

# ML-150 II

マイクロリングフラッシュライト  
取扱説明書

## 前書き

Godoxの製品ML-150IIをご購入いただきありがとうございます。  
マクロリングフラッシュライトML-150IIは、高精度段階調整、省電力スリープモード、PC同期に対応できる様々な特性を備えています。この機器は口腔医療撮影、ジュエリー撮影、微小生物撮影、服装細部撮影、腕時計精密細部撮影など、様々な撮影シーンに広く適用されます。

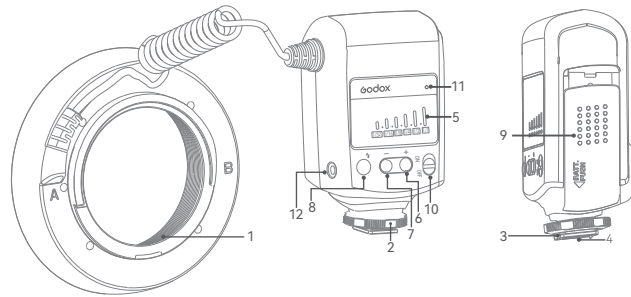
## 主な特徴:

適用されるレンズ口径: 49mm、52mm、55mm、58mm、62mm、67mm、72mm、77mm  
段階調整機能、1/1-1/32範囲内で±1/2EV単位で調整できる  
シングルポイントトリガーホットシュー、市販されているほとんどのカメラモデルに適用される

## 警告

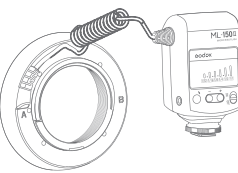
- ▲ 本製品は防水機能を備えていません。火災や感電を防ぐために、水と湿気を避けてください。
- ▲ 本製品の内部には高電圧部品があります。決して自分で分解したり修理したりしないでください。製品内部の高電圧回路に触れると、感電する可能性があります。修理する必要がある場合は、指定された修理店に依頼してください。
- ▲ 使用中に圧迫、落下又は強い衝撃により製品のケースが破損する場合があります。製品が破損した場合は、内部の電子部品との接触による感電と傷害を避けるため、使用を中止してください。
- ▲ フラッシュライトを直接人の目（特に赤ちゃんの目）に向けてはなりません。短時間で視力障害を引き起こす可能性があります。  
フラッシュライトを使用して赤ちゃんを撮影する場合は、フラッシュライトは人から少なくとも1メートル以上離れる、又は反射フラッシュを用いてフラッシュによる視力へのダメージを減らす必要があります。
- ▲ 電池や誤って飲み込む可能性があるものは、子供の手が届かない場所に置いてください。誤って飲み込んだ場合は、すぐに医者診察を受けてください。
- ▲ 電池内部の腐食性液体が流出した場合は、手袋を着用して電池を取り出してください。
- ▲ 化学品又は特別な物質、可燃性ガスの近くにフラッシュライトを使用しないでください。これらの物質は、特別な場合において、フラッシュライトが発する瞬間の強い光に敏感であり、火災や電磁妨害を引き起こす可能性があります。これらの場合は、関連する警告表示に注意してください。
- ▲ 40℃を超えた環境下に本製品を置かないでください（例：自動車のトランク）。部品に損傷を与える可能性があります。
- ▲ 長時間で本製品を使用しない場合は、電池を取り出し、乾燥で換気の良い場所に保管してください。

## 製品構成

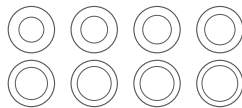


1. リングフラッシュライトの口金
2. 固定ノブ
3. ホットシュー
4. ホットシュー接点
5. パワーインジケータランプ
6. パワー+ボタン
7. パワーボタン
8. フラッシュ試験ボタン
9. 電池カバー
10. 電源スイッチ
11. 充電インジケータランプ
12. 同期差入力

## 標準装備品



フラッシュライト×1



リングフラッシュライトアダプターリングキットAR-R Kit ×1  
(49mm、52mm、55mm、58mm、62mm、67mm、72mm、77mm)



