

タジマレーザー
GEEZA

KYR 矩・横・両縦

KY 矩・横

取扱説明書

Tajima

本取扱説明書対象機種

■GZA-KYR

■GZA-KY

■GT4G-I

■GT3G-I

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。

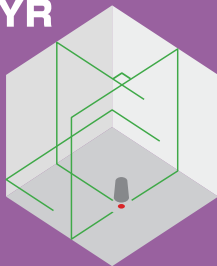
お使いになる前に、
この取扱説明書を必ずお読みください。
本製品の性能をご理解の上で、
適切な取扱いと保守をしていただくよう
お願いいたします。

取扱い方法などのお問い合わせは、
レーザー相談デスク〈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。

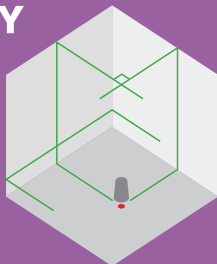
当製品は精密電子部品を
使用しています。

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。

KYR



KY



■製品に関するお問い合わせは

レーザー相談デスク

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>

付属品



●専用キャリングケース
＜ショルダーベルト付＞



●タジマレーザー墨出し器 使用上のご注意



●単3形アルカリ乾電池
＜4本＞

※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。



●タジマレーザー
GEEZA KYR/KY
取扱説明書

アクセサリー(別売り)



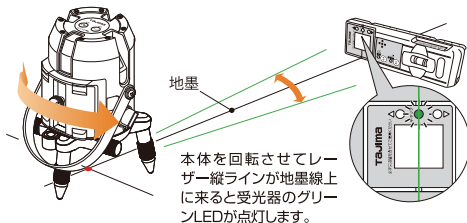
●三脚用アダプター
(品番:ELV-ADP)

「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。



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・防滴仕様となっていますので、屋外での作業にもご使用頂けます。
- 市販の単3形充電電池もご使用頂けます。
- 専用のエレベーター三脚に取付け可能です。
※本機をエレベーター三脚 3000 に取付ける場合、三脚アダプター（別売）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。
- セーブ・ジャスト・パワーのどのモードでもタジマグリーンレーザーレシーバーが使用可能です。

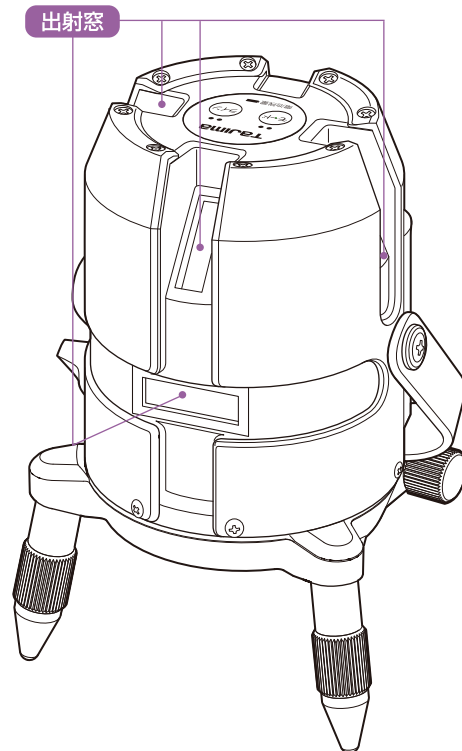
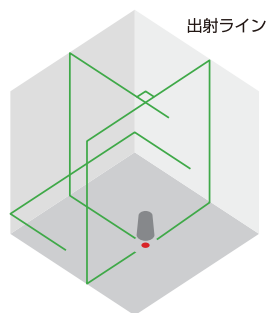
<使用可能範囲※>

	受光器機能
セーブモード	1～20m
ジャストモード	
パワーモード	

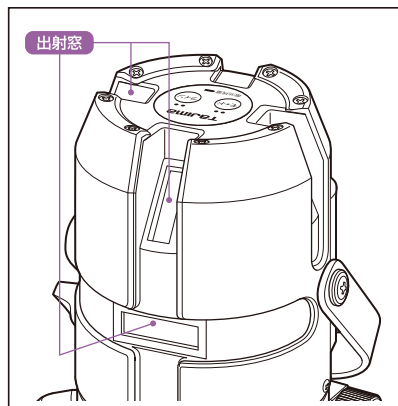
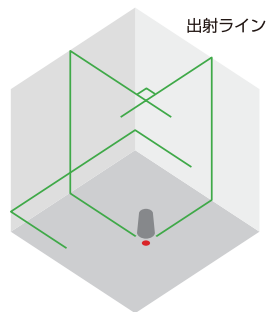
※ご使用になる測定位置、環境により異なります。

