LL1505C

用途

- 一般的な高さ管理
- 型枠やフーチングのレベル出し
- 小規模から中規模現場の高さ管理
- 切土と盛土の積算
- 掘削
- 車道やスロープなどの勾配設定

マニュアル勾配機能付き水平レーザー

自動整準機能を備えたSpectra Precision® LL1505Cレーザーレベルは、最も頑丈なレーザーレベルであり、一般的な建設やコンクリート工事のさまざまな用途に対応できるほど頑丈です。この頑丈なレーザーは、コンクリートへの1メートルまでの落下や、1.5メートルまでの三脚の転倒に耐えることができます。この強度に加え、完全な防水・防塵性能を備えているため、ダウンタイムを減らし、製品の寿命にわたる修理コストを低減します。

レーザーにはBluetooth®が内蔵されており、Spectra Precision Laser Remote Appを使用してスマートフォンで制御できます。これにより、リモコンの追加コストが不要になります。高度なHL760デジタル読み取り受信機と併用することで、LL1505CはPlane Match機能を提供し、未知の地面上で2点間の勾配を制御し、時間のかかる傾斜計算を排除します。

主な特徴

- 自動整準機能
- ± 1.5mm / 30m の水平精度
- 直径800mの計測範囲(HL450使用時)
- 直径1,200mの計測範囲(HL760使用時)
- Bluetooth接続によりスマートフォンでレーザー制御が可能
- 高さ警告機能-衝撃などによる本機の高さ変化時に自動停止
- 回転速度の選択が可能-900、600、300RPM
- 充電バッテリーを標準装備
- 高い耐久性で持ち運びも容易

ユーザーメリット

- 運搬、持ち運び、保管が容易
- 省エネ設計ｎバッテリーの採用
- 堅牢性が高く高さ1mからコンクリート面への落下にも耐える設計
- リモート コントロールまたはリモート コントロール アプリにより、現場のどこからでもレーザー機能を操作できます

SHOCKPROOF

SPECTRA PRECISION

水平レーザー　LL1505C

LL1505C Laser Specifications

水平精度[1,2]	± 1.5mm / 30m
回転速度[1]	300, 600, 900 rpm
受光範囲[1,]	800m(HL450使用時) 1200 m(HL760使用時)
プレーンマッチ範囲	80 m
レーザタイプ	630 - 643 nm
レーザクラス	クラス 2
自動整準範囲	± 5°
無線範囲(HL760)[1,3,4]	約100m
動作温度	−20° C ～ +50° C
保管温度	−25° C ～ +70° C
電源供給	NiMH バッテリパック　又は 単一アルカリ電池×4本
使用時間（充電池）	約55時間
充電時間	約10時間
充電温度	5° C ～ +40° C
防塵防水	IP66
重量	3.49 kg（充電池含む）

密閉性の高いボディは、優れた耐久性と環境保護を提供します。

HL760 or HL450
受光機

HL760 / HL450 受光機の仕様

	HL760	HL450
受光範囲(直径)[1,3,4,5]	1200 m	800 m
レーザ受光幅	127 mm	102 mm
電源[1](単3電池×2)	60時間	70時間
環境性能	IP67	IP67

1，21° Cの場合
2，軸に沿って
3，最適な大気環境下
4，製品を1m以上の高さに設置した場合
5，レーザに依存します。

Laser Remote App

オプションのRC1402リモートコントロールで、一人で簡単に傾斜調整が可能

レーザの安全性について

Spectra Precisionレーザレベル LL1505Cはレーザ製品の安全基準IEC 60825-1:2014で定められたクラス2レーザ製品です。製品を安全にご使用いただくために、右記の注意事項をお守りください。

●故意に人体に向けて使用しないでください。レーザは目や人体に有害です。　万一、レーザ光による障害が疑われるときは、速やかに医師による診療処置を受けてください。
●レーザ放射口のレーザ光を覗き込まないでください。眼障害の危険があります。
●レーザ光を凝視しないでください。眼障害の危険があります。
●レーザ光を絶対に望遠鏡や双眼鏡などの光学器具を通して見ないでください。プリズムやレフシートに反射したレーザ光も同様です。眼障害の危険があります。
●製品の分解、改造、修理は絶対に行わないでください。レーザ被ばくの恐れがあります。

JSIMA
Japan Surveying Instruments Manufacturers' Association
日本測量機器工業会のシンボルマークです。

お問い合わせ先：
日本
株式会社ニコン・トリンブル
〒144-0035　東京都大田区南蒲田2-16-2
テクノポート大樹生命ビル
https://www.nikon-trimble.co.jp/
インダストリーソリューション事業部
BIM推進部

2CJ-H8YO-1(2504-2)GS

SPECTRA PRECISION