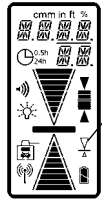


## ステータスシンボル



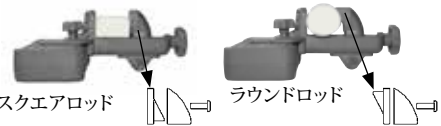
変更された  
クランプ位置  
30分

## クランプの位置設定

ノーマル - センター      オングレードオフセット位置



## ロッドクランプ - グレードロッド調整



## 保証

TrimbleはHL700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、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。

## 仕様

作業半径(レーザ依存): 1m~460m  
 レーザ検出高さ: 127.0mm  
 数値読み取り高さ: 102.0mm  
 精度(デットバンド):  
 ウルトラファイン 0.5mm  
 スーパーファイン 1.0mm  
 ファイン 2.0mm  
 ミディアム 5.0mm  
 コース 10.0mm  
 受光角度: ±45°(最小)  
 検出可能範囲: 610nm~780nm  
 信号音音量:  
 大=110 dBA  
 中=95 dBA  
 小=65 dBA  
 LEDグレード指示器: フロント。緑色は基準(一致)、赤色は高、青色は低  
 電源供給: 1.5V単三電池2本  
 バッテリの寿命: 60時間以上(バックライト点灯で継続使用の場合16時間)  
 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

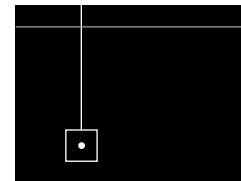


Trimble - Precision Tools  
 5475 Kellenburger Road  
 Dayton, Ohio 45424-1099  
 U.S.A.  
 +1-937-245-5600 Phone

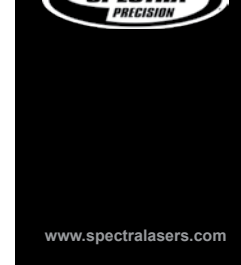
www.spectralasers.com



© 2018, Trimble Inc., 版權所有。  
 再注文部番 1277-3990 D (JA) (11/18)



## HL700 ユーザガイド



## EMC 適合宣言

この受信器は、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。この受信器は、ラジオ波を発生させます。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。
- 発光機と受信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信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 Navigation Ltd.  
 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: HL700  
 指令適合: EN55022 と EN50082-1  
 を使用するEC 指令  
 89/336/EEC

機器タイプ・環境: ITE, 住宅地・商業・軽工業用  
 製品基準: 製品は制限BとEN55022の法に適合します。製品は以下レベルと方法に適合します。  
 IEC 801-2, 8 kV air, 4 kV 接触  
 IEC 801-3, 3 V/m 26~1000 MHz 80%, @ 1 kHz

