

付属品・別売品

	リチウムイオン バッテリー	電池ボックス	S803DG、 502DG、81DG用 ACアダプタ	S501DG、 505用 ACアダプタ	S803DG、 S501DG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)
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

1800mm エレベータ三脚
LA-T183
商品品番：LZ90016
JAN コード：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
小型三脚
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 (税込 ¥3,036)



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
できます



取付ネジ径：UNC5/8 インチ

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



使用イメージ

HP にてユーザーレビューを見る!

<https://max.doonut.jp/category/39/0/1>



「微調整ダイヤルお試し」



「こんな場所で見やすい」



「追尾台購入理由」



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>

マックスお客様ご相談ダイヤル ☎ 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……



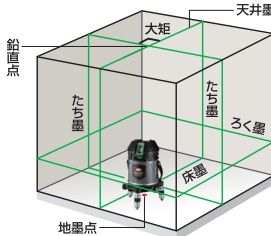
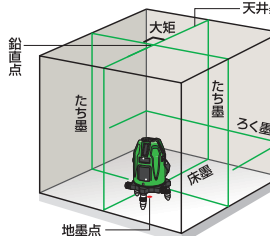
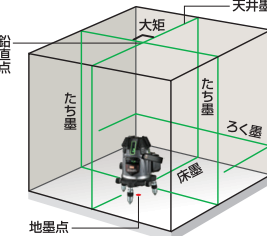
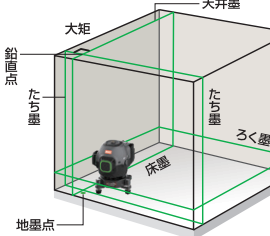
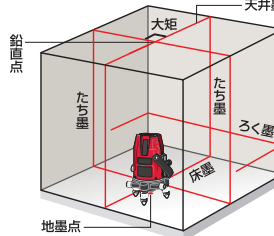
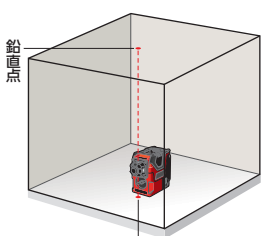
レーザ墨出器 総合カタログ

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		LZ90085	LZ90083	LZ90087	LZ90072	LZ91102				
商品名		LA-S803DG		LA-S501DG	LA-502DG	LA-C81DG	LA-505	LA-P011				
ラインタイプ		フルライン		矩 十 字	矩 十 字	フルライン	矩 十 字	ポ イ ン ト				
製品概要		NEW  S DG 電子整準 ダイレクトグリーン リチウム電池 斜め照射 ±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2M		 S DG 電子整準 ダイレクトグリーン 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 ダイレクトグリーン リチウム電池 斜め照射 ±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2M		NEW  DG ダイレクトグリーン リチウム電池 斜め照射 ±1mm/5m ライン指示精度 高輝度 グリーンレーザ 1.5~3mW以下 クラス2M		 ±1mm/10m ライン指示精度 高輝度 赤レーザ 2.5mW以下 クラス2M		
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 110° 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												
製品仕様												
本 体	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(電池含む)		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℃(結露のないこと)								-10 ~ 50℃(結露のないこと)		
	防塵・防滴性	IP54 相当								IP54 相当		
	電源	リチウムイオン電池パック(JP-LA734B)、AC100V(専用ACアダプタ)、電池Box(別売品)使用での単3ニッケル水素充電池5本、または単3アルカリ乾電池5本		単3ニッケル水素充電池4本、単3アルカリ乾電池4本、またはAC100V(専用ACアダプタ)		リチウムイオン電池パック(JP-LA734B)、AC100V(専用ACアダプタ)、電池Box(別売品)使用での単3ニッケル水素充電池5本、または単3アルカリ乾電池5本		単3ニッケル水素充電池4本、単3アルカリ乾電池4本、またはAC100V(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アダプタ)		
	全ライン連続使用时间※1	リチウムイオン電池パック	単3ニッケル水素充電池		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ニッケル水素充電池	単3アルカリ乾電池	単3アルカリ乾電池	
		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	
		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 同時に「ビー、ビー」ブザー音※2								電源LEDアカ点灯 同時に「ビー、ビー」ブザー音※2		照射ライン点滅※3
	付属品	取扱説明書、レーザメガネ、リチウムイオン電池パック(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アルカリ乾電池4本、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、リチウムイオン電池パック(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		取扱説明書、レーザメガネ、リチウムイオン電池パック(JP-LA734B)、ACアダプタ、マグネット壁掛け、固定プレート、キャリングケース、キャリングベルト		取扱説明書、レーザメガネ、単3アルカリ乾電池4本、キャリングケース、キャリングベルト、Lターゲット		
レ ー ザ	投射光光源	可視光半導体レーザ								可視光半導体レーザ		
	波長	ライン波長 520nm 地墨ポイント波長 650nm								ライン波長 520nm 地墨ポイント波長 650nm		
	出力(垂直・水平ライン)	6 ~ 9mW(クラス2M)		4.5mW(クラス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、レーザ光が点滅し、ブザー音でお知らせします。								±3° ※自動補正範囲外の場合は、レーザ光が点滅し、ブザー音でお知らせします。		
	水平ライン指示精度	±1.0mm / 10m		±1.0mm / 7.5m		±1.0mm / 10m		±1.0mm / 5m		±1.0mm / 10m		
	垂直ライン指示精度	±1.0mm / 10m		±1.0mm / 7.5m		±1.0mm / 10m		±1.0mm / 5m		±1.0mm / 10m		
	鉛直点指示精度	±1.0mm / 5m		±1.0mm / 5m		±1.0mm / 5m		±1.0mm / 5m		±1.0mm / 5m		
	大矩指示精度	90°±0.01°								90°±0.01°		
	制動方式	電子整準								マグネットダンパー方式(ジンバル式)		
	垂直ライン射出角	約130°/ライン		約130°/ライン		約130°/ライン		約360°/ライン		約130°/ライン		
	水平ライン射出角	約120°/ライン		約110°/ライン		約120°/ライン		約360°/ライン		約110°/ライン		
ライン幅	2.5mm以下 / 5m		2.5mm以下 / 5m		2.5mm以下 / 5m		2.5mm以下 / 5m		2.0mm以下 / 5m			
使用距離	10m(受光器 LA-D5GNV 使用時 25m)		15m(受光器 LA-D5GNV 使用時 25m)		10m(受光器 LA-D5GNV 使用時 25m)		10m(受光器 LA-D5GNV 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%(受光器モード)		約35%(受光器モード)		約50%(受光器モード)		—		
	周波数	5kHz(受光器モード)								5kHz(受光器モード)		