取扱説明書×1

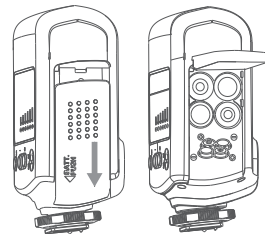
## 使用説明

### 電池の装着

1.電池カバーを開ける  
矢印で示す方向に、親指で電池カバーを下にスライドさせて電池カバーを開けます。

2.電池の装着  
電池ケースの指示に従って電池の正負の接点を確認しながら4本のAA電池を装入します。

3.電池カバーを閉じる  
矢印で示す方向に電池カバーをスライドさせて閉じます。電池カバーからカチツと音がしたら、電池カバーがロックされたことを示します。

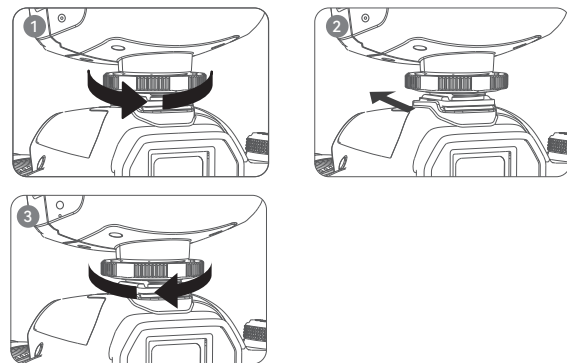


注:連続フラッシュ後に電池が熱くなる可能性があるため、電池を交換するときには慎重に電池を取り出してください。フラッシュライトを使用しない場合は、電池の液漏れによるフラッシュライトの破損を防ぐために、電池を取り出してください。

## フラッシュライトをカメラに装着する

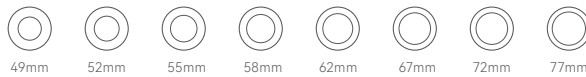
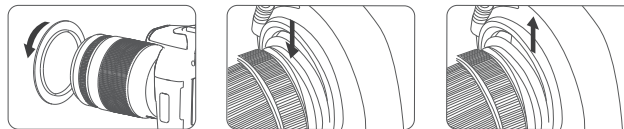
### 1.フラッシュライトコントローラの装着

- ホルダー上のノブを緩めます。
  - フラッシュライトのホルダーをスライドさせてカメラホットシューのソケットに完全に差し込みます。
  - フラッシュライトがロックされるまでホルダーのノブを締めます。
- 提示: フラッシュライトのコントローラを取り外すとき、固定ノブを緩め、カメラホットシューのホルダーからマクロフラッシュライトをスライドさせます。



## 2.フラッシュライトの口金の装着

- 本製品のアダプターリングは8つの仕様がある: 49mm、52mm、55mm、58mm、62mm、67mm、72mm、77mm。
- 対応するアダプターリングをカメラのレンズに装着してください。
- リングフラッシュライトの口金をアダプターリングに嵌着します。



## オン・オフ

電源スイッチをONに押すと、オンになります。  
電源スイッチをOFFに押すと、オフになります。

## 充電インジケータランプのステータス説明

フラッシュライトのオン状態で、充電インジケータランプは赤く点灯し、撮影できます。  
充電インジケータランプが点滅し、点滅周期は1秒である場合は、現在の電池残量が不足で、直ちに電池を交換してください。

## パワー選択

6段階のパワー(1/32-1/1)を提供し、各段階では1/2単位で増加します。  
+ボタンを1回短押しすると、パワー段階は1/2増加します。☒ボタンを1回短押しすると、パワー段階は1/2減少します。

## シャッター同期機能

カメラとフラッシュライトをPCケーブルで接続することで、シャッターと同期してフラッシュをトリガーすることができます。

注:PCケーブルは別途購入してください。

## 省電力機能

このライトは省エネモードを備えており、フラッシュライトを30分以上操作しないと、自動的に省電力状態になります。省電力モードに入ったフラッシュライトをオンにするには、任意のボタンを押してください。

## 保護機能

フラッシュライトの口金の過熱による損傷を防ぐため、1/1パワー段階で連続50回以上の高速フラッシュを行わないでください。50回の高速連続フラッシュを行った後、フラッシュライトを少なくとも5分間冷却させてください。50回の連続フラッシュを行った直後に連続フラッシュを複数回行う場合は、内部の過熱防止機能が有効になり、充電時間が7秒程度に変わる可能性があります。このような状況が発生した場合は、フラッシュライトを5分冷却して回復させてください。

<b>連続フラッシュ保護対応表</b>	
パワー	フラッシュ回数(推定値)
<b>1/1</b>	50
<b>1/2 +0.5</b>	75
<b>1/2</b>	100
<b>1/4 +0.5</b>	150
<b>1/4</b>	200
<b>1/8 +0.5</b>	300
<b>1/8</b>	400
<b>1/16 +0.5</b>	500
<b>1/16</b>	600
<b>1/32 +0.5</b>	700
<b>1/32</b>	800

