



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-8使用時 )

水平精度  $\pm 10$  。

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80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80時間(20 使用時)も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-8(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	± 10
測定範囲(半径)	250m( LS-8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80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



## レベルセンサーLS-8

独自のストロボセンサーにより建設照明などによる受光器の反応を防止。  
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。  
15チャンネルの表示で、迅速で正確な読み取りが可能。  
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IP54の防水性能。

## 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  
(ブザー・照明・LED オフ / アルカリ乾電池使用時 / 20 時)  
寸法: 約80(W) × 25(D) × 155(H)mm  
質量(重量): 約0.26kg(アルカリ乾電池含まない)



## 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  
(ブザー・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



株式会社 ニコン・トリムブル

<http://www.nikon-trimble.co.jp/>

<コンストラクション営業部>

札幌	064-0824	札幌市中央区北4条西20丁目2-6 芙蓉ビル	(011)621-3770
東京	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)3737-9411
名古屋	461-0022	名古屋市長区東大曾根町12-19 OZヒメノビル	(052)937-8787
大阪	564-0063	大阪府吹田市江坂町1-8-2	(06)6821-4560
福岡	816-0095	福岡市博多区竹下5-8-35	(092)482-8668

製品の外观・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。

測量機器の校正・検査のご依頼は、信頼あるJSIMA認定事業者へ。  
証明書のJSIMAロゴが目印です。校正期間は、一年以内を推奨いたします。

2CJ-HORH-3(0708-5)K  
**JSIMA**  
Japan Surveying Instruments Manufacturers' Association