

仕様

作業半径 (レーザ依存):	1m~400m
レーザ受光高さ範囲:	102.0mm
数値表示高さ範囲	76.0mm
精度 (デットバンド):	
スーパーファイン	1.0mm
ミディアム	5.0mm
キャリブレーション	0.1mm
受光角度:	±45° (最小)
受光可能波長範囲:	610nm~900nm
信号音音量:	大=100+ dBA 小=65 dBA
電源供給:	1.5V単三電池2本
バッテリーの寿命:	70時間以上
自動電源停止:	30分
対環境性能:	防水、防塵IP67
クランプなし質量:	371g
クランプなし寸法:	168mm×76mm×36mm
作動温度範囲:	-20℃~+60℃
保管温度範囲:	-40℃~+70℃

*仕様は、予告なしに変更されることがあります

保証

TrimbleはHL450に材質上および製造上の欠陥がないことを購入後1年間保証します。Trimble社または同社が認めたサービスセンターにて、1年間の保証対象となっている部品が故障した場合は弊社の判断により修理または交換を行ないます。一般的に認めている範囲内で、修理地までの往復に必要な旅費並びに日当を別途お客様に請求させていただきます。保障期間内修理の場合で、お客様がお近くの弊社指定のサービスセンターに保証修理のために製品を送付する場合は、送料前払いをお願いします。お客様の不注意、想定外の使用方法、想定外の事故が故障の原因である場合、あるいは弊社が認定した担当者以外の者がTrimble社の認定あるいは奨励する部品以外を使用して製品修理を行なおうとしたことが故障の原因であることが明らかである場合は、自動的に製品は保証の対象外となります。上記も含め、機器の性能・機能に関してはTrimble社が全面的に責任を負います。Trimble社はその使用により結果として生じる付随的損失あるいは損害についてはいかなる場合も責任を負いません。本保証は、上記に記載された場合を除く、すべての他の保証に代わるものですが、特定の目的のための適合性に関する保証はいかなる場合も除外されます。本保証は文書化されているか否かにかかわらず、他のすべての保証に代わるものです。



HL450 ユーザガイド

EMC 適合宣言

この受光器は、カナダのRadio Interference Regulations of the Canadian Department of Communication に記されたデジタル機器の無線雑音に対する、デジタル装置クラスB制限を遵守することを試験され証明されています。かつFederal Communication Commission (FCC)規則の15条も遵守しています。こういった制限は、住宅地内の有害雑音に対する適切な保護を提供するために設定されています。この受光器は、ラジオ波を発生させず、指示通りに使用されない

場合、ラジオやテレビの受信を妨害する可能性があります。受信妨害が発生した場合には、受信機の電源をオンにしたりオフにしたりしてそれが原因であるかを確認してください。以下の対策を講じることで、妨害を最小限に留めることができます

- アンテナの向きを変えたり位置を移したりする。

- 発光機と受光器間の距離を広げる。

更に詳しい情報は、お近くの取扱店か、ラジオ/テレビ技師に相談してください。

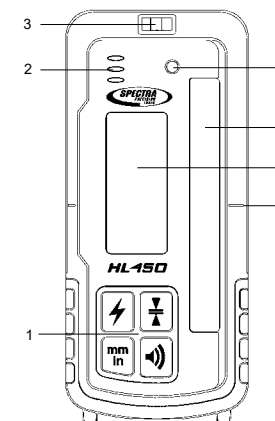
注意: 弊社からの特別の認可なく受光器の変更や改造を行った場合には、その装置の使用権利が取消されます。

適合宣言:	89/336/EEC
指令申請:	Trimble Inc.
製造者名:	5475 Kellenburger Road
製造者住所:	Dayton, Ohio 45424-1099 U.S.A. (米国)

ヨーロッパ代理店住所: Trimble GmbH
Am Prime Parc 11
D-65479 Raunheim,
Germany (ドイツ)

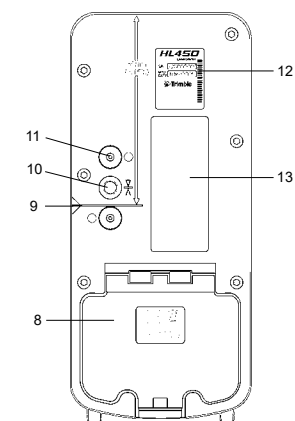
モデル番号:	HL450
指令適合:	EN55022, EN300-440, EN301-489ならびに EN61326の各規格に基づく欧州指針89/336/ EECに準拠しています。

