

Godox

ハイスピードシンクロフラッシュLEDライト

FV150 / FV200



深圳市神牛摄影器材有限公司

所在地: 深圳市宝安区福海街道塘尾社区耀川工业区厂房2棟
電話: +86-755-29609320(8062) ファックス: +86-755-25723423 電子メール: godox@godox.com

GODOX Photo Equipment Co., Ltd.

Add: Building 2, Yaochuan Industrial Zone, Tangwei Community, Fuhai Street, Bao'an District,
Shenzhen, China Tel: +86-755-29609320(8062) Fax: +86-755-25723423 E-mail: godox@godox.com

godox.com

Made in China



取扱説明書

はじめに

この度は神牛の製品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。
ハイスピードシンクロフラッシュLEDライトFVシリーズは従来のLEDライトのもとで、発光機能を追加しており、LEDライトとして使えると同時に、フラッシュとしても使えます。パワーが強力で、機能が強く、8種類の特殊効果モードがあり、より多いクリエイティブ撮影を創り出すことができ、適用範囲が広いです。

主な特徴：

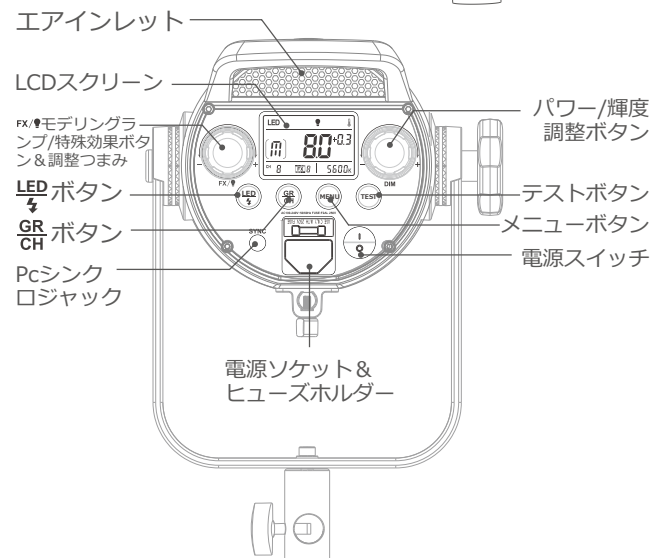
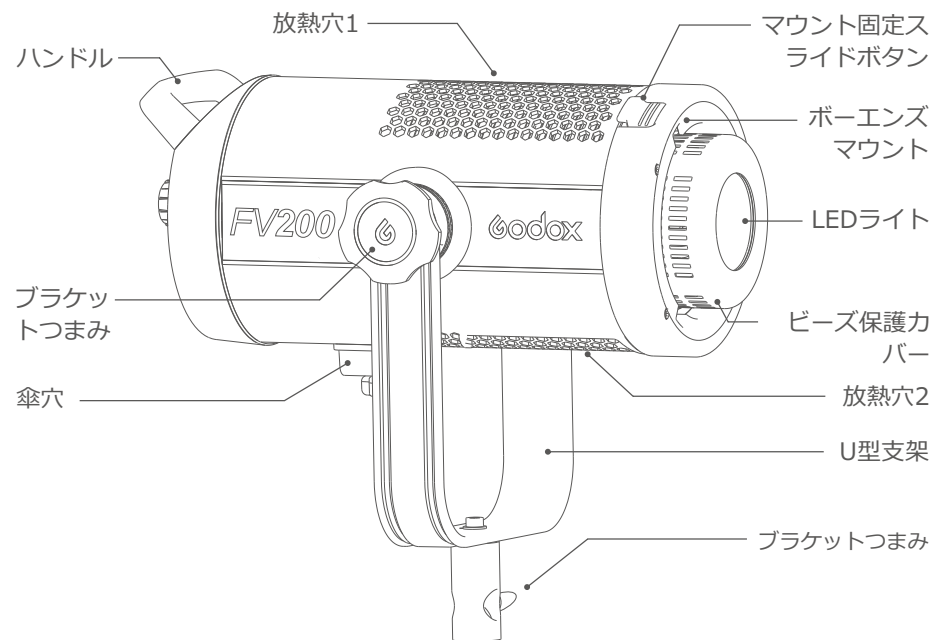
- このLEDライトには二つの用途があり、LEDライトとしても、フラッシュとしても使えます。発光時の輝度は従来のライトの4倍で、より良く動作の瞬間を捉えることができます。
- 発光モードで1/8000秒のハイスピードシンクロをサポートします。
- 1/2パワーで、連続発光の場合1秒毎に10枚以上の撮影を実現し、ハイスピードシンクロの場合、1秒毎に8枚の撮影を実現できます。
- 神牛2.4GワイヤレスXシステムを内蔵しており、各ブランドのカメラに対応できます。
- LEDライトモードの光源が穏やかで、0%~100%で正確に輝度を調整できます。
- 8種類のFX特殊効果モードで、各種撮影シーンをシミュレーションし、手軽にクリエイティブライティングエフェクトを実現できます。
- 16グループ32チャンネルのグルーピング遠隔制御
- U型ブラケットデザインで、吊り上げ可能で、各種角度の調整がより便利になります。
- ポーエングマウントで、各種ライティングエフェクトアクセサリーに対応できます。
- LCDスクリーンははっきりと表示できます。
- 優れた放熱機能

