付属品·別売品

	リチウムイオン バッテリ	電池ボックス	\$803DG、 502DG、81DG用 ACアダプタ	S501DG、 505用 ACアダプタ	\$803DG, \$501DG用 キャリングケース	502DG, C81DG用 キャリングケース	505用 キャリングケース	P011 ソフトバッグ	LA-NV1 ソフトケース	C81DG用 マグネット壁掛け	C81DG用 固定プレート	マグネット クランプ台 (1/4インチ)
		2 2		ing	T					*		
部品品番	LZ70067	LZ11074	LZ11073	LZ11083	LZ11072	LZ11089	LZ10824	LZ10823	LZ10715	LZ11090	LZ11091	LZ10822
部品名	JP-LA734B											
希望小売価格 (税別)	¥12,650	¥4,030	¥2,760	¥2,760	¥11,500	¥9,780	¥9,780	¥4,030	¥6,670	¥2,000	¥500	¥3,450
LA-S803DG	付属	別売	付属		付属							
LA-502DG	付属	別売	付属			付属						
LA-S501DG				付属	付属							
LA-C81DG	付属	別売	付属			付属				付属	付属	
LA-505				別売			付属					
LA-P011								付属				付属
LA-NV1									付属			

アクセサリー

1800mm エレベータ三脚

LA-T183

商品品番: LZ90016 JAN ⊐-F: 4902870049614 希望小売価格:

¥15,000(税込¥16,500) 最長時高さ:約1.800mm 最短時高さ:約 700mm エレベータ部昇降幅:約300mm

質量: 1.6kg

機器取付け部ネジ径: UNC5/8 インチ



部品品番: LZ11013 高さ: 250mm 脚 150mm~200mm エレベータ部 50mm 機器取り付け部ねじ径 UNC5/8 インチ 希望小売価格:

¥2,760(稅込 ¥3,036)

小型三脚



延長棒

部品品番:LZ11014 長さ: 275mm 機器取り付け部ねじ径: UNC5/8 インチ 希望小売価格: ¥920 (税込 ¥1,012)



微調整雲台 LA-TF2

部品品番: LZ10690 希望小売価格 ¥7,480(税込¥8,228)

三脚上で 微調整が



傾斜雲台 LA-TS1

部品品番: LZ10753 希望小売価格: ¥11,500(税込¥12,650)



取付ネジ径: UNC5/8 インチ

墨出器を取り付けた状態で、 傾斜させることができます



取付ネジ径: UNC5/8 インチ



「微調整ダイヤルお試し」 『こんな場所で見やすい』





アフターサービスも安心

【1年保証】

対象商品:マックス レーザ墨出器・レーザ受光器・レーザ自動追尾台セット全機種

お買い上げ日から1年以内は無償修理 ※取扱説明書に記載の注意書きに従った使用状態の場合。

【1年間盗難·火災補償】

対象商品:マックス レーザ墨出器

お買い上げ日から1年以内に盗難・火災にあった場合、 5,000 円+税のご負担で同等機種をご提供

「ラインキーパー」はマックス株式会社の登録商標です。 ※仕様と外観は、改良等により予告なく変更することがあります。 ※このカタログの表示価格は2025年9月現在の価格です。

ホームページアドレス: https://www.max-ltd.co.jp/kikouhin/index.html

HP にてユーザーレビューを見る!

https://max.dooonut.jp/category/39/0/1

マックスお客様ご相談ダイヤル 00 0120-228-358

月~金曜日(祝日・当社指定休日を除く) 【ナンバーディスプレイ】を利用しています。通話内容は、サービス向上のために録音させていただいております。 ※ナンバーディスプレイは、東日本電信電話株式会社及び西日本電信電話株式会社の登録商標です。



マックス株式会社

本社 〒103-8502 東京都中央区日本橋箱崎町6-6 札幌・盛岡・仙台・新潟・東関東・群馬・埼玉・東京・多摩・横浜・長野・静岡・名古屋・金沢・ 京滋・大阪・岡山・広島・四国(高松)・四国(松山)・福岡・南九州・沖縄