機器タイプ・環境: ITE、住宅地・商業・軽工業用



前面

1. キーパッド - 電源、精度、単位系、音量のスイッチ
2. 信号音出力 - 間隔の短い断続音、連続音、間隔の長い断続音を出力
3. 水準器 - HL450が水平を保つのを補佐
4. アンチストロポセンサ - ストロポ発光による虚偽表示を低減
5. SuperCell受光窓 - 高さ102mm
6. 前面LCD画面 - 高さや設定、ステータスなどを表示
7. オングレードマーク - レーザ中心のオングレードの目盛りと一致



背面

8. 単三電池用ボックスと蓋。
9. マーキングノッチ (上部より80mm)。
10. 取り付けねじ穴、オングレードクランプ中心位置。
11. クランプガイド - ロッドクランプに合わせる窪み。
12. シリアル番号/IDラベル。
13. 背面LCD - 前面LCDの表示を同様に表示



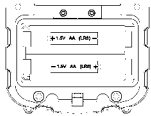
Trimble - プレジジョンツール
5475 Kellenburger Road
Dayton, Ohio 45424-1099
U.S.A.
電話: +1-937-245-5600

www.spectralasers.com



© 2019, Trimble Inc. 著作権所有。
Reorder PN 1277-3965B-JA (10/19)

電池の取り付け

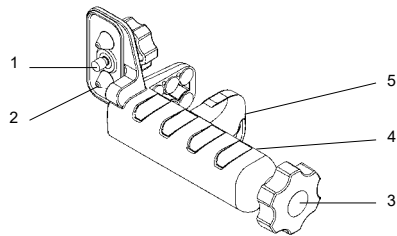


1. 電池ボックスの蓋をコインなどを利用して開きます。
2. 単三電池2本を、プラス(+)とマイナス(-)の方向を内部の表示に合わせて挿入します。
3. 電池ボックスの蓋を閉めます。蓋はカチッと音がしてロックされるまで押し下げます。

電池ステータス



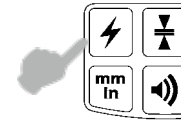
ロッドクランプ



1. ロッドクランプ取り付けネジ - 受光器背面に取り付けます。
2. 取り付け位置 (2箇所) - ロッドクランプを特定の位置へ確実に固定します。
3. クランプねじノブ - 可動式ねじを動かしてクランプをロッドに固定。時計方向回すと締まり、反時計方向に回すと緩みます。
4. 目盛り付きバー - バー上部は、オングレード位置に合わせます。
5. 可動式クランプねじ - グリップ部分を動かしてロッドにしっかりと固定させます。

アクション

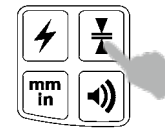
電源のオン/オフ



電源ボタンを押して、受光器をオンにします。

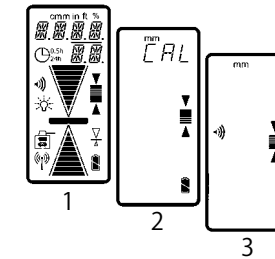
受光器をオフにするには、電源ボタンを2秒ほど押し続けます。

精度の選択



現在の設定を変更するには、ボタンを一度押します (信号音が選択した精度を確定します)。

ディスプレイ



初期設定:

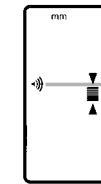
1. LCD, および信号音のテスト
2. CAL: キャリブレーション (3秒)
3. ユニットが使用できます。

(レーザ光または点滅光を受けている状態で電源を入れないでください。レーザ光又は点滅光を検出した場合、ユニットは「E200」と表示し、前回のキャリブレーションに戻ります)

信号音の音量選択



現在の設定を表示するには、ボタンを一度押します; もう一度押すとオプションをスクロールすることができます。

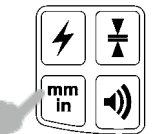


シンボルマークなし - 信号音オフ

信号音大 信号音小

現在使用中の音量はメモリに保存されません。電源を切ったり、電池を交換したりしても失われません。

測定単位の選択



現在の設定を表示するには、ボタンを一度押します; もう一度押すとオプションをスクロールすることができます



mm - in - frac - ft

現在使用中の単位はメモリに保存されません。電源を切ったり、電池を交換したりしても失われません。