

合格証明書



GODOX WeChat 公式アカウント

深圳市神牛摄影器材有限公司

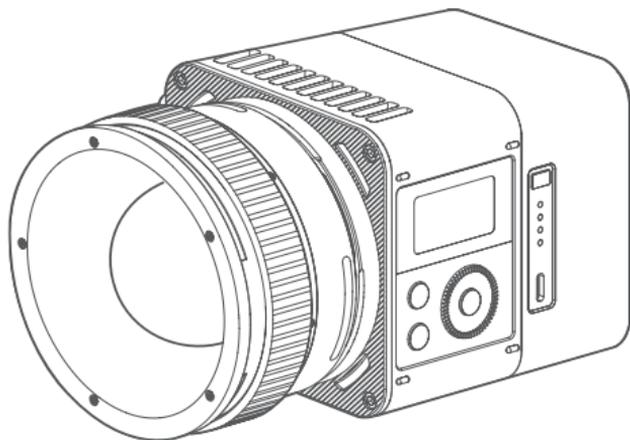
所在地：深圳市宝安区福海街道塘尾社区耀川工业区工場 2 棟 電話：0755-29609320(8062)
FAX:0755-25723423 メールアドレス：godox@godox.com

www.godox.com

Made in China | 705-ML80B0-02



Godox



ML80Bi

取扱説明書

V1.0 取扱説明書

V1.00 ファームウェア

重要な安全上の注意事項

GodoxブランドのLED撮影用照明器具は専門機器であり、特に大出力の撮影用照明器具は、資格を有する技術者のみが操作することが許可されています。ご使用前に必ず製品取扱説明書を全文お読みいただき、製品の安全操作ガイドラインを厳守してください。規定に従わない操作は、以下のリスクを生じる可能性があります：人身事故、機器故障、または財産損害。



- 本製品は写真用照明器具であり、児童の使用を禁止します。児童が近づく場合、保護者または付き添い者は、児童が照明器具に衝突したり、照明器具を不適切に使用して人身傷害を負うことのないよう、厳重に監督しなければなりません。
- 本製品は一般照明用照明器具ではなく、通常照明には使用できません。眼部に障害がある方や眼が敏感な方は、本照明器具の使用を避けてください。照明器具点灯中は、いかなる場合でもLEDチップを直視してはなりません。専門の照明技師の指導のもとで強光を使用し、いかなる場合でも長時間の強光環境を避けてください。眼に異常を感じた場合は、直ちに照明器具の電源を切り使用を中止し、速やかに医療機関を受診してください。
- 高圧電（交流電）を供給する製品は、接地保護装置付きのコンセントを用いて電源を供給してください。
- 照明器具点灯時は、LEDチップを含む高温部品に触れないよう十分注意し、火傷の発生を防いでください。
- 破損した製品の使用を禁止します。落下、圧迫、または強い衝撃により製品の外装が破損した場合は、内部の電子部品に触れて感電する恐れがあるため、直ちに使用を中止してください。
- 火災、感電、または人身傷害の危険を回避するため、必ずメーカー推奨の付属品のみを使用してください。延長コードを使用する場合は、必ず純正の延長コードまたはメーカー推奨の延長コード（定格電流が本製品の定格電流以上のもの）をご使用ください。延長コードの定格電流が本製品の定格電流に満たない場合、火災・感電・その他の重大な人身傷害や財産損害の危険があります。
- 正常かつ無傷の接地接続ケーブル、または製造元が本製品の電源供給に適合すると明確に認めた接地延長ケーブルのみをご使用ください。損傷またはねじれた接続ケーブルは直ちに交換してください。本製品の入力電源ケーブルは長い場合、電源ケーブルを安全な位置に適切に配置し、過熱物と接触しないようにし、不適切な配置による引っ張りや損傷、または作業現場でのつまずきを防いでください。
- 製品の分解は固く禁止いたします。製品に故障が発生した場合は、当社または認定された修理担当者による点検および修理を必ずお受けください。LEDチップが損傷または熱変形した場合は、直ちに使用を中止し、事故防止のため速やかに製造元またはサービス代理店に連絡してLEDチップの修理を依頼してください。
- アルコール、ガソリン等の可燃性揮発性溶剤やメタン、エタン等のガスを含む爆発性雰囲気において、本製品の使用および保管を禁止いたします。