●お問い合わせ・お求めは……



レーザ墨出器 総合カタログ

LASER LEVEL



振動に強く、明るく使いやすい。マックスの高輝度レーザ墨出器。

LASER LEVEL

制動方式		電子	整 準		ジンバル				
商品品番		LZ90095	LZ900)85	LZ90083	LZ90087	LZ9	0072	LZ91102
		LA-S803DG	LA-S50	DIDG .	LA-502DG	LA-C81DG	LA-	505	LA-P011
		フルライン	矩 十		矩 十字	フルライン		十字	ポイント
製品概要		S DG 電子整準 ダイントグリーン リテウム 解め 照射 ±1mm/10m ライン指示精度 超高輝度 グリーンレーザ 6~9mW 以下 クラス 2 M	MAX - Single - Single	S DG 電子整準 タインかクリーン 斜め 照射 ±1mm/7.5m ライン指示精度 高輝度 グリーンレーザ 4.5mW 以下 クラス2M	NEW DG タルハクリーン 斜め 照射 ±1mm/10m ライン指示精度	DG ダルハクリーン リデウム 開射 ±1mm/5m ライン指示様度 ボリーンレーザ 1.5~3mW以下 クラス.2M	MAX COURSE	±1mm/10m ライン指示精度 高輝度 赤レーザ 2.5mW 以下	
特長		ダイレクトグリーン IP54相当	ダイレクトグリーン 水平11	0° IP54相当	ダイレクトグリーン 水平120° IP54相当	ダイレクトグリーン IP54相当	水平110°	IP54相当	鉛直·地墨点 IP54相当
照射範囲		大垣 大垣 大垣 たち墨 大店 大店 大店 大店 大店 大店 大店 大店 大店 大店 大店 大店 大店	鉛直点 たち墨地墨点	天井墨をたち墨るくを	大垣 大	大垣 大垣 大垣 かんしょう たち 豊	鉛直点 たち墨 地墨点	大垣大垣大垣を大垣を入り、大垣の大垣の大垣の大垣の大垣の大垣の大垣の大垣の大垣の大垣の大垣の大垣の大垣の大	鉛直点
製品仕様									
寸法(H)×(W)		H210×W144mm(微調整ダイヤル含む)	H210×W140mm(微	調整ダイヤル含む)	H205×W144mm(微調整ダイヤル含む)	H150×W120mm(微調整ダイヤル含む)	H195×W130mm	(微調整ダイヤル含む)	W52×D123×H94mm
質量		1.5kg(リチウムイオン電池パック含む)	1.3kg(電)	也含む)	1.3kg(リチウムイオン電池パック含む)	0.9kg(リチウムイオン電池パック含む)	1.2kg(電池含む)	0.5kg(電池含む)
動作温度		-10 ~ 50℃(£	「露のないこと)		-10 ~ 50°C (≨	- 吉露のないこと)		-10~40℃(結	吉露のないこと)
防塵·防滴性		IP54	相当			IP54	4相当		
電源						C100V(専用ACアダプタ)、電池Box(別売品) 5本、または単3アルカリ乾電池5本	単3アルカ	水素充電池4本、 リ乾電池4本、 (専用ACアダプタ)	単3アルカリ乾電池3本、 単3ニッケル水素充電池3本、 またはAC100V(専用ACアダブタ
*		リチウムイオン電池パック	単3二ッケル水素充電池	単3アルカリ乾電池	リチウムイオン電池パック	リチウムイオン電池パック	単3二ッケル水素充電池	単3アルカリ乾電池	単3アルカリ乾電池
' 全ライン連続使用時間**1	高輝度	約7時間	約2.5時間	約45分	約10時間	約6時間	約5時間	約4時間	約20時間
エノ1ノ理机使用時间**	受光	約 11 時間	約4.5時間	約2時間	約15時間	_	約9.5時間	約7.5時間	
	細線(省エネ)	約13時間	約9時間	約3時間	約 18 時間	(明るさ最小)約30時間	約11時間	約8.5時間	
電池残量警告		電源LEDアカ点灯 同時	こ「ピー、ピー」ブザー音※2		電源LEDアカ点灯 同時に「ピー、ピー」ブザー音*2	照射ライン点滅*3	電源LEI	Dアカ点灯	電源LEDアカ点灯
付属品		取扱説明書、レーザメガネ、リチウムイオン電池バック(JP-LA734B)、 ACアダプタ、キャリングケース、キャリングベルト、Lターゲット、足ゴム	取扱説明書、レーザメガネ、単3アリキャリングケース、キャリング		取扱説明書、レーザメガネ、リチウムイオン電池バック(JP-LA734B)、 ACアダブタ、キャリングケース、キャリングベルト、Lターゲット	取扱説明書、レーザメガネ、リチウムイオン電池バック(JP-LA734B)、 ACアダプタ、マグネット壁掛け、固定フレート、キャリングケース、キャリングベルト		ネ、単3アルカリ乾電池4本、 リングベルト、Lターゲット	取扱説明書、単3アルカリ乾電池32 ソフトバック(キャリングベルト付)
投射光光源			体レーザ			可視光半導体レーザ	ı		
波長		ライン波長・地墨ポイント派	520nm		ライン波長 520nm 地墨ポイント波長 650nm	ライン波長 520nm		長 635nm 波長 650nm	
出力(垂直・水平ライン)		6 ~ 9mW⟨クラス 2M⟩	4.5mW〈クラ	ラス 2M〉	6~9mW〈クラス2M〉	1.5~3mW〈クラス2M〉	2.5mW(-	クラス2M)	
自動補正範囲		±3°※自動補正範囲外の場合は、レーザ			±3° ※自動補正範囲外の場合は、レーザ			小の場合は、レーザ光が点滅し、 叩らせします。	
水平ライン指示精度		±1.0mm / 10m	±1.0mm		±1.0mm / 10m	±1.0mm / 5m		115せします。 n / 10m	
垂直ライン指示精度		±1.0mm / 10m	±1.0mm /		±1.0mm / 10m	±1.0mm / 5m	-	m / 10m	
か直点指示精度 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・		±1.0mm / 5m	±1.0mm		±1.0mm / 5m	±1.0mm / 5m		m / 5m	
大矩指示精度		±1.0mm/ 5m		,	_1.011117 0111	90°±0.01°	±1.0III	/ OIII	
制動方式		電子				マグネットダンパー方式(ジンバル式)			
型型の式 垂直ライン射出角		約130°/ライン	≝ 年 約130°/	 ライン	約130°/ライン	約360°/ライン	±5 1 2 ∩°	^/ライン	
			約110°/		約120°/ライン	約360~ライン		/ ラ1ン	
水平ライン射出角		約120°/ライン	#9 1 10 / 2.5mm以		#9 120 / ラ1 ク 2.5mm以下 / 5m				
ライン幅		2.5mm以下/5m				2.5mm以下/5m		以下 / 5m	
使用距離	→ : !!	10m(受光器LA-D5GNV使用時25m)	15m(受光器LA-D50		10m(受光器LA-D5		IUM(安光器LA-l	D5NV使用時25m)	
パルス発光性能	デューティー比	約35%(受光器モード)	約50%(受光	品で一つ)	約35%(受光器モード)	約50%(受光器モード)		_	
ハルヘ光ル圧形	周波数		器モード)		5kHz(受光器モード)	10kHz(受光器モード)	1	_	

