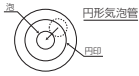


点検・精度確認方法

使用前、使用後は必ず精度確認を行ってください。
また、本製品に転倒・落下等による衝撃が加わった場合にも同様に精度確認を行ってください。精度確認を行わなかった場合の誤作動によって生じた損害について、当社は一切責任を負いません。

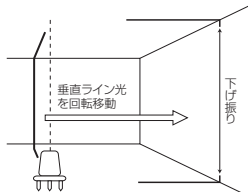
1. 本体の据付方法

1. 本体を振動がなく、できるだけ平らな床面の所に設置します。
 2. 円形気泡管の泡を円印の中央にくるように、脚の調整リングを回して調整します。
- 泡の片寄りに最も近い脚を縮めるか、
●遠い脚を伸ばして泡を中央に寄せます。
●他の1本の脚を伸縮して泡を中央に入れます。



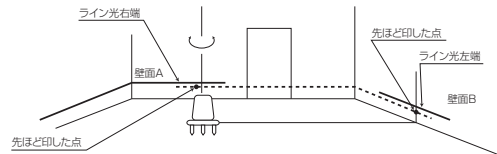
2. 垂直精度の点検

1. 天井の高さが2~3mで振動がなく壁面から2~5m離れた床に本体を設置します。また壁面には「下げ振り」を下ろしておきます。
2. 電源をONにします。
3. 壁面に投射された垂直ライン光を「下げ振り」の糸に一致するように合わせます。
4. 下げ振りに垂直ラインに合っていること。



3. 水平精度の点検

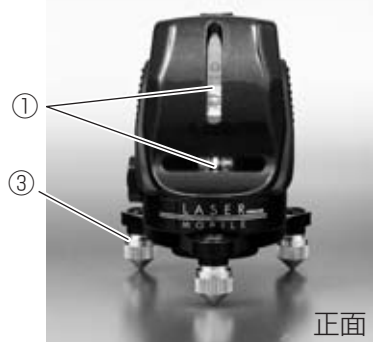
1. 本体を壁面Aから約1m、壁面Bから3~5m離して設置します。
2. 向壁面に照射した水平ライン光の両端付近に印(点)をつけます。
3. 本体を回転させ、ライン光が先ほど印した点に合っていること。



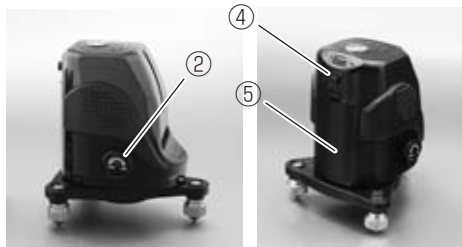
この度は(LASER MOBILE LM-2)をお買い上げいただき誠にありがとうございます。

※よりよき作業をしていただくために製品の説明書をよく読んでからご使用ください。

各部名称



正面



- ①レーザー光線出口 ②ON/OFFスイッチ
③微調節ネジ ④受光器モード切替スイッチ
⑤電池収納部(電池カバー)

仕様

- 品名/LASER MOBILE
- 品番/LM-2
- 光源/可視光半導体レーザー
1mW以下(クラス1M)635nm
- 外径寸法/高さ110mm×直径100mm
- 製品重量/本体約289g(電池含む)
- 水平精度/5メートルで±2mm
- 指示精度/5メートルで±2mm
- 自動補正範囲/±3°
- 制動方式/マグネットダンパー
- ライン幅/5mで1.5mm幅
- 連続使用时间/約 15 時間(縦・横使用時)
- 電源/単3アルカリ乾電池 2本
- 作動使用温度/-5°~40°
- レーザー安全基準/クラス1M
- 付属品/キャリングケース
テスト用 単3アルカリ乾電池2本

※セットされている電池はテスト用ですので、
早めの新品電池の交換をお勧めします。
※受光器は受光器セットモデルにのみ付属。

- 点検・精度確認して誤差が大きい場合は、
お買い上げ店または、メンテナンスセンター
キャンツープロジェクトにお申し付けください。

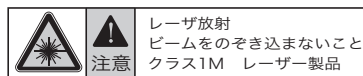
安全・使用上の注意事項

本製品を安全にお使いいただくために、いずれも重要な内容ですので、ご使用前によくお読みの上必ずお守りください。

- | | |
|-----|---|
| ▲注意 | 取り扱いを誤ると使用者が傷害を負う可能性または物損事故が発生する可能性のある内容です。 |
| | レーザー光を直接のぞきこまないでください。視力傷害の原因となります。本製品はレーザー安全規格クラス1Mです。 |
| | 電池のプラス(+)、マイナス(-)を正しく入れてください。逆方向にいれると液漏れ、発熱の原因になることがあります。 |
| | 濡れた手で触れないでください。感電の原因になります。 |

