



**FL60 FL100  
FL150R FL150S**

FLフレキシブルLEDライト

取扱説明書

### 安全上の重要な注意事項

まず、最も基本的な原則として：この製品はプロの照明器具で、プロの照明師が使用するか、プロの指導の下で使用する必要があります。次のセキュリティ予防対策に基づいて、常に基本的なセキュリティ予防対策を使用して使用する必要があります：

1. 使用する前に製品の説明書を読んで理解しなければなりません。
2. 専門の照明器具、子供の使用は禁止します。子どもが近づいてきた場合、保護者や付き添い人は、子どもが照明器具や私用の照明器具にぶつかって人身事故を起こさないように注意深く監視しなければなりません。
3. この照明器具は、通常の照明器具ではなく、通常の照明器具に使用することはできません。また、眼に損傷を受けた者又は敏感な眼を有する者は、この照明器具の使用を避けなければなりません。
4. 照明器具の点灯時は、やけどを起こさないように、LED ビーズなどの高温部品に触れないように注意して使用してください。
5. ライトが点灯しているときは、いかなる場合もライトビーズを直視してはいけません。照明専門家の指導の下で、強い光を使用する必要がありますが、いかなる場合でも、強い光の環境に長時間置かれずに、目の不快感を引き起こすような場合は、照明器具をオフにして、使用を一時停止して、すぐに医者にかかってください。
6. ライトビーズが破損したり、熱で変形したりする場合は、使用を中止し、事故が発生しないように、製造業者、サービス代理店、または資格のある修理業者に連絡して、ライトビーズを交換してください。
7. この製品は -10°C-45°Cの温度と通常の湿度の環境でのみ適用します。
8. 破損した設備や設備部品を使用しないでください。専門家が点検し、設備が正常であることを確認してから使用してください。
9. 使用中、落下、圧迫、または強い衝撃により、筐体が破損した場合は、内部の電子部品に接触して感電損傷を受けないように使用を続けしないでください。
10. 延長コードが必要な場合は、装置の定格電流以上の定格電流の延長コードを使用してください。延長ケーブルの定格電流が装置より小さい場合、過熱の原因となることがあります。
11. 一部の製品の電源コードは長いので、電源コードを安全な位置に適切に配置してください。電源コードが過熱している対象物の表面に触れないようにするとともに、誤って配置した場合に引っぱって破損したり、現場の人がつまずく本工場でも最初に取り付けられた電源コードを使用してください。本工場以外の電源コードを使用して製品が破損した場合、本工場では修理の対象になりません。
12. 清掃および修理を行う前に、必ず装置のプラグをコンセントから抜いてください。使用していないときは、電源コードを引っ張って機器のプラグをコンセントから引き抜くことを禁止します。電源をオフにするには、デバイスのプラグの両端を手で持ち、プラグをコンセントから抜きます。この装置は接地されたコンセントに接続する必要があります。

13. 本装置は防水性がありませんので、乾燥したままにしてください。また、本装置を水や他の液体に浸さないでください。雨天時、湿気、ほこり、または過熱した環境での使用を避けるため、乾燥した通気性のある場所に設置する必要があります。不測の事態が発生しないように、ライトの上に物を置いたり、液体をライトの内部に流したりしないでください。
14. 製品を無断で分解しないでください。製品に不具合が生じた場合は、当社または認定サービスマンが点検し、修理してください。
15. 本装置を保管する前に、装置が完全に冷却されていることを確認してください。収納するときは、電源ケーブルを装置から取り外します。装置は、装置のキャリングケースの中または乾燥した場所に設置してください。
16. アルコール、ガソリンなどの燃えやすい揮発性溶剤の近くに設置しないでください。
17. 本工場の推奨しない製品の付属品、使用しないでください。火災、感電や人身傷害につながる可能性があります。
18. 本装置を清潔にするときは、湿った布で拭かないでください。乾いた布、柔らかい布で装置の汚れを拭きます。
19. 装置を使用する前に、保護カバーを取り外さないように注意してください。
20. 本製品は ROHS、CE、FCC の認証を取得しており、関連する国家標準を参照して使用および操作してください。
21. 安全説明書は当工場の厳格なテストに基づいて制定され、設備の設計と仕様は予告なしに変更されることがあります。顧客は神牛の公式サイトで最新の電子版説明をチェックし、製品の最新情報を知ることができます。
22. 一部の製品にはリチウム電池が内蔵されている。これらの製品は専用の充電器で充電し、正しい操作手順に従い、規定の電圧、温度範囲内で使用してください。
23. 一部の製品はバッテリーで電力を供給している。当該製品には、説明書に記載されていないバッテリー、電源装置、部品を使用しないでください。電池やその他の部品は、子供や幼児の手の届かない場所に置いてください。子供や乳幼児が電池や付属品を飲み込んだ場合は、すぐに診察を受けてください。バッテリーから液体が漏れたり、変色したり、変形したり、煙が出たり、異臭がしたりした場合は、すぐに取り出してください。取り出し中は火傷しないように気をつけてください。使用を続けると、火災や感電、皮膚のやけどを引き起こすおそれがあります。変形または可燃性または改造されたバッテリーは使用しないでください。本製品またはバッテリーを取り外したり、改造したりしないでください。バッテリーを温めたり、溶接したりしないでください。電池を火や水に触れさせないでください。バッテリーに強い外力を加えないでください。バッテリーの正負の端を誤って挿入したり、新旧のバッテリーや異なるタイプのバッテリーを混在させたりしないでください。
24. 一年間修理保証。消耗品のバッテリー、アダプタ、電源ケーブルなどのパーツは、この保証の対象になりません。
25. 発見した後、無断で設備を点検すると、1年間の修理保証期間が廃止され、修理には関連費用が必要になります。
26. 不特定の操作によって引き起こされた機械の故障については保証の対象ではありません。