※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。

※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パックを充電してください。

ダイレクトグリーン×電子整準。 これがレーザー墨出器の新基準。

LA-S803DG

電子整準

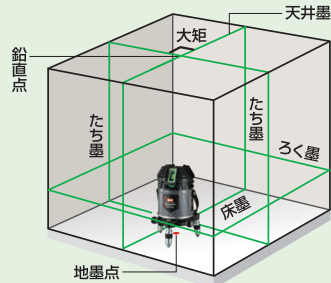
NEW



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
フルライン

IP54相当



S DG
電子整準 ダイレクトグリーン

リチウム電池
斜め照射

超高輝度
グリーンレーザー
6~9mW以下
クラス2M

LA-S803DGシリーズ

商品名	商品番号	JANコード	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

ジンバル

NEW

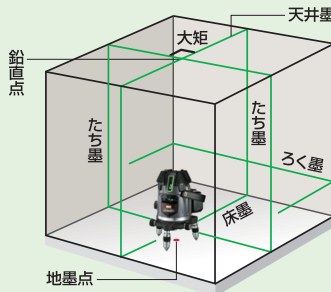


明るいダイレクトグリーン、電池長持ちで長時間の連続照射、斜め照射可能。

ダイレクトグリーン
矩十字

水平120°

IP54相当



DG
ダイレクトグリーン

リチウム電池
斜め照射

超高輝度
グリーンレーザー
6~9mW以下
クラス2M

LA-502DGシリーズ

商品名	商品番号	JANコード	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

電子整準

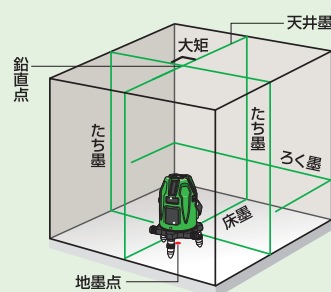


揺れに強い電子整準、明るいダイレクトグリーン。

ダイレクトグリーン
矩十字

水平110°

IP54相当



S DG
電子整準 ダイレクトグリーン

リチウム電池
斜め照射

高輝度
グリーンレーザー
4.5mW以下
クラス2M

LA-S501DGシリーズ

商品名	商品番号	JANコード	メーカー希望小売価格
LA-S501DG	LZ90085	4902870822385	¥170,200 (税込 ¥187,220)
LA-S501DG-Tセット(183)	XB92810	4902870080648	¥177,900 (税込 ¥195,690)
LA-S501DG-Dセット	XB91909	4902870828868	¥207,000 (税込 ¥227,700)
LA-S501DG-DTセット(183)	XB92811	4902870080716	¥212,800 (税込 ¥234,080)

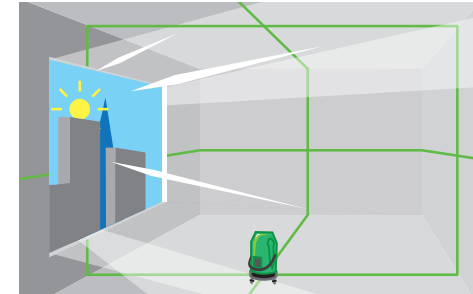
※Tセットは三脚(LA-T183)とのセット、Dセットは受光器(LA-D5GNV)とのセット、DTセットは受光器+三脚のセットです。