## システム過熱保護

内部システムが過熱する場合は、フラッシュライトは過度に使用しており、内部回路は自動的にオフになります。システムの温度が下がってから（5分ほど停止する）フラッシュライトは正常な状態に回復できます。

## 仕様

<b>型番</b>	ML-150II
<b>電池</b>	4*AAアルカリ電池
<b>フラッシュ指数</b>	GN12(ISO100、単位:メートル)
<b>フラッシュ回数</b>	300~1000回(AAアルカリ電池を使用)
<b>充電時間</b>	約0.1~2s(AAアルカリ電池を使用)
<b>色温度</b>	5800K±200K
<b>フラッシュ持続時間</b>	1/200S~1/5000S
<b>寸法</b>	コントロール: 116*71*48mm <p>口金: 132*132*32mm</p>
<b>正味重量</b>	0.42kg

## 製品の修理保証

ご使用者様、本修理保証カードは修理保証の申請用の重要な証明書でございます。販売店にご協力いただき、ご記入とご保管ください。ありがとうございます。

製品情報	型号	製品のバーコード
ご使用者情報	名前 連絡先	電話番号
販売店情報	名称	
	電話番号	
	連絡先	
	販売日期	
備考欄		

本表は販売店より捺印が必要。

## 適用な製品

本書類は『製品修理保証情報』（後記の説明をご覧ください。）に関する製品シリーズに適用して、そのほかの本範囲に属していない製品あるいは部品（セール品、贈り物、ほかの出荷後の添付した部品等）はこの修理保証承諾に属していません。

## 修理保証期間

製品及び関連部品との修理保証期間は『製品修理保証情報』で実施します。修理保証期間は製品を初めて購入するときから数えて、購入日は購入するとき修理保証カードで記入された日期を基準とします。

## 修理保証サービスの獲得方法

修理保証サービスを要求したら、直接に製品の販売店または授權されたサービス機構と連絡できます。神牛のアフターサービスに電話をかけることもできます。我々のサービス員はサービスを手配します。修理保証を申請するときには、証明書として有効な修理保証カードを提供して修理保証が得ることができます。有効的な修理保証カードを提供できないなら、我々は製品または部品が修理保証範囲に属することを確認したうえ、修理保証サービスも提供できますが、それはわれわれの義務となりません。

## 修理保証に適用しない場合

もし製品は以下の状況があるなら、本書類で記入された保証とサービスに適用しません。①製品または部品は相応な修理保証期間を超えること；②正しくなくて使用、メンテナンス、保管によって故障や損壊を起こすこと。例えば：不適当に運搬；製品の合理的な予期の用途で使用しないこと；不適当に外部設備を挿したり 抜いたりすること；落ちることや押しつぶすこと；不適当な温度、溶剤、Ph、湿っぽい環境の中に置くこと；③神牛が授權されていない機構または整備員より取り付けたり、修理したり、変更したり、添付したりしたり分解したりすることで起こした故障と損壊；④製品または部品のもともとの標識マークが修正し変更されたり、削除されたりすること；⑤修理保証カードがないこと；⑥非合法的な授權、標準街、公開されいなくて発行するソフトウェアなどを使用して起こした故障や損壊；⑦不可抗力や事故で起こした故障や損壊；⑧ほかの製品自体で起こした故障や損壊ではないこと。上述の状況であれな、関連の責任者と解決対策を求めてください。我々はそれに対していかなる責任を持ちません。修理保証期間外や修理保証範囲外での部品、付属品、ソフトウェアなどで使用しなくなることについて、修理保証範囲内の故障ではありません。使用中、製品の正常的な脱色、摩耗と消耗は修理保証範囲内の故障ではありません。

## 製品の修理保証とサービスサポートとの情報

製品の修理保証期間とサービスタイプとは『製品修理保証情報』によって実施します。

製品類別	オプションの名称	修理保証期間	修理保証サービスの類型
部品	電気回路基盤	12	顧客より修理出し
	電池	3	顧客より修理出し
	充電器などの帯電性能の部品	12	顧客より修理出し
そのほか	フラッシュチューブ、造形の電球、ケース、保護カバー、ロック装置、包装等	なし	修理保証なし

神牛製品のアフターサービス電話番号：0755-29609320-8062



GODOX WeChat 公式アカウント

## 深セン市神牛撮影器材有限公司

所在地: 深セン市宝安区福海街道塘尾社区耀川工業区工場 2 棟  
電話：0755-29609320(8062)      Fax: 0755-25723423  
メールアドレス：godox@godox.com

www.godox.com

Made in China | 705-ML1520-02

