

KDSの安心サポート

CS(カスタマーサービス)センター

レーザー・測量器の修理、点検、引取、保証サービス、ユーザー登録、校正・検査証明書(コンベックス・巻尺は除く)、貸出機の手配など、あらゆるご相談にお答えいたします。

TEL

0120-34-2381

FAX

0120-34-2382

受付時間

月～金 AM9:00～PM5:30

(※土日祝、弊社指定休業日を除く)

KDSだから出来る安心保証

■1年間完全保証

(KDSブランドのラインレーザー対象)

ご購入日より1年間は送料も含め、**期間内1回のみ**無償修理いたします。

2回目以降は部品代のみ請求させていただきます。

対象機種にはこのアイコンが付いております。

1年間完全保証

■盗難火災補償サービス

ユーザー登録日より1年間の補償となります。

サービスご利用時、5,000円の自己負担で再購入できます。

対象機種にはこのアイコンが付いております。

盗難火災補償

近年作業現場での盗難が増加しております。レーザーの保管には充分ご注意ください。

※各種サービスを受けるには、ユーザー登録が必要です。詳細はフリーダイヤルまでお問合せください。

ユーザー登録のお願い

各種サービスのご提供は、ご購入いただいた製品のシリアル番号とユーザー登録情報に基づいて行っております。ユーザー登録がない場合は、上記サービスを受けることができません。必ずユーザー登録を行っていただくようお願い申し上げます。

※ユーザー登録に關しての費用はかかりません。※事故状況によりましては補償できない場合があります。※故意による破損は対象外になります。

■ユーザー登録(無料)の流れ

1 同封のユーザー登録カードに記入

2 登録カードをFAX 0120-34-2382

3 ユーザー登録完了!

ホームページからも登録可能です。

FAX およびメールの発信元に「ユーザー登録案内書」を返信しています。

迅速な安心メンテナンス

電話1本でCS便がお引取りに伺います。

①修理依頼(問い合わせ)

②回収

③修理完了品お届け

ユーザー様

販売店様

CSセンター 滋賀県草津市

ヤマト運輸 宅急便

回収指示

到着

修理納期は土日を含む約7日間。

※見積後の修理着手のご返事に時間を要した場合はこの限りではありません。

※カタログに掲載の製品の仕様および外観などは改良のため予告なく変更場合があります。

※ご案内のサービスは日本国内においてのみ有効です。

ムラテックKDS株式会社

https://muratec-kds.jp

本社 営業部 TEL.075-671-1550(代) FAX.075-661-2764

SS課 TEL.075-662-7361(代) FAX.075-661-2764

新潟 営業所 TEL.0256-35-5481(代) FAX.0256-35-6317

東京 営業所 TEL.03-5620-1051(代) FAX.03-5620-1053

名古屋 営業所 TEL.052-852-7621(代) FAX.052-852-7624

兵庫 営業所 TEL.0794-83-3411(代) FAX.0794-82-5915

福岡 営業所 TEL.092-953-5781(代) FAX.092-953-5784

ホームページ

Instagram

YouTube

FSC

ミックス

紙 | 責任ある森林

管理を支えています

FSC® C017322

印刷の都合上、実際の色とは多少異なる場合があります。

1年間完全保証はKDSのレーザーだけ!

俺はA社のレーザーを買ったよ

KDSのレーザーを買ったんだ!

作業中

コッソリ

あっ!!

壊れた!!

こんな時

KDS製なら1年間完全保証だから安心!!

※保証期間内1回のみ

とほほ...修理代がかかる...

全ては確かな仕事のために

KDS

AUTO LINE LASER

オートラインレーザーシリーズ カタログ

ムラテックKDS株式会社

2025.09

電子整準&耐塵・耐水レーザー

YouTubeで
動画公開中!



DSL-90RG



- フルラインレーザー
- 電子整準方式
- ライン固定モード

NEW

屋外でも
使いやすい

- IP66
- 高輝度を超える明るさ
—3段階切替
- 長い水平受光距離
- 衝撃検知警告機能
- リモコンで操作が可能
—デジタル勾配モード

耐衝撃ゴムカバーデザイン採用

振動の多い現場に
強い電子整準方式

電子整準方式	ジンバル方式
ピタリ!! ラインが安定	↓揺れ ↑

■2WAY電源
リチウムイオン
充電電池(LTB-5)
はUSBで充電
できます。

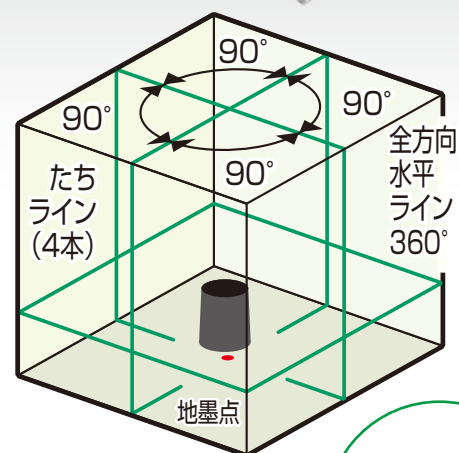


耐久性抜群!
収納ケース

IP66
耐塵・耐水



- | 付属品 | ・収納ケース(CASE-13) | ・リチウムイオン充電電池(LTB-5) |
|-----|-----------------|--------------------------|
| | ・専用リモコン | ・急速充電用アダプターセット(AC-PD20W) |
| | ・単4形アルカリ乾電池4本 | |



高精度
±1mm/10m



セット内容	品 番	梱包単位	希望小売価格	JANコード
本体のみ	DSL-90RG	1台	289,000円 (税込317,900円)	4 954183 176860
本体+受光器+三脚	DSL-90GRSA		311,000円 (税込342,100円)	4 954183 176877

※セット内容の受光器はLRV-4RG、三脚はLEC-3になります。ACアダプター(LBC-4)は別売です。

保護等級 IP66



いかなる方向からの粉塵や噴流水に耐えます。

KDS史上最高の明るさ

HP
ハイパワー

3段階切替

強モード：業界最高クラス

中モード：高輝度

弱モード：電池長持ち



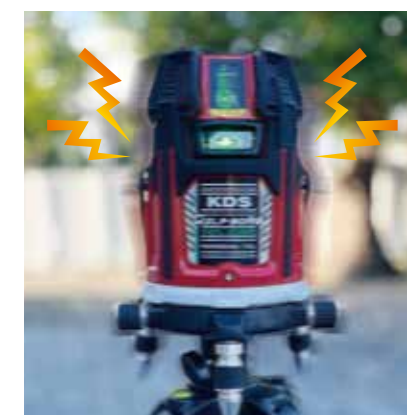
屋外でも見やすいライン。

長い水平受光距離



※作業環境により異なります。

衝撃検知警告機能



本体の大きな揺れ
や衝撃を検知し、
レーザーラインの
消灯とLED点滅、ブ
ザー音でお知らせ。
意図しない測定間
違いを防止します。

リモコンであらゆる機能を遠隔操作

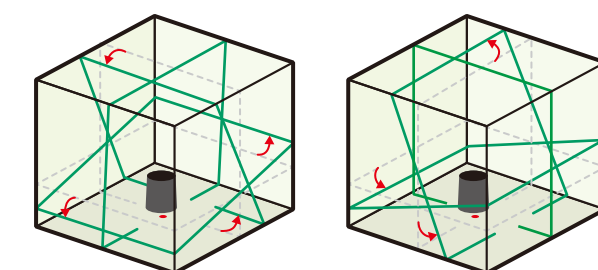


- ・電源のON/OFF
- ・衝撃検知警告のON/OFF
- ・バックライトのON/OFF
- ・たちと水平ラインの切替
- ・ラインの明るさを切替
(100%→65%→35%→100%)
- ・ライン固定モード
- ・デジタル勾配モード

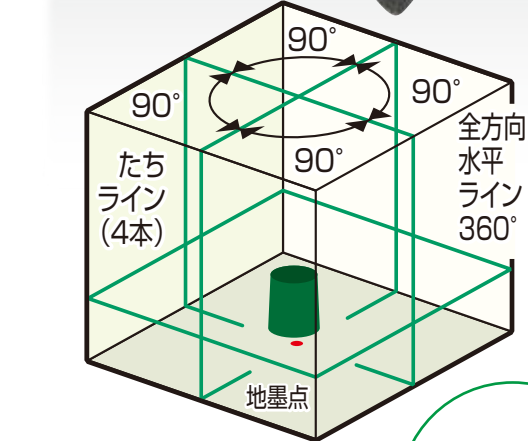


デジタル勾配モード

- リモコンで任意の勾配(%)を設定できます。
- 設定した勾配に基づき、本体のレーザーラインを傾斜させることができます。



DSL-93RG



レーザー光
ビームをのぞき込まないこと
最大出力1mW パルス発振周波数650us/1kHz 波長635nm
クラス2レーザー製品 JIS C6802:2014

高精度
±1mm/10m

セット内容	品番	梱包単位	希望小売価格	JANコード
本体のみ	DSL-93RGN	1台	242,000円 (税込 266,200円)	4 954183 175313
本体+受光器+三脚	DSL-93RGNRSA		265,000円 (税込 291,500円)	4 954183 175320
本体+TRC-1SET	DSL-93RGN TRC SET		286,000円 (税込 314,600円)	4 954183 175610

・セット内容の受光器はLRV-4RG、三脚はLEC-3になります。・TRC-1SET(トラッキングベースセット※三脚は付属しません)P19参照。

- Li リチウムイオンバッテリー
- RG リアルグリーンレーザー
- 屋外対応
- IP54 防塵・防滴
- 1年間完全保証
- 盗難 火災 補償

スマートフォンで遠隔操作

墨出器本体に触れずに操作できるので、より正確な作業が行えます。



耐衝撃ゴムカバーデザイン採用

振動の多い現場に強い電子整準方式

電子整準方式	ジンバル方式
ピタリ!! ラインが安定	揺れ ↑ ↓

2WAY電源
突然の電池切れでも安心!
ACアダプター標準付属

充電電池 AC電源

耐久性抜群! 新収納ケース

IP66 耐塵・耐水

収納ケース(CASE-12) ・リチウムイオン充電電池(LTB-4)
レーザーゴーグル(GLG1) ・充電器兼ACアダプター(LBC-4)
L型ターゲット板2個

付属品

キャリングベルト付



iOS用 Android用 8.0以上 左記で動作しないAndroid8.0未満の場合はこちら

KDS Laser App
開発元: Muratec-kds Corp.

