

# Optelec Compact *mini*





この度はコンパクトミニ（以下 本機）をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。本機は皆様の視生活をサポートするためにオプテック社が開発した電子ルーペです。

本機は簡単操作で見たいものを約2倍から最大で約11倍に拡大して見ることが出来ます。本機はご家庭や学校、職場で大変役立ちます。

\* 本機を使用する前に、この取扱説明書を最後まで読んでください。取扱説明書をお読みいただき、ご質問やご不明な点がございましたら、お客様相談窓口もしくはご購入いただきました販売店にお問い合わせ下さい。

## 目次

※必ずお読み下さい	5
1. 内容物	9
2. 本機構成	10
正面	10
下側面	11
上側面	11
右側面	12
背面	13
3. 各部の操作説明	14
4. 本機を起動する	16
5. 筆記する	16
6. LEDライトを消灯する	17
7. 本機を置いて使用する	18

---

8. バッテリの充電方法	19
9. 自動電源OFF機能	20
10. 仕様	21
11. お客様相談窓口とサポートについて	23

## ※ 必ずお読み下さい

### 安全なご使用のために

本機を誤った使用方法でご使用頂きますと、火災や感電といった事故の原因となることがあり危険です。以下の注意事項を必ずお守り下さい。

- ◎ 「安全上のご注意」の内容を必ずお守り下さい。
- ◎ 万一、異常が起きたら、電源スイッチを切り、電源ケーブルをコンセントから抜き、その他のケーブルを本機から抜いた後にお求め頂きました販売店又は弊社までご連絡下さい。
- ◎ 故障が起きたら、修理が完了するまでは再度本機を使用しないで下さい。

### 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「安全上のご注意」は本機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理解し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およ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。

## 安全上のご注意

## 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：本機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：本機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く 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。

## 安全上のご注意



本機の分解や改造を行わない。火災や感電等の事故の原因となります。点検や修理は必ずお求めいただきました販売店または弊社に依頼して下さい。



本機を爆発物、引火物の周辺で使用しない。火災、爆発等の原因となります。



本機の内部に水や金属類（ヘアピン、クリップ等）を挿入しない。感電等の事故の原因となります。



万一水や金属類が入ったときは、すぐに本機の電源を切り、電源ケーブルと接続ケーブルを抜く。

それから、お求めいただきました販売店または弊社まで連絡して下さい。



本機の電源は日本国内の商用電源（AC100V 50/60Hz）のみで使用。海外での使用やこれ以外の電源での使用は故障、火災や感電等の事故の原因となります。

## 安全上のご注意



電源ケーブル・接続ケーブルは机や棚、本機や他の重量物の下に挟まらないようにする。また、ストーブ等の熱器具の付近に近づけない。ケーブルが傷つきますと火災や感電等の事故の原因となります。



本機より煙が出ている場合や異常な音・臭いがする場合、本機を転倒・落下した場合やキャビネット等が破損したような場合にはすぐに本機の電源を切り、電源ケーブルと接続ケーブルを抜く。それから、お求めいただきました販売店または弊社まで連絡して下さい。異常状態や故障状態のままで使用しますと、火災や感電等の事故の原因となります。



雷が鳴りはじめたら、本機、電源プラグ、ケーブル等に触れない。感電の原因となります。



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ります。

## 安全上のご注意



## 注意



本機は、水平で本機の底面積とテーブルの移動範囲よりも十分に広い安定した机の上等で使用する。

傾斜のある場所や不安定な場所、重量物が積載できない場所で使用しますと、転倒等による事故の原因となる場合があります。



本機は縦置き設置です。本機の機体印刷文字が正立の状態を使用する。縦置き以外での使用は転倒等による事故の原因となる場合があります。



本機を気温・湿度の非常に高い場所やほこり・粉塵の多い場所で使用しない。火傷等の事故の原因となる場合があります。ご使用に適した温度は0~40℃、湿度は30~80%です。



