重量	4.2kg
電源	単3乾電池×6
電池寿命	レーザーのみ: 80時間 レーザー測角: 45時間 測角のみ: 150時間
付属品	垂球、ビニールカバー、シリコンクロス、金属三脚
オプション	アイピース

トータルステーション SET500S

メーカー ソキア  
測定項目 角度・距離

●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。

型式	SET500S
測定距離範囲	ピンボール: 1~500m 1素子: 1~2000m シート: 3~50m
測角精度	5"
測角最小表示	5"/10" (切替)
測距精度	±(3mm+2ppm×D)mm
測距最小表示	1mm
倍率	30倍
最短合焦距離	1.0m
防水性能	JIS保護等級IP66(耐じん・耐水形)
使用温度範囲	-20~50℃
寸法	165(W)×170(D)×341(H)mm
重量	5.3kg
電源	バッテリー
電池寿命	5時間
充電時間	2時間
付属品	バッテリー×2、充電器、フード、垂球、金属三脚、ピンボールプリズムセット、ビニールカバー、シリコンクロス

トータルステーション NST-305C

メーカー ニコン・トリプル  
測定項目 角度・距離

●一般的なトータルステーションです。これ一台で測距・測角両方をこなします。

型式	NST-305C
測定距離範囲	ピンボール: 1000m 1素子: 2000m シート: 5m~100m
測角精度	5"
測角最小表示	5"/10"/20" (切替)
測距精度	±(3mm+2ppm×D)mm
測距最小表示	1mm
倍率	33倍
最短合焦距離	1.3m
防水性能	JIS保護等級6(耐水形)
使用温度範囲	-20~50℃
寸法	168(W)×173(D)×335(H)mm
重量	5.1kg
電源	バッテリー
電池寿命	16時間
充電時間	2.5時間
付属品	バッテリー、チャージャー、シリコンクロス、ビニールカバー、垂球、ピンボールプリズムセット、金属三脚

ノンプリズムトータルステーション SET650RXS

メーカー ソキア  
測定項目 角度・距離

●国土地理院 測量機種登録 3級 (SET650RXS) ノンプリ時測距精度(精密測定) ±(3+2ppm×D)mm(白面色:0.3~200m以下/灰色面:0.3~100m以下) ±(5+10ppm×D)mm(白面色:200~350m/灰色面:100~170m)

型式	SET650RXS
測定距離範囲	ピンボール: 1.3~500m 1素子: 1.3~3000m シート: 1.3~300m ノンプリ: 0.3~400m
測角精度	6"
測角最小表示	10"/20" (切換)
測距精度	±(2mm+2ppm×D)mm
測距最小表示	1mm
倍率	26倍
最短合焦距離	1.3m
防水性能	JIS保護等級IP66(耐じん・耐水形)
使用温度範囲	-20~50℃
寸法	166(W)×173(D)×341(H)mm
重量	5.5kg
電源	バッテリー
電池寿命	8.5時間
充電時間	2.5時間
付属品	バッテリー×2、充電器、レンズフード、垂球、ビニールカバー、シリコンクロス、ピンボールプリズム、金属三脚

ノンプリズムトータルステーション SET530RS

メーカー ソキア  
測定項目 角度・距離

●国土地理院 測量機種登録 2級A ノンプリ時測距精度(精密測定) ※SET530RS ±(3+2ppm×D)mm(白面色:0.3~100m/灰色面:0.3~45m) ±(5+10ppm×D)mm(白面色:100~150m)

型式	SET530RS
測定距離範囲	ピンボール: 1.3~500m 1素子: 1.3~4000m シート: 1.3~300m ノンプリ: 0.3~150m
測角精度	5"
測角最小表示	5"/10" (切換)
測距精度	±(2mm+2ppm×D)mm
測距最小表示	1mm
倍率	30倍
最短合焦距離	1.3m
防水性能	JIS保護等級IP66(耐じん・耐水形)
使用温度範囲	-20~50℃
寸法	165(W)×171(D)×341(H)mm
重量	5.5kg
電源	バッテリー
電池寿命	7時間
充電時間	2.5時間
付属品	バッテリー×2、充電器、ワイヤレスキーボード、レンズフード、垂球、ビニールカバー、シリコンクロス、ピンボールプリズム、金属三脚