### 一、前書き

Godoxの製品をお買い上げいただきありがとうございます！  
FLシリーズのフレキシブルLEDライトは、必要に応じて柔らかい布のように形作ることができ、軽くて持ち運びに便利です。明るさや二色温度を自由に調整でき、さまざまな撮影シーンに適し、FL60(30×45cm)、FL100(40×60cm)、FL150S(60×60cm)、FL150R(30×120cm)の4つのモデルが利用できます。

### 製品のハイライト：

- 均一で柔らかい光、明るさと色温度が調整可能
- 小さいけれどパワフル、さまざまな狭いスペースに適す
- 必要に応じて任意の形状に曲げたり、複数のライトを組み合わせ使用したりして、より創造的な光の効果を実現可能
- 433MHz ワイヤレス 6 グループ 16 チャンネル制御、およびモバイルアプリ Bluetooth ワイヤレス制御
- リチウムバッテリー電源または DC 電源
- 操作しやすく、軽くて持ち運びに便利

### 警告

- △ 乾いた状態に保ってください：濡れた手でこの製品に触れたり、この製品を水に浸したり、雨にさらしたりしないでください。
- △ この製品を勝手に分解しないでください。故障した場合は、当社または認定保守員に点検および修理を依頼してください。
- △ お子様がこの製品に触れないようにしてください。
- △ 防水製品ではありません。雨の日や湿気の多い環境での防水に注意してください。
- △ 45°C以上の高温環境には置かないでください。
- △ 化学薬品、可燃性ガスまたはその他の特殊物質の近くで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、特別な状況下では、フラッシュライトから発する瞬間的に強い光に敏感で、火災や電磁干渉を引き起こす可能性があります。この場合において、関連する警告標識に注意してください。

### 三、コントローラの各部の名称

#### ・ホスト



- 01、本体
- 02、コントロールパネル
- 03、オン・オフボタン
- 04、グループ / チャンネル選択ボタン
- 05、明るさ調整ノブ
- 06、色温度調整ノブ
- 07、バッテリースロット
- 08、電源入力ポート
- 09、出力制御ポート
- 10、放熱口 1
- 11、放熱口 2
- 12、433M コントロールアンテナ
- 13、Bluetooth コントロールアンテナ

### 四、標準付属品

- 1、布製フレキシブルライト
- 2、コントローラ
- 3、電源ケーブル
- 4、アダプタ
- 5、折り畳みブラケット
- 6、アダプタホルダー
- 7、バッテリーバックル
- 8、収納バッグ



### 五、オプション

布製ライトの型番に応じてソフトボックス（別売）またはリモコンと組み合わせ使用すると、良い撮影結果を得ることができます。ソフトボックスの型番：FL-SF3045、FL-SF4060、FL-SF6060、FL-SF30120  
リモコンの型番：RC-A5

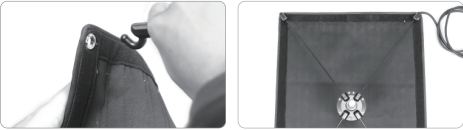
### 六、配置方法



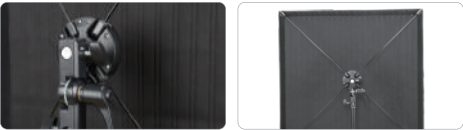
複数のライトの組み合わせ  
自由に形作る

## 七、取付け

1、フレキシブル LED ライトと折り畳みブラケットを開き、4つのブラケットをライトの背面の四隅に引っ掛けます。



2、アダプタホルダーを折りたたみブラケットにねじ込み、ブラケットに取り付けます。



3、フレキシブル LED ライトの端子を制御ボックス上部の出力制御ポートに接続し、アダプタの端子を制御ボックス下部の電源入力ポートに接続します。



4、電源ケーブルを使用して電源に接続します。



## 八、取扱い説明

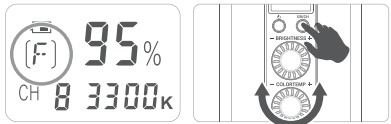
1、オン / オフ:

制御ボックスのオン / オフボタンを長押しすると、LED ライトが点灯し、再度長押しすると、LED ライトが消灯します。



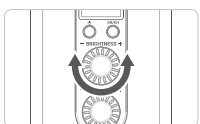
2、ワイヤレスグループ / チャンネル選択:

GR/CH ボタンを押してチャンネルを選択し、明るさまたは色温度調整ノブを回してチャンネルを調整することができます。GR/CH ボタンを再度押してグループを選択し、明るさまたは色温度調整ノブを回してチャンネルを調整することができます ( 回すときにグループの値が繰り返して表示する )。GR/CH ボタンを再度押すと、グループとチャンネルの選択が終了されます。



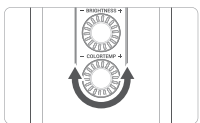
3、明るさの調整:

明るさ調整ノブを回すと明るさが変わります。明るさの調整範囲は 10% ~ 100% です。



4、色温度の調整:

色温度の調整ノブを回すと色温度が変わります。色温度の調整範囲は 3300K ~ 5600K です。



## 九、ワイヤレス制御: 433MHz ワイヤレスとモバイルアプリ Bluetooth ワイヤレス制御

1、FL シリーズフレキシブル LED ライトは、433MHz ワイヤレス技術を使用したワイヤレスリモートコントロール機能を備えており、視角制限なし、長距離で、6つのLEDライトを同時に制御できます。16 グループのチャンネル周波数があり、干渉に強い。ご使用の際には、LED コントローラとリモコン RC-A5 のチャンネルとグループを同じように調整してください。

コントローラによるチャンネル / グループの調整

- 通常の状態下で、GR/CH ボタンを押し、チャンネルが点滅したら、明るさまたは色温度調整ノブを回してチャンネル (1 ~ 16) を選択することができます。
- 通常の状態下で、GR/CH ボタンを 2 回押し、グループが点滅したら、明るさまたは色温度調整ノブを回してグループ (A ~ F) を選択することができます。

リモコンによるチャンネル / グループの調整

- 通常の状態下で、GR/CH ボタンを押し、グループが点滅したら、「-」「+」ボタンを押してグループ (A ~ F) を選択することができます。
- 通常の状態下で、GR/CH ボタンを 2 回押し、チャンネルが点滅したら、「-」「+」ボタンを押してチャンネル (1 ~ 16) を選択することができます。

リモコンによる明るさ / 色温度のパラメータ調整

- 通常の状態下で「-」「+」ボタンを押すと、明るさを調整することができます。
- 通常の状態下で SET ボタンを 1 回押し、色温度の値が点滅したら、「-」「+」ボタンを押して色温度を調整することができます。

注: コントローラは、電源がオンになっている場合のみワイヤレス信号を受信できます。

- 2、Godox の FL シリーズフレキシブル LED ライトは、モバイルアプリ Bluetooth ワイヤレス制御機能も備えており、6つのLEDライトを同時に制御ことができ、16 グループのチャンネル周波数があり、干渉に強いです。
  - Bluetooth 接続: 電源がオンにした状態で GR/CH ボタンを長押しすると、コントローラに Bluetooth の ID 番号が表示されます。次に、アプリ「GodoxPhoto」を開き、Bluetooth をクリックしてコントローラに対応する Bluetooth 番号を選択し、パスワード (初期パスワード「000000」) を入力すると、Bluetooth の接続が完了します。



LED 制御: 具体的な操作については、モバイルアプリ「GodoxPhoto」: 設定 - ヘルプ - LED を参照してください。



## 十、製品のパラメータ

フレキシブル LED ライト	FL150S	FL150R	FL100	FL60
アダプタ電源入力	AC100V-240V(50/60Hz)			
アダプタ電源出力	3.5A(DC16.8V 10A)	3A(DC16.8 7A)	2.5A(DC16.8 4.2A)	
リチウムバッテリー電源	V ポートバッテリー			
パワー	150W	100W	60W	
色温度	3300+200K ~ 5600+200K			
100% 照度 (LUX) 暗室、1メートル	<4300Lux	<3300Lux	<1800Lux	
TLCI	≥98			
CRI	≥96			
光調整範囲	10% ~ 100%			
動作温度	- 10℃ ~ 45℃			
チャンネル	16 チャンネル			
グループ	6 グループ (A、B、C、D、E、F)			
ワイヤレスリモコン距離	<30 メートル			
Bluetooth 距離	<50 メートル			
サイズ	60*60cm	30*120cm	40*60cm	30*45cm
キットの重量	3.9kg	4.37kg	3.47kg	2.87kg

## 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	電話番号
	連絡先	
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。

## 適宜な製品

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に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権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せんが、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神牛が授権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非合法的な授権、標準街、公開されていないで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付いて、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

## 合格証明書

QC PASS



神牛官方微信公众号

深セン市神牛攝影器材有限公司

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

705-FL0000-05 | Made in China