- 製品の運転中および運転直後は、灯体と使用者や他の人員、熱に敏感な素材および可燃物との距離を常に最低1メートル以上確保してください。
- 製品の清掃およびメンテナンスを行う際は、必ず電源を切り、製品の電源プラグを電源コンセントから抜いてください。使用していない場合は、製品の電源プラグを電源コンセントから抜く際に電源コードを引っ張らないでください。必ず電源コードのプラグ部分を手で持って抜いてください。プラグの両端を持ち、電源コンセントからプラグを抜いてください。

警告

- 電池の交換を不適切に行うと、爆発の危険性があります。同一タイプまたは同等品の電池のみを使用して交換し、交換は必ず専門の保守担当者が行ってください。一般の方による交換はご遠慮ください。製品や電池の分解は絶対に行わないでください。
- バッテリーは直射日光、火気、高温などの過熱環境にさらさないでください。製品を雨や水に濡らさないでください。
- 消費者が電源アダプターで充電する場合は、CCC 認証を取得し、基準を満たした適合アダプターを購入してご使用ください。電源アダプター。
- バッテリーは分解、衝撃、挟み込み、または火中への投入を禁止します。著しい膨張が確認された場合は、使用を中止してください。高温環境下への放置は避けてください。水没後の使用は禁止します。
- 使用時は放熱しやすい場所に設置し、枕元や寝具の上、包まれた状態、その他放熱が困難な環境下での使用を避けてください。乳幼児の接触および遊戯を防ぎ、児童は成人の監督のもとで使用してください。

注意

- 製品を使用する前に、すべての輸送用包装材および保護装置を必ず取り外してください。
- 製品を使用しない際は、速やかに電源を切り、給電を停止してください。
- 本製品を保管する前に、必ず製品が完全に冷却されていることを確認してください。保管時には電源ケーブルを製品から抜き、製品を専用キャリーバッグ内または通気性が乾燥した場所に保管してください。
- 製品をアルコール、ガソリンなどの可燃性および揮発性溶剤の近くに置かないでください。
- LED チップのガラス部分は常に清潔に保ってください。ガラスに虫の死骸や暗色の有機物汚れが付着すると、ガラス破裂の原因となる可能性があります。製品の清掃時は濡れた布で拭かず、乾いた柔らかい布で汚れを拭き取ってください。
- 安全上の注意事項は当工場の厳格な試験に基づいて策定されており、製品の設計および仕様に変更があった場合でも、事前の通知はいたしかねます。お客様は神牛 (Godox) 公式ウェブサイトにごログインして最新の電子版取扱説明書をご覧ください、製品の最新情報をご確認いただけます。



光源を直視しないでください

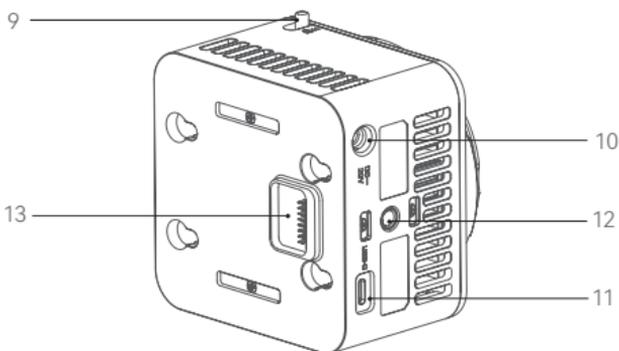
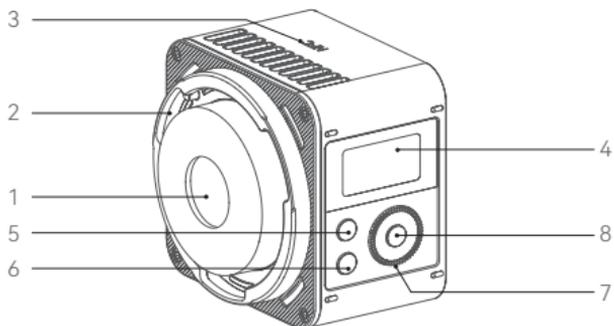
序文