DirectGreen

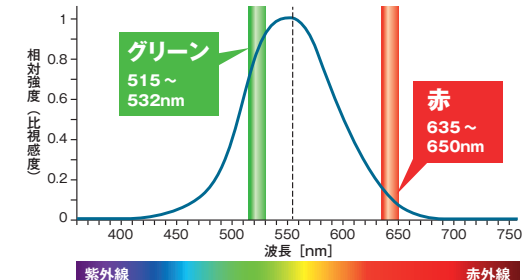
ダイレクトグリーンレーザーダイオードを採用。低高温環境時でも性能・出力が安定します。赤外線レーザーの波長を変換したグリーンに比べ、ギラつきが少なく目に優しいラインに。

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)

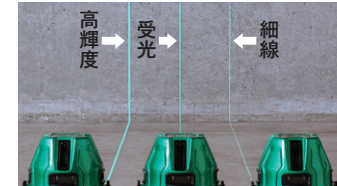


広い現場や窓際など明るい現場でも墨付けしやすい



グリーンレーザーは人の比視感度のピークに近いので明るく見やすい。

【選べる明るさ3モード】



作業シーンに合わせてモード切替

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

グリーンの方が日中でも、外でも作業がはかどるね



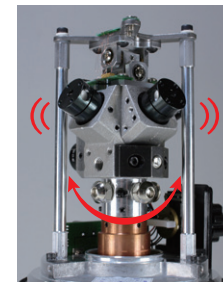
電子整準 人気の秘密

LA-S803DG、LA-S501DG

1 振動に強い！

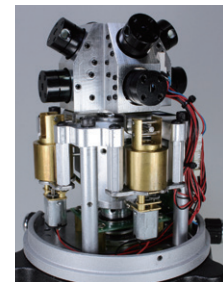
振り子の原理を利用しているジンバルタイプに比べ、電子整準タイプは、レーザーユニットが本体に固定されているため、振動の影響を受けにくく、安定したライン照射が可能です。

ジンバルと電子整準との違い



【ジンバルタイプ】

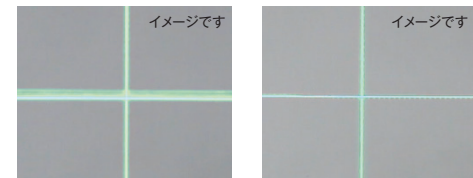
振り子の原理を利用し振り子の自重と重力で鉛直を保ちます。(磁気ブレーキで振動を制御)



【電子整準タイプ】

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

振動を加えた時のラインの比較

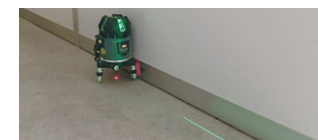


【ジンバルレーザー】
ラインが揺れている

【電子整準レーザー】
ラインが安定

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仕切りでも使える！

メモリ機能

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。

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。

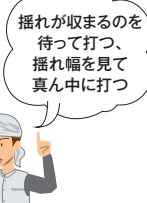
ユーザーレビュー動画を見る！



2 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



こんな場面に効果的

- 施工中の高層ビル・マンション、3階建ての戸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…
- 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…

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、頻り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準しにくくします。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精度に影響が生じることがあります。

3秒長押し



3 固定モードでラインの斜め照射もできる！

- ライン固定モードにすると、制御モーターがロックされ、本体を傾けてもラインを照射することができます。
- 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°)

こんな場面で便利！

- 階段の手すり取付や傾斜天井などに便利！



ライン固定モード

2秒長押し

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

NEW



ダイレクトグリーン

フルライン

IP54相当

DG

ダイレクトグリーン

リチウム電池

斜め照射

高輝度

グリーンレーザ

1.5~3mW以下

クラス2M

±1mm/5m

ライン指示精度

LA-C81DGシリーズ

商品名	商品番号	JANコード	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。

大矩

天井墨

鉛直点

たち墨

床墨

ろく墨

地墨点

LA-505

ジンバル



水平110°

矩十字

IP54相当

±1mm/10m

ライン指示精度

高輝度

赤レーザ

2.5mW以下

クラス2M

LA-505シリーズ

商品名	商品番号	JANコード	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 (税込 ¥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。

大矩

天井墨

鉛直点

たち墨

床墨

ろく墨

地墨点

LA-P011

ジンバル



鉛直・地墨点

IP54相当

● 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	商品番号	JANコード	メーカー希望小売価格
LA-P011	LZ91102	4902870814915	¥36,800 (税込 ¥40,480)

鉛直点

地墨点

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きたところで自動でとまります。

※マックス以外のレーザ墨出器に対応しておりますが、機種によってはご使用いただけない可能性があります。事前にご確認をお願いします。

※左右どちらでも回したい方向を選択可能

追尾台で作業効率UP!

追尾台なし	追尾台あり
10m	10m
2~3往復	往復しないですむ!
微調整	なし
2~3回	なし
移動距離	10m
40~60m	10m

二人工が一人工で済み、作業時間も大幅短縮!

グリーンレーザ用追尾台セット

LA-NV1/D5GNV (セット)

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



取付イメージ

グリーンレーザ受光器

LA-D5GNV

商品番号: 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

商品番号: 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。

OK!



+



or

既に追尾台所有の場合、受光器(LA-D5NVもしくはLA-D5GNV)の追加購入で使用可能!

■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	高出力パルスレーザ墨出器(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パ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「ビー」 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	