

タジマレーザー ZERO G

KJY 矩十字・横

KYR 矩・横・両縦

KY 矩・横

TYZ 縦・横・地罫

取扱説明書

本取扱説明書対象機種

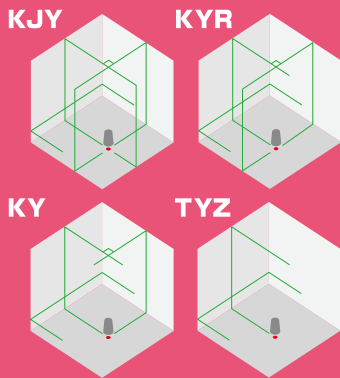
- ZEROG-KJY
- ZEROG-KYR
- ZEROG-KY
- ZEROG-TYZ

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、タジマお客様相談デスクへ(0120-933297)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及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。



■製品に関するお問い合わせは
タジマ相談デスク

0120-933297

〈受付時間〉月曜日～金曜日 9:00～17:30
(平日12:00～13:00/祝日・当社指定休日を除く)

■修理に関するお問い合わせは
タジマメンテナンスセンター

0120-470282

フリーFAX.0120-243324
〈受付時間〉月曜日～金曜日 8:40～18:00 (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 **0120-933297**

ホームページ <http://www.tajimatool.co.jp>

各部の名称・特長

- 明るい場所でも見やすい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。
- 本機は防塵・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。
- 市販の単3形充電電池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。
- タジマグリーンレーザーレシーバー専用受光器がご使用いただけます。
※RCV-G/RCV-GNAVI
※本機には、NAVI・リモコン機能はついておりません。

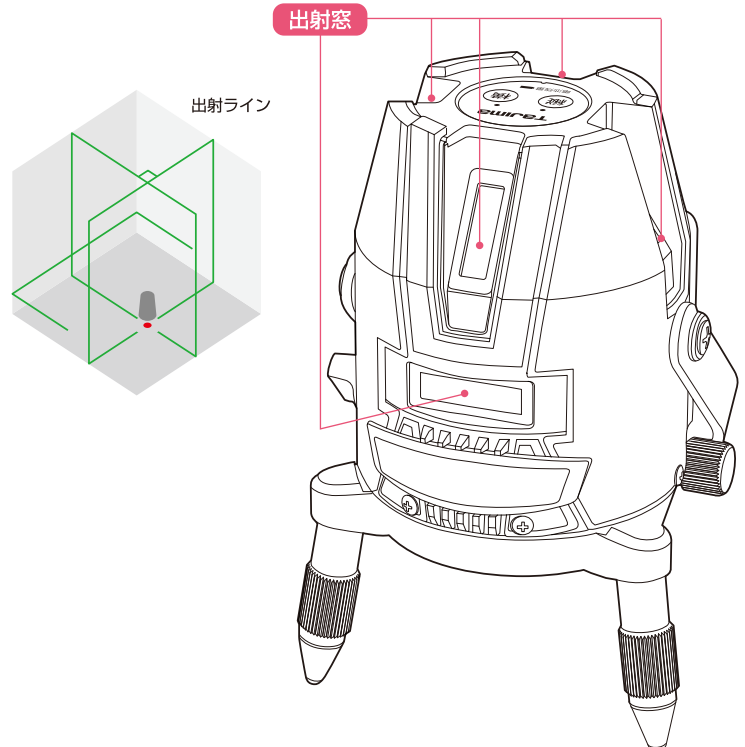
<使用可能範囲※>

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。

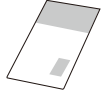
■ZEROG-KJY



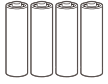
付属品



●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



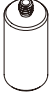
●単3形アルカリ乾電池
(4本)^{*}



●ZEROG
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。

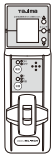
アクセサリ(別売)



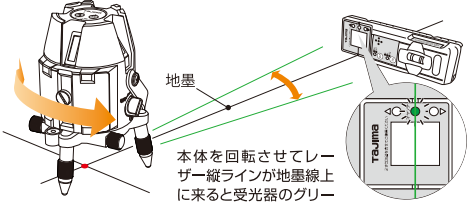
●三脚用アダプター
(品番：ELV-ADP)

「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。

簡単墨出しや屋外での作業には受光器が便利です。



別売のタジマグリーンレーザー専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。

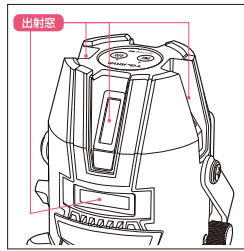
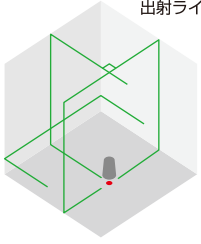