神牛製品をご購入いただき、誠にありがとうございます。

神牛が新たに発売したバイカラー LED 撮影用照明器具 ML80Bi は、幅広い色温度 2800K ~ 6500K の調整が可能で、11 種類の FX 光効果を備えています。LED 素子は高輝度・高演色で、百分単位の調光に対応し、ワイヤレスBluetoothウースや NFC 高速接続など多様な機能を備え、小規模な広告撮影、短編映画の撮影やライブ配信照明などのシーンに最適です。

部品名称

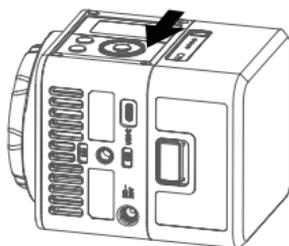
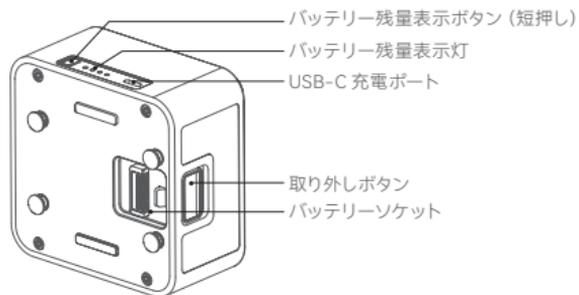
灯体



1. LED 素子
2. Godox バヨネット
3. NFC 感应エリア
4. カラーディスプレイ
5. メニュー/スイッチボタン
6. MODE ボタン

7. 調整ダイヤル
8. SET ボタン
9. バヨネットプッシュ機構
10. DC 入力端子
11. USB-C 入力端子
12. 1/4" ねじ穴
13. バッテリー取付部

バッテリー ML-BA



注: ランプ本体のオスソケットとバッテリーソケットを合わせ、下方向に押し込んでバッテリーを取り付けてください。

同梱品一覧



ランプ本体 ×1



バッテリー ML-BA ×1



ランプヘッド保護カ
パー ×1



ズームレンズ反射カ
ップ ML-Z ×1



ブラケット
AD-E2 ×1



USB-C 充電ケー
ブル ×1



収納バッグ ×1



取扱説明書 ×1

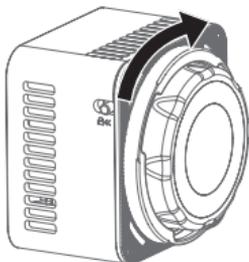
別売アクセサリ

バッテリー ML-BA、NPF バッテリー変換プレート ML-NPA、V マウントバッテリー変換プレート ML-VMA、アダプター

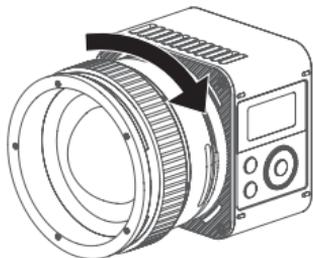
注：取扱説明書の図はすべてイメージです。参考用としてご利用ください。製品は継続的に更新・改良されているため、実際の製品と図が異なる場合があります。必ず実物をご確認ください。

ランプヘッド保護カバー/ズームレンズ反射カップの取り付け

ランプヘッド保護カバーまたはズームレンズ反射カップをランプヘッドのパヨネットに合わせて挿入し、時計回りに回転させて取り付けてください。



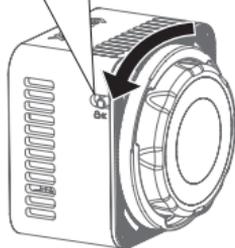
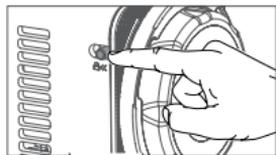
ランプヘッド保護カバーの取り付け



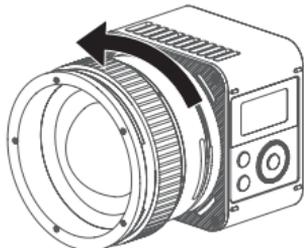
ズームレンズ反射カップの取り付け

ランプヘッド保護カバー/ズームレンズ反射カップの取り外し

パヨネットプッシュ機構を押しながら、ランプヘッド保護カバーまたはズームレンズ反射カップを反時計回りに回して取り外してください。



ランプヘッド保護カバーの取り外し



ズームレンズリフレクターの取り外し

注意: LED 素子を点灯する前に、必ずランプヘッド保護カバーを取り外してください。

給電方式

DC 入力端子: 別売のアダプターで電源を接続し、ライト本体の DC 入力端子に接続してください。

USB-C 入力端子: 別売の 18W 以上の充電器またはモバイルバッテリー、充電ケーブルを USB-C 入力端子に接続してください。ご使用の充電器またはモバイルバッテリーの出力に応じて、明るさが調整されます。

