

LBP-8GRT グリーンレーザーポイントライナー 取扱説明書

このたびは、「グリーンレーザーポイントライナー LBP-8GRT」をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。ご使用にあたっては本取扱説明書をよくお読みいただき、正しくご使用ください。お読みになった後は、大切に保管してください。

安全上のご注意

本製品を安全にお使いいただくために、ご使用前によくお読みの上、必ずお守りください。

- 本製品の使用によりで生じたいかなるトラブルに関しましても、弊社は一切責任を負いかねます。
- レーザー光を直接のぞき込まないでください。視力傷害の原因となります。
- 直射日光の当たらない場所で使用してください。
- 高温、多湿、ホコリの多い場所を避けて保管してください。
- 温度差が大きな場所では、製品精度に影響が出る可能性があります。
- 本機のガラス部分が汚れているとレーザー光に影響が出る場合があるため柔らかい布等で定期的に清掃を行ってください。
- 本製品を使用しない場合は振り子をロックして保管してください。スイッチをロック方向へ動かすと、振り子がロックします。)
- ライン固定モードを使用している場合、自動補正は機能しておりません。照射されているラインは水平垂直ではありませんのでご注意ください。
- 強い衝撃、落下などが起こった際は必ず精度検査を行ってください。
- 長時間使用しない場合はバッテリーを抜き取り、収納ケースに入れて保管してください。
- アフターサービスの対象外となりますので本機の分解や修理を行わないでください。
- 小さいお子様やペットがいる環境で本製品を使用や保管をしないでください。
- 本製品を処分する際はお住いの地域の規則に従ってください。
- 本製品のレーザーラインを2秒以上見つめないでください。
- 本製品と付属品の破損、動作の異常などがないか定期的に点検してください。
- 使用しない時は高温にならず直射日光の当たらない風通しの良い場所で、お子様の手の届かない安全な場所に保管してください。

特長

レーザー照度切替機能搭載、受光器付グリーンレーザーセット

- 明るい場所でも視認性抜群
- レーザーラインの照度切替機能搭載(省エネ・通常・高輝度)
- 電池長持ち、レーザー全照射約10時間
- 照射切替ボタンで必要なレーザーのみ照射可能
- 受光器付で屋外や明るい場所でもレーザー光をキャッチ
- 地墨が隠れない
- 防塵防水 IP54相当

セット内容



ハードケース



本体



台座



ACアダプター



充電式リチウムイオンバッテリー



受光器



受光器用アダプター

各部名称



- ① レーザー射出窓
- ② ロックスイッチ (振り子のロック・ロック解除)
- ③ 専用バッテリー
- ④ バッテリー残量ランプ
- ⑤ TypeC 充電ポート
- ⑥ 三脚用・台座用ネジ (1/4 インチ)
- ⑦ 三脚用ネジ穴 (5/8 インチ)
- ⑧ 地墨クロスライン基準バー
- ⑨ 水平ライン切り替えボタン
- ⑩ 垂直ライン切り替えボタン
- ⑪ 受光器モードランプ
- ⑫ 電源 受講器モードボタン
- ⑬ 電源ランプ
- ⑭ たちライン位置調整ノブ



バッテリーの注意事項

- 当社指定のバッテリー以外を使用しないでください。
- バッテリーを分解・改造しないでください。
- バッテリーを直射日光の当る場所や車内など、高い温度になる場所で保管や充電をしないでください。
- バッテリーをストーブなどの高温になる物のそばに放置しないでください。発熱、破裂、発火の原因となります。
- バッテリーに強い衝撃を与えないでください。バッテリーの液漏、発熱、発火、破裂の原因となります。
- バッテリーに 異臭、発熱、変色、変形、その他 異常がある場合は使用しないでください。
- バッテリーを濡らさないでください。バッテリーの事故の原因となります。
- バッテリーは小さなお子様の手の届かないところに保管してください。
- 感電の可能性がありますので必ず手に付いた水気をふき取ってから使用してください。

バッテリーの使用について

- 充電は同梱されている充電器を使用してください。
- 通常 5 時間程で満充電になります。満充電後は過充電を行わないでください。
- バッテリー残量ランプが点滅または残量がなくなりましたら、24 時間以内に充電してください。
- 長期間使用しない場合は満充電にしてから、機器から外して湿気の少ない場所に保管してください。
- 長期間使用しない場合は 3 ヶ月に 1 度充電してください。
- 充電する時の最適温度は 0°C~20°C です。

バッテリー残量ランプ

- 本製品の起動後、バッテリー残量ランプが点灯します。
- バッテリー残量ランプが 1 段のみ点灯している場合は残量が少なく、充電が必要です。
- 充電中、残量ランプは電池残量ごとに点滅します。
- 充電完了後、点滅が停止し 4 段階のランプが全部点灯します。

バッテリーの取り付け・取り外し方

- バッテリーを本体に取り付けつける時は、片方の手で本体を押さえながら、バッテリーを本体の溝にあわせ、奥までしっかりと挿入してください。
- バッテリーを本体から取り外す時は、片方の手で本体を押さえながら上にスライドさせ取り外します。