App Store からダウンロード Google Play で手に入れよう

KDS Laser App というアプリ(無料)をストアからインストールしてスマートフォンとDSL-93RG本体のBluetooth通信機能をそれぞれオンにして連携すると遠隔操作ができるようになります。(通信距離10m)

※Google PlayおよびGoogle Playロゴは、Google LLCの商標です。
※Apple、Appleのロゴ、iPhoneは、米国もしくはその他の国や地域におけるApple Inc.の商標です。App Storeは、Apple Inc.のサービスマークです。

機器状態の表示
整準中
(アイコン非表示は整準完了)

照射ラインの選択
1V 2V 4V 1H 4H 受光器

電源のON/OFF
低感 固定

電池残量表示
インジケーター付

受光器モードの切替

ライン固定モード
階段の手すり付けなど、本体を傾けて斜めラインを照射します。

斜めラインの角度が微調整できます。

低感度モード(※)
振動の多い場所でのセンサー感度を鈍らせます。
※低感度モード時のライン精度は仕様とは異なります。

出力設定値(1%~100%)
出力設定変更スライドバー

連続動作時間
約5時間
約14時間

出力設定値	ライン
100% (電源ON時)	
50%	
25%	

※画像はイメージです。

電子整準&フルラインレーザー

振動の多い現場に強い電子整準方式

電子整準はジンバル式に比べ、現場の振動や揺れに対してラインが揺れにくく安定した整準を維持します。

電子整準方式

ピタリ!!

ラインが安定

ジンバル方式

揺れ

ライン固定モード搭載
レーザーラインを固定して使用可能!

自動補正範囲外に傾けても点滅しないライン

※ライン固定機能使用時は精度保証対象外となります。
※傾け時における転倒にご注意ください。

ライン固定モード時は
下図の照射になります。

※別売の傾斜調整ベース(TAB-1)を使用してください。

DSL-901RG

Li

リチウムイオン
バッテリー

MG

ミントグリーン
レーザー

屋外対応

IP54

防塵・防滴

1年間
完全
保証

盗難
火災
補償



落ちついた波長の
ミントグリーンライン

グリーンレーザー

ミントグリーンレーザー

赤色レーザー

耐久性抜群!
新収納ケース

IP66

耐塵・耐水

キャリングベルト付

- ※印刷の都合上、実際の色とは多少異なる場合があります。
- 精度±1mm/7.5m
 - 電子整準方式
 - ライン固定モード
 - 2WAY電源(リチウムイオン充電電池またはAC電源)
- ※低感度モード時のライン精度は仕様とは異なります。

90° 90° 90° 90°

全方向
水平
ライン
360°

たち
ライン
(4本)

地墨点

付属品

・収納ケース(CASE-12)

・リチウムイオン充電電池(LTB-4)

・レーザーゴーグル(GLG1)

・充電器兼ACアダプター(LBC-4)

・L型ターゲット板2個

セット内容	品 番	梱包単位	希望小売価格	JANコード
本体のみ	DSL-901RGN	1台	192,000円 (税込 211,200円)	4 954183 175351
本体+受光器+三脚	DSL-901RGNRSA		215,000円 (税込 236,500円)	4 954183 175368
本体+TRC-1SET	DSL-901RGN TRC SET		236,000円 (税込 259,600円)	4 954183 175627

・セット内容の受光器はLRV-4RG、三脚はLEC-3になります。・TRC-1SET(トラッキングベースセット※三脚は付属しません)P19参照。

レーザー光

ビームをのぞき込まないこと

最大出力1mW / パルス繰り返し率650pps / 14Hz 波長455-670nm
クラス2レーザー製品 JIS C6802:2014

温度特性に優れた 高輝度リアル グリーンレーザー

- ATL-96RG
- ATL-66RG
- ATL-46RG
- ATL-D1RG
- ATL-25RG
- ATL-100RG
- ATL-CX10RGN



リアルグリーンレーザー

YouTubeで
動画公開中!



リアルグリーンレーザー

高輝度赤色レーザー

低温時でも安定したラインを照射

3WAY電源

リチウムイオン充電電池、
単3形アルカリ乾電池、
AC電源を採用している
ので安心して使用可能。

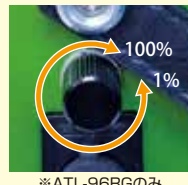


リチウムイオン充電電池

アルカリ乾電池

AC電源

調光ツマミ



※ATL-96RGのみ

照射するラインの明るさを周辺環境に
合わせて手で調節できます。
ラインが細く見え、電池の消耗が抑えら
れます。※受光器モード中は受光器モードの明るさになります。

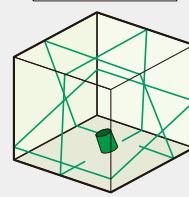


ライン固定モード搭載 レーザーラインを固定して使用可能!

自動補正範囲外に傾けても点滅しないライン

※ライン固定機能使用時は精度保証対象外となります。
※傾け時における転倒にご注意ください。

使用イメージ

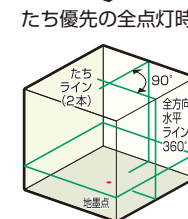
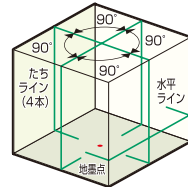
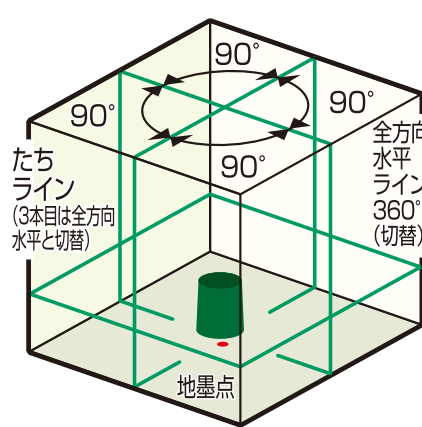


※別売の傾斜調整ベース(TAB-1)を使用してください。

SUPER RAY ATL-96RG



- 高精度±1mm/10m
- 磁気制動方式
- ライン固定モード
- 低温時でも安定性に優れたリアルグリーン
- 3WAY電源



※全ラインの同時照射はできません

- 付属品**
- ・収納ケース
 - ・ゴムキャップ3個
 - ・充電器(LTB-3CH)
 - ・レーザーゴーグル(GLG1)
 - ・ACアダプター(AC-06010)
 - ・リチウムイオン充電電池(LTB-3H)
 - ・単3形アルカリ乾電池4本

セット内容	品番	梱包単位	希望小売価格	JANコード
本体のみ	ATL-96RG	1台	165,000円 (税込181,500円)	4 954183 166984
本体+受光器+三脚	ATL-96RGRSA		184,000円 (税込202,400円)	4 954183 166991
本体+TRC-1SET	ATL-96RG TRC SET		209,000円 (税込229,900円)	4 954183 173920

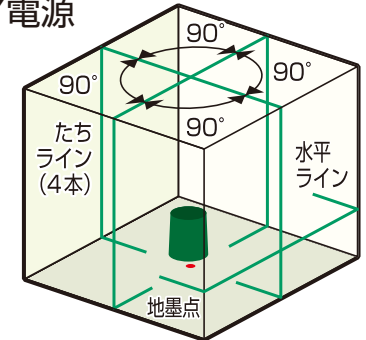
・セット内容の受光器はLRV-4GD、三脚はLEC-5BKになります。・TRC-1SET(トラッキングベースセット※三脚は付属しません)P19参照。



SUPER RAY ATL-66RG



- 高精度±1mm/10m
- 磁気制動方式
- ライン固定モード
- 低温時でも安定性に優れたリアルグリーン
- 3WAY電源



- 付属品**
- ・収納ケース
 - ・ゴムキャップ3個
 - ・充電器(LTB-3CH)
 - ・レーザーゴーグル(GLG1)
 - ・ACアダプター(AC-06010)
 - ・リチウムイオン充電電池(LTB-3H)
 - ・単3形アルカリ乾電池4本

