

Tajima

タジマレーザー

KJY 矩十字・横

KY 矩・横

TYZ 縦・横・地墨

取扱説明書

本取扱説明書対象機種

- ZERO-KJY
- ZERO-KY
- ZERO-TYZ
- GT5Z-I
- GT3Z-I
- GT2BZ-I

このたびはタジマレーザーを
ご購入いただき、
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。

■修理についてのお問い合わせは・・・

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・当社指定休業日を除く)



■製品についてのお問い合わせは・・・

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・当社指定休業日を除く)

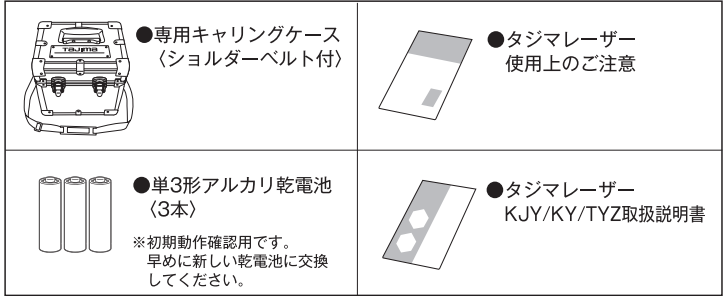


株式会社TJMデザイン

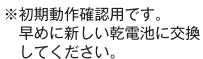
本社/〒174-8503 東京都板橋区小豆沢3-4-3 **0120-933297**

ホームページ <http://www.tajimatool.co.jp>

付属品

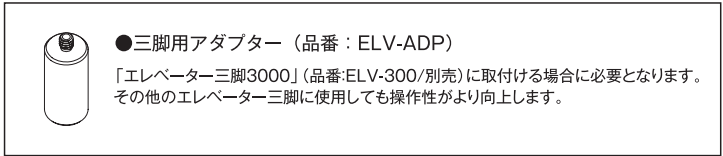


●タジマレーザー 使用上のご注意



●タジマレーザー KJY/KY/TYZ取扱説明書

アクセサリー（別売）

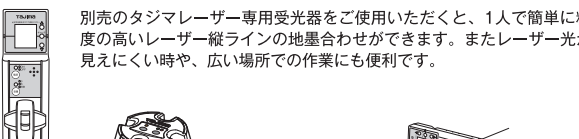


●三脚用アダプター（品番：ELV-ADP）

「エレベーター三脚3000」(品番:ELV-300/別売)に取付ける場合に必要となります。
その他のエレベーター三脚に使用しても操作性がより向上します。

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。

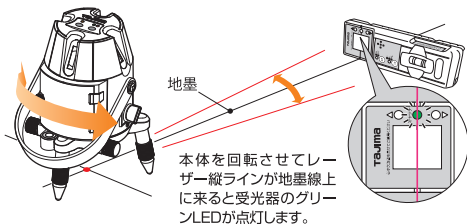


地墨

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



別売のタジマレーザ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縦ラインの地墨合わせができます。またレーザ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。

[illegible]

各部の名称・特徴

- 明るい場所でも見やすい高輝度レーザーを搭載。
- 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形充電池もご使用いただけます。
- 専用のエレベーター三脚に取り付け可能です。
※本機をエレベーター三脚3000(品番:ELV-300)に取り付ける場合、三脚アダプター(別売)が必要となります。
- タジマレーザー専用受光器がご使用いただけます。
裏面の仕様表参照
- モード1、モード2のどちらでも受光器が使用可能です。

モード1:1m~20m(※)

