

# タジマレーザー ZERO BLUE

**KJY** 矩十字・横  
**KYR** 矩・横・両縦  
**KY** 矩・横  
**TYZ** 縦・横・地墨

# Tajima

本取扱説明書対象機種

- ZEROB-KJY
- ZEROB-KYR
- ZEROB-KY
- ZEROB-TYZ

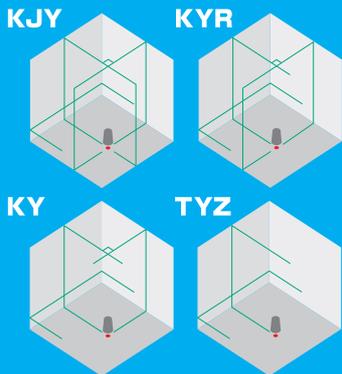
このたびはタジマレーザーを  
お買い上げいただき、  
誠にありがとうございます。

お使いになる前に、  
この取扱説明書を必ずお読みください。  
本製品の性能をご理解の上で、  
適切な取扱いと保守をしていただくよう  
お願いいたします。  
取扱い方法などのお問い合わせは、  
製品に関するお問い合わせ先までご連絡  
ください。  
お読みになった後は、  
後日必要になることがありますので、  
必ず保管してください。

当製品は精密電子部品を  
使用しています。

外部からの強い衝撃により精度不良と  
なるおそれがあります。お取扱いおよび  
保管には十分に注意してください。  
尚、お客様が本説明書に記載された警  
告および注意に従わないことに起因し  
て、損害が発生した場合には、当社はそ  
の責を負いません。ご了承ください。

## 取扱説明書



### 製品に関するお問い合わせは

✉ <https://jpn.tajimatool.co.jp/inquiry>



TEL 0120-125577

受付時間:  
月曜日～金曜日 9:00～17:00  
(12:00～13:00/祝日・当社指定休日を除く)

### 株式会社TJMデザイン

本社/〒174-8503 東京都板橋区小豆沢3-4-3  
<https://jpn.tajimatool.co.jp>

58088 01

### 付属品

	●専用キャリングケース (ショルダーベルト付)		●レーザー墨出し器 使用上のご注意
	●単3形アルカリ乾電池 (4本)*		●ZERO BLUE KJY/KYR/KY/TYZ 取扱説明書

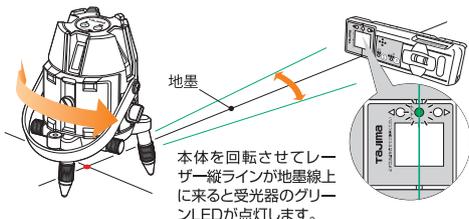
\*初期動作確認用です。早めに新しい乾電池に交換してください。

### アクセサリ(別売)

#### 簡単墨出しや屋外での作業には受光器が便利です。



別売のグリーン用受光器をご使用いただくと、1人で簡単に精度の高い  
レーザー縦ラインの地墨合わせができます。  
また、レーザー光が見えにくい時や、広い場所での作業にも便利です。

