

オプション・アクセサリ



充電式バッテリー  
BT-63Q



バッテリーホルダー  
DB-70C



AC/DCコンバーター  
AD-13A



レベルセンサー  
LS-80G



レベルセンサーホルダー  
6型



ウォールマウント  
1D型



フロアマウント  
6B型

RL-VH4G2の主な仕様

RL-VH4G2	
精度	H:±20" (±2mm/20m) V:±20"
測定範囲	直径60m (反射プレート) 直径300m (LS-80G使用時)
光源	グリーンレーザー (波長: 532nm)
レーザークラス	JIS Class 3R
ビーム回転数	0~300 r.p.m. (10 r.p.mステップ可変)
レベリング方式	自動 (補正範囲±5°)
耐水性及び耐じん性	JIS C 0920 IP54 (カテゴリー2) に準拠
使用温度範囲	-20℃~+50℃
勾配設定	2軸マニュアル
電源	単一アルカリ乾電池4本/充電式バッテリー BT-63Q*
使用時間	約30時間(アルカリ乾電池) / 約24時間(BT-63Q)
質量	2.6kg (バッテリー含まず)
寸法	182(L)×167(W)×242(H)mm
RC-40	
方式	無線通信
使用範囲	約100m
電源	単三アルカリ乾電池 2本
使用時間	約5ヶ月 (使用状況による)
チャンネル数	9ch
耐水性及び耐じん性	JIS C 0920 IP66に準拠
LS-80G	
分解能	ファイン ±1mm コース ±2mm
表示方式	9段階+ハズレ表示 LCD表裏各1個
感帯幅	50mm以上
耐水性及び耐じん性	JIS C 0920 IP66に準拠
オートカットオフ	30分
ブザー音	強/弱/OFF
電源	単三アルカリ乾電池 2本
使用時間 (アルカリ)	約120時間 (+20℃)
質量	190g (乾電池含む)
寸法	146(L)×76(W)×26(H)mm

\* 別途オプションとなります。

NEW

RL-VH4G2

ローテーティングレーザー



Interior & Build



- ・高輝度グリーンレーザー
- ・プロテクションヘッド
- ・スマートスキャン
- ・マニュアルマッチング勾配設定
- ・レーザー錘球
- ・ラインコントロール
- ・RC-40小型リモートコントローラ
- ・IP54耐環境性能

It's time.

JSIMA  
Japan Surveying Instruments Manufacturers' Association  
\*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\*

測量機器に関するご質問・ご相談

トプコン測量機器コールセンター 電話番号(フリーダイヤル) 0120-54-1199

受付時間9:00~17:50 (土・日・祝日・トプコン休業日は除く)

トプコン測量機器 情報提供サイト [Guppy-Net.com](http://www.guppy-net.com) <http://www.guppy-net.com>

株式会社トプコン 本社 ポジショニング国内営業部 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1  
TEL (03)3558-2511 FAX (03)3966-4401

株式会社トプコン販売 本社 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1  
TEL (03)5994-0671 FAX (03)5994-0672

開発営業部 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1 ..... TEL (03)5994-0671 FAX (03)5994-0672  
札幌営業所 〒060-0034 札幌市中央区北4条東2-1 ..... TEL (011)252-2611 FAX (011)252-2614  
仙台営業所 〒983-0842 仙台市宮城野区五輪1-6-6 ..... TEL (022)298-6140 FAX (022)298-6141  
東京営業所 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1 ..... TEL (03)5994-0671 FAX (03)5994-0672  
名古屋営業所 〒468-0064 名古屋市天白区道明町190 ..... TEL (052)837-7581 FAX (052)837-7443  
大阪営業所 〒577-0012 東大阪市長田東1-3-12 ..... TEL (06)4308-8411 FAX (06)4308-8418  
福岡営業所 〒812-0006 福岡市博多区上牟田1-3-6 ..... TEL (092)432-7295 FAX (092)432-7317  
株式会社トプコンサービス 〒174-0051 東京都板橋区小豆沢1-5-2 TEL (03)3965-5491 FAX (03)3969-0275



- カタログ掲載商品の仕様及び外観は、改良のため予告なく変更されることがあります。
- カタログと実際の商品の色は、撮影・印刷の関係で多少異なる場合があります。

注意 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

ご用命は

大豆インキを使用しています。

It's time.

インテリア作業のみならず屋外作業まで幅広くご利用いただけます。



RL-VH4G2  
ローテーションレーザー

TOPCON



### 高品質でシャープなグリーンレーザーを照射

トプコングリーンレーザーはシャープなレーザーを射出しますので高い視認性を得られます。高品質グリーンレーザーはスキャンをした時その差は歴然、確実な墨だしをサポートします。



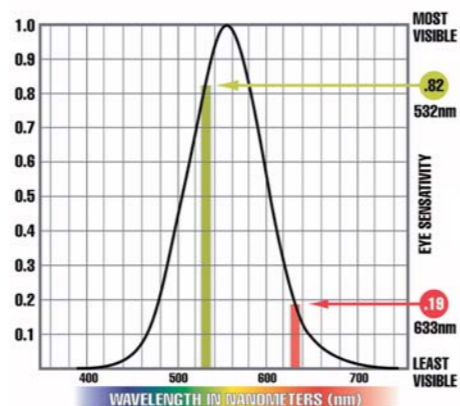
### プロテクションヘッド

・レーザー回転ヘッドを守るプロテクションヘッドを装備。タフな使用環境でもレーザー回転ヘッドをしっかりガード。  
・プロテクションカバーは着脱可能。  
・プロテクションヘッドに照星照門を追加。勾配設定時の面の向きの設定が簡単に行えます。



