

Nikon



レーザレベル

NL-600 New

クラス2レーザ製品

- スイッチ・オンで自動整準機能が作動
- 半径400m^{*}で水平精度±10"の高精度
※LS-7使用時
- JIS保護等級5の防水性能
- マニュアルモード等の便利な機能
- 約50時間の連続使用

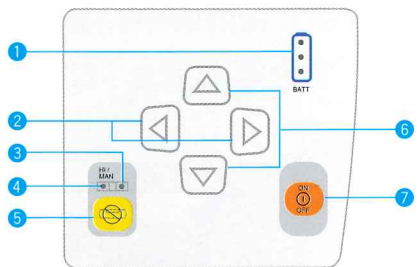


自動整準機能による
安定した高精度測定

カンタン&高精度な測定のための機能

- **自動整準機能** 電源スイッチを入れるだけで、すぐに自動整準機能が働きます。
- **マニュアルモード** 自動整準機能を解除して、レーザ光を発光できます。上下左右の矢印キーを使って勾配をつけることによって、水勾配の設定などに使用できます。また、横置きにして垂直モードでの使用も可能です。
- **1軸マニュアルモード** 1方向を自動整準したまま、その直行方向のみマニュアルモードで使用できます。
- **器械高警告機能** 本体(三脚)にぶつかるなどで、一定量本体が動いた場合、発光を停止しLEDによる警告をします。
- **オートパワーカットオフ機能** 水平補正(自動整準)範囲外になると、約10分後に電源がきれ、電池の無駄な消費をセーブします。

使いやすい操作パネル



- 1 バッテリLED
- 2 勾配ボタン(左・右矢印)
- 3 整準LED
- 4 ステータスLED
- 5 マニュアルボタン
- 6 勾配ボタン(上・下矢印)
- 7 電源ボタン



仕様

自動整準範囲	±3.5°
水平精度	±10"
測定範囲(半径)	400m (LS-7使用時) 150m (DS-30V使用時)
光源	半導体レーザ(670nm)
レーザクラス	IEC60825-1 クラス2
ビーム回転数	600 r.p.m
水平補正範囲外警告	回転停止(LED点滅)
オートパワーカットオフ	水平補正範囲外状態で約10分後
バッテリー表示	LED表示(3段階) LED点滅(ローバッテリー時)
使用温度範囲	-20℃~50℃
電源	単1アルカリ乾電池×4(標準)、 単1ニッケル水素充電電池×4(オプション)、 AC電源(オプション)
連続使用時間	約50時間
耐水性	JIS-5適合
寸法	175(W)×223(D)×190(H)mm
重量	3.5kg

選べる2タイプのレベルセンサー

堅牢 & 広範囲(半径400m) 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
- 半径400mの広範囲の使用が可能
- 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
- 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)

- 検出精度: ±1.0mm(スーパーファインモード)
- 測定範囲(半径): 1~400m
- 検出範囲: 50mm(上下矢印とセンターバーで表示)
- 電源: 単3アルカリ乾電池×2本
- 連続使用時間: 約100時間
- 寸法: 80(W)×30(D)×160(H)mm
- 重量: 0.34kg



デジタル表示 & 使いやすい デジタルレベルセンサー DS-30V

- レーザ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)

- 検出精度: ±0.5mm、分解能1mm(FINEモード)
- 測定範囲(半径): 0.5~150m
- 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: 単4アルカリ乾電池×4本
- 連続使用時間: 約70時間
- 寸法: 86(W)×26(D)×173(H)mm
- 重量: 0.3kg



価格表

商品コード	品名	標準小売価格	セット構成
HVX060NA	レーザレベル NL-600 LS-7セット	268,000円	NL-600本体、レベルセンサー LS-7、スタッフアダプタ
HVX060NB	レーザレベル NL-600 DS-30Vセット	291,000円	NL-600本体、レベルセンサー DS-30V、スタッフアダプタ

CLASS 2 LASER PRODUCT
クラス2レーザ製品



警告 クラス2レーザ製品

- 故意に人体に向けて使用しないでください。レーザ光は目や人体に有害です。
- レーザ放射口のレーザ光をのぞき込まないでください。
- レーザ光を凝視しないでください。



安全に関するご注意

商品を安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず取扱説明書をよくお読みください。

株式会社 ニコン ジオテックス

本社(営業本部)	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)	電話(03)5710-2580
本社(技術本部)	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)	電話(03)5710-2587
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)	電話(011)621-3770
東北営業所	981-3105	仙台市泉区天神沢1-11-5-C110	電話(022)372-7783
東京支社	143-0023	東京都大田区山王2-19-2	電話(03)3774-0711
中部支社	453-0041	名古屋市千川区本陣通4-37	電話(052)482-9671
関西支社	564-0063	大阪府吹田市江坂町1-8-2	電話(06)6338-1531
高松営業所	761-8073	高松市太田下町1921-1-101	電話(087)814-9391
九州営業所	816-0095	福岡市博多区竹下5-8-35	電話(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-HBXH-1(0301-20)T



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。