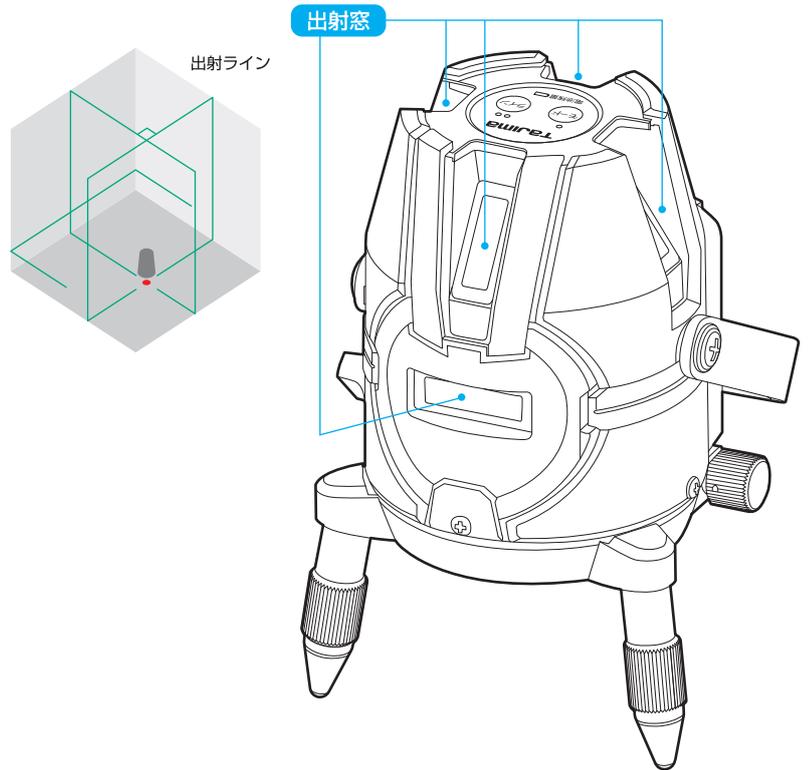


●三脚用アダプター  
(ELV-ADP)

「エレベーター三脚3000(別売)」に取付ける場合に必要となります。

- 明るい場所でも見やすいブルグリーンレーザーを搭載。
- 360°回転微調整ツマミにより、本体がどの向きでも回転し微調整できます。
- 本製品は防塵・防水仕様となっていますので、屋外での作業にもご使用いただけます。
- 専用のエレベーター三脚に取付け可能です。  
※エレベーター三脚3000に取付ける場合、別売の三脚アダプター(ELV-ADP)が必要となります。
- グリーン用受光器がご使用いただけます。  
※RCV-G / RCV-GNAVI / SFRCV-G2 / SFRCV-GNAVI2  
※本製品には、NAVI・リモコン機能はついておりません。

