

携帯型拡大読書器

LOOKY

ルッキー

取扱説明書



ご使用前にお読みください

# はじめに

このたびは、拡大読書器「ルッキー」をご購入いただき、まことにありがとうございます。お使いいただくにあたり、必ず取扱説明書をお読みいただくようお願い致します。また、お読みいただいた後はいつでも見直せる場所に保管して下さい。

## 目次

はじめに	1
安全上のご注意	2
使用上のご注意	9
セット内容	10
ご使用前に	11
各部操作説明	12
その他の使用等について	16
仕様	19
保証の内容、修理サービスについて	20
お問い合わせについて	21

# 安全上のご注意

安全にお使いいただくために…

必ずお守り下さい

この「取扱説明書」の表示では、本装置を正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために守っていただきたい事項を示しています。次の表示と図記号の意味をよくご理解いただき、てから本文をお読み下さい。



**警告**

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。



**注意**

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容及び物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

## 図記号の意味

	名称：注意 意味：注意（しなければならないこと）を示すもので、具体的な注意内容は近くに文章や絵で示します。
	名称：禁止 意味：禁止（してはいけないこと）を示すもので、具体的な禁止内容は近くに文章や絵で示します。
	名称：風呂場・シャワー室での使用禁止 意味：装置を風呂場やシャワー室で使用することで火災・感電などの損害が起こる可能性を示すもので、図の中に具体的な禁止内容が書かれています。
	名称：接触禁止 意味：接触すると感電などの傷害が起こる可能性を示すもので、図の中に具体的な禁止内容が書かれています。
	名称：分解禁止 意味：装置を分解することで感電などの傷害が起こる可能性を示すもので、図の中に具体的な禁止内容が書かれています。
	名称：強制 意味：強制（必ずすること）を示すもので、具体的な内容は近くに文章や絵で示します。
	名称：電源プラグをコンセントから抜け 意味：使用者に電源プラグをコンセントから抜くよう指示するもので、図の中に具体的な指示内容が書かれています。



## 警告



万一、装置から煙がでていたり、異臭や異音があるなど、異常状態の場合は、すぐに装置の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜く。火災や感電の原因となります。煙などが出なくなるのを確認したのち、ただちに販売店に連絡して下さい。



万一、装置の内部に水、金属類などの異物が入ってしまった場合は、すぐに装置の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜く。火災や感電の原因となります。そのまま使用せずただちに販売店に連絡して下さい。



万一、装置を落としたり、カバーなどを破損した場合には、すぐに装置の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜く。火災や感電の原因となります。そのまま使用せず、ただちに販売店に連絡して下さい。



## 警告



装置から液体が漏れ出している場合は、装置に触れない。失明や火傷などの事故の原因となります。特に、液体が目に入ってしまった場合は多量の水道水でただちに患部を洗浄し、至急医師の診断を受けて下さい。