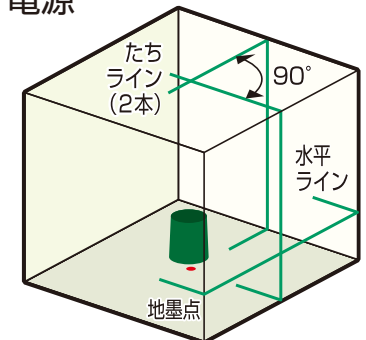
セット内容	品番	梱包単位	希望小売価格	JANコード
本体のみ	ATL-66RG	1台	139,000円 (税込152,900円)	4 954183 166380
本体+受光器+三脚	ATL-66RGRSA		158,000円 (税込173,800円)	4 954183 166397
本体+TRC-1SET	ATL-66RG TRC SET		183,000円 (税込201,300円)	4 954183 174712

・セット内容の受光器はLRV-4GD、三脚はLEC-5BKになります。・TRC-1SET(トラッキングベースセット※三脚は付属しません)P19参照。

SUPER RAY ATL-46RG



- 高精度±1mm/10m
- 磁気制動方式
- ライン固定モード
- 低温時でも安定性に優れたリアルグリーン
- 3WAY電源

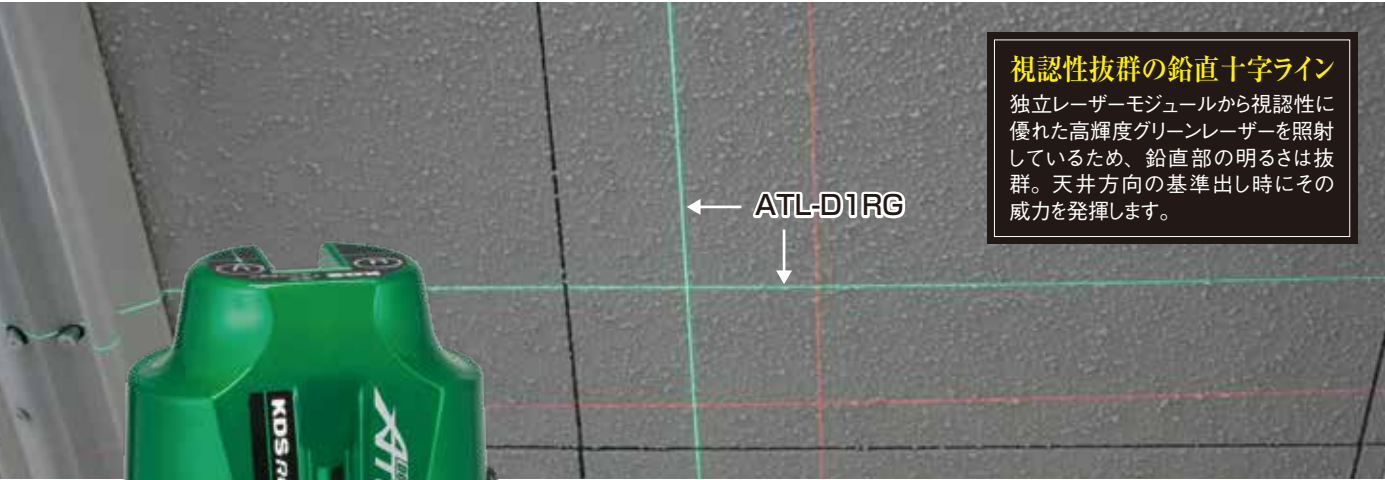


- 付属品**
- ・収納ケース
 - ・ゴムキャップ3個
 - ・充電器(LTB-3CH)
 - ・レーザーゴーグル(GLG1)
 - ・ACアダプター(AC-06010)
 - ・リチウムイオン充電電池(LTB-3H)
 - ・単3形アルカリ乾電池4本

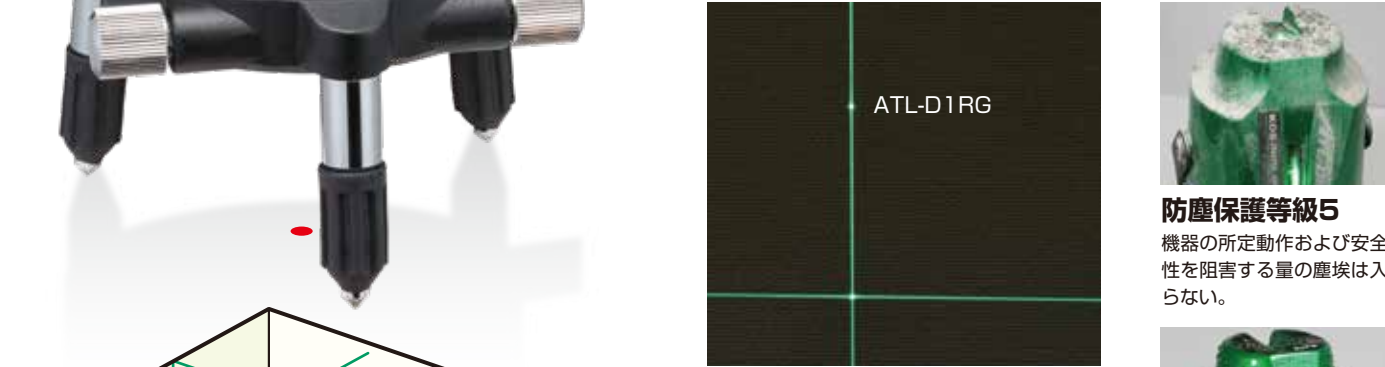
セット内容	品番	梱包単位	希望小売価格	JANコード
本体のみ	ATL-46RG	1台	110,000円 (税込121,000円)	4 954183 166342
本体+受光器+三脚	ATL-46RGRSA		129,000円 (税込141,900円)	4 954183 166359

・セット内容の受光器はLRV-4GD、三脚はLEC-5BKになります。





- 高精度±1mm/10m
- 磁気制動方式
- 低温時でも安定性に優れたリアルグリーン
- 直接上方へ照射する明るい天井十字
- 素早くラインを探せるドット付
- 本体心臓部に高精度のアルミの削り出しを採用



たちライン
(ドット付)

水平
ライン
(ドット付)

地墨点

視認性抜群の
グリーンレーザー
ドット

ライン線上に視認性に優れたグリーンレーザーのドットを投射。グリーンレーザーのドットなのでラインの見えにくい現場や野外作業でのライン位置確認に特に威力を発揮します。

付属品

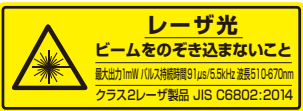
・収納ケース

・レーザーゴーグル(GLG1)

・単3形アルカリ乾電池3本

セット内容	品番	梱包単位	希望小売価格	JANコード
本体のみ	ATL-D1RG	1台	86,000円 (税込 94,600円)	4 954183 164454
本体+受光器+三脚	ATL-D1RGRSA		105,000円 (税込 115,500円)	4 954183 164447

・セット内容の受光器はLRV-4RG、三脚はLEC-5BKになります。



付属品

・収納ケース

・レーザーゴーグル(GLG1)

・単3形アルカリ乾電池4本

・ACアダプター(AC-06010)

・ゴムキャップ3個

セット内容	品番	梱包単位	希望小売価格	JANコード
本体のみ	ATL-25RG	1台	65,000円 (税込 71,500円)	4 954183 168049
本体+受光器+三脚	ATL-25RGRSA		84,000円 (税込 92,400円)	4 954183 168056

・セット内容の受光器はLRV-4GD、三脚はLEC-5BKになります。



付属品

・収納ケース

・単3形アルカリ乾電池2本

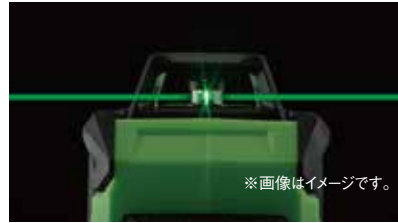
セット内容	品番	梱包単位	希望小売価格	JANコード
本体のみ	ATL-100RG	1台	42,500円 (税込 46,750円)	4 954183 165079
本体+三脚	ATL-100RGS		48,400円 (税込 53,240円)	4 954183 165086

・セット内容の三脚はLEC-5BKになります。 ・対応受光器(LRV-4GD)は別売です。





ひとつの光源で水平360°照射



※画像はイメージです。

マグネットマウントで鉄骨などに取付可能



レーザー用三脚
(5/8inch)に取付け可能

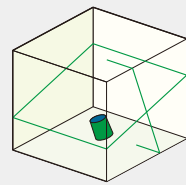


ライン固定モード搭載
レーザーラインを固定して使用可能!