## ■ZEROB-KJY

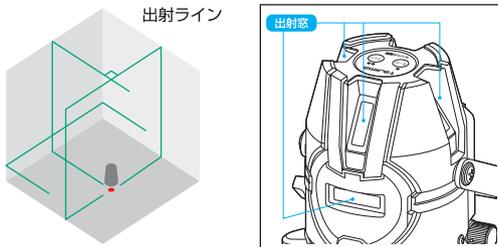


<使用可能範囲※>

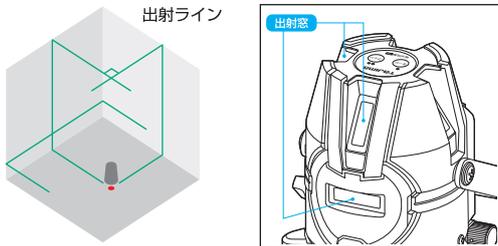
受光器機能	1~20m
-------	-------

- ※ご使用になる測定位置、環境により異なります。
- 詳しくは裏面の「使用方法」をご覧ください。

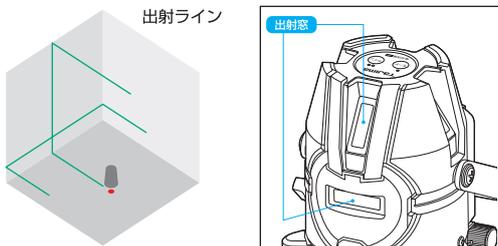
## ■ZEROB-KYR



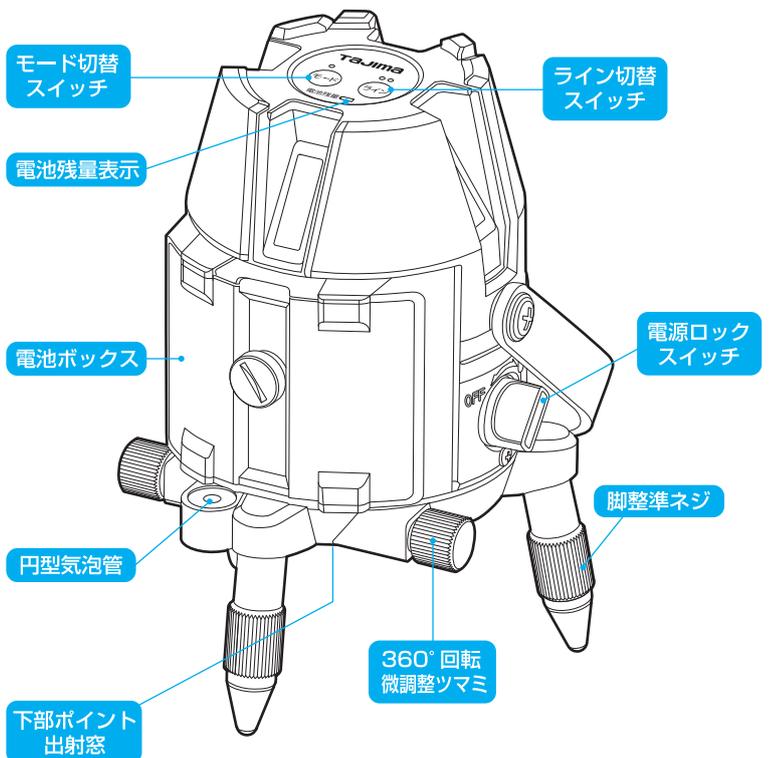
## ■ZEROB-KY



## ■ZEROB-TYZ



## 【全機種共通】



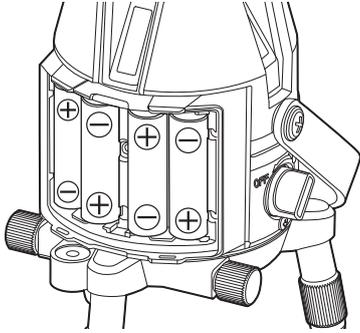
## 使用方法

※使用前使用後は、必ず精度確認をし、本体については「レーザー墨出し器 使用上のご注意」、  
受光器についてはご使用になる受光器の取扱説明書をそれぞれお読みください。

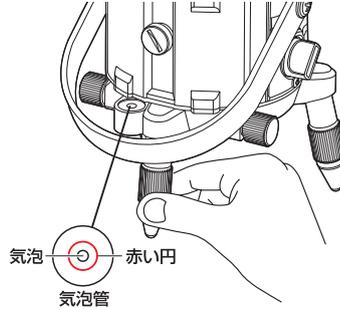
### 警告

- 光学器具で直接レーザー光を見ないでください。
  - レーザー光を直接のぞかないでください。
  - レーザー光を他の人に向けしないでください。
- ※レーザー光を連続して見ると、視力障害を起こすことがあります。

- 1** お使いになる前に、電池ボックスに単3形乾電池を4本正しく入れてください。



- 2** 本製品を水平にします。円型気泡管が赤い円の中心に来るように脚調整ネジを回して調整します。



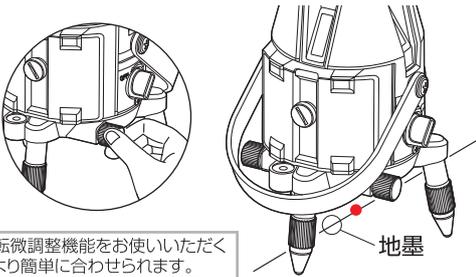
本体が±2°以上傾いている場合は、補正範囲外のためレーザーは自動的に消灯します。

- 3** スイッチをONにしてください。同時にロックが解除されレーザー光が出ます。



**強制** 電池残量が少ない場合は、レーザー光が点滅します。(30秒間点滅後レーザー消灯、スイッチ部LEDのみ点滅)この場合、電池の寿命ですので乾電池4本を同時に交換してください。

- 4** 縦ラインを使用する場合、下部ポイントを地墨に合わせるように本製品を設置してください。本体を回転させ、地墨に縦ラインを合わせます。



回転微調整機能をお使いいただくとより簡単に合わせられます。

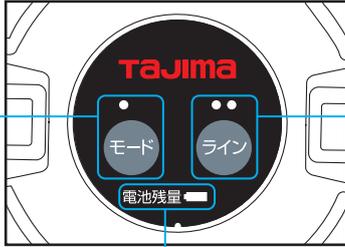
- 5** 使用後は必ずスイッチがOFFになっていることを確かめ、ケースに戻してください。



■モード切替について

●	セーブモード (消灯)	ラインの明るさは控えめになりますが電池寿命が長くなります。
☀	ジャストモード (検点灯)	使用時間は短くなりますが明るいラインを照射します。

※ご使用になる測定位置、環境により異なりますが、受光器機能は2モードとも約1~20mでご使用できます。  
 ※電源ON時は最後に使用した出射ラインで起動します(出射ライン記憶)。モードは記憶されません。



■電池残量表示について

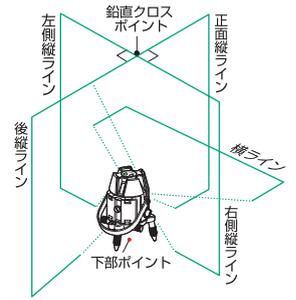
緑	充分電池が残っています
赤	電池が少なくなっています。使用可能時間が約1時間未満になると点灯します。