また、液体に触れた場合や液体が染みた衣服などに触れた場合でも水道水でただちに洗浄し、医師の診断を受けて下さい。なお、これに併せてただちに販売店に連絡して下さい。



引火性のガスや発火性の物質がある場所では使用しない。火災、爆発の原因となります。



装置のカバー、キャビネットを外さない。感電の原因となります。

内部の点検、整備や修理は販売店にご依頼下さい。



装置を分解、改造しない。火災や感電の原因となります。



表示された電源電圧で使用する。火災や感電の原因となります。



## 警告



風呂場、雨や雪が降っている屋外、その他水がかかるところ、湿気の多いところでは使用しない。感電の原因となります。



露の付いた状態で使用しない。感電の原因となります。



ケーブルの上に重いものをのせたり、ケーブルを装置の下敷きにしない。ケーブルが傷ついて火災や感電の原因となります。



ケーブルが痛んだら（芯線の露出、断線など）、すぐに使用を止め、販売店に交換を依頼する。火災や感電の原因になります。



ケーブルを無理に引っ張ったり、ねじったり、折り曲げたりしない。火災や感電の原因になります。



雷が鳴り出したら、装置や接続されたケーブルなどに触れない。感電の原因となります。



## 注意



必ず付属のACアダプタを使用する。他のACアダプタを使用すると、火災や感電の原因となる場合があります。



お手入れの際は、安全のため電源プラグをコンセントから抜いて行う。感電の原因となる場合があります。



装置を長期間使用しないときは、安全のため電源プラグをコンセントから抜く。火災の原因となる場合があります。



ケーブルを着脱するときは、プラグ部分を持って行う。ケーブルが傷つき、火災や感電の原因となる場合があります。



ほこりの多い場所で使用しない。火災や感電の原因となる場合があります。  
電源プラグや接続部にほこりが付着している場合は取り除いて使用して下さい。



## 注意



調理台や加湿器のそばなど、油煙や湯気が当たるような場所で使用しない。火災や感電の原因となることがあります。



濡れた手でACアダプタ、電源プラグやケーブルを抜き差ししない。感電の原因となる場合があります。

## 使用上のご注意

安全にお使いいただくために必ずお守り下さい。

以下の注意事項を守られずに使用された場合、機器にダメージを与えたり、消耗を早める可能性があります。

- 充電には所定のACアダプタをご使用ください。他のACアダプタを使って充電した場合、機器に回復できないダメージを与える可能性があります。機器が破損した場合、品質保証の適応は無効となります。
- 充電は充電池が空になってから行って下さい。細かく充電を行うと、充電池の寿命を早めます。
- 1カ月間以上お使いにならない場合は、一旦バッテリーをフル充電して、電源スイッチをオフの状態にして保管してください。
- 湿度の高い場所、浴室、ホコリの多い場所などでのご使用はお避け下さい。
- 分解しないで下さい。分解された場合には、保証の対象外となります。
- 廃棄する場合は、ご使用の地域（都道府県又は市町村）にて定められているリサイクル法及び事業所にて定められている産業廃棄物処理法に従った処理を行って下さい。

## セット内容



本商品には、製品本体及び付属品が入っています。  
これらすべてが揃っているかどうか確認して下さい。

- 本体
- 専用保護ケース
- ストラップ
- ACアダプタ
- 単3ニッケル水素電池2個
- 専用スタンド
- 取扱説明書（本書）
- 保証関係書類

## ご使用前に

### 充電方法について

付属のACアダプタのピンジャックをルッキー本体に接続し、反対側のコンセントジャックをご家庭の電源コンセントに接続してください。

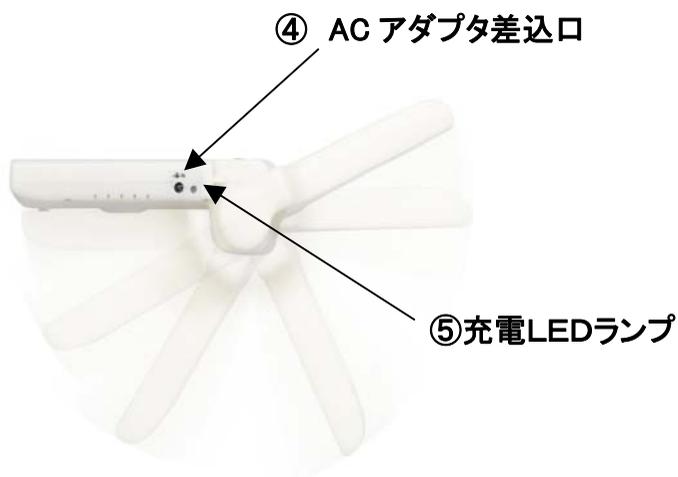
充電する際は、充電池を使いきって空の状態になってから充電していただくことをお勧めいたします。

充電池を使い切らずに充電しますと、充電池の性能を著しく低下させる可能性があります。

(ご使用方法・詳細については 12 ページ以降の「各部操作説明」をご覧ください)

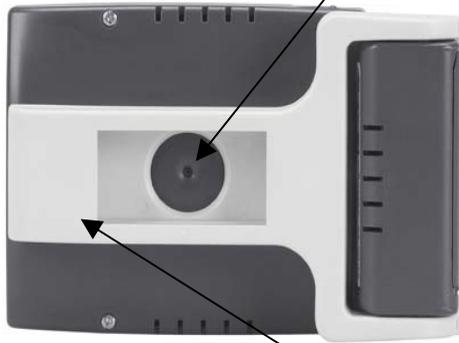


## 各部操作説明





⑥ 電池ケース



⑦ ピンホールカメラ

⑧ 持ち手

## ①電源/モードボタン

青色のボタンを約3秒間長押しすると電源が入り、本体液晶部に映像が映り、裏面のLEDが点灯します。

(電源を消すときも同様の操作になります)

