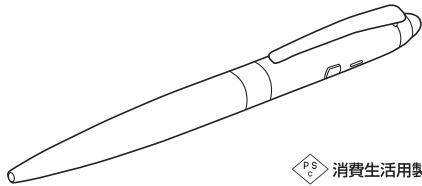


タッチペン付きレーザーポインター 取扱説明書



消費生活用製品安全法適合商品

本書の内容をお読みになるまでは、本製品をご使用にならないでください。(対象年齢18歳以上)
本製品は消費生活用製品安全法における認可取得済み製品です。
(レーザーポインターは経済産業省の消費生活用製品安全法に基づく特定製品及び特別特定製品です)

この度は、タッチペン付きレーザーポインター「LP-RD317S」(以下本製品)をお買い上げいただき誠にありがとうございます。
この取扱説明書では、本製品の使用方法や安全にお取扱いいただくための注意事項を記載しています。ご使用前によくご覧ください。読み終わったあともこの取扱説明書は大切に保管してください。

最初にご確認ください

お使いになる前に、セット内容がすべて揃っているかご確認ください。
万一、足りないものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

セット内容

- ①本体 1本 ③取扱説明書(本書) 1部
②ボタン電池「LR41」(テスト用) ... 3個 ④保証書 1部
※欠品や破損があった場合は、品番(LP-RD317S)と上記の番号(①～④)と名称<ボタン電池(テスト用)など>をお知らせください。

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。
最新の情報は、弊社WEBサイト(<https://www.sanwa.co.jp/>)をご覧ください。

デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがあります。
本書に記載の社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。

サンワサプライ株式会社

安全にお使いいただくために

■絵表示の意味

	警告	人が死亡または重傷を負うことが想定される危害の内容
	注意	人がけがを負う可能性、または物的損害の発生が想定される内容
		注意していただきたい内容

⚠ 警告

- レーザー照射口をのぞきこんだり、レーザー光を人に向けないでください。また、本製品をお子さまに使用させないでください(対象年齢18歳以上)。目を痛める恐れがあります。
- レーザー光を鏡などに照射すると、反射光で目を痛める恐れがありますのでご注意ください。
- 乳幼児の手の届かない場所に保管してください。けがなどの原因となります。
- 万一、本製品が極端に発熱している、煙がでている、変な臭いや音があるなどの異常があるときは、直ちに使用を中止してください。そのまま使用すると火災や感電の原因になります。
- 濡れた手で触る、本体を濡らす、あるいはお風呂場など、そのような可能性がある場所での使用はおやめください。感電や火災、故障の原因となります。
- 本製品を分解、改造、修理しないでください。感電や火災、動作不良の原因になります。お客様において分解や改造を行った場合は、保証期間であっても有償修理になる場合や、修理をお断りすることがあります。

⚠ 注意

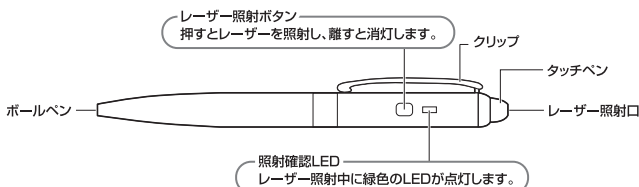
- 故障や動作不良の原因となりますので、以下のような場所や環境では使用、保管しないでください。
 - (1)本製品が定めた使用環境を越えるところ。
 - (2)振動や衝撃が加わる場所や落下しやすい場所。
 - (3)風呂場など水気の多い場所。湿気やホコリの多い場所。
 - (4)直射日光が当たる場所や自動車のダッシュボードなど高温になる場所。ストーブやヒーターなど熱源の付近。
 - (5)強い磁気や電磁波が発生する場所。静電気の発生しやすい場所。
 - (6)腐食性ガスが発生する場所。
- 本製品は精密部品です。以下のことに注意をしてください。
 - (1)落としたり衝撃を加えないでください。
 - (2)製品の上に液体や油がつかないようにしてください。
 - (3)製品の上に物を置かないでください。破損や変形する恐れがあります。
 - (4)取付けや取外しの際に、無理にひねったり叩いたり、力を加えないようにしてください。
- その他の注意事項
 - (1)電池は新しいものと古いものとを混ぜて利用しないでください。また、使用電池についてはアルカリボタン電池を使用してください。
 - (2)使用済みの消耗品は条例等に基づき、各々適正に廃棄処分してください。
 - (3)長期間使用しない場合は、必ず電池を取り外してください。
 - (4)長時間連続して照射し続けると発熱し、レーザー光が弱くなる場合があります。

- ・本パッケージに含まれるすべてのものについて、その一部または全部を、無断で複製、複写することはできません。
- ・お客様において、本製品の誤った使用による事故や不利益について、弊社は一切の責任を負いかねますので、予めご了承ください。
- ・本製品は日本国内向け仕様です。国外におけるアフターサポートは行っておりません。また国外の一部地域への持ち出しは「戦略物資等輸出規制品」に該当する場合があります。