使用方法

■ 電源 ON

【方法 1】自動補正モードを起動

スイッチをロック解除方向へ動かすと、レーザーラインが照射し、自動補正モードが起動します。

※自動補正範囲外になると警告音が鳴りラインが点滅します。

※自動補正モードの場合、電源提示ランプは緑色に点灯します。

【方法 2】ライン固定モードを起動

振り子をロックしているまま「OUTDOOR」ボタンを長押しをすると、レーザーラインが照射し、ライン固定モードが起動します。

※ライン固定モードの際は、5 秒ぐらいに 1 回ラインが点滅します。

※ライン固定モードのレーザーラインは垂直、水平ではありません。

※ライン固定モードの場合、電源ランプは赤く点灯します。

■ 電源 OFF

自動補正モード時：スイッチを振り子のロック方向へ動かすと電源が切れます。

ライン固定モード時：ロックスイッチが振り子のロックをしているまま、「OUTDOOR」ボタンを長押しをすると電源が切れます。

※電源を OFF にする場合、必ず振り子のロックをしてください。

ロックされていない場合、「OUTDOOR」ボタンを長押しをしても電源はオフになりません。

■ ラインの切り替え

「H」ボタンを押すと、水平ラインを切り替えます。

「V」を押すと、垂直ラインを切り替えます。

■ 受光器モード

受光器モードの起動：電源起動後、「OUTDOOR」ボタンを押すと受光器モードがオンになり受光器モードランプが青く点灯します。

受光器モードのオフ：受光器モードがオンの際、もう一度「OUTDOOR」ボタンを押すと受光器モードがオフになり受光器モードランプが消えます。

■ 電源ランプ

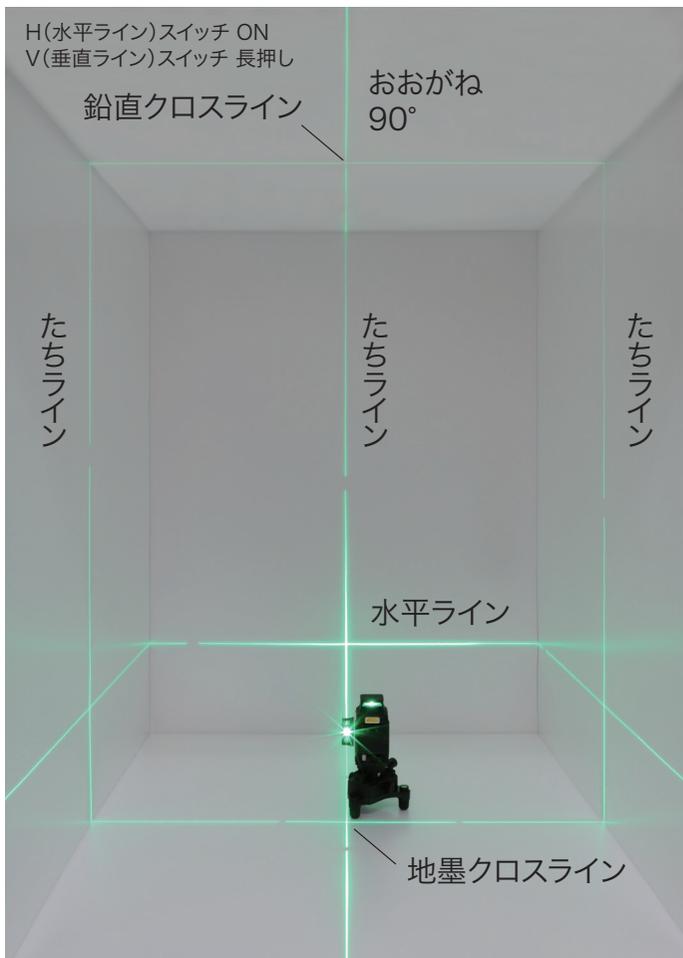
電源起動後、電源ランプが点灯します。

自動補正モードの場合、電源提示ランプは緑色に点灯します。

傾斜モードの場合、電源提示ランプは赤く点灯します。

■ 地墨クロスライン基準バー

地墨クロスライン基準バーを引き出して、クロスラインの位置を基準バーの十字溝に合わせます。バーを戻して、地墨とクロスラインを合わせてからたちライン位置調整ノブにて、地墨を中心に本体を水平回転させてたちラインの位置合わせを行います。



※レーザーラインの明るさは一定ではありません(故障ではありません)

お手入れ

- ・本機が汚れた時は、乾いた柔らかい布で拭いてください。
汚れがひどい時は、水分を含んだ布でよく拭き取ります。
その後もう一度乾いた柔らかい布で水分を拭き取ってください。
- ・破損・故障の原因になりますのでワックス・アルコール類・シンナー・ベンジンなどは使用しないでください。
また、本体に水をかけての丸洗いはしないでください。

仕様

レーザー安全基準：クラス2 (IEC/EN60825 1/2014), <1mW

波 長：505-520nm

水平垂直ライン精度：±1.5 mm /7.5m

自動補正範囲：4°±1mm

制 動 時 間：約3 秒

作 業 範 囲：25 m

作 業 時 間：全ラインの照射時:約10 時間

電 源：3.7V5200mAh バッテリー

充 電 ポ ー ト：Type-C

充 電 時 間：約5 時間

ネジ穴サイズ：1/4 インチ

作 業 環 境 温 度：-10°C~+50°C

保 管 環 境 温 度：-20°C~+70°C