! 警告

- ▲ 乾燥を保ってください。濡れた手で本製品に触れたり、本製品を水の中に浸したり、雨の中に曝したりしないでください。
- ▲ 自分勝手に本製品を分解しないでください。製品に故障が起きた場合、弊社または授權された専門業者よりチェックしたり、メンテナンスしたりしなければなりません。
- ▲ 子供の手が届かないところで保管してください。
- ▲ 本製品は防水できないため、雨天または湿っぽい環境で防水に注意してください。
- ▲ 40℃を超えた高温環境に置かないでください。
- ▲ 化学品、可燃性ガスまたは他の特殊物質の近くでフラッシュを使わないでください。これらの物質は特殊な状況でフラッシュの出した瞬間的な強光に敏感であり、火災または電磁干渉をもたらす恐れがあります。このような場合、関連警告マークに注意してください。

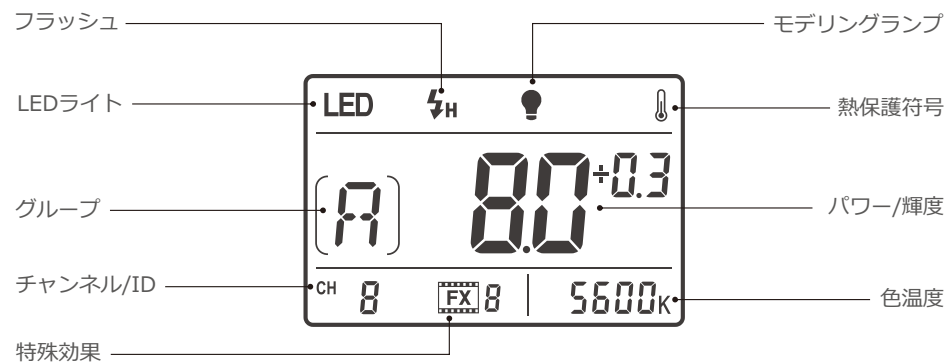
部品名称

本体



部品名称

LCDスクリーン



標準添付品セット

1. 本体
2. 電源コード
3. LEDポーンズマウントリフレクター
4. フラッシュヘッド保護カバー



オプション部品

最高の撮影効果と使用体験を獲得するため、弊社の撮影アクセサリ、例えばRC-A6リモコン、Xpro、X2、XT32及び他のXシリーズトランスミッション機能付きのトリガー、インバーター、ソフトボックス、反射傘、ライトスタンド、ハニカム、レーダーカバー、スマートなどを購入することをおススメします。




電源の入れ方

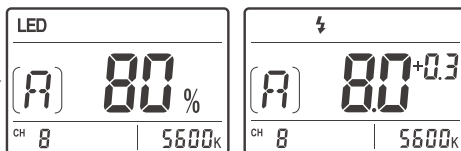
電源ケーブルで交流電源とフラッシュを接続し、フラッシュの電源スイッチをONにすると、フラッシュを起動できます。

操作説明

一、フラッシュの設定

LED ボタン

このボタンはLEDモードとフラッシュモードの選択ボタンです。短押しすると、モードを切り替えることができます。LEDが表示された場合、LEDモードで、が表示された場合、発光モードです。