自動補正範囲外に傾けても点滅しないライン

※カメラ用三脚、マルチクランプ(MDS-1)に取付可能です(別売) ※ネジ穴径 1/4inch
※傾斜調整ベース(TAB-1)には取付けできません。

使用イメージ



フック穴
(壁面取付け用ビス穴)

背面は
強力マグネット付



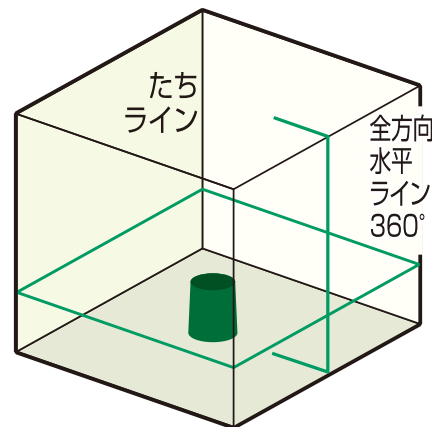
円形気泡管付

たちライン
微調整ネジ

専用脚

3本の調整ネジで接地面の傾きに
対し水平に調整できます。

- 精度±1.5mm/5m
- 磁気制動方式
- 低温時でも安定性に優れたリアルグリーン
- 小型・軽量
- 2WAY電源(電池またはAC電源)



付属品

- ・収納ケース
- ・単3形アルカリ乾電池4本
- ・マグネットマウントセット(MGM-LG)



品 番	梱包単位	希望小売価格	JANコード
ATL-CX10RGN	1台	44,000円 (税込 48,400円)	4 954183 176716
MGM-LG	1セット	8,400円 (税込 9,240円)	4 954183 176723

※対応受光器(LRV-4GD)と対応ACアダプター(AC-06010)は別売です。 ※MGM-LGはATL-CX10RG専用です。

調光つまみ搭載 高視認性の ミントグリーン レーザー

RGL-901

RGL-601

RGL-501

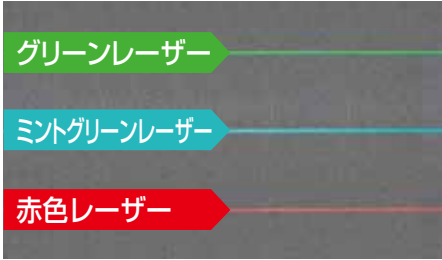
RGL-401



新機能搭載ミントグリーンレーザー



ラインが見やすいミントグリーンライン調光モデル



※印刷の都合上、実際の色とは多少異なる場合があります。

調光ツマミ

照射するラインの明るさを周辺環境に合わせて手で調節できます。ラインが細く見え、電池の消耗が抑えられます。
※受光器モード中は受光器モードの明るさになります。

100%
1%

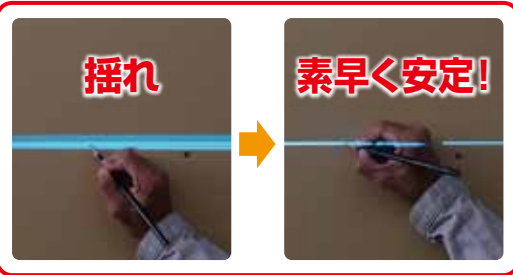
耐久性抜群! 新収納ケース

IP66 耐塵・耐水

キャリングベルト付

ラインが素早く安定する クイックダンピングシステム

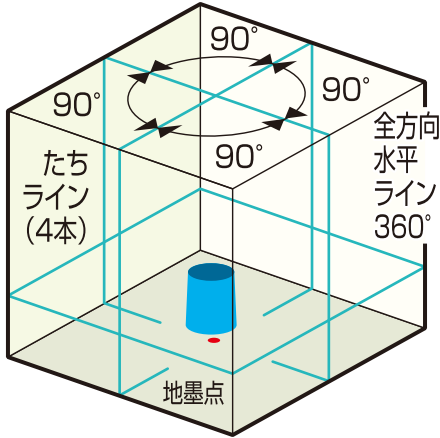
人の出入りの多い現場や道路の近くなど揺れが気になる現場でも、安心して効率よく作業ができます。



RGL-901



- 精度±1mm/7.5m
- 磁気制動方式
- 3段階電池残量表示
- 2WAY電源 (電池またはAC電源)



2WAY電源

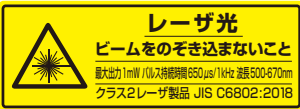
突然の電池切れでも安心! ACアダプター標準付属



- 付属品**
- ・収納ケース(CASE-12)
 - ・レーザーゴーグル(GLG1)
 - ・L型ターゲット板2個
 - ・ACアダプター(AC-06010)
 - ・単3形アルカリ乾電池4本

セット内容	品番	梱包単位	希望小売価格	JANコード
本体のみ	RGL-901	1台	142,000円 (税込 156,200円)	4 954183 175894
本体+受光器+三脚	RGL-901RSA		161,000円 (税込 177,100円)	4 954183 175900

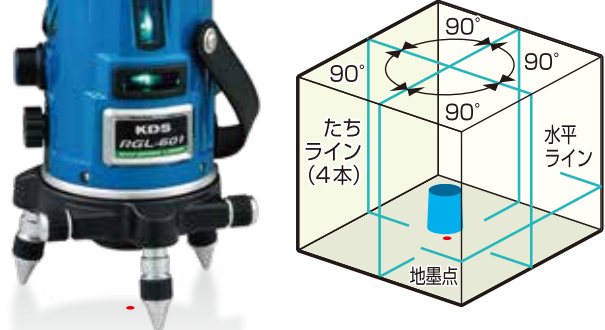
・セット内容の受光器はLRV-4RG、三脚はLEC-5BKになります。



RGL-601



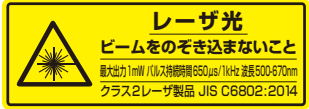
- 精度±1mm/7.5m
- 磁気制動方式
- 3段階電池残量表示
- 2WAY電源(電池またはAC電源)



- 付属品**
- ・収納ケース(CASE-12)
 - ・レーザーゴーグル(GLG1)
 - ・L型ターゲット板2個
 - ・ACアダプター(AC-06010)
 - ・単3形アルカリ乾電池4本

セット内容	品番	梱包単位	希望小売価格	JANコード
本体のみ	RGL-601	1台	116,000円 (税込 127,600円)	4 954183 174606
本体+受光器+三脚	RGL-601RSA		135,000円 (税込 148,500円)	4 954183 174613

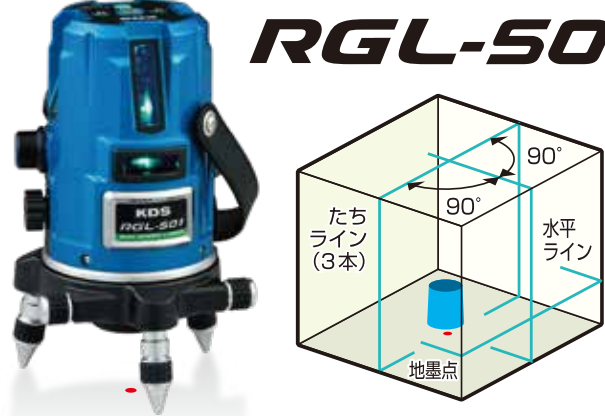
・セット内容の受光器はLRV-4RG、三脚はLEC-5BKになります。



RGL-501



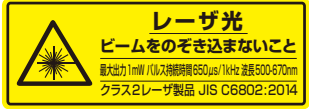
- 精度±1mm/7.5m
- 磁気制動方式
- 3段階電池残量表示
- 2WAY電源(電池またはAC電源)



- 付属品**
- ・収納ケース(CASE-12)
 - ・レーザーゴーグル(GLG1)
 - ・L型ターゲット板2個
 - ・ACアダプター(AC-06010)
 - ・単3形アルカリ乾電池4本

セット内容	品番	梱包単位	希望小売価格	JANコード
本体のみ	RGL-501	1台	100,000円 (税込 110,000円)	4 954183 174644
本体+受光器+三脚	RGL-501RSA		119,000円 (税込 130,900円)	4 954183 174651

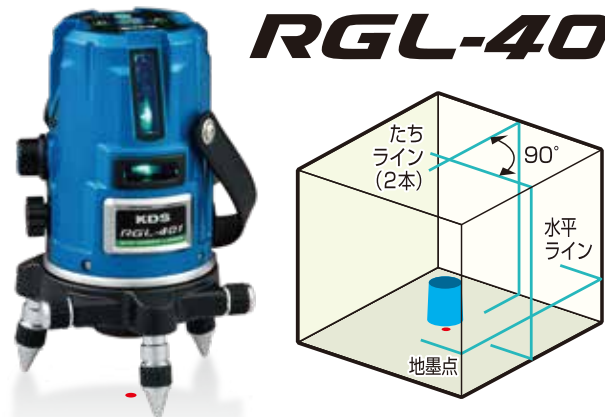
・セット内容の受光器はLRV-4RG、三脚はLEC-5BKになります。



RGL-401



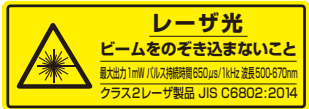
- 精度±1mm/7.5m
- 磁気制動方式
- 3段階電池残量表示
- 2WAY電源(電池またはAC電源)



- 付属品**
- ・収納ケース(CASE-12)
 - ・レーザーゴーグル(GLG1)
 - ・L型ターゲット板2個
 - ・ACアダプター(AC-06010)
 - ・単3形アルカリ乾電池4本

セット内容	品番	梱包単位	希望小売価格	JANコード
本体のみ	RGL-401	1台	86,000円 (税込 94,600円)	4 954183 174682
本体+受光器+三脚	RGL-401RSA		105,000円 (税込 115,500円)	4 954183 174699

・セット内容の受光器はLRV-4RG、三脚はLEC-5BKになります。



赤色レーザー

YouTubeで動画公開中!



低温時でも安定したラインを照射

3WAY電源

リチウムイオン充電電池、単3形アルカリ乾電池、AC電源を採用しているので安心して使用可能。



リチウムイオン充電電池 アルカリ乾電池 AC電源

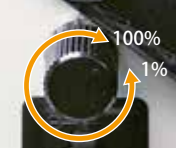
ライン固定モード搭載
レーザーラインを固定して使用可能!

