

15

その他 測量機器

新商品・オススメ商品

レーザー距離計
Leica DISTO D510



▶P.357

レーザー距離計
ツールパルス 360



▶P.357

Other Surveying Instruments

音響・振動計測器

有害ガス検知器

水質測定器

粉じん計・風速計

鉄筋探査・コンクリート試験

探傷・厚さ・膜厚・硬度

その他非破壊検査機器

気象・水文観測機器

土質試験機

電子天秤・その他はかり

通信・安全管理機器

その他測定器

測量機

レーザー測量機・墨出器

その他測量機器

自動計測システム

デジタル傾斜レベル
PRO3600



▶P.358

平形精密水準器(JIS A級)
RFL-A 200mm



▶P.359

レーザー距離計 Leica DISTO D5/DISTO D510

メーカー ライカジオシステムズ

測定項目 距離

単3
×2本
D5単4
×2本
D510約 195g
D5約 198g
D510-10
50°COp
オプション品ありIP
54IP
65

D5

D510



デジタルポイントファインダー搭載で、明るい太陽の下でも、測定が可能です。

型式	Leica DISTO D5	Leica DISTO D510
測定範囲	0.05~200m	
標準測定交差	±1.0mm	
最小測定単位	0.1mm	
機能	最小・最大値連続測定、面積・体積・室内寸法測定、加算、引算、ピタゴラスを使用した間接測定、トラペーズ(台形)測定、他	
チルトセンサ	±45°	360°
チルト測定	±0.3° (レーザー光精度、ハウジング精度)	±0.2° (レーザービーム精度、ハウジング精度)
電池寿命	測定回数:約5000回	
寸法	30(W)×55(D)×143.5(H)mm	58(W)×29(D)×143(H)mm
オプション品	カメラスタンド	

レーザー距離計 HD150

メーカー ニコン・トリプル

測定項目 距離

単3
×4本

約 430g

-10
50°CIP
54Op
オプション品あり

レーザービームを目標に向け、測定ボタンを押すだけで距離が測定できます。また、距離を測る事により面積や体積を演算する機能も付いています。

測定範囲	0.3~150m
測定精度	0.3~30m:±2mm、30m~:±3mm
測定時間	0.5~4秒
最小表示	1mm、1/16in、0.005ft
測定モード	連続測定、最小・最大測定、距離測定、面積測定、容積・体積測定、辺測定
電池寿命	測定回数:約30000回(アルカリ電池使用時)
寸法	70(W)×45(D)×180(H)mm
付属品	気泡管、コーナー用電池カートリッジ、電池カートリッジ
オプション品	カメラスタンド

レーザー距離計 トゥルーパルス360

メーカー レーザーテクノロジー 測定項目 距離

単3
×2本

約 220g

-20
60°CIP
54Op
オプション品あり

高精度なコンパスと傾斜センサを内蔵したレーザー距離計です。距離・測高だけでなく2点間の間隔距離など、様々な計測が可能です。

測定可能距離	0~1000m(高反射性の目標物は2000m)
精度(距離)	±30cm~±1m(目標物にする)
最小表示	1m(反射性の目標物に対して0.1m)
モード	測定モード 直線距離、水平距離、垂直距離、傾斜角、目標物の高さ、方位角 間隔測定モード 間隔直線距離、間隔水平距離、高低差、間隔ライン傾斜角、間隔ライン方位角 目標物モード 標準、連続、最近距離優先、最遠距離優先、フィルタ
傾斜センサ/精度	上下±90°/±0.25°
方位角センサ/精度	0~359.9°/±1°
電池寿命	測定回数約7,500回
寸法	50(W)×120(D)×90(H)mm
付属品	接眼レンズカバー、ネックストラップ、レンズ布、三脚ネジ変換アダプタ
オプション品	カメラスタンド

プラニメーター X-PLAN 360dII+

メーカー 牛方商会 測定項目 面積・線長



図面上から実際の面積や線長を測定することができます。

測定範囲	上下方向:380mm	左右方向:26000mm
測定機能	長さ測定/面積測定	
測定単位	mm, cm, m, km, in, ft, mi (mile), ac (acre)	
測定精度	0.1%以内	
分解能	0.05mm	
縮尺設定	1/99999999~1/0.0000001	
電池寿命	約80時間	
充電時間	約8時間	
寸法	367(W)×160(D)×47(H)mm	
付属品	ゲージテンプレート、充電器、ACアダプタ	

