

## Lux Senior

レトロフラッシュ  
マニュアル

### まえがき

神牛フラッシュ Lux Senior をお買い上げいただきありがとうございます。  
Lux Senior、1種のレトロで精巧なフラッシュ、レトロな造形を持つと同時に、補助撮影補光、撮影効果を大幅に向上させることができ、ISO100時に提供することができます。GN14フラッシュ指数 AUTO 自動フラッシュと MANUAL 手動フラッシュモード；大容量リチウム電池による電力供給に対応し、各種カメラと互換性がある。本製品を使用する前に、取扱説明書をよく読んで、正しい操作と使用ができるようにしてください。

### 警告

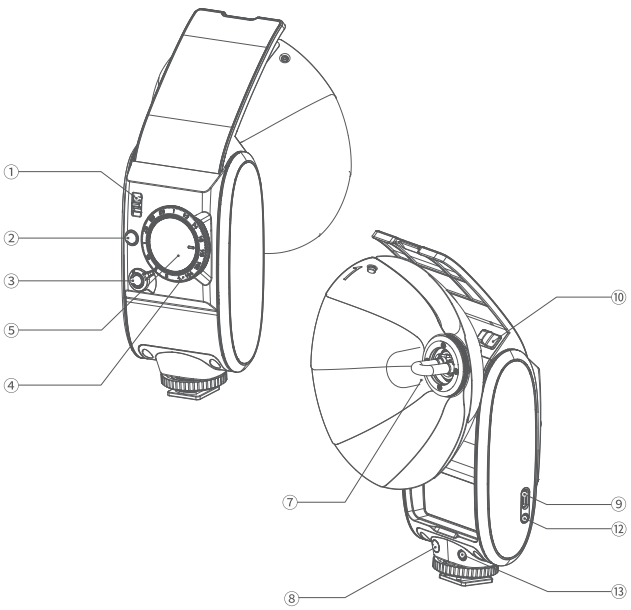
- △ 乾燥させておいてください。
- △ 無断で製品を分解しないでください。もし製品に故障が発生したら、当社または許可されたサービスマンが点検修理を行う必要があります。△お子様に本製品に触れさせないでください。
- △ 分解、衝撃、圧搾、火への投入は禁止されています。ひどく膨れた場合は使用を続けしないでください。50度を超える高温環境に置かないでください。
- △ フラッシュヘッドを人の目（特に赤ちゃんの目）に向けしないでください。そうしないと、短時間のうちに視覚障害を引き起こす可能性があります。
- △ 化学物質、可燃性ガス、その他の特殊な物質の近くではフラッシュを使用しないでください。特殊な状況下では、フラッシュが発する瞬間的な強い光に感受性があり、火災や電磁障害の原因となる可能性があります。これらの場合、△に関する警告表示に注意してください。
- △ 本製品は防水できませんので、雨天時や湿気の多い環境では防水にご注意ください。
- △ リチウム電池を内蔵。この製品は専用の充電器で充電し、正しい操作手順に従って、規定の電圧、温度範囲内で使用してください。
- △ 本製品を分解したり、改造したりしないでください。
- △ 金属製の反射カバーを矢印の方向に必ず広げてください。
- △ 使用中、反射カバーが閉られた場合は正常現象に該当し、以後の使用に影響しません。
- △ ランプ管は壊れやすいものですので、使用しない時やカバーを閉じる前に、ランプを安全な位置まで押してください。

### ご注意

使用する場合は、このフラッシュのホットシューの接点とカメラの冷却シュー、例えば紙、フィルムなどを使用して絶縁分離処理を行う必要があります。PCケーブルを使用してカメラとフラッシュを接続し、フラッシュをトリガーします。



### 構造



### 電源コールバック LEDの説明

1. OFF/S1/S2 ボタン
2. フラッシュボタン / 電源コールバック LED
3. OFF/M/A ダイヤルホイール(電源オフ / 手動フラッシュ / オートフラッシュ設定ダイヤル)
4. パワーダイヤル
5. ルックアップテーブルダイヤル
6. ホットブーツ
7. ストロボ管
8. 光制御センサー
9. USB-C 充電コネクタ
10. レッドプルーフ
11. 金属製の傘型反射扇子
12. SYNC 同期穴
13. 自動測光器