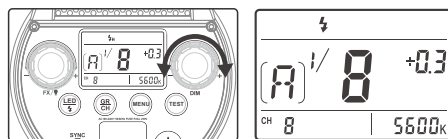


LEDモード

発光モード

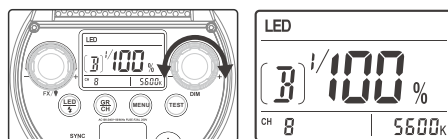
パワーの調整

フラッシュモードで、発光パワーはパワー/輝度調整つまみに制御され、「1/16」～「1/1」または「6.0」～「10」から自由に調整でき、LCDスクリーンは選択されたパワーを精確に表示します。LCDスクリーンに「OF」が表示された時、フラッシュのトリガー機能がオフになっていることを示します。ハイレベルからローレベルへ調整する場合、必要とするパワーを獲得するため、テスト発光ボタンを押して放電する必要があります。



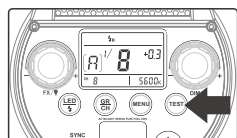
輝度の調整

LEDモードで、LED輝度はパワー/輝度調整つまみで制御でき、輝度の調整範囲は0%～100%で、LCDスクリーンは精確に設定された輝度を表示します。



テストボタン

撮影せず、ただフラッシュの発光をテストしたい場合、テスト発光ボタンを押してください。テストボタンとパワー/輝度調整ボタンを組み合わせると発光出力と輝度を調整できます。パワー/輝度調整ボタンを押しながら本体を起動すると、フラッシュのバージョンナンバーをチェックしたり、出荷時の設定にリセットしたりすることができます。



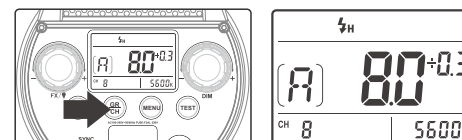
メニューボタン

メニューボタンを押すと、カスタム機能モードに入ります。

カスタム機能符号	機能	設定符号	設定と説明	使用範囲の制限
F1	ワイヤレスID	OF	IDをオフにします	無し
		01～99	01～99からいずれかの数字を選択できます	
F2	出力パワー表示モード	1/P	パワー表示方式は分数形式です	発光モード
		P.P	パワー表示方式は小数形式です	



GR/CHボタン

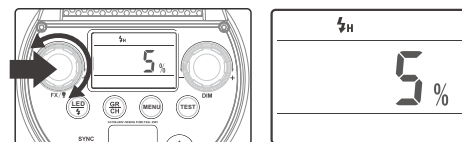
GR/CHボタンを短押しすると、内蔵されたワイヤレスによってグループを調整できます。LCDグループ表示が点滅している時、調整つまみを回すとグループを設定できます。GR/CHボタンを長押しすると、内蔵されたワイヤレスのチャンネルを調整できます。LCDチャンネル表示が点滅している時、調整つまみを回すと、チャンネルを設定できます。





モデリングランプ/特殊効果ボタン

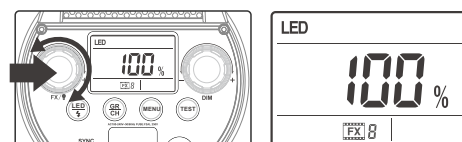
モデリングランプスイッチ：

フラッシュモードで、FX/ボタンを押すと、モデリングランプがオンまたはオフになります。モデリングランプがオンになっている時、FX/つまみを回すと、モデリングランプの輝度を調整でき、モデリングランプの輝度調整範囲は5%～100%です。



特殊効果スイッチ：

LEDライトモードで、FX/ボタンを押すと、特殊効果モードがオンまたはオフになります。FX/つまみを回すと、特殊効果モードを選択でき、八つの特殊効果モードから選択できます。



二、発光モード：

2.4Gワイヤレスコントロール：

FVシリーズ製品は発光モードを使っている時にワイヤレス2.4G受信機能を備えており、神牛のワイヤレス送信機能付きのXシステム製品、例えば、X1、X2、Xproシリーズ、XT32などを別途に購入することをおすすめします。これらの送信機能付きの製品はFVシリーズ製品のパワーを遠隔調整し、モデリングランプのオン・オフを制



シンクロソケットトリガー：

FVシリーズ製品はPCシンクロソケットを備えており、シンクロソケットの規格は3.5mmです。ここにシンクロケーブルまたはトリガー（例えばRT、DMなど）のプラグを差し込んで、フラッシュをシンクロトリガーすることができます。



三、LEDライトモード無線制御(リモコンは別売り)

FVシリーズ発光LEDライトは無線遠隔制御機能を備え、2.4Gワイヤレス技術を使用し、同時に16本のLEDライトを制御できます。チャンネルが32個で、ワイヤレスIDが100個で、干渉防止能力が強いです。