プラニメーター X-PLAN380F

メーカー 牛方商会 測定項目 面積・線長



図面上から実際の面積や線長を測定することができます。プリンタが付属しています。

測定範囲	上下方向:380mm	左右方向:20000mm
測定機能	座標、面積、長さ(辺長、線長、円弧長)、半径、圆心、三斜面積、円弧中心、角度、回転体(体積、表面積、重心)、土量計算、放射距離	
測定単位	mm, cm, m, km, a, ha, 寸, 尺, 間, 坪, in, ft, yd, mi (mile), ac (acre), ユーザー単位	
測定精度	0.1%以内	
分解能	0.01mm	
縮尺設定	1/9999999999~1/0.000000001 又は実寸補正	
電池寿命	約120時間(プリンタ無しの場合)	
充電時間	約10時間	
寸法	334(W)×162(D)×47(H)mm	
付属品	ACアダプタ、ミニプリンタ、ゲージテンプレート、マークピンホルダ、マークペンガイド×2	
消耗品	記録紙	

デジタル傾斜レベル PRO3600

メーカー 大菱計器製作所

測定項目 傾斜



測定範囲が360°どの位置でも測定可能です。また、どの位置においてもゼロリセットできます。ホールド機能も付いています。

測定範囲	0~360°※各象限にわたって0°から90°まで表示する。		
測定精度	0~9.99°±0.05°	10~80°±0.2°	80~90°±0.1°
最小読取値	0~9.99°:0.01°	10~90°:0.1°	
繰り返し精度	±0.05°		
電池寿命	約500時間		
寸法	153(W)×31(D)×51(H)mm		

音響・振動計測器

有害ガス検知器

水質測定器

粉じん計・風速計

鉄筋探査・コンクリート試験

探傷・厚さ・膜厚・硬度

その他非破壊検査機器

気象・水文観測機器

土質試験機

電子天秤・その他はかり

通信・安全管理機器

その他測定器

測量機

レーザー測量機・墨出器

その他測量機器

自動計測システム

スマートツール3 / GEN3

メーカー MDビルディングプロダクツ

測定項目 傾斜



スマートツール3 GEN3

測定範囲が360°どの位置でも測定可能です。
また、どの位置においてもゼロリセットできます。ホールド機能も付いています。

型式	スマートツール3	GEN3
表示モード	角度/勾配/立上り	
最小表示単位	0.2°(1°未満で0.05°表示)、0.1%、1mm/m	
精度	0.05°(0°・90°)/0.2°(その他の角度)	
寸法	59(W)×27(D)×610(L)mm	57(W)×25(D)×600(L)mm



2軸傾斜レベル 2D-120型

メーカー 大菱計器製作所

測定項目 傾斜



X・Y軸の同時測定が可能なデジタル傾斜計です。表示は見やすい大きさのLCD表示で、傾斜方向は、グラフィックで表示されます。

測定機能	角度(°)、水平/勾配(mm/m)
測定範囲(X・Y軸)	角度:±27°、水平/勾配:±34.9mm/m
分解能(X・Y軸)	角度:0.003°、水平/勾配:0.05mm/m
電池寿命	約3時間
寸法	70(W)×125(L)×40(H)mm
付属品	充電器



平形精密水準器 (JIS A級) RFL-A 200mm

メーカー 理研計測器製作所

測定項目 傾斜



JIS A級、気泡管感度1種の精密水準器です。
精度はJIS B 7510のA級規格に準じています。

気泡管感度	0.02mm/1m(4")
寸法	50(W)×55(D)×200(L)mm



精密平形水準器 250mm (一般工作用)

メーカー 新潟理研測範 / F.S.K

測定項目 傾斜

校正
書籍発行可約
2.8kg

感度0.02の水準器です。

気泡管感度	0.02mm/m (4')
寸法	48 (W) × 47 (D) × 250 (H) mm



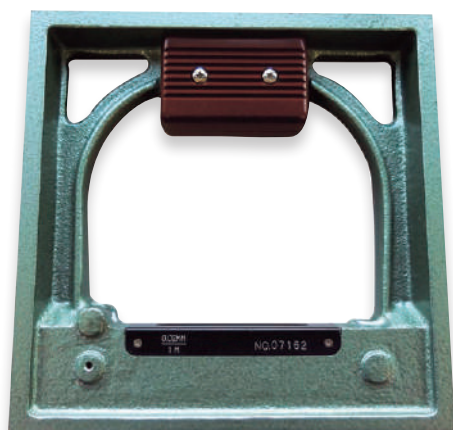
精密角型水準器200mm / 250mm (一般工作用)