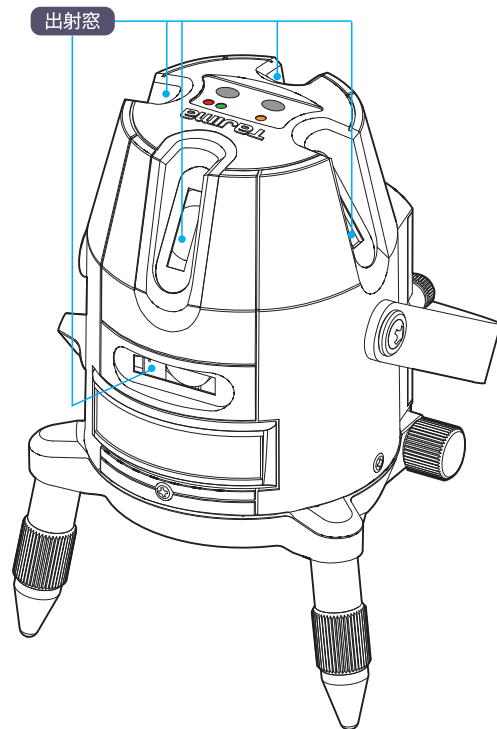
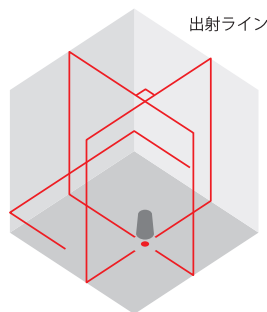
モード2:1m~10m(※)

(※)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。

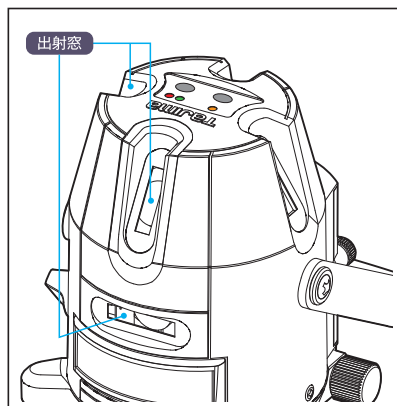
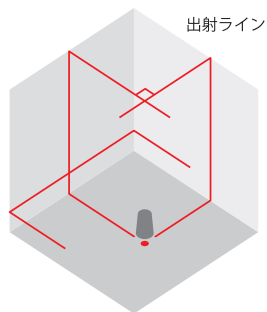
〈各部の名称〉

■ZERO-KJY ■GT5Z-I

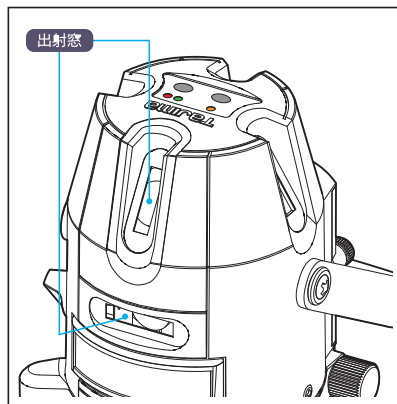
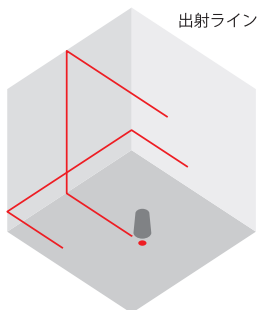


