

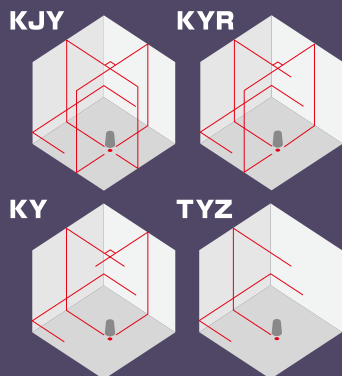
タジマレーザー

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

本取扱説明書対象機種

■ZERO-KJY	EA780T-11
■ZERO-KYR	
■ZERO-KY	EA780T-12
■ZERO-TYZ	
■GT5Z-I	
■GT3Z-I	
■GT2BZ-I	

取扱説明書



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>

第1版
WA171101
55694

各部の名称・特長

- 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。
- タジマレーザー専用受光器がご使用いただけます。
使用できる受光器の品番については裏面の仕様表をご確認ください。
※本機には、NAVI・リモコン機能はついておりません。
- モード1、モード2のどちらでも受光器が使用可能です。

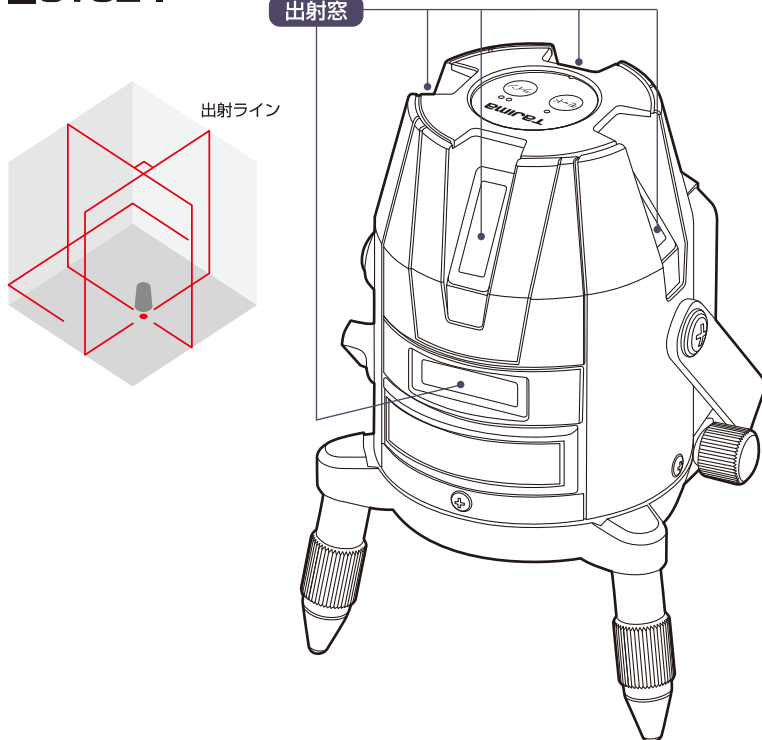
モード1：1～20m

モード2：1～10m

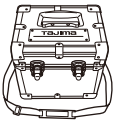
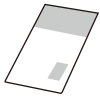
※ご使用になる測定位置、環境により異なります。

●詳しくは裏面の「使用方法」をご覧ください。

■ZERO-KJY ■GT5Z-I



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 (3本)※	 ●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。

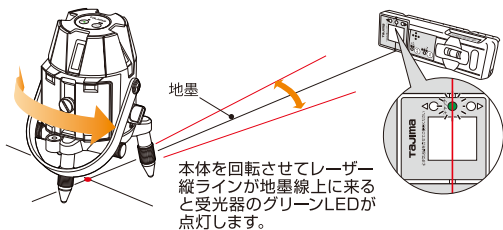
アクセサリ(別売)

 ●三脚用アダプター (品番：ELV-ADP) 「エレベーター三脚3000」(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。