自動補正範囲外に傾けても点滅しないライン

※ライン固定機能使用時は精度保証対象外となります。
※傾け時における転倒にご注意ください。

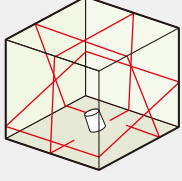
調光ツマミ

照射するラインの明るさを周辺環境に合わせて手動で調節できます。
ラインが細く見え、電池の消耗が抑えられます。 ※受光器モード中は受光器モードの明るさになります。



※ATL-96のみ

使用イメージ



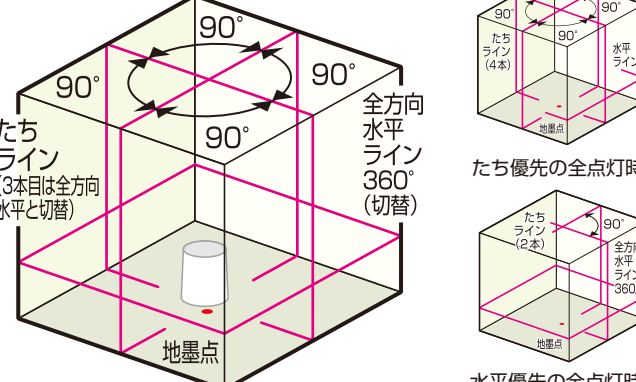
※別売の傾斜調整ベース(TAB-1)を使用してください。



Li リチウムイオンバッテリー **SR** 超・高輝度スーパーレイ **屋外対応** **IP54** 防塵・防滴 **1** 年間完全保証 **盗難・火災補償** **調光ツマミ**

■ 高精度±1mm/10m
■ 磁気制動方式
■ ライン固定モード
■ 明るい場所でも抜群に見やすい超・高輝度ライン
■ 3WAY電源

↓ 超・高輝度
↓ 高輝度
↓ 従来



たち優先の全点灯時

水平優先の全点灯時

※全ラインの同時照射はできません

付属品

- ・収納ケース
- ・レーザーゴーグル(LG2)
- ・リチウムイオン充電電池(LTB-3H)
- ・ゴムキャップ3個
- ・ACアダプター(AC-06010)
- ・単3形アルカリ乾電池4本
- ・充電器(LTB-3CH)

セット内容	品番	梱包単位	希望小売価格	JANコード
本体のみ	ATL-96	1台	120,000円 (税込 132,000円)	4 954183 166946
本体+受光器+三脚	ATL-96RSA		139,000円 (税込 152,900円)	4 954183 166953

レーザー光

ビームをのぞき込まないこと
また、光学器具で直接ビームを見ないこと
最大出力1mW 波長630-670nm
クラス2レーザー製品 JIS C6802:2014



・セット内容の受光器はLRV-4、三脚はLEC-5BKになります。



SUPER RAY
ATL-66

Li リチウムイオンバッテリー **SR** 超・高輝度スーパーレイ **屋外対応** **IP54** 防塵・防滴 **1** 年間完全保証 **盗難・火災補償**

- 高精度±1mm/10m
- 磁気制動方式
- ライン固定モード
- 明るい場所でも抜群に見やすい超・高輝度ライン
- 3WAY電源

付属品

- ・収納ケース
- ・レーザーゴーグル(LG2)
- ・単3形アルカリ乾電池4本
- ・ACアダプター(AC-06010)
- ・ゴムキャップ3個

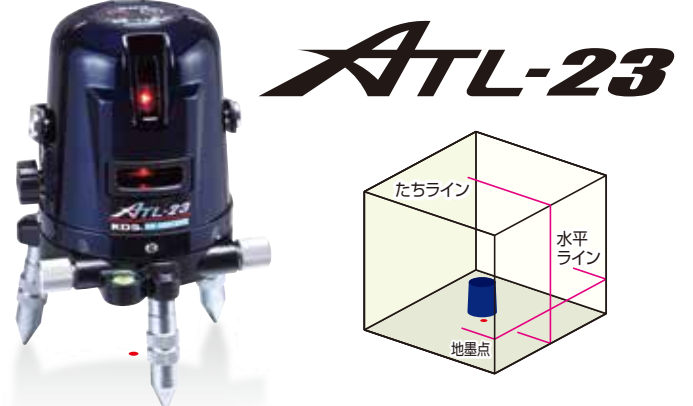
※リチウムイオン充電電池・充電器は別売です。

セット内容	品番	梱包単位	希望小売価格	JANコード
本体のみ	ATL-66A	1台	94,000円 (税込 103,400円)	4 954183 168759
本体+受光器+三脚	ATL-66ARSA		113,000円 (税込 124,300円)	4 954183 168766

・セット内容の受光器はLRV-4、三脚はLEC-5BKになります。

レーザー光

ビームをのぞき込まないこと
また、光学器具で直接ビームを見ないこと
最大出力1mW 波長630-670nm
クラス2レーザー製品 JIS C6802:2014



SUPER RAY
ATL-23

屋外対応 **IP54** 防塵・防滴 **1** 年間完全保証 **盗難・火災補償**

- 標準タイプ
- 高精度±1mm/10m
 - 磁気制動方式

付属品

- ・収納ケース
- ・レーザーゴーグル(LG2)
- ・単3形アルカリ乾電池3本
- ・ゴムキャップ3個

セット内容	品番	梱包単位	希望小売価格	JANコード
本体のみ	ATL-23	1台	44,000円 (税込 48,400円)	4 954183 160753
本体+受光器+三脚	ATL-23RSA		63,000円 (税込 69,300円)	4 954183 160760

・セット内容の受光器はLRV-4、三脚はLEC-5BKになります。

レーザー光

光学器具で直接ビームを見ないこと
最大出力1mW 波長630-670nm
クラス1M レーザ製品



SUPER RAY
ATL-100

屋外対応 **1** 年間完全保証 **盗難・火災補償**

- 標準タイプ
- 精度±1mm/7.5m
 - 磁気制動方式
 - 軽量・コンパクト

付属品

- ・収納ケース
- ・単3形アルカリ乾電池2本

セット内容	品番	梱包単位	希望小売価格	JANコード
本体のみ	ATL-100	1台	32,000円 (税込 35,200円)	4 954183 158705
本体+三脚	ATL-100SA		37,900円 (税込 41,690円)	4 954183 158790

・セット内容の三脚はLEC-5BKになります。 ・対応受光器は別売(LRV-4)になります。

レーザー光

光学器具で直接ビームを見ないこと
最大出力1mW 波長635nm
クラス1M レーザ製品



- 床や壁のタイル貼りに
- 90°と45°のラインが簡単にわかる
- 従来のレーザー墨出器で作業を行うより効率的!



仕様

品番	FL-1	FL-1RG
レーザー光の種類	90°ライン、45°ライン	
光源	可視光半導体レーザー	
波長(レーザー光の色)	635nm(赤色)	517nm(緑色)
光出力/レーザークラス	1mW以下/クラス2(JIS C6802:2014)	5mW以下/クラス3R(JIS C6802:2014)
90°精度	90°±0.017°(±1.5mm/5m)	
ライン幅	約2.5mm/5m	
作業範囲	屋内使用時：約10m	
電源	単3形アルカリ乾電池または充電電池3本	
連続動作時間(全点灯時)	乾電池:約9時間、充電電池:約10時間	乾電池:約3時間、充電電池:約5時間
使用温度範囲	-5℃～+40℃	

品番	本体寸法	重さ	梱包単位	希望小売価格	JANコード
FL-1	125×98×64mm	340g (電池含む)	12台	29,000円 (税込31,900円)	4 954183 166496
FL-1RG				37,000円 (税込40,700円)	4 954183 169138

付属品

- ・収納ケース
- ・ターゲット板
- ・単3形アルカリ乾電池3本



トラッキングベース



トラッキングベースセット

- ・お手持ちのレーザーに追加するだけで追尾ユニットに
- ・自動で地墨合わせができるので、墨出作業がスピーディー
- ・追尾動作が従来に比べ操作しやすくなりました
- ・本体と墨出位置の往復や、つまみ(微調整ネジ)調整不要
- ・追尾機能付レーザー本体の追加購入や買換えの必要なし
- ・一体型と違い、追尾機能が不要な時は取り外しが可能
- ・赤色レーザーは使用不可

品番	梱包単位	希望小売価格	JANコード
TRC-1SET	1セット	69,000円 (税込75,900円)	4 954183 173036

対応機種	・DSL-90RG ・RGL-901 ・ATL-D1RG	・DSL-93RGN ・RGL-601	・DSL-901RGN ・RGL-501 ・RGL-401
------	------------------------------------	------------------------	-------------------------------------

・ATL-96RG
・ATL-46RG
・ATL-25RG
上記の4機種は購入時期の機種仕様によってはご使用できません。
対応機種は弊社ホームページからご確認ください。



付属品

- ・収納ケース
- ・専用受光器 (LRV-5RGT)
- ・受光器用クランプ (LRV-PC)
- ・マグネットアダプター
- ・単4形アルカリ乾電池7本

※三脚は付属しません

仕様

	TRC-1 (台)	LRV-5RGT(専用受光器)
作業範囲	3m～20m	3m～25m
受光精度	—	レーザーラインの中心から±1.5mm
受光距離	—	25m
無線通信距離	約20m	—
追尾時間(目安)	約20秒	—
電源	単4形アルカリ乾電池3本	単4形アルカリ乾電池4本
使用温度範囲	0℃～+40℃	
連続動作時間	約3.5時間(500回)	約30時間
本体寸法	φ122×129mm	28×72×152mm
重さ(電池含む)	1.2kg	186g

※作業範囲は作業環境により異なります

無線仕様

無線周波数	2.4GHz
認証番号	001-P01553

・無線免許は不要

防滴レーザーレシーバーRGT

・トラッキングベース専用

品番	梱包単位	希望小売価格	JANコード
LRV-5RGT	1個	28,000円 (税込30,800円)	4 954183 173050





クランプ付属



クランプ付属



クランプ付属

防滴レーザーレシーバー

IP56
防塵・防滴

・レーザーのラインが見えにくい時に!