メーカー 新潟理研測範 測定項目 傾斜

感度0.02の水準器です。

校正
書籍発行可約
3.8kg
約
5.8kg
200mm 250mm

サイズ	200mm	250mm
気泡管感度	0.02mm/m (4')	
寸法	200 (W) × 42 (D) × 200 (L) mm	250 (W) × 46 (D) × 250 (L) mm



携帯型クラック幅測定器 クラックアイ

メーカー 三協エンジニアリング

測定項目 クラック幅

バッテリー
約
105g

スイッチを押すだけの簡単操作で瞬時にクラック幅をデジタル表示します。

測定範囲	0.05~2mm
最小表示	0.05mm
測定精度	分解能14μm:FS5%以下
電池寿命	1日の測定回数500回として約3日間使用可能
寸法	70 (W) × 25 (D) × 100 (H) mm
付属品	クイックチャージャー、ACアダプタ、マーキングシート、電源遮断プラグ、ハンドストラップ

音響・振動
計測器有害ガス
検知器

水質測定器

粉じん計・
風速計鉄筋探査・
コンクリート試験探傷・厚さ・
膜厚・硬度その他非破壊
検査機器気象・水文
観測機器

土質試験機

電子天秤・
その他はかり通信・安全
管理機器

その他測定器

測量機

レーザー測量機・
墨出器その他
測量機器自動計測
システム

田村型平板測量器セット

メーカー — 測定項目 —

現場で地形図を作製するための、平板、移動器、金属アリダートをセットした機材です。

付属品 三脚、デグリナトワール、金属アリダート、求心器、下げ振り、針×3、スケール(1/1000・1/500・1/300・1/250)、田村型平板



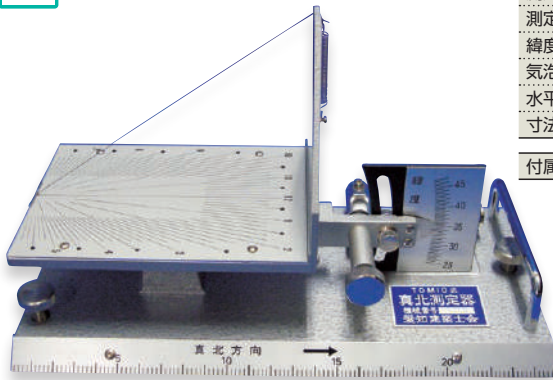
真北測定器 NC-1

メーカー 愛知建築士会 測定項目 真北

約 1.5kg

日影図、日影時間図、測量図等の作成に必要な真北方向を太陽光の影から求めることができます。

測定可能時間	午前6時～午後6時迄(10分目盛)
測定範囲	北緯26°～46°
緯度目盛	30'微動式(目測10')
気泡管感度	120"/2mm、2個
水平調整	3点ねじ調整式
寸法	120(W)×250(D)×165(H)mm
付属品	換算時差表



ハンディGPS GPSMAP 64scJ / 64csx

メーカー GARMIN 測定項目 座標

バッテリー 内蔵メモリ

約 230g -20 ~ 70℃

IP X7



ナビゲーション、内蔵センサなどの基本性能が充実したカメラ付きハンディGPSです。3軸電子コンパス、気圧高度計、ジオタグ付き8MPオートフォーカスカメラを搭載。さらに、直射日光下でも見やすい2.6インチフルカラーディスプレイを採用しており、様々なアウトドアフィールドで活躍します。

衛星測位	GPS、GLONASS、みちびき、Galileo(64csxのみ)
アンテナ	内蔵式クアッド・ヘリックス・アンテナ
コンパス	3軸コンパス
高度	気圧高度計
カメラ	8メガピクセル、オートフォーカス、オートジオタギング
ディスプレイ	2.6インチ/半透過型カラー-TFT、TFT方式(160×240ピクセル)
ベースマップ	1/20万 日本全国地図内蔵(ルート検索可能)
保存可能データ数	ポイント:約5000ポイント ルート:200ルート(経由地 直行:250、ルート検索:50) 軌跡ログ:10000ポイント/200本
転送周波数/プロトコル	2.4GHz ANT+、Bluetooth4.0(EDRおよびBLEを含む)
コンパス安全距離	17cm(7in.)
電池寿命	約16時間
寸法	61(W)×36(D)×160(H)mm
付属品	バッテリーパック、カラビナクリップ(64scJのみ)、ACアダプタ、USBケーブル