

Nikon

レベル作業がたった一人で。
初めての方でも操作は簡単。

誰がやっても高精度。
仕上がり精度は大きくアップ。

電子レベル



扱いやすい小型・軽量ボディ。
“握り”も付いて持ち運びラクラク。

電源は乾電池(単一形電池)4本。
約80時間も連続使用可能。

作業現場を熟知した耐環境性。
水やホコリにも安心。

クラス1レーザ製品

電子レベルAL-50/AL-22仕様

機種	AL-50	AL-22
水平精度	±10"以下	±15"以下
測定範囲(半径)	250m:LS-5使用時 175m:DS-30使用時	110m
光源	半導体レーザー0.80mW(780nm)	
ビーム回転速度	600r.p.m.	
自動補正範囲	±11'	
補正範囲外警告表示	LED表示	
バッテリー残量表示	有	無
バッテリー低下警告表示	LED表示	
円形気泡管感度	10'/div	
使用温度範囲	-20℃～+50℃	
電源	6V(単一形アルカリ乾電池×4本)	
使用時間	約80時間(アルカリ電池使用/20℃)	
寸法	199(W)×199(D)×279(H)mm	
重量	3.6kg	

デジタルレベルセンサーDS-30仕様

検出精度	±0.5mm 分解能1mm(FINEモード)
測定範囲	0.5～175m
デジタル値表示範囲	30mm:±15mm(センサー中心より)
バー表示範囲	20mm:±10mm(センサー中心より)
電源	6V(単四形乾電池×4本)
使用時間	約70時間(ブザー・照明なし/アルカリ電池使用時)
寸法	86(W)×26(D)×173(H)mm
重量	0.3kg

レベルセンサーLS-5仕様

検出精度	±1.0mm(FINEモード)
電源	9V乾電池
使用時間	約74時間(ブザーなし/アルカリ電池使用時)
寸法	67.5(W)×26(D)×185(H)mm
重量	0.27kg

デジタル表示スタッフ「ノビ棒くんⅡ」NK-40S仕様

精度	±2mm(量子化誤差を含む)
最小表示値	0.001m(1mm)
表示	デジタル4桁 LCD表示
電源	単三形乾電池4本
使用時間	約45時間
収納長	900mm
引出長	4.040m
寸法	73(W)×44(D)×900(H)mm
重量	1.8kg(バッテリー含む)



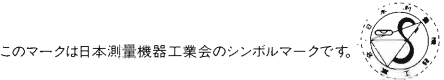
株式会社 ニコン ジオテックス / 総販売元

本社(営業本部) 144東京都大田区南蒲田2-16-2(テクノポート三井生命ビル) 電話(03)5710-2580(代表)
(技術本部) 144東京都大田区南蒲田2-16-2(テクノポート三井生命ビル) 電話(03)5710-2587
札幌営業所 060札幌市中央区北5条西12-2(エスタープラザビル) 電話(011)281-3731
東北支社 981-31仙台市泉区泉中央3-34-6 電話(022)372-7787(代表)
東京支社 144東京都大田区南蒲田2-16-2(テクノポート三井生命ビル) 電話(03)5710-2281(代表)
横浜営業所 247横浜市栄区本郷台2-7-6 電話(045)892-8105
千葉営業所 264千葉市若葉区西都賀1-21-8 電話(043)255-8080
中部支社 453名古屋市中村区本陣通4-37 電話(052)482-9671(代表)
関西支社 564吹田市江坂町1-8-2 電話(06)338-1531(代表)
神戸営業所 651神戸市中央区磯辺通4-1-38(タツミ三宮ビル) 電話(078)271-2681
高松営業所 760高松市校町2-15-46(チェリータウンビル) 電話(0878)34-2501
中国支社 730広島市中区広瀬町7-12(パレ広瀬) 電話(082)231-6677(代表)
山口営業所 745徳山市花畠町5-30(コーポ石田) 電話(0834)31-6590
九州支社 816福岡市博多区竹下5-8-35 電話(092)482-8668(代表)
鹿児島営業所 890鹿児島市鴨池新町12-12(南海郵船ビル) 電話(099)259-2664

このカタログは1997年6月20日現在です。製品の外観・仕様は変更することがあります。
このカタログに掲載の会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。



2CJ-HEKH-2(9706-02)K



一人でカンタン、高効率レベル作業。 さまざまな現場で大きな威力を発揮します。

電子レベルAL-50/22

AL-30/20の高い信頼性をそのまま継承しながら、測定範囲を大きく拡大した、電子レベルAL-50/22。初めてでもすぐに使える簡単操作や、握りも付いて持ち運びが容易な約3.6kgの軽量設計。気泡を合わせるだけで自動的に水準が行われる自動水平機構など、抜群の操作性が、使用者によるバラツキのない、信頼の高精度測定をお約束します。



- 自動レベル範囲を超えた傾斜はランプで警告。ローターの回転とレーザービームが自動的にOFF。
- 一目瞭然、10段階のバッテリーインジケーター(AL-50)とバッテリー低下警告ランプ付。突然のバッテリー切れといった心配は無し。
- 電源は手軽な乾電池(単一形4本)。しかも約80時間(20℃使用時)もの連続使用が可能な低消費電力設計。