^{※1} 連続使用時間は使用状況・環境により変化することがあります。

^{※2} 電池残量が少なくなると電源LEDがミドリ点灯からアカ点灯に変わり、「ビー・ビー」とブザー音が鳴ります。電源LEDがアカ点灯に変わったら早めに電池を交換してください。

^{2 ※3} 電池残量が少なくなると照射ラインが点滅に変わります。照射ラインが点滅に変わったら早めに電池バックを充電してください。

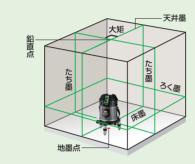
ダイレクトグリーン×電子整準。 これがレーザ墨出器の新基準。

LA-S803DG

便利なフルライン、揺れに強い電子整準、電池長持ちで長時間の連続照射。



ダイレクトグリーン IP54相当 フルライン



ľ		
電		





±1mm/10m



LA-S803DGシリーズ

商品名	商品品番	JAN⊐−ド	メーカー希望小売価格
LA-S803DG	LZ90095	4902870049584	¥214,000 (税込 ¥235,400)
LA-S803DG-Tセット	XB92807	4902870080556	¥221,700 (税込 ¥243,870)
LA-S803DG-Dセット	XB92808	4902870080570	¥250,800 (税込 ¥275,880)
LA-S803DG-DTセット	XB92809	4902870080587	¥256,600 (税込 ¥282,260)