バッテリー ML-BA: ライト本体にバッテリーを装着後、電源を入れてご使用ください。バッテリー残量が少ない場合は速やかに充電してください。

NPF バッテリー変換プレート ML-NPA: 市販の 7.4V NP-F970 バッテリーを 2 本、変換プレートに装着し、灯体に取り付けてください。

V マウントバッテリー変換プレート ML-VMA: 市販の 14.8V V マウントバッテリーを 1 本、変換プレートに装着し、灯体に取り付けてください。

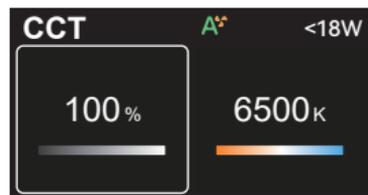
注: ML-BA、ML-NPA、ML-VMA は別売またはセット品に含まれている場合があります。ご購入品のリストをご確認ください。

電源オン/オフ

電源を接続し、スイッチを長押ししながら調整ダイヤルを回すことで電源を入れることができます。再度長押しすると電源を切ることができます。メニューにて誤操作防止や起動方法の設定も可能です。

CCT モード

MODE ボタンを短押しすると、CCT 設定画面が表示されます。SET を短押しし、調整ダイヤルを回すことでパラメータ値を設定します。時計回りに回すとパラメータ値が増加し、反時計回りに回すとパラメータ値が減少します。



明るさ範囲: 0% ~ 100%

色温度範囲: 2800K ~ 6500K

FX 光効モード

MODE ボタンを短押しすると、FX 光効設定画面が表示されます。ダイヤルを回して11種類の光効から選択し、SET を短押しすることで、選択した光効の詳細設定に進みます。

1. フラッシュ

本光効は、フラッシュの閃光または伝統的なモノライトの閃光を模倣します。生き生きとした活発な雰囲気演出する際によく使用されます。

2. 雷・稲光

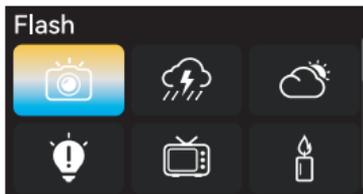
本光効は雷の稲光を模倣しており、緊張感、恐怖、あるいは神秘的な雰囲気演出する際によく用いられます。