### 電源コールバック LEDの説明

パワーダイヤルは回転可能で、回転ギアは7段、ルックアップテーブルダイヤルは、主にデータを見て、パワーを設定しやすいようにします。



### 電源コールバック LEDの説明

- OFF/M/A ダイヤルを M 手動点滅モードまたは A 自動点滅モードに切り替えます。
1. コールバック LED が常に赤色で点灯している場合は、コールバック中であることを示します。
  2. コールバックランプは常に緑色の状態を示して、コールバックの終了を示します。
  3. 充電バックライトが赤色で均一に点滅している場合は、バッテリーが低電力であることを示しています。この場合、すぐに充電してください。
  4. 電灯が点滅状態を示しているときに、このランプが高温警報状態にあることを示しています。
  5. 充電ランプが点灯しない場合は、電池が切れていることを示しています。

### オフ /M/A ダイヤルをオフにします。

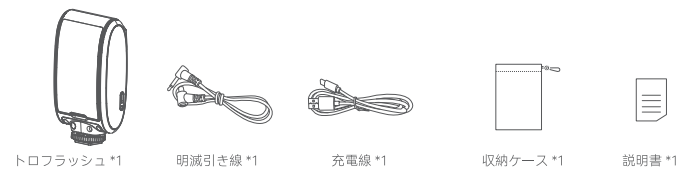
1. コールバック LED は常に赤色で表示され、充電中であることを示します。
2. 充電完了を示すために、充電 LED が常に緑色に点灯しています。
3. 充電バックライトは赤色の状態を示して、現在の充電温度が高すぎて、バッテリーの充電を停止します (バッテリーの充電温度範囲は 0°C-60°C)。

### OFF/M/A ダイヤルを OFF にして、電源コールバック LED を 1 回だけ押します。

1. 電源コールバック LED が緑に変わり、4 回点滅します。これは、現在 75-100% の電力が供給されていることを示します。
2. 電源コールバック LED が緑に変わり、3 回点滅して、現在の電力が 50-75% であることを示します。
3. 電源バックライトが緑に変わり、2 回点滅します。これは、現在の電力が 25-50% であることを示しています。
4. 電気バックライトが赤色になって 1 回点滅して、現在の電力が 0-25% であることを示して、すぐに充電してください。

注: ランプが吸っている時、OFF/M/A を M または A にダイヤルすると、コールバックランプは常に赤色の状態を示します。ランプが点灯しているとき、OFF/M/A を M または A にダイヤルすると、コールバック LED が常に緑色に点灯します。

### 標準配置物品



### 電力ダイヤル / ルックアップテーブルダイヤルの数字の意味

感度値	50	100	200	400	800	1600
フラッシュパワーギア	Full	1/2	1/4	1/8	1/16	1/32 1/64
光リリング F 数値	2	2.8	4	5.6	8	8 16
最適撮影距離	0.5	0.7	1	1.5	2	2 4

### 電源を入れる

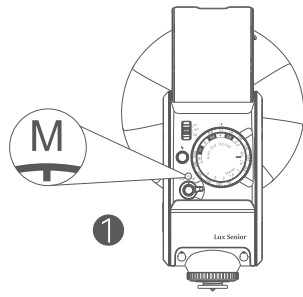
本体の背面カバーを開けて、押し赤いプッシュボタンを押して、フラッシュチューブを伸ばして、続いて金属傘型反射ファンを展開して、OFF/M/A ダイヤルを M 手動フラッシュモードまたは A 自動フラッシュモードにダイヤルして、電源を入れることができます。金属反射扇を閉じて、手袋をした手でランプ管を押して安全な位置に、後ろの蓋をして、OFF/M/A ダイヤルを OFF にすれば、電源を切ることができます。

注: フラッシュはカメラに取り付けてからカメラとフラッシュをオンにする必要があります。

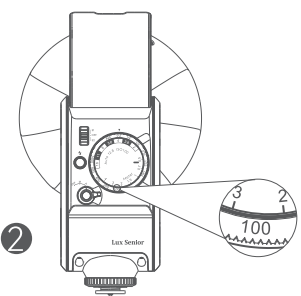


### M 手動フラッシュモードを使用

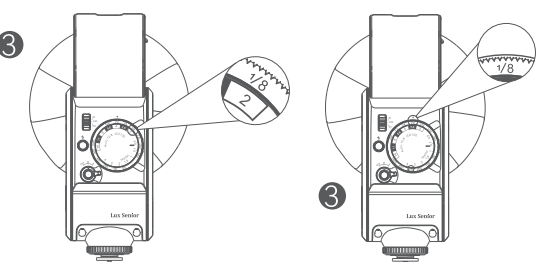
1. まず OFF/M/A ダイヤルを M 手動フラッシュモードにします。



2. カメラの設定された感度 (ISO 感度を 100 とする) に基づいて、フラッシュダイヤルの ISO 感度の値を求め、現在の撮影距離 (現在の距離を 2.5m とします) に応じて、ルックアップテーブルを回転させて、撮影距離の値を ISO 感度の値に合わせます。