## HL700クイックスタート

### 受信機へのクランプの取り付け

受信機の背面にある低い方のスレッドにクランプネジを挿入し締めます

クランプ上部を受信機のセンターラインに揃えるようにします



### 1.電源スイッチを押して、オンにします

レーザー光をあてた状態で電源投入しないようにしてください  
 「CAL」が消えたら準備完了です

### 2.測定単位を選択します

mm, cm, in, frac, ft

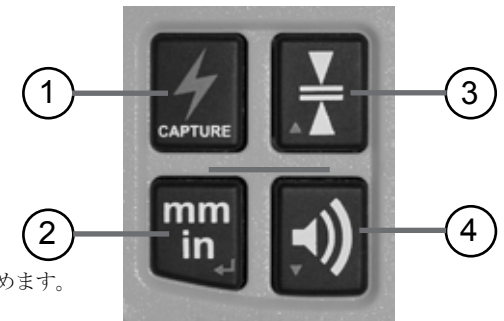
### 3.精度を選択します

ウルトラファインからコースまでの5段階  
 選択した測定単位に基づいた値が表示されます

### 4.音量を選択します

大、中、小、オフの4段階

ロッドなどに取り付け、レーザー光を受ける位置を決めます。

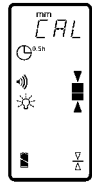


## キーパッド機能

### 電源オン/オフ



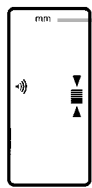
オン - 1秒  
オフ - 2秒



レーザー光をあてた状態で電源投入しないようにしてください

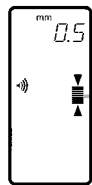
「CAL」が消えたらユニットの準備完了です

### 表示単位

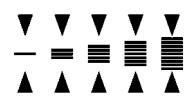


mm - cm - in - frac - ft

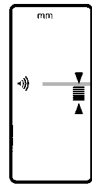
### 精度



mmでの精度:  
0.5 1.0 2.0 5.0 10.0

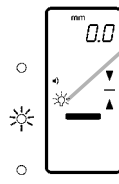
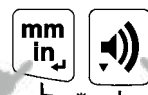


### 信号音の音量



信号音大 信号音中 信号音小

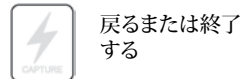
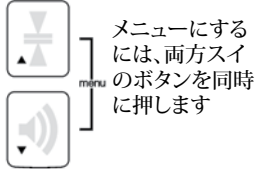
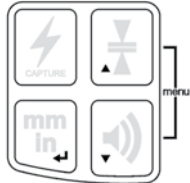
### LED明度



ボタンを両方同時に押してオプションをスクロールします。

電源を切った後も選択された設定は保持されます

## メニュー機能



### バックライト機能

- メニューを起動する。
- LGHTへスクロールし確定を押す。
- ONまたはOFへスクロールし確定を押す。

### 感度切替え

- メニューを起動する。
- SENSへスクロールし確定を押す。
- 希望の感応度へスクロールし確定を押す。

### 小数点以下表示機能

- メニューを起動する。
- FRC.Rへスクロールし確定を押す。
- ONまたはOFへスクロールし確定を押す。

### ドリフトアラーム機能(垂直方向のレーザー)

- メニューを起動する。
- DRFTへスクロールし確定を押す。
- ONまたはOFへスクロールし確定を押す。



▲スクロールアップ



▼スクロールダウン

## キーパッド機能

### キャプチャ



現在の読み取り値の保存:  
CAPTUREを押します  
保存された読み取り値を点滅表示

受信機が遠すぎて直接読むことができない場合に、CAPTUREして読み取り値を保持するには:

CAPTUREを押します  
受信機をレーザー光に5秒間あてます  
大きなチャープ音は、読み取り値がキャプチャされていることを示します  
保存された読み取り値を点滅表示

終了するには:任意のスイッチを押します



## メニュー機能の流れ

機能		説明
LGHT OF	←	バックライト機能 オン-オフ
▼	LGHT OF	バックライトをオフする
	LGHT ON	バックライトをオンする
SENS MD	←	感度切替え中 - 高 - 低 感度を増加させると距離が増加し、低感応度ではストロボ光排除反応が改善されます
▼	SENS MD	感度レベル中を選択(推奨、基本設定)
	SENS LO	感度レベル低を選択(ストロボ光排除反応改善のため)
	SENS HI	距離を向上するために感度レベル高を選択
FRC.R ON	←	小数点以下表示機能オン-オフ
▼	FRC.R ON	小数点以下表示機能オン。削減の例4/8"から1/2"へ
	FRC.R OF	小数点以下表示機能オフ。分母は同じままです。微細な表面の平坦性を確認するのに便利です。
DRFT OF	←	垂直モードドリフトアラーム レーザーが動いたことを警告します
▼	DRFT OF	垂直ドリフトアラームオフ
	DRFT ON	垂直ドリフトアラームオン
INFO	←	受信機に関する情報
▼	RPS	現在のレーザー機器の回転速度を表示
	VER + ←	ソフトウェアのバージョンを表示
	MODL	モデル番号コードを表示
	S/N + ←	ユニットのシリアル番号を表示
EXIT		