### 業界最高の使用可能温度範囲

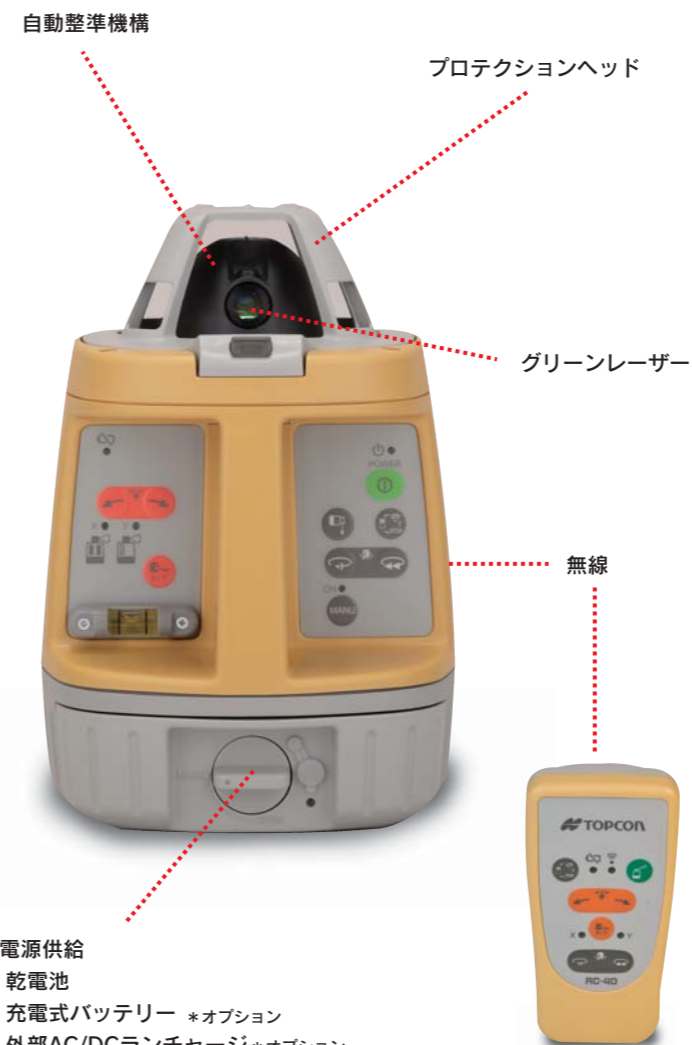
トプコングリーンレーザー使用温度範囲-20℃～+50℃  
氷点下になる屋外や夏場の直射日光のあたる現場でも使用可能な耐環境性能を発揮。あらゆる環境下においても作業が滞りません。



### Green Beam Technology

このグラフは人の目に感じる波長とその輝度を示し、波長により見える色が変わります。人の目は赤色より緑色の方が約4倍も輝度が高く見えます。つまり、同じ出力のレーザー光でもグリーンレーザーは赤色レーザーよりも4倍も視認性が良いという事になります。赤色レーザーの見えづらい明るい場所でもグリーンレーザーはハッキリと視認することができます。

リーズナブル グリーンレーザー  
安定した精度と高い視認性、さらにハイコストパフォーマンス



### 3電源供給

- ・乾電池
- ・充電式バッテリー \*オプション
- ・外部AC/DCランチャージ \*オプション

\*別途、BT-63Q、DB-70C、AD-13Aが必要です。

### 長時間稼働

低消費電力設定（電池寿命）により長時間稼働を実現しました。一日の現場作業を安心してこなせます。

乾電池（アルカリ）：30時間稼働

バッテリーBT-63Q（オプション）：24時間稼働（ランチャージ可）



### 小型リモートコントローラー RC-40

- ・ポケットサイズの小型リモートコントローラーRC-40を標準装備。ネックストラップの装着が可能です。
- ・無線タイプのリモコンなので本機に向ける必要が無く作業に集中できます。
- ・RL-VH4G2の全てのコントロールを遠隔操作。
- ・レーザー光の見える範囲では何処からでもコントロールできます。



### 自動整準機構

- ・整準作業が不要となります。
- ・本機が傾いた状態でも電源を入れれば、自動的に整準作業を行います。
- ・スピーディーな自動整準作業です。
- ・整準範囲は±5°です。
- ・整準後に水平面と鉛直方向にレーザーを照射します。



### スマートスキャン

- ・トプコン独自の簡単・便利なスキャン機能。
- ・ターゲットを置くだけで本機がターゲットを自動認識し、スキャンします。リモコンでの操作が全く不要となり、作業性が大幅に向上します。
- ・反射プレートを追尾させスキャン位置を移動およびスキャン幅を伸縮させることが可能です。



### 勾配設定マニュアルマッチング

- ・ボタンひとつで自動的にライン（勾配）を振ります。レベルセンサーのブザー音で停止すれば微調整のみで簡単に勾配設定ができます。



### 錘球レーザー/ラインコントロール

- ・鉛直設置時に錘球レーザー機能を装備。簡単に地墨に位置を合わせることが可能です。
- ・鉛直設置時に±5°の範囲で鉛直面のラインをコントロール可能。



### 標準構成

- ・RL-VH4G2本体
- ・リモートコントローラー RC-40
- ・乾電池ホルダー DB-70
- ・レベルセンサー LS-80G
- ・ホルダー6型
- ・マグネット付受光板
- ・単一乾電池×4本
- ・単三乾電池×4本
- ・格納ケース
- ・キャリブレーションシール
- ・取扱説明書・保証書