本体を回転させてレーザー縦ラインが地墨線上に来ると受光器のグリーンLEDが点灯します。

MEMO

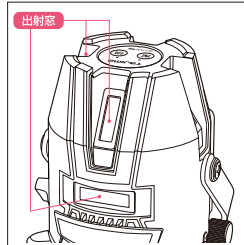
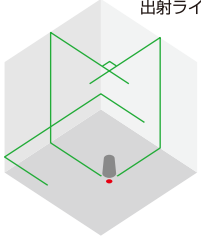
ZEROG-KYR

出射ライン



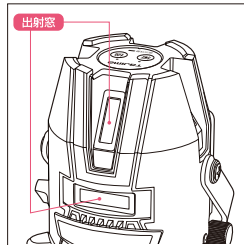
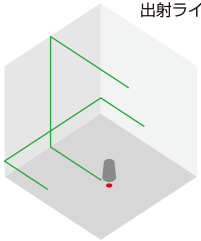
ZEROG-KY

出射ライン

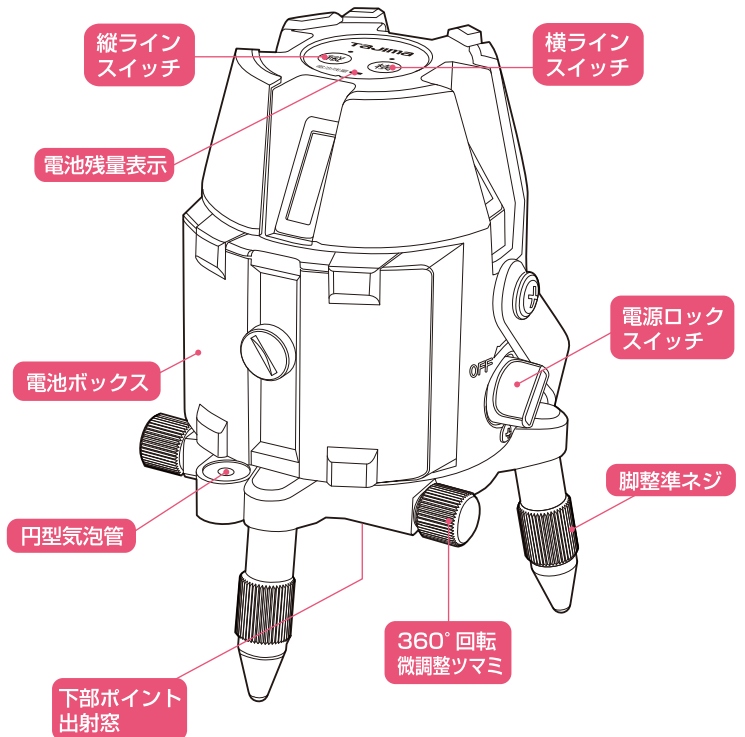


ZEROG-TYZ

出射ライン



【全機種共通】



使用方法

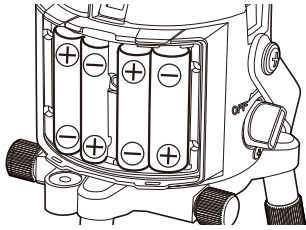
※使用前使用後は、必ず精度確認をし、本体については「**レーザー墨出し器 使用上のご注意**」、
受光器については「**グリーンレーザーレシーバーNAVI 取扱説明書 (品番: RCV-GNAVI)**」をそれぞれお読みください。

警告

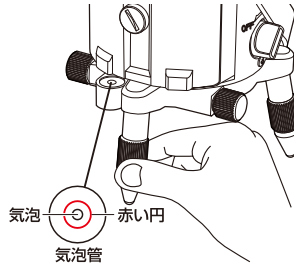
■光学器具で直接レーザー光を見ないでください。
■レーザー光を他の人に向けしないでください。

■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 本機を水平にします。円型気泡管が赤い円の中心に来るように脚整準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。

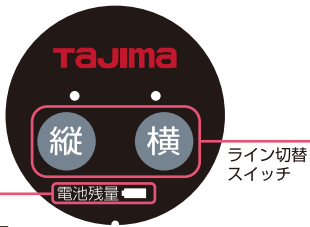
3 スイッチをONにしてください。同時にロックが解除されレーザー光が出ます。



❗ 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 天面にあるスイッチで出射するラインの切替ができます。