- 詳しくは裏面の「使用方法」をご覧ください。

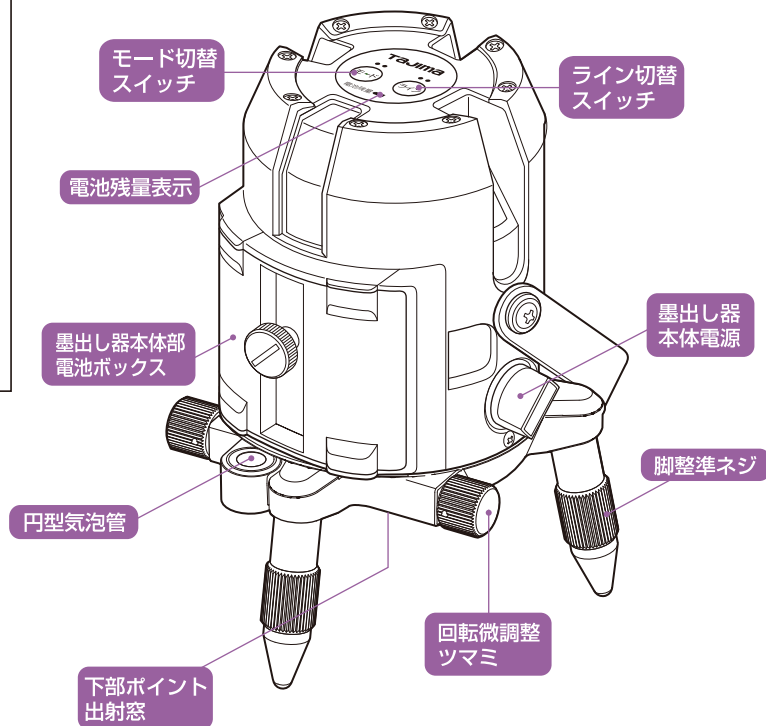
■GZA-KYR ■GT4G-I



■GZA-KY
■GT3G-I



【全機種共通】



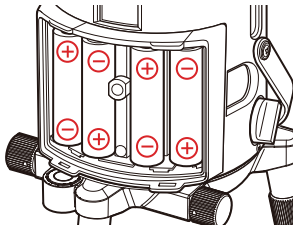
使用方法

※使用前使用後は、必ず精度確認をしてください。詳しくは別紙「タジマレーザー墨出し器 使用上のご注意」をご覧ください。
※受光器の使用方法についてはタジマグリーンレーザーレシーバーの取扱説明書をお読みください。

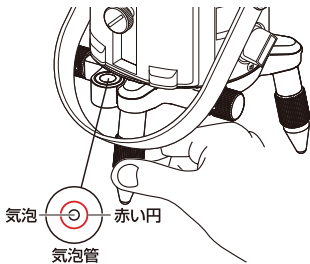
警告

- 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。



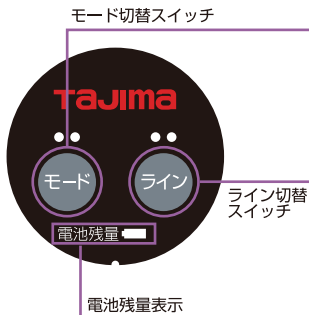
本体が±2°以上傾いている場合は、補正範囲外のためレーザーは自動的に消灯します。

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/モードの切替えができます。



■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 〈青点灯〉	■セーブモードとパワーモードの中間の明るさのラインを照射します。
● ● ● ● ● ●	パワーモード 〈オレンジ点灯〉	■電池寿命は一番短くなりますが最も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3モードとも約1～20mでご使用できます。

■ライン切替について

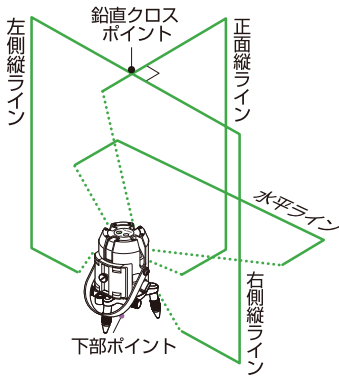
■電池残量表示について

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。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。*2

*2 実際の使用可能時間は、使用環境により変わります。

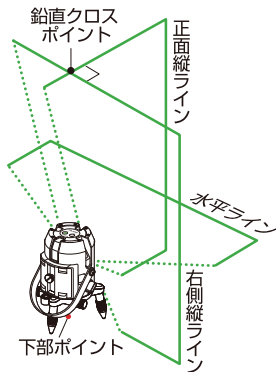
KYRタイプ
■GZA-KYR
■GT4G-I

ライン切替 スイッチ 押し回数	出射ライン	点灯LED パターン	
		緑	赤
初回 電源ON時*1	水平ライン		●
1回目	正面縦ライン 下部ポイント	●	
2回目	右側縦ライン 左側縦ライン 下部ポイント	●	
3回目	全縦ライン(3本) 下部ポイント	●	



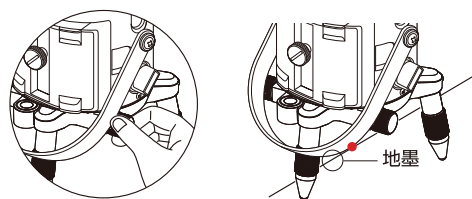
KYタイプ
■GZA-KY
■GT3G-I

ライン切替 スイッチ 押し回数	出射ライン	点灯LED パターン	
		緑	赤
初回 電源ON時*1	水平ライン		●
1回目	正面縦ライン 下部ポイント	●	
2回目	正面縦ライン 右側縦ライン 下部ポイント	●	
3回目	全縦ライン(2本) 水平ライン 下部ポイント	●	●



*1 電源ON時は、最後に使用した出射ラインで起動します。モードは記憶されません。(出射ライン記憶)

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。

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。



仕 様

機 種		■GZA-KYR ■GT4G-I	■GZA-KY ■GT3G-I
出 射 光 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	
パ ル ス 幅		30μsec（セーブモード） 50μsec（ジャストモード） 80μsec（パワーモード）	
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2.5mm	
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	
フルライン使用時 （連続使用時間）	セーブモード使用時	約6時間※ ¹	約6時間
	ジャストモード使用時	約3時間※ ¹	約3時間
	パワーモード使用時	約1時間※ ¹	約1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のみ点滅）	
外 形 寸 法		高さ174mm×幅112mm	
重 量		本体約980g（電池含む）キャリングケース収納時 約2,000g	
ライン出射角		縦130° / 水平110°	
微 調 整 範 囲		360°	

※¹ 縦ライン3本使用時 ※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。