3. 最後に絞り合わせのパワー値 (絞りを f2 とする) を見て、フラッシュの必要パワーデータを取得すると、上記の仮定によれば、このときのフラッシュの必要パワーは全パワーの 1/8 であることが分かる。電源ダイヤルを回して矢印が必要な電力に合わせて、フラッシュの必要な電力を調整することができます。



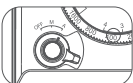
### 実用表

絞リ	2	2.8	4	5.6	8	11	16
GN 値 - 距離 (m)	28	19.8	14	9.9	7	4.9	3.5
56	19.8	14	9.9	7	4.9	3.5	2.5
28	14	9.9	7	4.9	3.5	2.5	1.8
19.8	9.9	7	4.9	3.5	2.5	1.8	1.3
14	7	4.9	3.5	2.5	1.8	1.3	0.9
9.9	4.9	3.5	2.5	1.8	1.3	0.9	0.7
7	3.5	2.5	1.8	1.3	0.9	0.7	0.5
4.9	2.5	1.8	1.3	0.9	0.7	0.5	0.4
3.5	1.8	1.3	0.9	0.7	0.5	0.4	0.3
2.5	1.3	0.9	0.7	0.5	0.4	0.3	0.2
1.8	0.9	0.7	0.5	0.4	0.3	0.2	
1.3	0.7	0.5	0.4	0.3	0.2		
0.9	0.5	0.4	0.3	0.2			

明滅効率	光感度						
	GN 値	50	100	200	400	800	1600
1	9.9	14	19.8	28	39.6	56	
1/2	7	9.9	14	19.8	28	39.6	
1/4	4.9	7	9.9	14	19.8	28	
1/8	3.5	4.9	7	9.9	14	19.8	
1/16	2.5	3.5	4.9	7	9.9	14	
1/32	1.8	2.5	3.5	4.9	7	9.9	
1/64	1.3	1.8	2.5	3.5	4.9	7	

### A オートフラッシュモードを使用

OFF/M/A ダイヤルを A オートフラッシュモードにします。  
A オートフラッシュモードでは、デフォルトの感度 ISO 100、絞リ F2.8 です。  
A オートフラッシュモードでのフラッシュユーティリティ時計。



感度	50	100	200	400	800	1600
絞リ	2	2.8	4	5.6	8	11
使用範囲	最大 4メートル					

メモ: 長尺のレンズを使用しすぎると、A モードの光の出力に影響する可能性があります。

### ライトモード

#### S1 ライト単位の設定

M マニュアルフラッシュモードでは、S1 機能を使用できます。OFF/S1/S2 ボタンを S1 に押すと、ライトがサブライトとして使用され、様々な照明効果が得られます。手動で点滅する環境にも適しています。メインフラッシュの最初のフラッシュと同期してフラッシュがトリガーされ、ワイヤレスのフラッシュリーダーを使用するのと同じ効果が得られます。

#### S2 ライト単位設定

M マニュアルフラッシュモードでは、S2 機能を使用できます。OFF/S1/S2 ボタンを S2 に押すと、フラッシュライトがサブライトとして使用でき、TTL フラッシュ環境に適しています。プリフラッシュ防止機能を搭載しています。プリフラッシュ機能付きカメラを使用すると、光制御で同期撮影が可能です。メインフラッシュの 2 回目のフラッシュと同期してフラッシュがトリガーされます。2 回目の光制御引火です。