各部の名称・特徴

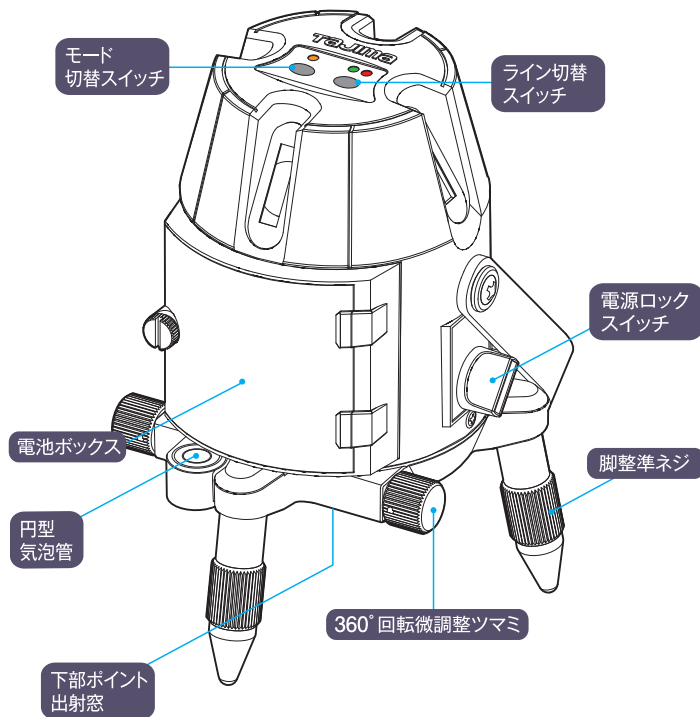
■ZERO-KY ■GT3Z-I



■ZERO-TYZ ■GT2BZ-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「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レーザーレーサーの取扱説明書をお読みください。

警告

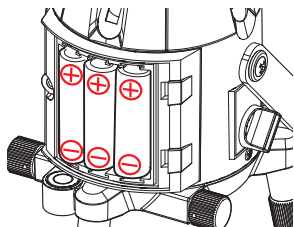
■光学器具で直接レーザー光を見ないでください。

■レーザー光を他の人に向けしないでください。

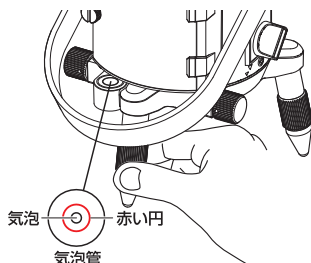
■レーザー光を直接のぞかないでください。

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3本正しく入れてください。

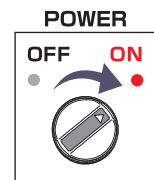


- 2** 本機を水平にします。円型気泡管が赤い円の中心に来るように脚整準ネジを回して調整します。



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。

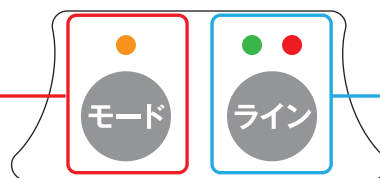


! 電池残量が少ない場合は、レーザー光が点滅します。(30秒間点滅後レーザー消灯、スイッチ部LEDのみ点滅)この場合、電池の寿命です。乾電池3本を同時に交換してください。

- 4** 出射ライン/モードの切替えができます。

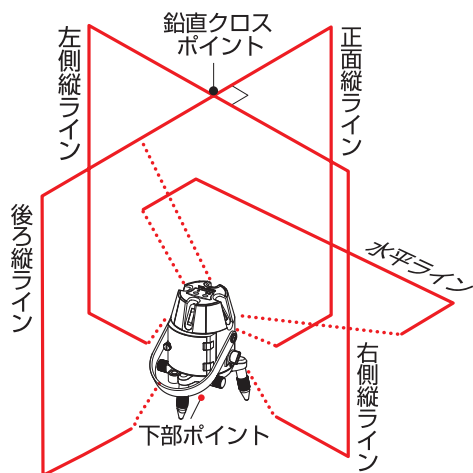
	モード1 〈消灯〉	■電池寿命が長くなります。 ■受光器が約1m～20m(※1) 距離でご使用できます。 ※1.ご使用になる測定位置・環境により異なります。
	モード2 〈オレンジ点灯〉	■モード1より明るいライン(※2)を照射します。 ※2.新品電池の場合、モード1・2の使い始め時の明るさの差は小さくなります。 ■受光器が約1m～10m(※1) 距離でご使用できます。