3. 曇り

本光効は雲による遮蔽効果を模倣しており、陰鬱、圧迫、または悲しみの雰囲気演出する際によく用いられます。

4. 故障電球

本光効は、故障した電球の閃光を模倣し、薄明かりの環境雰囲気演出する際によく用いられます。



明るさ: 0% ~ 100%

スイッチ: オン/オフ

トリガー: 自動/手動

色温度: 2800K-6500K

速度: 1-100

モード: フラッシュ/モノライト

明るさ: 0% ~ 100%

スイッチ: オン/オフ

トリガー: 自動/手動

周波数: ランダム / 2-20

色温度: 2800K-6500K

点滅回数: ランダム / 1-10

明るさ: 0% ~ 100%

スイッチ: オン/オフ

明暗比率: 30%-90%

速度: ランダム / 1-100

明るさ: 0% ~ 100%

スイッチ: オン/オフ

色温度: 2800K-6500K

速度: 1-100

5. テレビ

本光効は、テレビやスクリーンの光効果を模擬し、冷淡で機械的、またはデジタル化された雰囲気演出によく使用されます。

明るさ: 0% ~ 100%

スイッチ: オン/オフ

速度: 1-100

6. ろうそく

本光効は、ろうそくの光効果を模擬し、柔らかく温かみがあり、ちらつく雰囲気演出によく用いられます。

明るさ: 0% ~ 100%

スイッチ: オン/オフ

速度: 1-100

7. 火

本光効は、炎の光効果を模擬し、主に明るく、熱烈で、点滅する雰囲気演出します。

明るさ: 0% ~ 100%

スイッチ: オン/オフ

速度: 1-100

8. 花火

本光効は花火の発光効果を模倣しており、華やかで多彩かつロマンチックな雰囲気演出します。

明るさ: 0% ~ 100%

スイッチ: オン/オフ

速度: 1-100

余照: 1-100

9. 爆発

本光効は爆発の発光効果を模倣しており、明るく、激しく、点滅する雰囲気演出します。

明るさ: 0% ~ 100%

スイッチ: オン/オフ

トリガー: 自動/手動

色温度: 2800K-6500K

速度: 1-100

余照: 1-100

10. 溶接

本光効は溶接の発光効果を模倣しており、灼熱で機械的な雰囲気演出します。

明るさ: 0% ~ 100%

スイッチ: オン/オフ

色温度: 2800K-6500K

速度: 1-100

11.SOS SOS

本光効は SOS 救難信号の点滅効果を再現しており、危険・救助・緊急時の雰囲気演出する際によく使用されます。

明るさ: 0% ~ 100%

スイッチ: オン/オフ

色温度: 2800K-6500K

注: 必要に応じて調節ダイヤルを回して現在のパラメータ値を設定し、設定完了後は SET を短押しして調節ダイヤルを回すことで、次の項目のパラメータ設定に移ります。手動選択時、SET を一度短押しすると、その光効果が一度トリガーされます。任意の光効果の設定が完了した後、MODE ボタンを短押しして 11 種類の光効選択画面に戻ります。

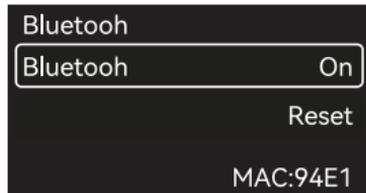
メニュー設定

メニューボタンを短押ししてメニュー画面に入り、調節ダイヤルを回して選択し、SET を短押しして該当項目の設定に入ります。設定完了後、メニューボタンを短押しして前の階層へ戻ります。



ブルートゥース

SET を短押ししてブルートゥース設定に入り、SET を短押ししながら調整ダイヤルを回してオンまたはオフを設定します。ブルートゥースをリセットする場合は、調整ダイヤルをリセット欄まで回し、SET を短押ししてください。下部にブルートゥース MAC アドレスが表示されており、照明器具の検索に便利です。



「GODOX Light」アプリ ダウンロード

QR コードをスキャンして「Godox Light」スマートフォンアプリ (Android および iOS システム対応) をダウンロードできます。

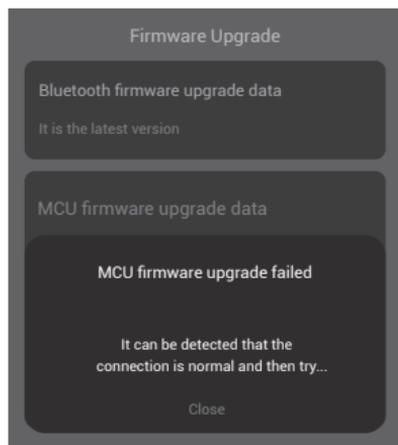


注意:

1. 最初のモバイルデバイス (スマートフォンまたはタブレット) では、直接アプリを使用してライト本体を操作することが可能です。別のモバイルデバイスに切り替える際は、ライト本体のブルートゥースをリセットすることで、正常にアプリを使用することができます。
2. アプリは V3.0 以上のバージョンにアップグレードする必要があります。

「Godox Light」アプリのファームウェアアップグレード

スマートフォンで Godox Light を開き、いずれかのシーンに入り、+ (デバイス追加) をタップします。デバイスの追加が完了したら、 をタップして複数の設定を展開し、ファームウェアアップグレードを選択してください。



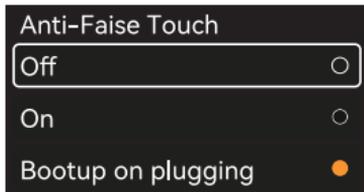
誤操作防止

SET を短押しして誤操作防止設定に入り、回転調整ダイヤルを回して選択します。選択後、SET を短押しして設定を完了します。

オフ: 電源を接続し、スイッチを長押ししてメイン画面に入ります。

オン: 電源を接続し、スイッチを長押し後に回転調整ダイヤルを回してメイン画面に入ります。

プラグイン時起動: DC または USB-C 入力端子に通電すると起動します。接続後すぐにメイン画面に入ります。

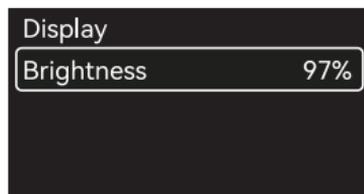


画面設定

SET を短押しして画面設定に入り、SET の短押しと回転調整ダイヤルの操作で画面の明るさを設定します。反時計回りで明るさが減少し、時計回りで明るさが増加します。