■ライン切替について



電池残量表示

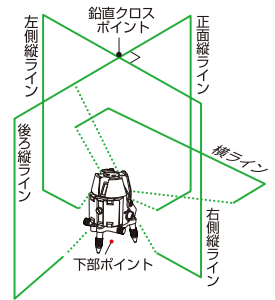
■電池残量表示について

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。使用可能時間がアルカリ乾電池で約1時間、Ni-MH電池で約30分未満になると点灯します。*3

*3 実際の使用可能時間は、使用環境により変わります。

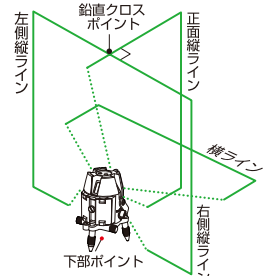
KJY タイプ ■ZEROG-KJY

スイッチ		表示LED		出射ライン					
縦	横	緑	赤	正面縦	右縦	左縦	後縦	横	地墨
電源ON時*1			●					○	
1回目		●		○					○
2回目		●			○	○			○
3回目		●		○	○	○			○
4回目		●		○	○	○	○		○
5回目		●		○					○
	1回目		●					○	
	2回目		●					○	
正面縦・横同時出射(操作方法は*2参照)		●	●	○				○	○



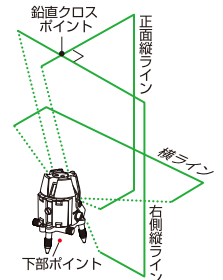
KYR タイプ ■ZEROG-KYR

スイッチ		表示LED		出射ライン					
縦	横	緑	赤	正面縦	右縦	左縦	後縦	横	地墨
電源ON時*1			●					○	
1回目		●		○					○
2回目		●		○	○	○			○
3回目		●		○					○
	1回目		●					○	
	2回目		●					○	
正面縦・横同時出射(操作方法は*2参照)		●	●	○				○	○



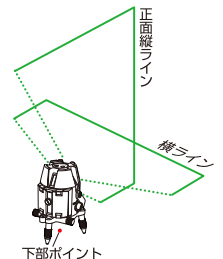
KY タイプ ■ZEROG-KY

スイッチ		表示LED		出射ライン					
縦	横	緑	赤	正面縦	右縦	左縦	後縦	横	地墨
電源ON時*1			●					○	
1回目		●		○					○
2回目		●		○	○				○
3回目		●		○					○
	1回目		●					○	
	2回目		●					○	
正面縦・横同時出射(操作方法は*2参照)		●	●	○				○	○



TYZ タイプ ■ZEROG-TYZ

スイッチ		表示LED		出射ライン					
縦	横	緑	赤	正面縦	右縦	左縦	後縦	横	地墨
電源ON時*1			●					○	
1回目		●		○					○
2回目		●		○					○
	1回目		●					○	
	2回目		●					○	
正面縦・横同時出射(操作方法は*2参照)		●	●	○				○	○

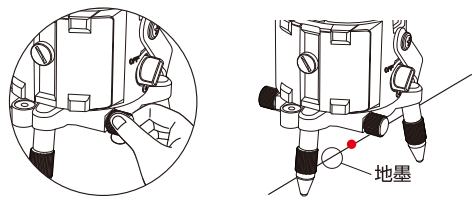


*1 電源ON時は、最後に使用した出射ラインで起動します。(出射ライン記憶)

*2 縦ラインと横ラインは同時に射出しませんが、正面縦ラインのみ、もしくは横ラインのみのモード中、もう一方のライン切替スイッチを押すと、正面縦ラインと横ラインが「同時射出」します。この状態で、いずれかのライン切替スイッチを押すと、押したラインのみが射出し続けます。

5 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機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せます。

6 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。



回転微調整機能をお使いいただくとより簡単に合せられます。

仕 様

機 種	■ZEROG-KJY	■ZEROG-KYR	■ZEROG-KY	■ZEROG-TYZ
出 射 光 源	可視光半導体レーザー			
波 長	ライン520nm/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 ^{※1}	300			
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 ^{※2}	縦ライン4本使用時 約4.5時間	縦ライン3本使用時 約6.5時間	縦ライン2本使用時 約9.0時間	縦ライン1本使用時 約16.5時間
電池寿命警告	レーザー光点減 (30秒間点減後レーザー消灯、ラインLEDのみ点減)			
外 形 寸 法	高さ174mm×幅112mm			
重 量	本体約1000g (電池含む) キャリングケース収納時 約2,020g			本体約950g (電池含む) キャリングケース収納時 約1,970g
ライン出射角	縦130° / 水平110°			
微 調 整 範 囲	360°			

※1 「鮮視度」とは光の色と出力を掛け合せた基準で、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。