品番	重さ (電池含む)	本体寸法 縦×横×厚(mm)	希望小売価格	JANコード
LRV-4	170g	140×68×26	19,000円 (税込 20,900円)	4 954183 158200

対応機種 ・ATL-96 ・ATL-66A ・ATL-23
・ATL-100

防滴レーザーレシーバーRG

IP56
防塵・防滴

・レーザーのラインが見えにくい時に!

品番	重さ (電池含む)	本体寸法 縦×横×厚(mm)	希望小売価格	JANコード
LRV-4RG	170g	140×68×26	19,000円 (税込 20,900円)	4 954183 163198

対応機種 ・DSL-90RG ・DSL-93RGN ・DSL-901RGN
・RGL-901 ・RGL-601 ・RGL-501 ・RGL-401
・ATL-D1RG

防滴レーザーレシーバーGD

IP56
防塵・防滴

・レーザーのラインが見えにくい時に!

品番	重さ (電池含む)	本体寸法 縦×横×厚(mm)	希望小売価格	JANコード
LRV-4GD	170g	140×68×26	19,000円 (税込 20,900円)	4 954183 166410

対応機種 ・ATL-96RG ・ATL-66RG ・ATL-46RG
・ATL-25RG ・ATL-100RG ・ATL-CX10RG

受光器用 電池蓋 / クランプ



品番	梱包単位	希望小売価格	JANコード
LRV-B1	1個	1,500円 (税込 1,650円)	4 954183 170493
LRV-PC	1個	3,500円 (税込 3,850円)	4 954183 157494

対応機種 ・LRV-4 ・LRV-4RG ・LRV-4GD
・LRV-5RGT (LRV-PC のみ)



急な雨に濡らしてしまっても大丈夫!!



木くすや石膏ボードくすの浸入を防止!!

■仕様(共通)

検出動作範囲	1.5m～25m*1 (作業環境により異なります。)
表示	赤色ダイオード(上下2個)、青色ダイオード(中央1個)
中心検出表示	青色ダイオード点灯およびブザー連続音にてお知らせ
精度	レーザーラインの中心から±1.0mm以内
電源	9V形アルカリ乾電池(006P)
オートパワーオフ時間	約10分(手動電源オフも可)
連続動作時間	約30時間

*1 検出動作範囲は使用本体(レーザー墨出器)によって異なります。使用される本体の作業範囲(屋外モード)を参照ください。



レーザークロス三脚195

・定位置でのレーザー照射に
・地墨点も照射可能
・使用範囲 175mm～294mm

※専用袋付
※ATL-100RG、ATL-100は取付できません



品番	定芯桿	重さ	希望小売価格	JANコード
LEC-195	5/8inch	270g	3,300円 (税込 3,630円)	4 954183 174378



レーザークロス三脚5ブラック

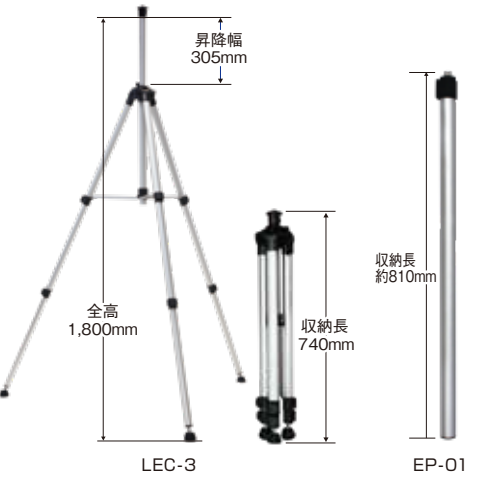
・エレベーター式なので、水平ラインの基準合わせが簡単に行えます。

※専用ショルダーケース付



品番	定芯桿	重さ	希望小売価格	JANコード
LEC-5BK	5/8inch	1.31kg	7,400円 (税込 8,140円)	4 954183 177232

品名	品番	重さ	希望小売価格	JANコード
台座	LEC-5PED	26g	1,200円 (税込 1,320円)	4 954183 177249
固定ツマミ	LEC-5KNOB	16g	600円 (税込 660円)	4 954183 177256



レーザークロス三脚3 三脚用延長ポール

・最大伸長約1,800mm
・安定感がUP

・(三脚) LEC-3の上に取り付けての高所作業に
・最大1,500mm 810～1,500mmまで伸縮可

※専用ショルダーケース付



レーザー本体を回転させずに取付できる回転グリップ付



ゴムカバー付石突きフローリング・床を傷つけないゴム足カバー



地面などもしっかり止まる石突き



品番	定芯桿	重さ	希望小売価格	JANコード
LEC-3	5/8inch	2.2kg	11,000円 (税込 12,100円)	4 954183 161583
EP-01	5/8inch	350g	4,600円 (税込 5,060円)	4 954183 161590



傾斜調整ベース

- ・傾斜照射を容易に行うことが可能
- ・DSLシリーズ、ATL-96/66/46シリーズ用

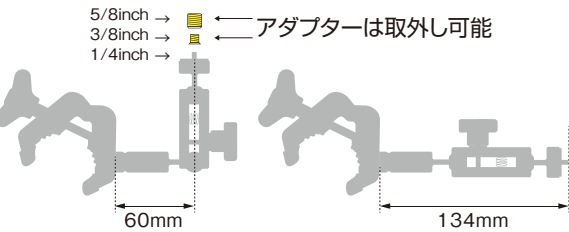
品 番	重 さ	希望小売価格	JANコード
TAB-1	428g	14,500円 (税込 15,950円)	4 954183 163914



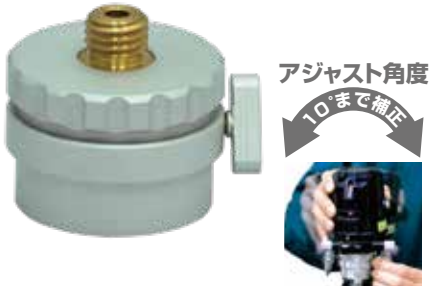
マルチクランプ

- ・多様な機器をあらゆる場所に固定可能
- ・耐荷重 3kg
- ・スペイン製

ゴムリング付で固定力アップ



品 番	重 さ	本体寸法 縦×横×厚(mm)	希望小売価格	JANコード
MDS-1	420g	230×70×55	15,400円 (税込 16,940円)	4 954183 170899



水平アジャスターN

- ・三脚上にて素早く水平出しが可能
- ※ATL-100、ATL-100RGには取付できません。

品 番	重 さ	本体寸法 縦×横×厚(mm)	希望小売価格	JANコード
SA-100	215g	51×64×54	9,600円 (税込 10,560円)	4 954183 151188



レーザーゴーグル

- ・レーザーのラインが見えやすくなります

品 番	色	重 さ	希望小売価格	JANコード
LG2	赤	29g	1,800円 (税込 1,980円)	4 954183 117696
GLG1	緑			4 954183 162825



バッテリーチャージャーN

- ・ニッケル水素充電電池用
- ・ACアダプター体型

品 番	重 さ	本体寸法 縦×横×厚(mm)	希望小売価格	JANコード
QC-650	95g	110×70×25	3,500円 (税込 3,850円)	4 954183 155230



リチャージャブルバッテリーN

- ・オートラインレーザー、フロアレーザー用
- ・ニッケル水素充電電池

品 番	重 さ	希望小売価格	JANコード
RB-4N	120g	2,400円 (税込 2,640円)	4 954183 164430



ACアダプター

- ・ATL-96/66/46シリーズ、ATL-25RG、ATL-CX10RGN、RGL-901/601/501/401
- ・LTB-3CHとの組合せでLTB-3Hが充電可能

品 番	重 さ	梱包単位	希望小売価格	JANコード
AC-06010	55g	1個	2,300円 (税込 2,530円)	4 954183 176785



リチウムイオン充電電池 LTB-3H

- ・ATL-96RG、ATL-66RG、ATL-46RG、ATL-96、ATL-66A用

出力(放電)	DC3.7V、3,300mAh
対応充電器	LTB-3CH + AC-06010
充電温度範囲	0℃～40℃
使用温度範囲	-20℃～60℃
充電時間目安	約5時間

品 番	重 さ	梱包単位	希望小売価格	JANコード
LTB-3H	77g	1個	5,800円 (税込 6,380円)	4 954183 166205



充電器

- ・リチウムイオン充電電池 (LTB-3H) 専用
- ・AC-06010との組合せで充電可能

品 番	重 さ	梱包単位	希望小売価格	JANコード
LTB-3CH	33g	1個	3,850円 (税込 4,235円)	4 954183 167035



急速充電用アダプターセット

- ・リチウムイオン充電電池 (LTB-5) 用
- ・USB Type-Cケーブル付

品 番	重 さ	梱包単位	希望小売価格	JANコード
AC-PD20W	86g	1個	3,500円 (税込 3,850円)	4 954183 176839

リチウムイオン充電電池 LTB-5

- ・DSL-90RG専用
- ・USBで充電可能
- ・インジケーター付

出力(放電)	DV7.2V、3,450mAh
対応充電器	AC-PD20W
充電温度範囲	0℃～40℃
使用温度範囲	－20℃～60℃
充電時間目安	約3.5時間