※実際の使用可能時間は、使用環境により変わります。

■ライン切替について

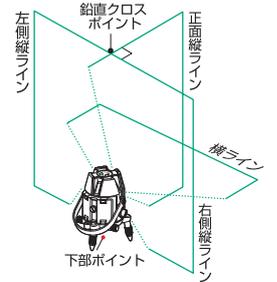
**KJY** タイプ ■ZEROB-KJY

スイッチ 押し回数	表示LED		出射ライン						
	緑	赤	正面縦	右縦	左縦	後縦	横	地墨	
電源ON時*		●						○	
1回目	●		○						○
2回目	●			○	○				○
3回目	●		○	○	○				○
4回目	●		○	○	○	○			○
5回目	●	●	○					○	○



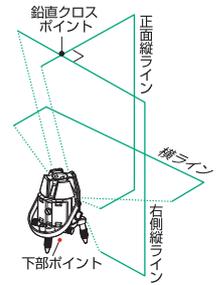
**KYR** タイプ ■ZEROB-KYR

スイッチ 押し回数	表示LED		出射ライン						
	緑	赤	正面縦	右縦	左縦	後縦	横	地墨	
電源ON時*		●						○	
1回目	●		○						○
2回目	●		○	○	○				○
3回目	●	●	○					○	○



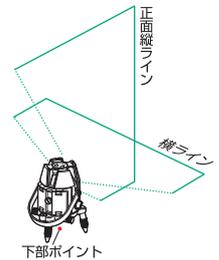
**KY** タイプ ■ZEROB-KY

スイッチ 押し回数	表示LED		出射ライン						
	緑	赤	正面縦	右縦	左縦	後縦	横	地墨	
電源ON時*		●						○	
1回目	●		○						○
2回目	●		○	○					○
3回目	●	●	○					○	○



**TYZ** タイプ ■ZEROB-TYZ

スイッチ 押し回数	表示LED		出射ライン						
	緑	赤	正面縦	右縦	左縦	後縦	横	地墨	
電源ON時*		●						○	
1回目	●		○						○
2回目	●	●	○					○	○



※電源ON時は、最後に使用した出射ラインで起動します。(出射ライン記憶)

機 種	■ZEROB-KJY	■ZEROB-KYR	■ZEROB-KY	■ZEROB-TYZ
出射光源	可視光半導体レーザー			
波 長	ライン505nm / ポイント650nm			
レーザー安全基準	クラス2M(JIS C 6802:2011)			
光 出 力	4.5mW以下			
鮮 視 度 <sup>※1</sup>	150(セーブモード時) 300(ジャストモード時)			
照射ライン精度	10mで±0.81mm以内			
到達点距離精度	7.5mで±1mm以内			
鉛直点精度	3mで±1mm以内			
左右通り精度	15mで±2mm以内		—	
直角精度	90°±(2mm/7.5m)			—
ライン幅	7.5mで約3.0mm			
自動補正範囲	±2°			
制 動 方 式	マグネットダンパー方式			
防塵・防水性能	防塵・防水設計			
使用温度範囲	-5℃~40℃			
電 源	単3形アルカリ乾電池4本			
連続使用時間 <sup>※2</sup>	縦ライン4本使用時 セーブモード : 約 4時間 ジャストモード : 約 1.5時間	縦ライン3本使用時 セーブモード : 約 6時間 ジャストモード : 約 3時間	縦ライン2本使用時 セーブモード : 約 8時間 ジャストモード : 約 4時間	縦ライン1本使用時 セーブモード : 約 13時間 ジャストモード : 約 8.5時間
電池寿命警告	レーザー光点滅(30秒間点滅後レーザー消灯、ラインLEDのみ点滅)			
外形寸法	高さ174mm×幅112mm			
重 量	本体約1,030g(電池含む) キャリングケース収納時 約2,050g			本体約1,000g(電池含む) キャリングケース収納時 約2,010g
ライン出射角	縦ライン130° / 水平ライン110°			
微調整範囲	360°			

※1 「鮮視度」とは光の色と出力を掛け合わせた基準で、レーザーラインの見やすさを表す当社独自の値です。 ※2 使用条件・使用方法により異なります。

●改良のため予告なく、仕様・外観を変更する場合があります。