出射モード切替スイッチ 出射ライン切替スイッチ



KJY タイプ

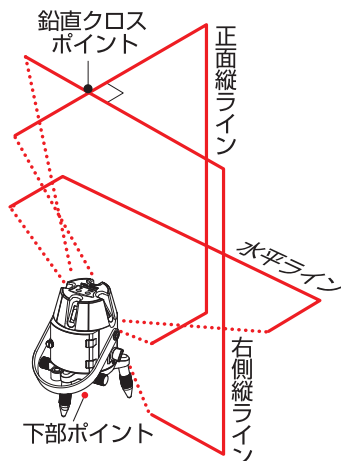
■ZERO-KJY
■GT5Z-I



出射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
電源ON時	正面縦ライン 右側縦ライン 下部ポイント	●	
1回目	全縦ライン(4本) 下部ポイント	●	
2回目	水平ライン		●
3回目	全縦ライン(4本) 水平ライン 下部ポイント	●	●

KY タイプ

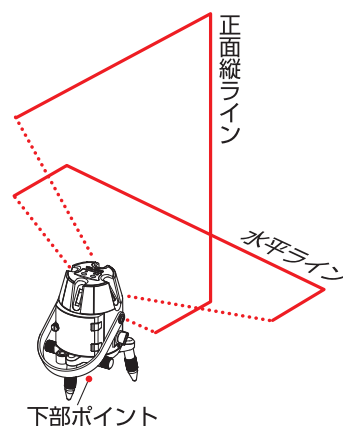
■ZERO-KY
■GT3Z-I



出射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
電源ON時	正面縦ライン 下部ポイント	●	
1回目	正面縦ライン 右側縦ライン 下部ポイント	●	
2回目	水平ライン		●
3回目	全縦ライン(2本) 水平ライン 下部ポイント	●	●

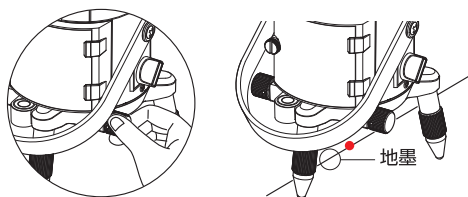
TYZ タイプ

■ZERO-TYZ
■GT2BZ-I



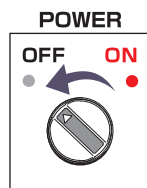
出射ライン切替スイッチ押し回数	出射ライン	点灯LEDパターン	
		緑	赤
電源ON時	正面縦ライン 下部ポイント	●	
1回目	水平ライン		●
2回目	全縦ライン(1本) 水平ライン 下部ポイント	●	●

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		■ZERO-KJY ■GT5Z-I	■ZERO-KY ■GT3Z-I	■ZERO-TYZ ■GT2BZ-I
出 射 光 光 源		可視光半導体レーザー		
波 長		ライン635nm/ポイント650nm		
レーザー安全基準		クラス1M (JIS C 6802 : 2005)		
光 出 力		2.5mW以下		
パ ル ス 幅		60 μ sec (モード1) 85 μ sec (モード2)		
照 射 ラ イ ン 精 度		10mで ± 0.81 mm以内		
到 達 点 距 離 精 度		7.5mで ± 1 mm以内		
鉛 直 点 精 度		3mで ± 1 mm以内		—
左 右 通 り 精 度		15mで ± 2 mm以内	—	
直 角 精 度		90° $\pm$ (2mm/7.5m)		—
ラ イ ン 幅		7.5mで約2.5mm		
自 動 補 正 範 囲		$\pm 2^\circ$		
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°C $\sim$ 40°C		
電 源		単3形アルカリ乾電池3本		
連続使用時間 (フルライン使用時)	モード1使用時	約9時間	約14時間	約21時間
	モード2使用時	約4.5時間	約9時間	約15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、スイッチ部LEDのみ点滅)		
外 形 寸 法		高さ168mm $\times$ 幅112mm		
重 量		本体約1,200g (電池含む) キャリングケース収納時約2,450g		
ラ イ ン 出 射 角		縦130°/水平110°		
微 調 整 範 囲		360°		
使用可能な受光器		ML-RCV2、NAVI-RCV2 ^{*1} 、NAVI-RCV3 ^{*1}		

※1 墨出し器本体にナビ、リモコン機能はついておりませんので、同機能はご使用になれません。

●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。