

トータルステーション R-450Nc

メーカー ペンタックス



ノンプリズム搭載の一般的なトータルステーションです。

国土地理院測量機登録	2級トータルステーション	
測定可能範囲(測距部)	ノンプリズム:1, 5~550m	ミニプリズム:1, 5~2500m
	一素子:1. 5~7000m	シート:1, 5~600m
測角精度/角度最小表示	測角精度:5"、最小表示:5" /10" 切替可	
倍率/最短合焦距離	倍率:30倍/最短合焦距離:1, 0m	
ディスプレイ配置	両側	
データ記憶容量	内部メモリ:約30000点	
インターフェイス	SDカードスロット、USBポート、RS-232C	
付属品	ミニプリズムセット、金属三脚、取扱説明書	
オプション	アイピース SB12	

トータルステーション V-450Nc

メーカー ペンタックス



ノンプリズム搭載の一般的なトータルステーションです。

国土地理院測量機登録	2級トータルステーション	
測定可能範囲(測距部)	ノンプリズム:1, 5~400m	ミニプリズム:1, 5~1600m
	一素子:1. 5~5, 500m	シート:1, 5~600m
測角精度/角度最小表示	測角精度:5"、最小表示:5" /10" 切替可	
倍率/最短合焦距離	倍率:30倍/最短合焦距離:1, 0m	
ディスプレイ配置	両側	
データ記憶容量	内部メモリ:約20000点	
インターフェイス	SDカードスロット、ミニUSBポート、RS-232C	
付属品	ミニプリズムセット、金属三脚、取扱説明書	
オプション	アイピース SB12	

トータルステーション V-270c

メーカー ペンタックス



簡単操作の一般的なトータルステーションです。

測定可能範囲(測距部)	一素子:1. 5~900m	ミニプリズム:1, 5~600m
測角精度/角度最小表示	測角精度:7"、最小表示:10" /20" 切替可	
倍率/最短合焦距離	倍率:30倍/最短合焦距離:1, 0m	
ディスプレイ配置	両側	
データ記憶容量	内部メモリ:約4000点	
インターフェイス	RS-232C	
付属品	ミニプリズムセット、金属三脚、取扱説明書	
オプション	アイピース SB12	

電子セオドライト ETH-410C

メーカー ペンタックス



角度を測るための一般的な測量機です。

測角精度	10"
最小表示	5"/10"切替
ディスプレイ配置	正反両側
倍率	30倍
電源	単3電池×4本
電池寿命	約50時間(アルカリ電池使用時)
寸法	168(W)×158(D)×330(H)mm
重量	約7.3kg
付属品	金属三脚
オプション品	アイピース SB13

オートレベル AL-321/271/241

メーカー ペンタックス



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	AL-321	AL-271	AL-241
倍率	32倍	27倍	24倍
最短視準距離	0.5m	0.3m	0.3m
対物有効径	45mm	40mm	36mm
像	正像	正像	正像
分解能	2.5"	3"	3.5"
自動補正機構	±12'	±12'	±12'
1km往復標準偏差	±1.0mm	±1.5mm	±2.0mm
円形気泡管感度	8'/2mm	8'/2mm	8'/2mm
付属品	金属三脚		

■最短合焦距離は機械中心よりとなります。

ティルティングレベル L-30E

メーカー ペンタックス



内蔵された感度の高い棒状気泡管により機械の水平を出すレベルです。望遠鏡を覗きながら整準の確認ができ、精度が高く、高精度水準測量に使われます。

倍率	32倍
最短合焦距離	1.5m
対物有効径	45mm
像	正像
分解能	2.5"
1km往復標準偏差	±2.0mm
円形気泡管感度	10"/2mm
寸法	108(W)×202(D)×114(H)mm
重量	約3.8kg
付属品	金属三脚

■最短合焦距離は機械中心よりとなります。

デジタルレベル スプリンター150

メーカー ライカ



スタッフに望遠鏡を向けてピントを合わせて、ボタンを押すだけで高さや距離が測定できます。

倍率	24倍
最短合焦距離	0, 5m
対物レンズ有効径	36mm
像	正像
分解能	3. 9"
1km往復標準偏差	電子的測定: 1. 5mm 視覚的測定: 2. 5mm
距離測定精度	距離10m以下: ±10mm以下 距離10m以上~距離×0. 001m
測定範囲	2~100m(バーコードスタッフ使用時)
電源	単三形電池4本

付属品	金属三脚、バーコードスタッフ(5m4段)
-----	----------------------

レーザーレベル LP-701

メーカー ペンタックス



土木建築工事から室内インテリア・内装工事まで、一人でラクラクレベル出しが可能です。

測定範囲	直径200m
水平精度	±10"
自動整準範囲	±5. 7°
ビーム回転数	600rpm
レーザー安全規格	JIS クラス 3R
使用温度範囲	-20~50°C
電源	本体: 単一乾電池×4本 受光器: 単三乾電池×2本
寸法	166(W)×166(L)×222(H)

■受光器仕様

分解能	ファイン: ±0. 7mm コース: ±2. 5mm
寸法	68(W)×140(L)×28(H)mm

付属品	金属三脚、受光器、ロッドアダプター
-----	-------------------

レーザーセオドライト FET402K-L

メーカー タマヤ



高出力レーザー付きのセオドライトです。

レーザースポット径	5mm/100m
測角精度/最小表示	測角精度: 10"、最小表示: 1"/2"
倍率	30倍
使用温度範囲	-20~50°C
電源	単三乾電池×5本、AC100V
電池寿命	約30時間(アルカリ乾電池使用時)
重量	約4. 5kg(バッテリー含む)

付属品	金属三脚、ACアダプター
-----	--------------

杭ナビ LN-100

メーカー トプコンソキア



一人で誰でも簡単に、杭打ち座標取得が可能です。

使用範囲	距離:0.9~100m、高度角:±25°(0.9~22m) 高低差:±10m(22~100m) 水平角:360°
座標精度	H:1.5mm@50m、V:3.0mm@50m
測距測角精度	測距精度:±3mm/測角精度:5"
傾斜補正部	方式:液体式2軸傾斜センサー、補正範囲±6'
自動追尾部	自動追尾可能距離:0.9~100m、駆動範囲:360°(水平方向) ±25°(鉛直方向) 最高回転速度:60°/秒(10rpm)
ガイドライン	光源:発光ダイオード(LED)(赤626nm/緑524nm) 視認可能範囲:水平8°以上(全幅:7m、距離50mにて)
レーザー求心部	光源:レーザーダイオード(クラス2)、波長:635nm
通信部	W-LAN802.11n/b/g対応、通信可能範囲:100m
使用温度範囲	-20~50°C(結露なきこと)
電源/電池寿命	バッテリーパック/連続約5時間
寸法/重量	185(W)×196(D)×295(H)mm/約4kg(バッテリー含む)

付属品 金属三脚、360°プリズムセット、コントローラー

■CAD図面から座標データの作成・入力を致します。

レーザー墨出器 P-44EX

メーカー マイゾックス



超高輝度レーザー搭載の電子自動整準モデル。

線幅	1.5mm以下/5m
水平・垂直ライン精度	±1mm/10m
自動補正範囲	約±2.1°以上で点滅
ビーム回転数	600rpm
レーザー安全規格	JIS クラス 2M
使用温度範囲	-10~40°C
電源	本体:単三乾電池×4本
寸法	152(W)×148(L)×223(H)

付属品 専用エレベーター三脚、受光器、ロッドアダプター

測量機オプション



■アイピース



■レベルアーム・トランアーム



■エレベーター三脚