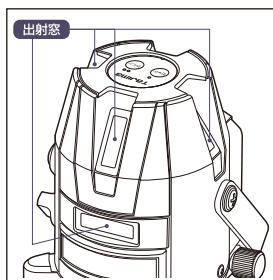
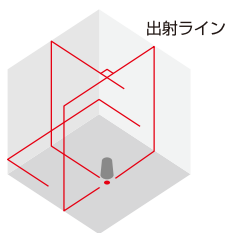


別売のタジマレーザー専用受光器をご使用いただくと、1人で簡単に精度の高いレーザー縦ラインの地墨合せができます。
また、レーザー光が見えにくい時や、広い場所での作業にも便利です。

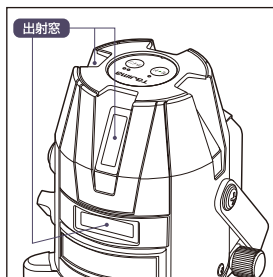
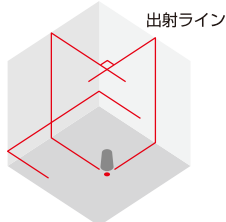


MEMO

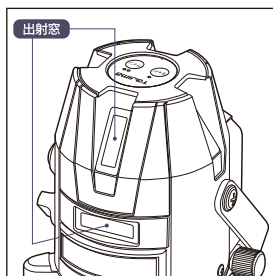
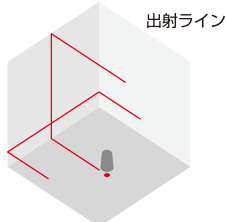
■ZERO-KYR



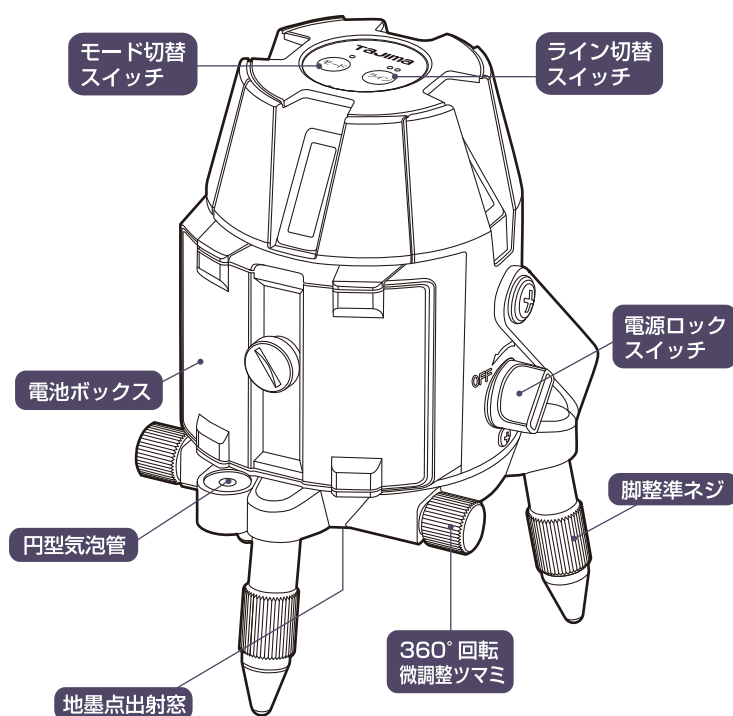
■ZERO-KY ■GT3Z-I



■ZERO-TYZ ■GT2BZ-I



【全機種共通】



使用方法

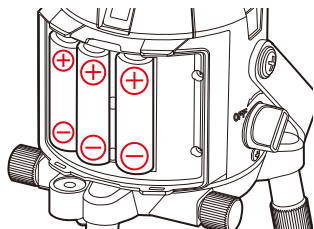
※使用前使用後には、必ず精度確認をし、本体については「**レーザー墨出し器 使用上のご注意**」、
受光器については「**レーザーレシーバー 取扱説明書**」をそれぞれお読みください。