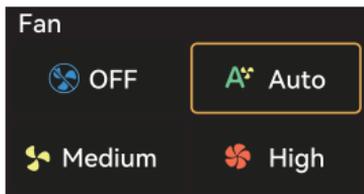
範囲:

10%-100%。



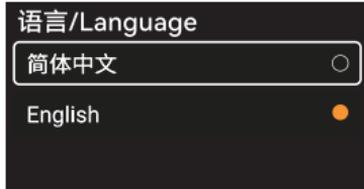
ファン

SET ボタンを短押ししてファン設定に入り、ダイヤルを回して静音 / 自動 / 中速 / 高速を選択し、選択後に SET ボタンを短押しして設定を完了してください。



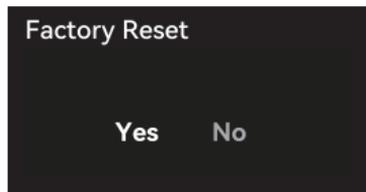
言語

SET ボタンを短押しして言語設定に入り、ダイヤルを回して調節してください。ダイヤルで簡体中文 / English を選択し、選択後に SET ボタンを短押しして設定を完了してください。



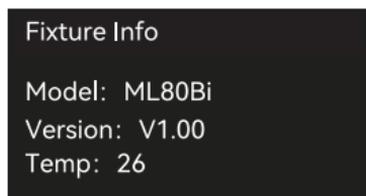
出荷時設定へのリセット

SET ボタンを短押しして工場出荷時設定の復元に入り、ダイヤルを回して「確定」または「取消」を選択してください。SET ボタンを短押しして工場出荷時設定の復元を確定すると、照明器具が自動的に再起動し、必要な言語を設定後、灯体の明るさが自動的に 100%になります。



照明器具情報

SET を短押しすることで照明器具情報画面に入り、現在ご使用の機器の基本情報をご確認いただけます。



NFC 機器追加

スマートフォンの NFC 機能と照明器具の NFC チップによる相互通信により、迅速に照明器具を **【Godox Light】** App に追加できます。

1. 前提条件: 照明器具が NFC 追加に対応していること、**【Godox Light】** App のバージョンが V3.2.4 以上であること、スマートフォンのブルートゥースおよび NFC 機能が有効になっていること。
2. 使用方法: 前提条件を満たした状態で、**【Godox Light】** を起動し、該当のシーンに入り、**【+】** をタップして **【NFC 機器追加】** 機能を選択します。**【NFC 追加デバイス】** ページでスマートフォンの NFC 感应エリアを照明器具の感应エリアに近づけるだけで追加が完了します。複数の照明器具の追加にも対応しています。

注意: Android システムは本体に近づけることで自動的にライトを追加します。iOS は右上の () アイコンをタップした後、ポップアップウィンドウが表示され感应追加が行われます。

照度データ

色温度	テスト条件	照度単位	1m	2m	3m
2800K	裸灯	lux	2,800	860	400
		fc	260	80	37
	ズームレンズリフレクター併用 ML-Z (集光)	lux	22,800	5,940	2,610
		fc	2,119	552	243
3200K	裸灯	lux	3,100	940	440
		fc	288	87	41
	ズームレンズリフレクター併用 ML-Z (集光)	lux	25,000	6,600	2,910
		fc	2,323	613	270
4300K	裸灯	lux	3,400	1,030	488
		fc	316	96	45
	ズームレンズリフレクター併用 ML-Z (集光)	lux	27,200	7,250	3,210
		fc	2,528	674	298
5600K	裸灯	lux	3,700	1,120	533
		fc	344	104	50
	ズームレンズリフレクター併用 ML-Z (集光)	lux	29,600	7,920	3,520
		fc	2,751	736	327
6500K	裸灯	lux	3,720	1,130	538
		fc	346	105	50
	ズームレンズリフレクター併用 ML-Z (集光)	lux	29,500	7,940	3,530
		fc	2,742	738	328