※Tセットは三脚(LA-T183)とのセット、Dセットは受光器(LA-D5GNV)とのセット、 DTセットは受光器+三脚のセットです。

LA-502DG

明るいダイレクトグリーン、電池長持ちで長時間の連続照射、斜め照射可能。



ダイレクトグリーン 水平 120° IP54 相当







グリーンレーザ 6~9mW以下 クラス2M

LA-502DGシリーズ

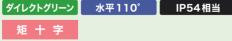
商品名	商品品番	JAN⊐−ド	メーカー希望小売価格
LA-502DG	LZ90083	4902870049409	¥105,000 (税込 ¥115,500)
LA-502DG-Tセット	XB92801	4902870080099	¥112,700 (税込 ¥123,970)
LA-502DG-Dセット	XB92802	4902870080136	¥141,800 (税込 ¥155,980)
LA-502DG-DTセット	XB92803	4902870080242	¥147,600 (税込 ¥162,360)

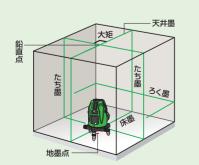
※Tセットは三脚(LA-T183)とのセット、Dセットは受光器(LA-D5GNV)とのセット、DTセットは受光器+三脚のセットです。

LA-S501DG

揺れに強い電子整準、明るいダイレクトグリーン。











±1mm/7.5m



LA-S501DGシリーズ

商品品番	JAN⊐−ド	メーカー希望小売価格
LZ90085	4902870822385	¥170,200 (税込 ¥187,220)
XB92810	4902870080648	¥177,900 (税込 ¥195,690)
XB91909	4902870828868	¥207,000 (税込 ¥227,700)
XB92811	4902870080716	¥212,800 (税込 ¥234,080)
	LZ90085 XB92810 XB91909	LZ90085 4902870822385 XB92810 4902870080648 XB91909 4902870828868

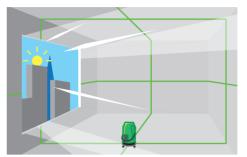
**Tセットは三脚(LA-T183)とのセット、Dセットは受光器(LA-D5GNV)とのセット、

DirectGreen

ダイレクトグリーンレーザダイオードを採用。低高温環境時でも性能・出力が安定します。 赤外線レーザの波長を変換したグリーンに比べ、ギラつきが少なく目に優しいラインに。

こんな場面で便利!

- 蛍光灯の下・開口が多い現場
- ●屋外(基礎・土台敷き・丁張り・大引き)
- 濃茶色や黒色などのドア・窓枠材のタチ
- 明り取りや陽射しが入る窓が必ずある階段周り
- 吹き抜けなどの幕板レベル出し
- 陽が射す高層ビル・マンション(日中作業)



広い現場や窓際など明るい現場でも墨付けしやすい

400 450 700 500 650 波長 [nm]

グリーンレーザは 人の比視感度のピークに近いため 明るく見やすい。

> グリーンの方が 日中でも、外でも 作業がはかどるね

【選べる明るさ3モード】

揺れが収まるのを

こんな場面で便利!

- ラインを細くしたい
- 電池を長持ちさせたい
- ラインがギラついて目が痛い
- ラインが太くぼやけて見える



人気の秘密

作業シーンに合わせてモード切替

LA-S803DG, LA-S501DG

振動に強い!

振り子の原理を利用しているジンバルタイプに比べ、 電子整準タイプは、レーザユニットが本体に固定されて いるため、振動の影響を受けにくく、安定したライン 昭射が可能です。

ジンバルと電子整準との違い

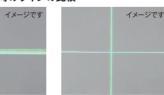


【ジンバルタイプ】 振り子の原理を利用し振り子の 自重と重力で鉛直を保ちます。 (磁気ブレーキで振動を制御)



【雷子整準タイプ】

2面に取り付けられた傾斜セン サーで傾きを検知し、2つの モータで制御します。



【ジンバルレーザ】 ラインが採れている

【雷子整準レーザ】

揺れに強い!