ボタンを押すたびにカラー・白黒・反転のモードが選択できます。

## ②電源/シャッターボタン

黄色のボタンも約3秒間長押しすると電源が入ります。

またボタンを押すたびに画面に映っている画像を撮影し静止記録(保存はできません)、解除ができます。

## ③専用スタンド差込口

専用スタンドを差し込む部分です。差し込む深さにより、倍率を変更できます。



#### ④ A C アダプタ差込口

付属の A C アダプタのピンジャックを差し込む差込口になります。

充電もしくは継続して使用する場合に A C アダプタのピンジャックを差し込み、コンセントジャックをご家庭のコンセントに差し込みます。

#### ⑤ 充電 L E D ランプ

付属の A C アダプタを本体に接続したとき緑色の LED ランプが点灯します。充電が完了になると LED ランプが点滅に変わります。

充電目安時間は約 4 時間です。A C アダプタを繋いで電源を入れると充電できません。

#### ⑥ バッテリーケース

フタを開けて付属のニッケル水素電池（単 3 型）2 個を入れて使用します。電池が消耗した場合、ケースから取り出して交換します。

（詳しくは 17 ページ「ニッケル水素電池」をご覧ください）

## ⑦ ピンホールカメラ

本体液晶部の裏側中央に位置しています。読みたいところを画面の真ん中付近にもってきてください。

倍率の調節機能はありませんが被写体からの距離（ピントが合う範囲）で 2.5 倍から 6.7 倍まで倍率が変わります。

## ⑧ 持ち手

出荷時は収納された状態ですがご使用に応じて 5 段階の角度調節ができます。

### その他の使用等について

#### 1. 文字を書く

ルッキーの持ち手の角度を調節することでペン先をカメラ部の下に入れるスペースができ、文字の記入ができます。



## 2. ビープ音

黄色と青のボタン（電源/モード、電源/シャッターボタン）を押すと、ビープ音が鳴り、ボタンを押したことを教えてくれます。

また電源の入り切りはそれぞれ違うビープ音が鳴ります。

## 3. 省電力モード

電源を入れておおよそ3分間本体を動かさない場合、自動的に電源がOFFになります。

## 4. 充電電池

付属の充電電池が消耗した場合、購入店にご連絡ください。もしくは市販の充電電池が使用可能です。

### 推奨充電電池

ニッケル水素電池 1.2V、2500mah (mah : ミリアンペアアワー) 単3型 2個



## ● ご注意

充電電池を充電される際は、充電電池を使いきって空にしてから充電されることをお勧めいたします。充電電池を使い切らずに充電しますと、充電電池の性能を著しく低下させる可能性があります。

充電式ではない市販の単 3 型乾電池も使用できますが使用時間が短く、充電すると破裂・液漏れの原因になるため、緊急時以外はお使いにならないでください。

誤って充電した場合、充電 LED ランプが点滅し、ビープ音が鳴ります。

## 5. お手入れ方法

ルッキーが汚れましたら、合成洗剤を薄く溶かした水で雑巾を湿らせ硬くしぼってから拭取ってください。液晶画面に影響がありますので、化学薬品、研磨剤などは使用しないでください。水に濡らすことは厳禁です。

液晶画面の指紋の汚れなどには、電気店などで市販されております、ディスプレイ専用のクリーンキットをご使用されますと、よりきれいに取れます。

## 仕様

部位等	仕様
液晶画面	3.5 インチ TFT-LCD
倍率 (調節機能なし)	2.5 倍～6.7 倍 (折りたたみ時)
照明	LED 2 個
カラーモード	カラー、白黒、白黒反転
推奨充電電池	単 3 型ニッケル水素電池 (1.2V、2500mah) 2 個
充電・使用時間	約 4 時間充電 約 1.5 時間連続使用
サイズ	縦 75mm 横 110mm 厚さ 33mm (もち手収納時)
重さ	200g

※仕様は予告なしに変更されることがあります。

## 8. 保証の内容、修理サービスについて

品質保証期間：購入日より1年間

※ユーザー登録していただくと保証期間は2年間に延長されます。

1. 付属のニッケル水素電池については消耗品です。保証の対象ではありませんので、ご注意ください。
2. 保証期間中での液晶画面の不良画素について、10個以下については保証の対象ではありません。
3. 保証期間中に修理を依頼されるときは、「使用上のご注意」をはじめ、取扱説明書の内容をもう一度ご覧頂き、なお異常のあるときは、必ず装置への電源供給を停止し、装置の電源を切ってから、お求めになった販売店にご連絡ください。アフターサービスについてご不明な点はお求めになった販売店にお問い合わせください。
4. ご連絡いただきたい内容は、ご住所、ご氏名、製品名、ご購入日、故障内容、異常の状況（できるだけ詳しく）などです。
5. 製品保証内容は、商品に同梱されている品質保証書によります。

## お問い合わせについて

本商品やサービスについてご不明な点がございましたら、下記サービス窓口までご連絡願います。

株式会社 タイムズコーポレーション

お客様相談センター

フリーダイヤル:0120-886610

平日 9:00~17:30 (土日祝は休み)

製造元:Rehan Electronics Ltd.



輸入販売元:株式会社タイムズコーポレーション

〒665-0051

兵庫県宝塚市高司1-6-11

TEL:0797-74-2206

FAX:0797-73-8894

<http://www.times.ne.jp>