本機を直射日光の当たる場所やストーブ等の熱器具の付近に置かない。本機内部の温度が上昇し、火傷や火災等の事故の原因となる場合があります。

## 安全上のご注意



濡れた手で電源ケーブル・接続ケーブルの着脱を行わない。感電等の事故の原因となる場合があります。



ケーブルの着脱にはケーブルのプラグ部を持って確実に行う。ケーブルを無理に引っ張ったり、無理に曲げたりしますとケーブルが傷つき、火災や感電等の事故の原因となる場合があります。



本機の電源の投入は各ケーブルの接続が全て終了してから行う。また、ケーブルの着脱は電源が投入されていないことを確認してから行う。感電等の事故の原因となる場合があります。



電源コンセントの差し込み口付近はほこりがたまらないよう、定期的に清掃する。火災等の事故の原因となる場合があります。

## 安全上のご注意



本機が出力する照明や表示光に目を近づけて長い時間覗きこまない。視力の低下などの事故の原因となる場合があります。



清掃等のお手入れの際には、本機の電源を切り、電源ケーブルをコンセントから抜いてから行う。電源を投入したままや、電源ケーブルを接続したままの状態でお手入れをすると、感電等の事故の原因となる場合があります。



購入後の定期的な点検や内部の清掃は、1年程度を目安に、購入した販売店または弊社に相談する。  
本機の内部にほこりがたまったまま使用しますと、火災や感電の原因となる場合があります。

## 1. 内容物

パッケージの中に下記の内容物が揃っていることをご確認下さい。

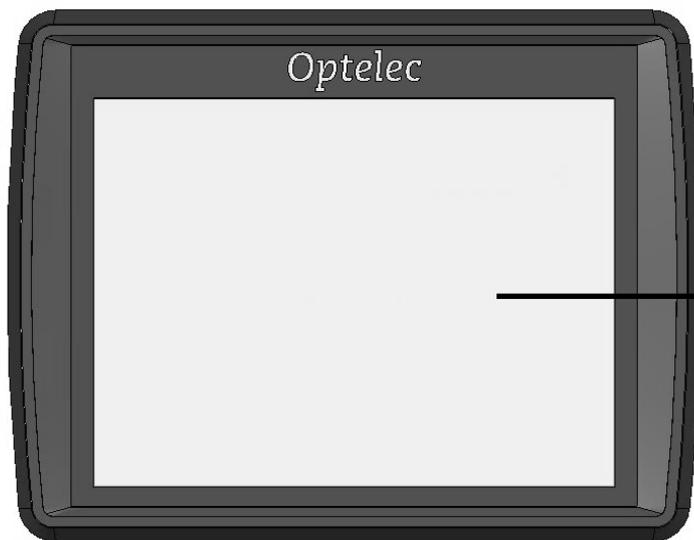
- 本体
- ストラップ
- 携帯用ケース
- A Cアダプター、プラグ
- 取扱説明書