こんな場面で便利! ● 合板やコンパネの上に墨出器設置

- 免震のビル・マンション
- 3階戸建て
- 幹線道路沿い
- リフォーム



それでもとまらない時は制振モード

微振動が絶えず発生している作業現場でこのモード を使用すると、標準モードに比べ小さな振動には反応

しなくなり、頻繁に再整準することが少なくなります。



※制振モードは、センサーの感度を下げるこ とで再整進しにくくします。ゆっくりとした 揺れや傾きなど状況によってはマーキング

● ライン固定モードにすると、制御モータがロックされ、本体を傾けてもラインを

● さらにボタン操作で固定したラインの傾きを微調整できます。(±3°)

精度に影響が生じることがあります。

待って打つ、 揺れ幅を見て ● 施工中の高層ビル・マンション、3階建ての戸 直ん中に打つ 建て住宅では絶えず揺れてしまう・・・

● 軒天作業で三脚を高く上げて使用すると風に あおられ揺れてしまう・・・

こんな場面に効果的

● 微調整ダイヤルを動かすとラインが揺れて合 わせづらい・・・



振動を加えた時のラインの比較



ラインが安定

電源OFF時のライン本数・

モードを記憶。電源ON時は

前回電源OFF時の状態で照

射します。

こんな場面で便利!

照射することができます。

● 階段の手すり取付や傾斜天井などに便利!

固定モードでラインの斜め照射もできる!



使いやすい便利な機能

壁際作業も57mmまで寄れる。 110mm幅の基礎にも設置可能



マンション現場の端の間什切りでも使える

メモリ機能 360°回転可能 両側微調整ダイヤルで作業効率 UP!



軽い回転荷重でイメージした 感覚のままにスムーズな回転。



ユーザーレビュー 動画を見る!

明るくて使いやすい、 マックスのジンバル式レーザ墨出器。

LA-C81DG

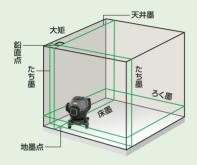
ジンバル

便利なフルライン、クラス2Mのダイレクトグリーン、壁際9mmに照射可能。





ダイレクトグリーン IP54相当 フルライン



DG ダイレクトグリーン



±1mm/5m



LA-C81DGシリーズ

商品名	商品品番	JAN⊐−ド	メーカー希望小売価格
LA-C81DG	LZ90087	4902870852610	¥60,000 (税込 ¥66,000)
LA-C81DG-Tセット	XB92804	4902870080358	¥67,700 (税込 ¥74,470)
LA-C81DG-Dセット	XB92805	4902870080389	¥96,800 (税込 ¥106,480)
LA-C81DG-DTセット	XB92806	4902870080464	¥102,600 (税込 ¥112,860)

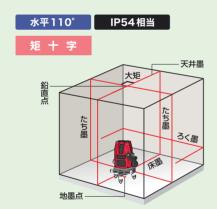
※Tセットは三脚(LA-T183)とのセット、Dセットは受光器(LA-D5GNV)とのセット、DTセットは受光器+三脚のセットです。

LA-505

52 S . IP II

矩十字(タテ4本)照射で作業効率UP。





±1mm/10m

高輝度 _{赤レーザ} 2.5mW 以下 クラス2M

LA-505シリーズ

商品名	商品品番	JAN⊐−ド	メーカー希望小売価格
LA-505	LZ90072	4902870814892	¥87,400 (税込 ¥96,140)
LA-505-Tセット(183)	XB92812	4902870080723	¥95,100 (稅込 ¥104,610)
LA-505-Dセット	XB91885	4902870817770	¥124,200 (税込 ¥136,620)
LA-505-DTセット(183)	XB92813	4902870080730	¥130,000 (税込 ¥143,000)

^{**}Tセットは三脚(LA-T183)とのセット、Dセットは受光器(LA-D5NV)とのセット、DTセットは受光器+三脚のセットです。

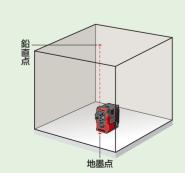
LA-P011

ジンバ

明るいポイントでしっかり見える鉛直・地墨点レーザ







- 質量わずか0.5kg。持ち運びに便利な小型設計
- ジンバルロック機能により、精度不良を抑制
- 衝撃に強いラバー構造。現場での利用も安心
- 鉛直・地墨を合わせやすい、独自の射出形状を採用