1.特長

- 一般的な赤色光を採用したレーザーポインターです。約100m先まで照射できます。
- レーザー光線の誤射等による事故防止のため、常に安全基準値以下の出力を保つ出力安定化回路を採用し、レーザー照射中の通電状態を示す照射確認LEDも搭載しています。
- 本製品は消費生活用製品安全法に基づき、PSCマークの認証をうけています。

各部の名称とはたらき



2.仕様

ク ラ ス	JIS規格クラス2	使用電池	ボタン電池(LR41)3個(テスト用)
レーザー発光部	可視光半導体レーザー	電池性能 連続照射時間	約8時間 ※使用状況・使用条件により異なります。 ※長時間連続して使用し続けると発熱し、レーザー光が弱くなる場合があります。長時間に及ぶ連続使用(押しっぱなし)はできる限り避けてください。
レーザー波長	650nm(赤色光)	サイズ	φ11.5×135.6mm(クリップ・ボタンを除く)
レーザー出力	最大1mW	重量	約43g(電池を除く)
レーザー到達距離	最大約100m ※到達距離は夜間の暗所での計測結果です。 明るい場所では到達距離が上記内容より短くなります。また、環境温度によって性能が大きく変化します。	替 芯	ZEBRA社製 油性ボールペン替芯「4C-0.7芯」 品番:BR-8A-4C-BK
ボ タ ン 数	1ボタン(レーザー照射ボタン)		

3.電池のセット・交換方法

■本製品を初めてご使用になる際のご注意

レーザーの誤照射防止のため、バッテリーケースに絶縁シートを取付けています。
下記手順の①に従ってバッテリーケースを取り出し、
絶縁シートを取外してください。



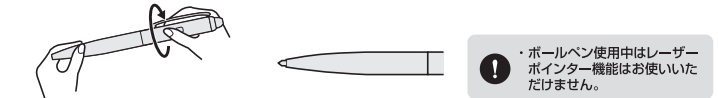
電池を交換する場合は、同じ種類の電池を使用し、新しい電池と古い電池を組み合わせて使用しないでください。

- ① 本体を矢印の方向へ回転させ、本体を分解します。
- ② プラス(+)、マイナス(-)の向きに注意し、バッテリーケースに電池を挿入します。
- ③ 本体を矢印の方向へ回転させ、本体を組み立てます。

- ・照射確認LEDやレーザー光が弱くなった時は電池を交換してください。
- ・長時間使用しない時は、電池を取り外し、高温多湿、または低温になる場所を避けて大切に保管してください。
- ・電池交換は子供のいない場所で行ってください。誤飲の恐れがあります。

4.ボールペンの使用方法

本体のクリップ側を矢印の方向に回転させると芯が出て、ボールペンとしてご使用いただけます。



■替芯の交換方法

- ① 本体を矢印の方向へ回転させ、本体を分解します。
- ② バッテリーケースを本体から取外し、ボールペンの芯を取り出します。
- ③ 固定具を取り外し、新しい芯に取替えます。
- ④ 逆の手順で、芯、バッテリーケースを固定し本体を組み立てます。

ZEBRA社製
油性ボールペン替芯「4C-0.7芯」
品番:BR-8A-4C-BK

5.故障かなと思ったら

レーザーポインターが照射できない	電池が消耗していませんか? 新しい電池と交換してください。
	電池の+と-が逆になっていませんか? 電池を正しくセットしてください。
	高温・低温環境下で本体を使用していませんか? 使用環境温度(10℃～40℃)を確認してください。

6.保証規定

- 1.保証期間内に正常な使用状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。万一保証期間内で故障がありました場合は、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を製品に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。
- 2.次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
 - (1)保証書をご提示いただけない場合。
 - (2)所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
 - (3)故障の原因が取扱上の不注意による場合。
 - (4)故障の原因がお客様による輸送・移動中の衝撃による場合。
 - (5)天変地異、ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷の場合。
 - (6)譲渡や中古販売、オークション、転売等でご購入された場合。
- 3.お客様ご自身による改造または修理があったと判断された場合は、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。
- 4.本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。
- 5.本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての補償はいたしかねます。
- 6.本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 7.修理ご依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用はお客様のご負担となります。
- 8.保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
- 9.保証書は日本国内においてのみ有効です。

パッケージ台紙に印刷の保証書を切って
こちらに貼り、大事に保管してください

サンワサプライ株式会社

Ver.1.0

岡山サブライセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123
東京サブライセンター / 〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 TEL.03-5763-0011 FAX.03-5763-0033
札幌営業所 / 〒060-0808 札幌市北区八条西4-1-1 パストラルビルN8 TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8990
仙台営業所 / 〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡1-6-37 宝栄仙台ビル TEL.022-257-4638 FAX.022-257-4633
名古屋営業所 / 〒453-0015 名古屋市中村区椿町1-6-7 カジヤマビル TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033
大阪営業所 / 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-1-45 新大阪八千代ビル TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5315
福岡営業所 / 〒812-0012 福岡市博多区博多駅中央街8-20第2博多相互ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078