\*万が一、内容物に欠品がございましたら、お客様相談窓口もしくはご購入いただいた販売店にお問い合わせ下さい。

## 2. 本機の構成

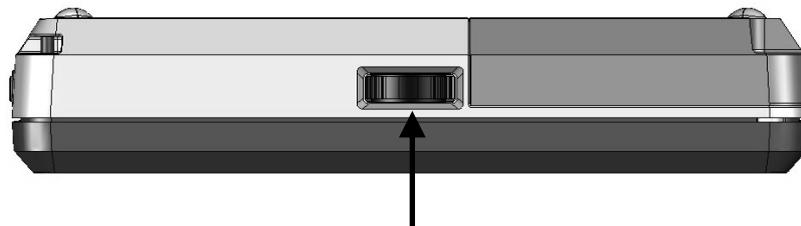
モニタが上を向き、右側面に丸い穴が来るように置いた状態を前提に説明しています。

正面



3.5 インチTFTモニタ

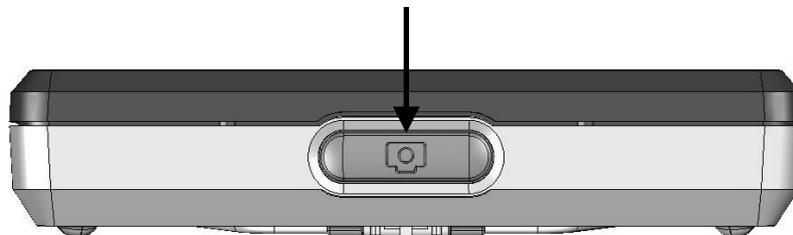
下側面



カラーモード切替ボタン/倍率変更ダイヤル

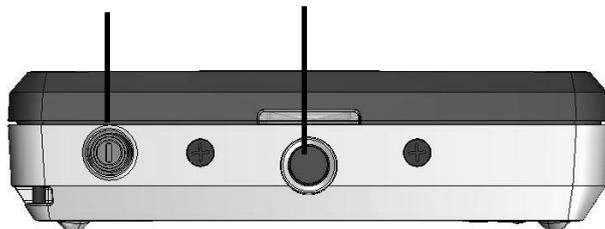
上側面

シャッターボタン



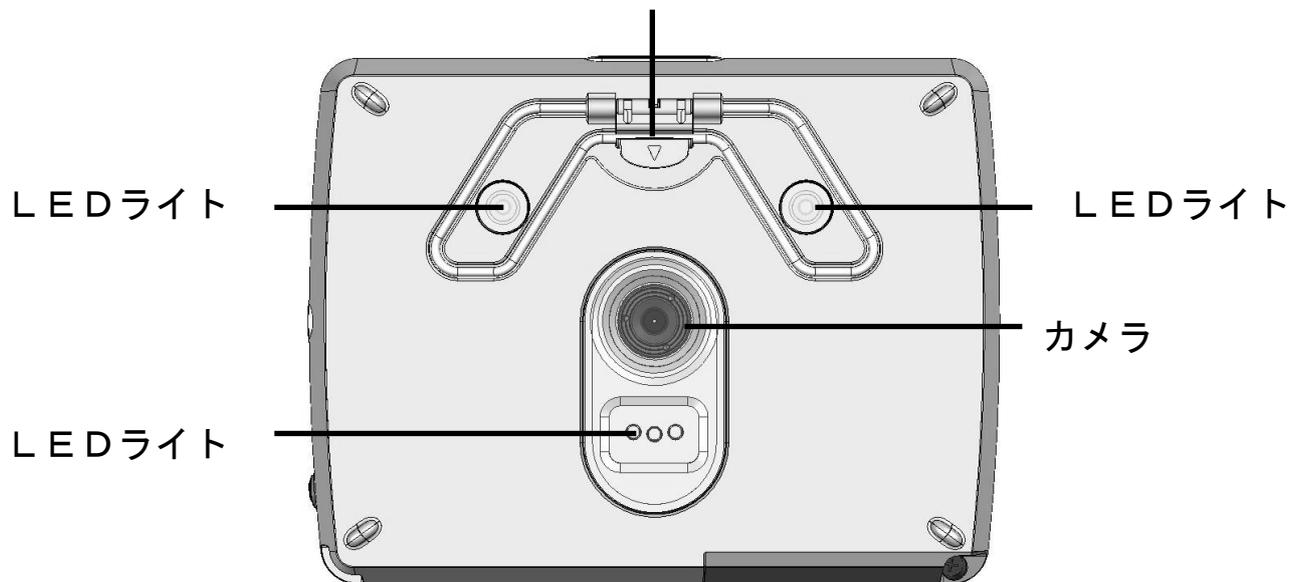
右側面

電源ボタン      A Cアダプタ差込口



背面

スタンド



### 3. 各部の操作説明

3. 5インチワイドTFTモニタ・・・映像が映ります。

カラーモード切替ボタン/倍率変更ダイヤル

・・・ボタンを押すと、白黒反転、白黒、カラー、黒黄、青黄の5種類のモードを切り替えることができます。またこのボタンは、倍率変更ダイヤルも兼ねており、背面のスタンドを立てた状態で平らな被写体に本機を載せると、ダイヤルを右に回すことで約5倍、約8倍、約11倍の3段階で変更できます。左に回すと倍率を縮小できます。また、本機を持ち上げますと、被写体から離して約2倍までピントが合います。