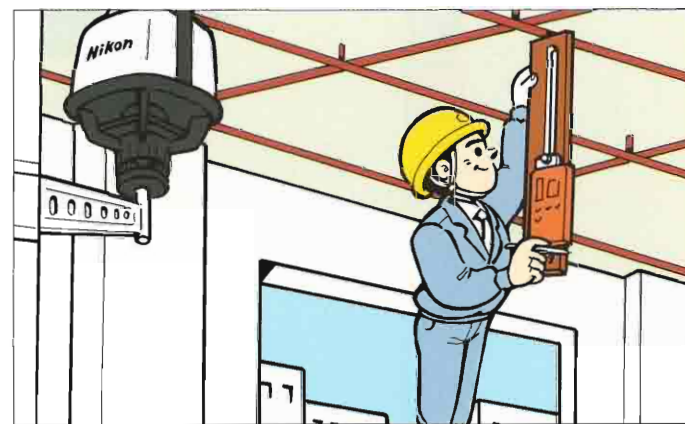


PhotoはAL-50

- 作業現場を熟知したニコンならではの、防塵・防滴性に優れた堅牢なハウジングと耐環境構造。周囲温度-20℃～+50℃での使用に耐え、安定した高精度を発揮。
- デジタルレベルセンサーDS-30、レベルセンサーLS-5を複数個同時に使用することで、作業効率は一段と向上。



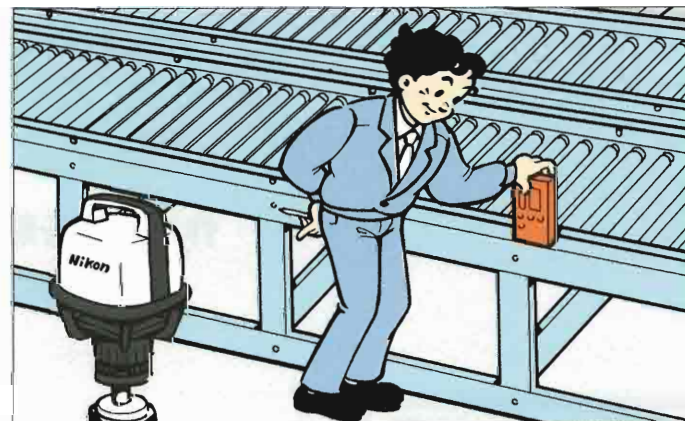
建築仕上り工事の墨出し



天井下地(フレーム)のレベル出し(墨出しアダプタ使用:別売り)



床フレームのレベル出し(墨出しアダプタ使用:別売り)



機械の設置

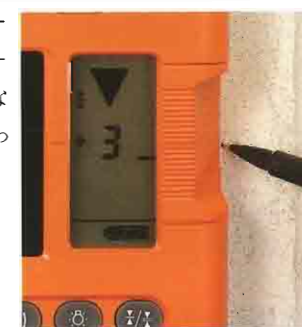
AL-50/22の高性能をバックアップ。 レベルセンサー& デジタル表示スタッフ。

デジタルレベルセンサーDS-30

レーザービームの中心位置を三角矢印だけでなく、バーでも同時に表示。センサー中心位置からの変位量がデジタル数値で表示されるため、仕上がり面の凹凸やズレ量を数値でとらえることができ、建築工事の墨出し、土木工事の基礎工事、基準面の必要な機械の据え付けなど、多彩な用途で作業効率の大幅向上を実現します。

■バー表示とマーキングガイドでスピーディな墨出し作業。

マーキングガイドの21本の溝はバー表示に対応。センサーの中心をレーザービームの中心に厳密に合わせなくても、点灯しているバーから溝をなぞってスピーディにマーキングできます。



- マーキング誤差を減少させる棒状気泡管付。
- LCD表示部、気泡管は照明付。
- 安心して使える防水性能(JIS保護等級5:防噴流型)



■用途に応じて切替え可能[FINEモード/COARSEモード]。

精度重視のFINEモード(1mm単位:数値・バーとも)とスピード重視のCOARSEモード(3mm単位:数値・バーとも)がワンタッチで切替えられます。

●リモートディスプレイ RD-30

高い位置のレベル出し等、DS-30の表示が見にくいときに使用します(3mまで延長可)。



(コードは別売)

レベルセンサーLS-5

- 使い勝手の良い、180度回転可能な受光部。
- 軽量(約270g)・コンパクトで持ち運びに便利な検出器。
- ディスプレイは見やすい液晶表示。

9段階(FINEモード)または7段階(COARSEモード)の三角矢印表示と、ブザー音でレーザービームとレベルセンサーとの位置関係を表示。



LS-5



受光部(回転時)

デジタル表示スタッフ「ノビ棒くんII」NK-40S

- 誤読の心配がないデジタル表示。
- 取り扱いの容易な、6段式コンパクト・軽量設計。
- 各段ストッパー付。どこを引き出しても測れる使いやすさ。
- プリンタ・コンピュータ・デジマチック出力対応。



NK-40S+DS-30



NK-40S+LS-5



NK-40S