警告

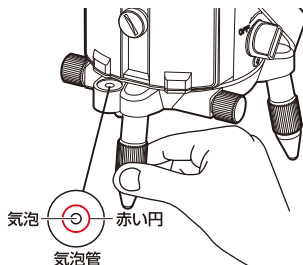
■光学器具で直接レーザー光を見ないでください。
■レーザー光を他の人に向けないでください。

■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。



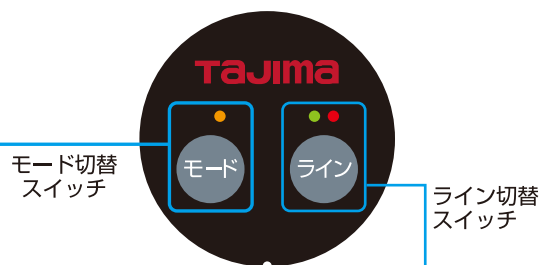
❗ 電池残量が少ない場合は、レーザー光が点滅します。(30秒間点滅後レーザー消灯、スイッチ部LEDのみ点滅) この場合、電池の寿命ですので乾電池3本を同時に交換してください。

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。

モード切替について

●	モード1 〈消灯〉	■電池寿命が長くなります。 ■受光器が約1~20m*の距離で使用できます。
☀	モード2 〈オレンジ点灯〉	■モード1より明るいラインを出射します。 ■受光器が約1~10m*の距離で使用できます。

※ご使用になる測定位置・環境により異なります。



ライン切替について

KJY タイプ ■ZERO-KJY ■GT5Z-I

ライン切替スイッチ 押し回数	出射ライン	表示LED	
		緑	赤
電源ON時	正面縦ライン 右側縦ライン 地墨点	●	
1 回目	全縦ライン(4本) 地墨点	●	
2 回目	横ライン		●
3 回目	全縦ライン(4本) 横ライン 地墨点	●	●

KYR タイプ ■ZERO-KYR

ライン切替スイッチ 押し回数	出射ライン	表示LED	
		緑	赤
電源ON時	正面縦ライン 地墨点	●	
1 回目	全縦ライン(3本) 地墨点	●	
2 回目	横ライン		●
3 回目	全縦ライン(3本) 横ライン 地墨点	●	●

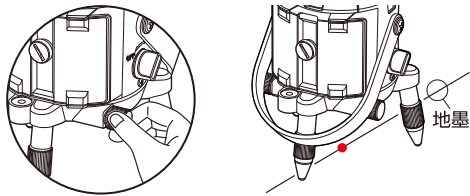
KY タイプ ■ZERO-KY ■GT3Z-I

ライン切替スイッチ 押し回数	出射ライン	表示LED	
		緑	赤
電源ON時	正面縦ライン 地墨点	●	
1 回目	全縦ライン(2本) 地墨点	●	
2 回目	横ライン		●
3 回目	全縦ライン(2本) 横ライン 地墨点	●	●

TYZ タイプ ■ZERO-TYZ ■GT2BZ-I

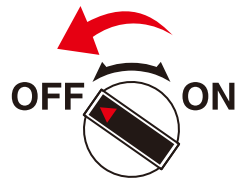
ライン切替スイッチ 押し回数	出射ライン	表示LED	
		緑	赤
電源ON時	正面縦ライン 地墨点	●	
1 回目	横ライン		●
2 回目	全縦ライン(1本) 水平ライン 地墨点	●	●

5 縦ラインを使用する場合、地墨点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。



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。

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-KYR	■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 / 地墨点 650nm			
レーザー安全基準		クラス1M (JIS C 6802 : 2011)			
光 出 力		2.5mW以下			
鮮 視 度 ^{※1}		50 (高輝度モード時) 25 (通常モード時)			
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10.5時間	約14時間	約21時間
	モード2使用時	約4.5時間	約6.5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、ラインLEDのみ点滅)			
外 形 寸 法		高さ172mm×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 ^{※2} 、NAVI-RCV3 ^{※2}			

※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 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。