上記データはすべて平均値であり、絶対値ではありません。これらのテストはすべて、灯体が100%の明るさの状態を実施しています。

仕様パラメータ

型番	ML80Bi
バッテリー (ML-BA)	DC14.4V, 6600mAh, 95.04Wh USB-C 充電ポート入力 5V ≒ 3A, 9V ≒ 3A, 12V ≒ 2.5A, 20V ≒ 1.5A
DC 入力端子	20V ≒ 6A
USB-C 入力端子	12V ≒ 1.5A, 15V ≒ 3A, 20V ≒ 5A
色温度範囲	2800K-6500K
調光範囲	0% ~ 100%
FX 光効	11 種類
CRI	≒ 96
TLCI	≒ 96
制御方式	Bluetooth ユースアプリ / 灯体制御
Bluetooth ユース制御距離	30m
動作環境温度	-10°C ~ 40°C
裸灯サイズ	≒ 96mm*91mm*74mm
裸灯質量	≒ 519g

仕様およびパラメータは予告なく変更される場合があります。

製品保証

本保証書は保証サービス申請の際に必要な重要書類です。販売店とともにご記入の上、大切に保管してください。

製品情報	型番	製品バーコード
ユーザー情報	氏名	連絡先電話番号
	通信住所	
販売店情報	氏名	
	連絡先電話番号	
	通信住所	
	販売日	
備考		

注：本表は販売店の押印により確認される必要があります。

製品情報

本書類は、関連する「製品保証情報」（後記参照）に記載された製品に適用されます。その他、これに該当しない製品または部品（プロモーション品、贈答品および出荷後に追加された部品等）は本保証の対象外となります。

保証期間

製品および部品の該当保証期間は、関連する「製品保証情報」に基づいて定められます。保証期間は、製品を初めて購入した日より起算し、購入日は製品購入時の保証書登録日を基準とします。

保証サービスの受け方

お客様は製品販売店または認定サービス機関に直接ご連絡いただくか、Godox 製品カスタマーサービス電話にて弊社までご連絡ください。弊社のサービススタッフが対応いたします。保証を申請される際は、有効な保証書を保証受付の証明としてご提示いただく必要があります。これにより保証サービスを受けることができます。有効な保証書をご提示いただけない場合でも、当社が製品または部品が保証範囲に該当することを確認できた場合には、保証サービスをご提供することがありますが、これは当社の義務ではありません。

保証の対象外となる場合

以下のいずれかに該当する場合、本書に基づく保証およびサービスは適用されません：①製品または部品が所定の保証期間を超過している場合；②誤ったまたは不適切な使用・保守・保管による故障や損傷（例：不適切な搬送、製品の正当な用途以外での使用、不適切な外部機器の接続・取外し、落下または外力による圧損など）；不適切な温度、溶剤、酸・アルカリ、水没または多湿環境への接触または曝露。③ Godox 非認定機関または担当者による設置、修理、改造、追加、もしくは取り外しによる故障または損傷。④製品または部品に本来備わっている識別情報が変更・改ざん・削除された場合。⑤有効な保証書がない場合。⑥非正規認可・非標準または非公開のソフトウェア使用による故障または損傷。⑦不可抗力または偶発的事象による故障または損傷。⑧その他、製品自身の品質問題によらない故障または損傷。上記の状況が発生した場合は、関連する責任者へご相談ください。神牛はこれに関し一切の責任を負いません。保証期間外または保証範囲外の部品、付属品、ソフトウェアによって製品が正常に使用できなくなった場合は、保証範囲内の故障とはなりません。製品使用中に自然に発生する変色、摩耗および消耗は、保証範囲内の故障には該当し。

製品の保証およびサービスサポートに関する情報

製品の保証期間およびサービス種別は、以下の《製品保証情報》に基づき実施されます。

製品カテゴリー	オプション品名	保証期間（月）	保証サービス種別
通電性部品	電路基板	12	お客様による持ち込み修理
その他	保護カバー、アダプター、ケーブル、リフレクターカップ等その他パッケージ	無	保証対象外

神牛製品アフターサービス窓口 0755-29609320-8062