### 規格パラメーター

モデル	Lux Senior
フラッシュ指数 (1/1 レンジ)	GN14 (ISO100、メートル単位)
リチウム電池	3.7V 1700mAh
出力パラメーター	5V ≡ 2A
明滅効率レベル	ギア 7: 1/1-1/64
色温度	6000K±200k
焦点距離	28mm (固定数値)
ターンテーブル表示	パワー: フル、1/2、1/4、1/8、1/16、1/32、1/64 絞リ: F2-16 距離: 0.5m,0.7m,1m,1.5m,2m,3m,4m
ひかりせいぎょうしき	S1 瞬光同期引出フラッシュ /S2 順光プリフラッシュ防止引出フラッシュ
動作環境温度	-10°C-50°C
コールバック時間 (最大ギア)	<3S
フルパワーフラッシュ回数 (1/1 ノッチ)	550回
バッテリー充電温度範囲	0°C-60°C
同期トリガ	ホットシュー、同期線
サイズ	84mm*114mm*176mm
ネットウエイト	227g

仕様およびパラメータは予告なく変更されることがあります

### 製品修理保証

お客様、この修理保証カードは修理保証サービスを申請するための重要な証明書です。販売業者と協力カ力で記入し、適切に保管してください。ありがとうございます。

製品情報	番号	製品コード
	ユーザー情報	氏名
ユーザー情報	通信住所	
	名前	連絡先電話番号
	アドレス	
備考	販売日	

注意: この表は、ベンダーの押印によって確認する必要があります。

### 適用製品

この文書は、関連する「製品修理保証情報」(後述)に記載されている製品に適用され、対象外その他の製品または部品 (販売促進品、景品、工場出荷時に追加されたその他の部品など) は、この保証の対象外となります。

### 修理保証期間

この文書は、関連する「製品修理保証情報」(後述)に記載されている製品に適用され、対象外その他の製品または部品 (販売促進品、景品、工場出荷時に追加されたその他の部品など) は、この保証の対象外となります。

### 修理保証期間

お客様は直接製品の販売業者または認定サービス機関に連絡するか、神牛製品のアフターサービス電話に電話して、私たちに連絡して、私たちのサービススタッフがあなたのためにサービスを手配することができます。保証を申請する際には、有効な保証カードを保証証明書として提出していただく必要があります。お客様が有効な保証カードをご提供できない場合は、製品または部品が保証対象であることを確認した上で、お客様に保証を提供することができますが、それは当社の義務ではありません。

### 保証が適用されない場合

製品に以下の場合、本文書に基づき保証とサービスは適用されなし①製品または部品が対応する保証期間を過ぎている場合、②誤った、または不適切な使用、メンテナンスまたは保管による故障または損傷。例えば、不適切な取り扱いです。製品の合理的な用途に及ばない使用、外付けデバイスや正しく接続しない、落下や外力による圧迫、不適切な温度、溶媒、酸塩基、浸水又は湿気環境にさらされます③神牛以外の権限のある機関又は人員による設置、修理、変更、追加又は解体によって生じた故障又は損傷です。④製品又は部品の元の識別情報が修正、変更又は除去された場合です⑤有効な保証カードがない。⑥合法的に認可されていないソフトウェア、非標準的なソフトウェア、または非公開のソフトウェアの使用に起因する障害または損傷です⑦不可抗力や不測の事態による故障や破損です⑧製品自体の品質上の問題に起因しなしその他の故障や破損です。上記のような場合には、お客様は責任者に解決を求めるとし、神牛はその責任を一切負わないものとします。保証対象外または保証対象外のパーツ、アクセサリ、またはソフトウェアが原因で製品が正常に動作しなし、場合は、保証対象外の障害ではありません。通常の脱色、摩耗、消耗は、製品の使用中に保証対象外の故障ではありません。

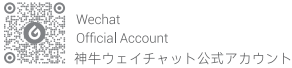
### 製品保証およびサービスサポート情報

製品の保証期間とサービスタイプは、次の製品保証情報に従って異なります:

製品類別	オプション名	修理保証 (月)	保証サービス種類
ユーザー情報	回路基板	12	お客様による修理
	バッテリー	3	お客様による修理
	充電器、電源コード、同期コードなど帯電性能の部品。	12	お客様による修理
ユーザー情報	例えば、フラッシュパイプ、スタイル電球、外殻、保護カバー、ロック装置、包装等。	12	お客様による修理

### 合格证

QC PASS



### 深セン市神牛撮影器材有限公司

住所: 深セン市宝安区福海街道塘尾社区福川工业区工場棟2棟 電話: 0755-29609320 (8062)  
FAX: 0755-25723423 メールアドレス: godox@godox.com