

Nikon

レーザレベル

NL-220C

クラス2レーザ製品

測定範囲、水平精度を大きく向上。

測定範囲、半径250m(LS-7使用時)

水平精度 ± 12 。

自動レベル範囲外傾斜警告装置内蔵。

バッテリー低下警告ランプ付。

単一形アルカリ乾電池4本で約55時間(20 使用時)

連続使用可能。

防塵・防滴を考慮。周囲温度 - 20 ~ + 50 で使える

堅牢ハウジング。

レベルセンサーの複数個同時使用で一段と

作業効率アップ。



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。

AL-22の高信頼性をそのまま継承しながら、測定範囲、水平精度をさらに高めたレーザーレベルNL-220C。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、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。電源は手軽なアルカリ乾電池(単一形4本)しかも約55時間(20 使用時)での連続使用が可能な低消費電力設計。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-30VⅡ、レベルセンサーLS-7(いずれも別売)を複数個同時に使用することで、作業効率は一段と向上。

仕様

光源	半導体レーザー
レーザー安全規格	クラス2レーザー
精度 水平回転	±12
測定範囲(半径)	250m(LS-7使用時) / 150m(DS-30VⅡ使用時)
ビーム回転数	600rpm
水平補正範囲	±11
補正範囲外警告	回転停止(LED点滅)
付加機能	オートパワーカットオフ

バッテリー低下警告	LED表示
円形気泡管感度	10 /2mm
使用温度範囲	- 20 ~ + 50
電源	単一形アルカリ乾電池4本 / 充電ニカド電池(別売)
使用時間	約55時間(アルカリ乾電池使用 / 20)
寸法	170(W) × 170(D) × 280(H) mm
質量	3.6kg

New



レベルセンサーLS-7

強い衝撃にも耐えるマグネシウムダイカストの堅牢ボディ。表示部・LED・音量で高さを表示。用途で選べる5段階検出モード。基準面を外れると警告音を出すライン警告モード。安心して使える防水性能。

仕様

検出精度: ±1.0mm(スーパーファインモード)
測定範囲(半径): 250m(NL-220C使用時)
検出範囲: 50mm(上下矢印とセンターバーで表示)
電源: 3V(単三形アルカリ乾電池 × 2本)
使用時間: 約100時間
(プザー・照明なし / アルカリ乾電池使用時 / 20 時)
寸法: 約80(W) × 30(D) × 160(H) mm
質量(重量): 約0.34kg



デジタルレベルセンサーDS-30VⅡ

NL-220C使用時の測定範囲が、従来機(DS-30V)と比べて大幅にアップ。150m測定可能。レーザー光の位置が表示パネルで一目でわかり、変位量をマーク、バー、数値で表示。点灯しているバーの溝に沿ってマーキング。水平を確認できる気泡管付き。暗い場所で役立つ照明付き表示パネル&気泡管。どこでも安心して使える防水性能。(JIS保護等級5: 防噴流型) データ出力端子(RS-232C規格) を装備。(接続ケーブルは別売オプションです)

仕様

検出精度: ±0.5mm、分解能1mm(FINEモード)
測定範囲: 0.5 ~ 150m(NL-220C使用時: 支柱部は120m)
デジタル値表示範囲: 30mm: ±15mm(センサー中心より)
電源: 6V(単四形アルカリ乾電池 × 4本)
使用時間: 約90時間
(プザー・照明なし / アルカリ乾電池使用時 / 25 時)
寸法: 約80(W) × 26(D) × 170(H) mm
質量(重量): 約0.27kg

ISO 9001 認証



株式会社 ニコン・トリンプル



株式会社 ニコン・トリンプル

144-0035 東京都大田区南蒲田 2-16-2 テクノポート三井生命ビル

本社(測量マーケティング部)	144-0035	東京都大田区南蒲田 2-16-2 テクノポート三井生命ビル	(03)5710-2580
札幌営業所	060-0010	札幌市中央区北10条西16-28 第一拓殖ビル	(011)621-3770
東北営業所	981-0904	仙台市青葉区旭ヶ丘 2-23-1-102	(022)275-3933
東京支社	143-0023	東京都大田区山王 2-19-2	(03)3774-0711
中部支社	453-0041	名古屋市中村区本陣通 4-37	(052)482-9671
関西支社	564-0063	大阪府吹田市江坂町 1-8-2	(06)6338-1531
高松営業所	761-8073	高松市太田下町 1921-1-101	(087)814-9391
九州営業所	816-0095	福岡市博多区竹下 5-8-35	(092)482-8668

製品の外観・仕様は変更することがあります。
このカタログに記載の会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。

2CJ-HBGH-2(0402-7)K



このマークは日本測量機器工業会のシンボルマークです。