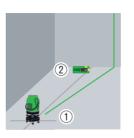
LA-P011シリーズ

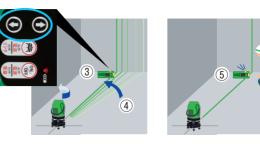
商品名	商品品番	JAN⊐−ド	メーカー希望小売価格
LA-P011	LZ91102	4902870814915	¥36,800 (税込 ¥40,480)
LATOTT		1002010011010	(柷込 ¥40,480)

今お持ちの墨出器を 自動追尾式にアップグレード!

追尾台にセットするだけで、墨出器を自動追尾式※として使用可能。複数の墨出器と共用できる自動追尾台

垂直ラインを1人でかんたん地墨合わせ





- ①墨出器を地墨に合わせ、ライン照射を受光器モードにします。 ②受光器を地墨ラインに合わせます。
- ③受光器の回転スイッチを押します。
- ④自動追尾台が回転し、レーザラインが受光器に近づきます。
- ⑤レーザラインが受光窓基準線に来たところで自動でとまります。
- *左右どちらでも同したい方向を選択可能

=)

※マックス以外のレーザ黒出器に対応しておりますが、機種によってはで使用いただけない可能性がございます。事前にご確認をお願い対します

グリーンレーザ用追尾台セット

LA-NV1/D5GNV(セット)

商品品番:LZ91153 JAN コード:4902870804350 希望小売価格:¥78,200(税込 ¥86,020)





グリーンレーザ受光器

LA-D5GNV

商品品番: LZ90318 JAN コード: 4902870811525 希望小売価格: ¥54,100(税込 ¥59,510)



赤レーザ受光器

LA-D5NV

商品品番: LZ90316 JAN コード: 4902870802257 希望小売価格: ¥51,800(税込 ¥56,980)



※赤レーザには対応していません。

『追尾台』は赤・グリーン共通。



三 双业型		
■受光器対応表	LA-D5GNV	LA-D5NV
LA-S803DG		
LA-502DG		
LA-S501DG		
LA-C81DG		
LA-505		

■自動追尾台·受光器

商品名	レーザ自動追尾台 LA-NV1	グリーンレーザ受光器 LA-D5GNV	レーザ受光器 LA-D5NV			
対応機種	レーザ受光器 LA-D5GNV / LA-D5NV	高出力パルス グリーンレーザ墨出器	高出力バルスレーザ墨出器(赤レーザ用)			
寸法	φ120mm ×(H)130mm	(L)155mm ×(W)	73mm ×(H)30mm			
質量	約 550g (電池含む)	約200g(電池含む)			
受光方式	_	フォトダイオードを用いた	- バルス光専用受光方式			
使用範囲*1	追尾距離:3~20m	受光距離:3~25m				
検出精度*1	_	レーザ光の中心から±1.5mm以内	レーザ光の中心から±1mm以内			
検出指示	OK 時:電源 LED (アオ) 点灯	OK時:青色LED点灯+ブザー連続動作「ピー」 上および下:片側LED点灯				
連続使用時間**2	追尾500回以上	30時間以上(常温·連続受光時)				
電源	単4アルカリ乾電池3本	単4アルカリ乾電池4本				
オートパワーオフ	電源(ON時、無受光・操作なし状態が約10分間続いた場合、自動的に電源OFF				
電池寿命警告**3		電源LEDが点滅				
動作温度	-5~40℃(結露のないこと)					
防塵·防滴性	IP54相当					
付属品	取扱説明書(受光器・追尾台共通)、接続アダプタ、 単4アルカリ乾電池3本	取扱説明書(受光器・追尾台共通)、ロッドアダプタ、単4アルカリ乾電池4本				

^{※1} 測定位置、作業環境により異なります。 ※2 連続使用時間は使用状況・環境により変化することがあります。 ※3 電池残量が少なくなると電源 LEDが点灯から点滅に変わります。LEDが点滅したら電池を交換してください。

6