品 番	重 さ	梱包単位	希望小売価格	JANコード
LTB-5	163g	1個	18,000円 (税込 19,800円)	4 954183 176907

充電器兼ACアダプター

- ・リチウムイオン充電電池 (LTB-4) 用充電器
- ・DSL-90RG、DSL-93RGN、DSL-901RGNのAC電源として使用可能

品 番	重 さ	梱包単位	希望小売価格	JANコード
LBC-4	110g	1個	3,700円 (税込 4,070円)	4 954183 171209

リチウムイオン充電電池 LTB-4

- ・DSL-93RGN、DSL-901RGN用
- ・インジケーター付

出力(放電)	DV7.2V、3,450mAh
対応充電器	LBC-4
充電温度範囲	0℃～40℃
使用温度範囲	－20℃～60℃
充電時間目安	約3.5時間



品 番	重 さ	梱包単位	希望小売価格	JANコード
LTB-4	148g	1個	10,300円 (税込 11,330円)	4 954183 170141

■収納ケース

適用品	品 番	価 格	JANコード
DSL-90RG	CASE-13 IP66 耐塵・防水	17,000円 (税込 18,700円)	4 954183 175382
DSL-93RGN DSL-901RGN RGL-901 RGL-601 RGL-501 RGL-401	CASE-12 IP66 耐塵・防水	17,000円 (税込 18,700円)	4 954183 175375
	CASE-2	8,000円 (税込 8,800円)	4 954183 170172
	CASE-3	8,000円 (税込 8,800円)	4 954183 170189
ATL-96RG ATL-96	CASE-4	8,000円 (税込 8,800円)	4 954183 170196
ATL-66RG ATL-46RG ATL-66A	CASE-5	8,000円 (税込 8,800円)	4 954183 170202
ATL-23	CASE-6	8,000円 (税込 8,800円)	4 954183 170219
ATL-D1RG	CASE-7	4,000円 (税込 4,400円)	4 954183 170226
ATL-100RG ATL-100	CASE-14	4,000円 (税込 4,400円)	4 954183 167868

※梱包単位はすべて1個です

■電池ホルダー

適用品	品 番	価 格	JANコード
RGL-901	ABTH-1	470円 (税込 517円)	4 954183 176198

※梱包単位はすべて1個です

■電池蓋

適用品	品 番	価 格	JANコード
ATL-96RG ATL-66RG ATL-46RG ATL-96 ATL-66A	ABTC-1	1,200円 (税込 1,320円)	4 954183 170363
ATL-23	ABTC-2	1,200円 (税込 1,320円)	4 954183 170370
ATL-D1RG	ABTC-3	1,200円 (税込 1,320円)	4 954183 170387
ATL-25RG	ABTC-4	1,200円 (税込 1,320円)	4 954183 170394
ATL-100	ABTC-5	1,000円 (税込 1,100円)	4 954183 170400
ATL-100RG	ABTC-6	1,000円 (税込 1,100円)	4 954183 170417
RGL-901	ABTC-11	1,200円 (税込 1,320円)	4 954183 176181
RGL-601 RGL-501 RGL-401	ABTC-10	1,200円 (税込 1,320円)	4 954183 173746

※梱包単位はすべて1個です

■脚調整ネジ

適用品	品番	価格	JANコード
DSL-90RG	LSC-8	1,200円 (税込 1,320円)	4 954183 177133
DSL-93RGN DSL-901RGN	LSC-7	1,200円 (税込 1,320円)	4 954183 172039
ATL-96RG ATL-66RG ATL-46RG ATL-96 ATL-66A	LSC-2	1,200円 (税込 1,320円)	4 954183 170271
ATL-25RG ATL-23	LSC-3	1,200円 (税込 1,320円)	4 954183 170288
ATL-D1RG	LSC-4	1,200円 (税込 1,320円)	4 954183 170295
ATL-100RG ATL-100	LSC-5	1,200円 (税込 1,320円)	4 954183 170301
RGL-901 RGL-601 RGL-501 RGL-401 TRC-1SET	LSC-6	1,200円 (税込 1,320円)	4 954183 170318

※梱包単位はすべて1個です

■脚調整ネジゴムキャップ

適用品	品番	価格	JANコード
ATL-25RG ATL-23	LSG-1	470円 (税込 517円)	4 954183 170325
ATL-96RG ATL-66RG ATL-46RG ATL-96 ATL-66A	LSG-2	470円 (税込 517円)	4 954183 170332

※梱包単位はすべて1個です

■三脚用ショルダーケース

適用品	品番	価格	JANコード
LEC-5BK	LEC-B3	1,100円 (税込 1,210円)	4 954183 177263
LEC-3	LEC-B2	1,100円 (税込 1,210円)	4 954183 170486

※梱包単位はすべて1個です

リアルグリーン



レーザーダイオードから直接レーザー光を照射。
抜群の視認性と低温時でも安定したライン。

ミントグリーン



グリーンレーザーとスッキリとした赤色レーザー両方の
視認性を兼ね備えた、青色の波長に寄せたライン。

ハイパワー



従来より更に明るいグリーンライン。

ドットライン



照射されるライン上に視認性に優れたドットを照射。
レーザーラインが見つげにくい場所でも墨付けが
容易に行えます。

超・高輝度ライン



明るい場所でも従来器より見やすくなったライン。

屋外対応



屋外/屋内モード切替スイッチで屋外モードに設定すると、
受光器が使用できるようになります。

リチウムイオンバッテリー



大容量のリチウムイオンバッテリーを搭載しています。
乾電池に比べ自然放電が少なくより効率的な作業が行えます。

1年間完全保証



ユーザー登録をしていただきますと、ご購入日より1年間
送料も含め、1回のみ無償修理をいたします。
※ユーザー登録をしないと保証期間内でも有償とさせていただきます。
※2回目以降は部品代のみ請求させていただきます。

盗難・火災補償

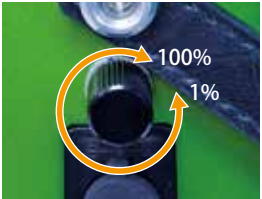


ユーザー登録をしていただきますと、1年間盗難・火災を
補償いたします。
※ユーザー登録をしないと補償を受けることができません。

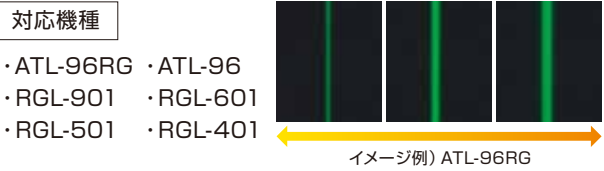
調光ツマミ



照射するラインの明るさを
周辺環境に合わせて手動で
調節できます。
ラインが細く見え、電池の消耗が
抑えられます。
※受光器モード中は受光器モードの
明るさになります。



調光ツマミ



イメージ例) ATL-96RG

IP保護等級

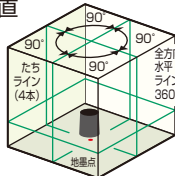
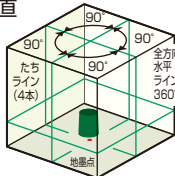
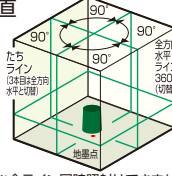
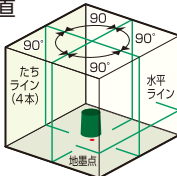
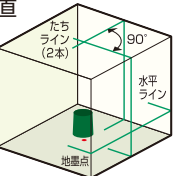
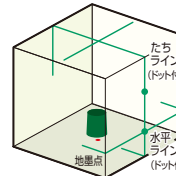
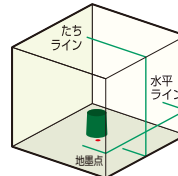
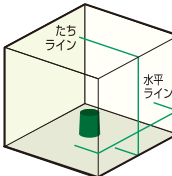
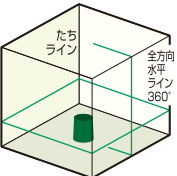


防塵性規格、防水性規格の等級をあらわしています。
IP = International Protection の略で、
国際的に定められた規格です。
IP54など、防塵性規格と防水性規格を等級を表す
数字の組み合わせで構成されています。
等級と規格は下記の通りです。