注：使用前にフラッシュとRC-A6リモコンのチャンネルとグループを一致させてください。

リモコンチャンネル/グループの調整

●正常な状態で、CH/GRボタンを押すとグループが点滅し、「-」、「+」ボタンを押すとグループ(A~F、0~9)を選択できます。

●正常な状態で、CH/GRボタンを2回押すとチャンネルが点滅し、「-」、「+」ボタンを押すとチャンネル(1~32)を選択できます。

リモコンIDの調整

●正常な状態で、CH/GRボタンをダブルクリックした後、「-」、「+」ボタンを押すとID番号(ID番号がOFF,0-99)を選択できます。

リモコンの輝度パラメータの調整

●正常な状態で「-」、「+」ボタンを押すと輝度を調整できます。

リモコンの色温度パラメータの調整

●正常な状態で設定ボタンを押すと色温度値が点滅し、「-」、「+」ボタンを押すと色温度を調整できます。

リモコンのリセット：「-」、「+」ボタンを同時に押すとリセットできます。

色温度調整範囲の設定：

工場出荷時にリモコンの色温度調整範囲は2500-10000Kです。

お客様のリモコンを使う時の便利さを図るため、リモコンの色温度調整範囲を設定できます。オフ状態で設定ボタンを押したまま起動すると、色温度調整画面に入り、CH/GRボタンを押して最低色温度と最高色温度の設定を切り替え、「-」、「+」ボタンを押して色温度の値を選択し、設定ボタンを押して選択した色温度を確定します。

注:コントローラーは電源を入れた状態ではじめてワイヤレス信号を受信できます。

4、LED特殊効果モード

LEDライトモードで、8種類のFX特殊効果モードを設定でき、様々な撮影シーンをシミュレーションし、手軽にクリエイティブなライティングエフェクトを実現できます。

表示	FX1	FX2	FX3	FX4	FX5	FX6	FX7	FX8
シーン	Flash1	Flash2	Flash3	Storm1	Storm2	Storm3	TV	壊れた電球

⚠ 神牛2.4Gワイヤレスミスフラッシュの原因及び対策：

- 1、外部環境2.4G信号干渉（例えばワイヤレス基地局、2.4G wifiルーター、Bluetoothデバイスなど）
→フラッシュトリガーのチャンネルCH設定（+10をおススメします）を調整してください。干渉のないチャンネルを探しますか、作業中において他の2.4Gデバイスをオフにします。
- 2、フラッシュはすでにリサイクルしましたか、リサイクル速度は連続撮影速度に間に合いますか（フラッシュは準備済みで、インジケータはすでに点灯しています）、また、過熱保護または他の異常状態に入っていないことを確認します。
→フラッシュのパワー段階を下げてください。TTLモードである場合、Mモードに変更してください。（TTLモードで1回予備発光が必要です）。
- 3、フラッシュトリガーとフラッシュの距離は近過ぎますか（距離は0.5m以下です）
→フラッシュトリガーで「近距離ワイヤレス撮影」をオンにしてください。
X1、X2、XProシリーズ：トリガーボタンを押したまま、起動し、インジケータが2回点滅するまで押し続けます。
XProシリーズ：C.Fn-DISTを0-30mに設定します。
- 4、フラッシュトリガーとレシーバデバイスは低残量状態にあるか否かを確認します。
→電池を交換してください。（フラッシュトリガーの電池は1.5V使い捨て型アルカリ性電池を使ってください。）

仕様

発光可能なLEDライト	FV150	FV200
電源	AC100V-240V(50/60HZ)	
出力	150W	200W
色温度	5600±200K	
100%照度 (LUX、1m距離)	≈58000	≈74000
CRI≈	96	
TLCI≈	97	
常時点灯モード調光範囲	0%-100%	
動作周囲温度	-10℃~40℃	
発光モード出力	1/16~1/1または6.0~10.0	
チャンネル	32個	
グループ	16グループ (A、B、C、D、E、F,0~9)	
製品サイズ (リフレクターを含みません)	34x20x16cm	36.7x20x16cm
正味重量	3.13Kg	3.24Kg

リモコン	RC-A6
電源	3.0V(AAA*2) (別売)
ワイヤレス周波数	2.4GHz
距離 (空き地)	50m
チャンネル	32個
グルーピング遠隔操作	16グループ (A~F,0~9)
電池持ち	1年以上
動作周囲温度	-10℃~40℃
製品サイズ	120*38*15mm
正味重量	30g

*デザインと規格は予告なしに変更することがあります。予めご了承ください。

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。

適用品

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、証明書として有効的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に超えること；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、電源線、同時線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：+86-755-29609320-8062