免責事項

- 本取扱説明書の記載をよく守って正しくご使用ください。取扱説明書に記載された用途以外の使用によって生じた損害(事業の中断などによる損害を含む)について、当社は一切の責任を負いません。
- 使用前、使用後は必ず精度確認を行ってください。また、本製品に転倒・落下等による衝撃が加わった場合にも同様に精度確認を行ってください。精度確認を行わなかった場合の誤作動によって生じた損害について、当社は一切責任を負いません。
- 本製品の本来の用途以外の使用によって生じた損害について、当社は一切の責任を負いません。
- 火災、地震、水害、落雷、その他の天変地異、第三者の行為、その他の事故等による損害について、当社は一切責任を負いません。



総合ツールメーカー
YAMASHIN SEIKYO 山真製鋸株式会社
〒435-0056 静岡県浜松市東区小池町2642 TEL (053)468-6380 FAX (053)468-6370
ホームページ **YAMASHINSEIKYO.COM**
ホームページでは、新製品の紹介や、当社取扱い製品の紹介、各製品動画もご覧いただけます。

メンテナンスサポート・製品お問い合わせ先
YAMASHIN Can² Project YAMASHIN キャンツープロジェクト事業部
〒435-0056 静岡県浜松市小池町2642 E-mail: can2project@yamashinseikyo.co.jp
お問い合わせ先 TEL (053) 468-6440 FAX (053) 468-6370

L A S E R M O B I L E

YAMASHIN
取扱説明書

LM-2

受光器対応

受光器別売

※受光器は受光器セットモデルにのみ付属。

電池交換

本機背面の電池カバーを外し装着します。
※必ず(+)(-)の向きを正しく入れてください。



キャリングポーチ



受光器は、
「YAMASHIN BBR」を
お買い求め下さい。

※受光器は受光器セットモデルにのみ付属。

ご使用方法

※ご使用の前には必ず後記点検確認方法に基づき点検・精度確認作業を行って下さい。

1. 本体を収納ケースより取り出します。
2. 本体裏面の電池カバーをはずし、本体裏面の表示のように+、-の極性に注意して電池を入れしっかりとカバーを締めて下さい。
3. 本体をエレベーター三脚(別売)に取り付けてください。
4. ②のスイッチをONにしますと数秒で内部で自動整準され、140度の範囲にラインが射出・投影されます。
5. このとき、本体が±3度以上の傾きのときは、自動整準範囲外となり、光が点滅します。

ご使用上の注意

1. レーザー光が薄くなった時は、電池が切れかかっています。2本同時に取り替えて下さい。この時+、-の極性に注意下さい。(逆に入れると点灯しません。)
2. 電池を換えてもレーザー光線が薄かったり、ボヤけたりするときは、綿棒でガラスレンズを清掃して下さい。
3. 本体を持ち運ぶ時には、必ず②のスイッチをOFFの状態に下さい。
4. 当製品は、レーザー光を使用しています。人体には影響ありませんが、レーザー光出口をのぞいたり人に向けたりしないで下さい。(安全基準クラス1M)
5. 当製品は、精密測定器です。落としたりショックを与えないで下さい。またご使用前には必ず上記点検方法に基づき点検確認作業を行って下さい。
6. 長期間ご使用にならないときは、電池を2本とも外しておいて下さい。

保証書

製品名 **LASER MOBILE**

品番 **LM-2**

保証期間 ご購入日
年 月 日より180日

本製品は弊社の保証規定に基づき品質の保証を致します。

保証規定

1. 本製品が故障した場合はご購入日から180日間無償修理を致します。
2. お買い上げ店または弊社営業所にお申し付け下さい。修理の際は必ず本保証書を添付の上お申し付け下さい。
3. ご提示のない場合は本保証書の無償修理期間中でも有償になります。
故障原因が次の場合は保証範囲外となり有償になります。
・使用法の誤りや、落下・衝撃などによる故障
・正規付属品以外のものを使用しての故障
・泥・砂・水かぶりなどによる故障
・火災、地震など天災による故障
・弊社以外での修理・改造、分解などによる故障
・保管上やお手入れの不備などによる故障
4. 電池等の消耗品、収納ケース等の付帯品とそれらに起因する故障、損害については本保証書は適用されません。

山真製鋸株式会社