IP54
防塵・防滴

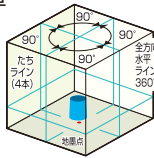
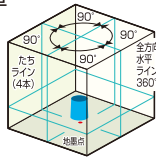
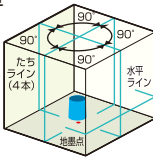
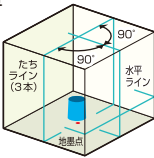
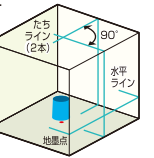
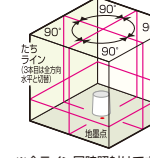
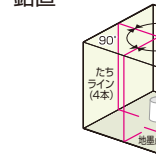
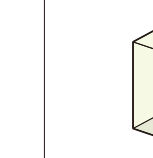
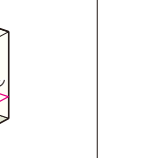
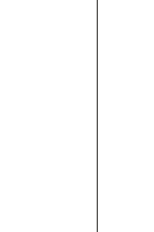
防塵性規格	等級	防水性規格
無保護	0	無保護
直径50mm以上の固形物が侵入しない	1	鉛直に落下する水滴に対して保護する
直径12.5mm以上の固形物が侵入しない	2	15度以内で傾斜しても鉛直に落下する水滴に対して保護する
直径2.5mm以上の固形物が侵入しない	3	散水に対して保護する
直径1.0mm以上の固形物が侵入しない	4	水の飛まつ(あらゆる方向からの水の飛まつ)に対して保護する
機器の所定動作および安全性を阻害する量の塵埃は入らない(防じん形)	5	噴流(あらゆる方向からの噴流水)に対して保護する
塵埃は侵入しない(耐じん形)	6	暴噴流(あらゆる方向からの強力なジェット噴流水)に対して保護する
	7	水に浸しても影響がないよう保護する(一時的潜水)
	8	潜水状態での使用に対して保護する(継続的潜水)
特性表示なし(IP規格適応外)	×	特性表示なし(IP規格適応外)

機器仕様一覧

品 番		DSLP-90RG		DSL-93RGN		ATL-96RG		ATL-66RG		ATL-46RG		ATL-D1RG		ATL-25RG		ATL-100RG		ATL-CX10RGN		品 番	
レーザー光の 種 類		4方向たち 全方向水平 地墨点 鉛直		4方向たち 全方向水平 地墨点 鉛直		4方向たち 全方向水平 地墨点 鉛直		4方向たち 水平 地墨点 鉛直		2方向たち 水平 地墨点 鉛直		たち (ドット付) 水平 (ドット付) 地墨点 鉛直		たち 水平 地墨点		たち 水平		たち 全方向水平		レーザー光の 種 類	
																					
本 体 外 観																				本 体 外 観	
光 源		可視光半導体レーザー										可視光半導体レーザー						光 源			
波 長 (レーザー光の色)		ライン：520nm (緑色) 地 墨：650nm (赤色)		ライン：515nm (緑色)、地墨：650nm (赤色)						ライン：520nm (緑色) 地 墨：650nm (赤色)		ライン：515nm (緑色) 地 墨：650nm (赤色)		ライン：515nm (緑色)				波 長 (レーザー光の色)			
光 出 力		5mW以下		1mW以下						1mW以下						光 出 力					
レーザー安全規格		クラス3R (JIS C6802：2018)		クラス2 (JIS C6802：2014)						クラス2 (JIS C6802：2014)						レーザー安全規格					
水平たちライン精度		±1mm／10m										±1mm／10m		±1mm／7.5m		±1.5mm／5m		水平たちライン精度			
直 角 精 度		90°±0.012°										—						直 角 精 度			
水平ライン照射角		360°				約120°						約120°		約110°		360°		水平ライン照射角			
たちライン照射角		約130°						約180°		約135°		約110°		約130°		たちライン照射角					
ラ イ ン 幅		約2mm/5m										約2mm/5m						ラ イ ン 幅			
制 動 方 式		電子整準方式				磁気制動方式						磁気制動方式						制 動 方 式			
自動補正範囲		約±5°		約±3.5°		約±2.5°						約±3°				約±4°		自動補正範囲			
傾斜アラーム		約±5°以上でレーザー光点滅およびアラーム音		約±3.5°以上でレーザー光点滅およびアラーム音		約±2.5°以上でレーザー光点滅およびアラーム音						約±3°以上でレーザー光点滅				約±4°以上でレーザー光点滅およびアラーム音		傾斜アラーム			
本体回転範囲		360°、全周にわたって微調整可										360°、全周にわたって微調整可		360°		—		本体回転範囲			
保 護 等 級		IP66		IP54						IP54		—		IP54		保 護 等 級					
作 業 範 囲		屋内使用時：約10m 受光器使用時：水平 約70m 垂直 約25m		屋内使用時：約10m 受光器使用時：約20m		屋内使用時：約10m 受光器使用時：約25m						屋内使用時：約10m 受光器使用時：約40m		屋内使用時：約10m 受光器使用時：約25m				作 業 範 囲			
電 源		リチウムイオン充電電池またはACアダプター				リチウムイオン充電電池、 単3形アルカリ乾電池または充電電池4本、 ACアダプター						単3形アルカリ乾電池 または充電電池3本		単3形アルカリ乾電池 または充電電池4本、 ACアダプター		単3形アルカリ乾電池2本 (充電電池使用不可)		単3形アルカリ乾電池 または充電電池4本、 ACアダプター		電 源	
連続点灯 時 間	乾電池	—				100%	約1.5時間	約 2 時間		約4.5時間		約 5 時間		約 5 時間		約 4 時間		約 7 時間		乾電池	連続点灯 時 間
	リチウムイオン 充電電池	100%	約2.5時間	100%	約 5 時間	100%	約3.5時間	約4.5時間		約6.5時間		—								リチウムイオン 充電電池	
動作温度範囲		-10℃～+40℃										-5℃～+45℃		-10℃～+40℃		-5℃～+40℃		-10℃～+35℃		動作温度範囲	
本 体 寸 法		155×173×235mm		130×147×208mm		122×115×206mm		122×115×195mm		112×112×188mm		113×113×173mm		92×87×147mm		91×68×100mm		本 体 寸 法			
重さ(電池含む)		約2.4kg		約1.6kg		約1.1kg		約0.97kg		約1.2kg		約1.0kg		約0.69kg		約0.46kg		重さ(電池含む)			

※使用環境により異なります。あくまでも目安値となります。

機器仕様一覧

品 番		DSL-901RGN	RGL-901		RGL-601		RGL-501		RGL-401		ATL-96	ATL-66A		ATL-23		ATL-100		品 番		
レーザー光の種類		4方向たち全方向水平 地墨点 鉛直 	4方向たち全方向水平 地墨点 鉛直 	4方向たち水平 地墨点 鉛直 	3方向たち水平 地墨点 鉛直 	2方向たち水平 地墨点 鉛直 	4方向たち全方向水平 地墨点 鉛直 	4方向たち水平 地墨点 鉛直 	たち水平 地墨点 	たち水平 	レーザー光の種類									
本 体 外 観											本 体 外 観									
光 源		可視光半導体レーザー										可視光半導体レーザー						光 源		
波 長 (レーザー光の色)		ライン:505nm(緑色)、地墨:650nm(赤色)										ライン:635nm(赤色)、地墨:650nm(赤色)						ライン:635nm(赤色)	波 長 (レーザー光の色)	
光 出 力		1mW以下										1mW以下						光 出 力		
レーザー安全規格		クラス2 (JIS C6802:2014)	クラス2 (JIS C6802:2018)	クラス2 (JIS C6802:2014)								クラス2M (JIS C6802:2014)			クラス1M			レーザー安全規格		
水平たちライン精度		±1mm/7.5m										±1mm/10m						±1mm/7.5m		水平たちライン精度
直 角 精 度		90°±0.017°										90°±0.012°			—			直 角 精 度		
水平ライン照射角		360°			約120°								360°	約120°			約110°	水平ライン照射角		
たちライン照射角		約130°										約130°			約135°		約110°	たちライン照射角		
ラ イ ン 幅		約2mm/5m										約2mm/5m						ラ イ ン 幅		
制 動 方 式		電子整準方式	磁気制動方式										磁気制動方式						制 動 方 式	
自動補正範囲		約±3.5°	約±2°										約±2.5°			約±4°	約±3°	自動補正範囲		
傾斜アラーム		約±3.5°以上でレーザー光点滅およびアラーム音	約±2°以上でレーザー光点滅およびアラーム音										約±2.5°以上でレーザー光点滅およびアラーム音			約±4°以上でレーザー光点滅	約±3°以上でレーザー光点滅	傾斜アラーム		
本体回転範囲		360°、全周にわたって微調整可										360°、全周にわたって微調整可						360°	本体回転範囲	
保 護 等 級		IP54										IP54						—	保 護 等 級	
作 業 範 囲		屋内使用時：約10m 受光器使用時：約20m										屋内使用時：約10m 受光器使用時：約25m	屋内使用時：約10m 受光器使用時：約40m	屋内使用時：約10m 受光器使用時：約25m			作 業 範 囲			
電 源		リチウムイオン充電電池または充電器兼ACアダプター	単3形アルカリ乾電池または充電電池4本、ACアダプター										リチウムイオン充電電池、単3形アルカリ乾電池または充電電池4本、ACアダプター			単3形アルカリ乾電池または充電電池3本	単3形アルカリ乾電池2本(充電電池使用不可)	電 源		
連続点灯時間	乾電池	—	100%	約2.5時間	約2時間	約3時間	約4時間	100%	約4時間	約4時間		約18時間		約15時間		乾電池	連続点灯時間			
	リチウムイオン充電電池	約5時間	—										50%	約7時間	約8時間			—		リチウムイオン充電電池
動作温度範囲		-10℃～+40℃										-10℃～+40℃						-5℃～+40℃		動作温度範囲
本 体 寸 法		130×147×208mm	114×123×195mm	114×111×200mm								122×115×206mm	122×115×195mm	100×98×160mm	92×87×147mm	本 体 寸 法				
重さ(電池含む)		約1.6kg	約1.3kg										約1.1kg	約0.97kg	約0.8kg	約0.65kg	重さ(電池含む)			

※使用環境により異なります。あくまでも目安値となります。