シャッターボタン・・・ボタンを押すと、画像を静止させることができます。

静止させた画像は、拡大率やカラーモードを変更することができます。再度ボタンを押すと、動画に戻ります。

A Cアダプタ差込口・・・充電する際のA Cアダプタの差込口です。

電源ボタン・・・ボタンを1秒間押すと、電源を入り切りできます。電源を入れると、電源を切る前のカラーモード、倍率で起動します。

スタンド・・・本機を置いて使用する場合に用います。

## 4. 本機を起動する

電源ボタンを押して、電源を入れてください。約2秒待つと、モニタに映像が映ります。倍率変更ダイヤルで倍率を、カラーモード切替ボタンでカラーモードをそれぞれ選んでください。

## 5. 筆記する

本機を片手で持ち、もう片方の手でペンを持って筆記してください。画面にペン先が映るように、ペンに位置を調整してください。

## 6. LEDライトを消灯する

本機を使ってパソコンや携帯電話の画面を見る際には、LEDライトが反射して、見えにくい場合があります。その際はカラーモード切替ボタンを約2秒長押しすることで、LEDライトを消灯することができます。再度LEDライトを点灯するには、いずれかのボタンを押してください。

## 7. 本機を置いて使用する

本機は読むものに直接置いてしまうと、光が入らなくなるため画面が暗くなってしまう。よって置いて使用する場合にはスタンドを立てて置いて下さい。

スタンドはスタンド中央部、黒いプラスチックの突起部に、爪等を引っ掛けて上に引き出してください。ある程度引き出すと止まりますので、それ以上引き出さないように注意して下さい。

## 8. バッテリーの充電方法

バッテリーを充電する際は、付属のACアダプタの先をACアダプタ差込口に差し込んでください。反対側のプラグをご家庭のコンセントに繋ぐと、充電ができます。

充電中は充電器挿入口横のオレンジのLEDが点灯します。充電が完了すると、LEDは消えます。

LEDが点滅する場合は、充電不良を意味しています。ACアダプタを本体から抜き、再度接続しなおして充電してください。

約3.5時間の充電で満充電になり、約3.5時間の連続使用が可能です。

なお、本機はバッテリーを充電しながらの使用も可能ですが、バッテリーを充電しながら使用しますと、バッテリーの寿命が縮まります。満充電し、完全放電するまで使用し、再度満充電する、という使用方法をお勧めいたします。

## 9. 自動電源OFF機能

本機には自動電源OFF機能がついており、4分間何も操作がされなければ、自動的に電源が切れる仕組みになっています。電源が自動的に切れた場合は、再度電源ボタンを押すと、起動します。

## 10. 仕様

フォーカス	オートフォーカス
倍率	約5倍、約8倍、約11倍 被写体から離して約2倍までピントが合います。
カラーモード	白黒反転、白黒、カラー、黒黄、青黄
モニタ	3.5インチTFTモニタ（解像度 320×240dpi）
モニタサイズ	67×50mm
バッテリー	約3.5時間充電 約3.5時間連続使用可
重量	134g
電源	110-230VAC / 50-60Hz

	5 V、2 A
使用可能温度	摂氏 0°C ~ 40°C
使用可能湿度	30 ~ 70%未満 (結露なきこと)
保証期間	2年間 (ユーザー登録が必要です。)
取得安全規格 工業規格	IEC 60950-1 2004、IEC 55022、IEC 55024 (IEC 6100-4-2を除く) FCC, FCC Part 15 Class B

※ 仕様は予告なく変更する場合がありますので、予めご了承下さい。

※ 使用可能温度、湿度以外の条件では使用しないで下さい。故障の原因になる場合があります。

## 1 1. お客様相談窓口とサポートについて

コンパクトミニの内容物、操作方法などに際して、ご質問やご不明な点がございましたら、下記のお客様相談窓口にお問い合わせいただくか、ご購入いただきました販売店へご連絡願います。

お客様相談窓口：

（フリーダイヤル）

0 1 2 0 - 8 8 6 6 1 0

平日 9 : 0 0 ~ 1 7 : 3 0

（土曜・日曜・祝日は休み）

製造元：Optelec

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

E-mail：info@times.ne.jp

URL：www.times.ne.jp



UDC-02032  
Rev: C