

合格証



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業区 工場 2 棟  
FAX: 0755-25723423 メールアドレス: godox@godox.com

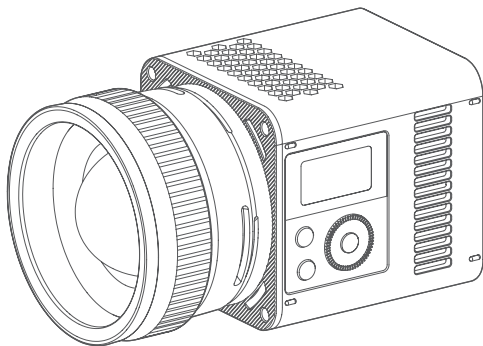
電話: 0755-29609320(8062)

**www.godox.com**

Made in China | 705-



Godox



# ML150Bi

神牛デュアルカラーレ温 LED 撮影灯

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及び留意点

本製品は専門的な照明装置であり、専門の照明技師が使用するか、専門家の指導のもとでの使用を推奨します。使用時には、必ず基本的な安全対策を遵守してください。具体的な安全対策は以下の通りです。

1. 使用前に必ず製品の取扱説明書を熟読し、その内容を十分に理解してください。
2. 本製品は専門的な照明装置であり、児童の使用は禁止されています。児童が近くにいる場合は、保護者または監督者が十分に監視し、児童が照明装置に接触したり、無断で使用して人身事故が発生しないよう注意してください。
3. 本照明装置は一般的な照明用途を目的としたものではありません。眼部に損傷や過敏症のある方は、使用をお控えください。
4. 照明装置点灯中は十分に注意して取り扱い、高温となる部品、特に LED チップへの接触を禁止します。火傷防止のためです。
5. LED チップの破損や熱変形が確認された場合は、直ちに使用を中止し、製造元、サービス代理店、または有資格のサービス技術者へ連絡し、交換作業を依頼してください。事故防止のため必須です。
6. 破損した機器および付属品の使用を禁止します。専門のサービス技術者による点検および修理を受け、正常性が確認された後にご使用ください。
7. 使用中に、本製品が落下、挟圧、または強い衝撃を受けて外装が破損した場合は、内部電子部品に触れて感電する恐れがありますので、直ちに使用を中止してください。
8. 製品を自己判断で分解しないでください。製品に異常が認められた場合は、必ず当社または認定されたサービス技術者による点検および修理を受けてください。
9. 本機器を保管する前に、機器が完全に冷却されていることを確認してください。保管の際は、必ず電源ケーブルを機器本体から抜いてください。本機器は専用の携帯バッグもしくは通気性が良く乾燥した場所に保管してください。
10. アルコールやガソリンなどの引火性および揮発性溶剤の近くに本機器を置かないでください。
11. 当工場推奨外の製品付属品は、火災、感電、または人身事故の原因となる恐れがありますので、使用しないでください。

12. 本機器の清掃時は、湿った布を使用せず、必ず乾いた布または柔らかい布で汚れを拭き取ってください。
13. 本機器は防水機能を有しておりません。常に乾燥した状態で保管し、水またはその他の液体に浸さないでください。機器は乾燥かつ換気の良い場所に設置してください。雨天、多湿、多塵、及び過熱環境での使用は避けてください。照明装置の上に物を置いたり、液体を照明装置内部に侵入させたりしないでください。事故の原因となります。
14. 一旦発覚した場合、無断での機器修理は一年間の保証期間を無効とし、修理には相応の費用が発生します。
15. 安全指示は当社の厳格な試験に基づき制定されており、機器の設計および仕様に変更があった場合は予告なく行われます。お客様は神牛公式ウェブサイトにて最新の電子版取扱説明書をご覧ください、製品の最新情報を入手できます。

## 警告

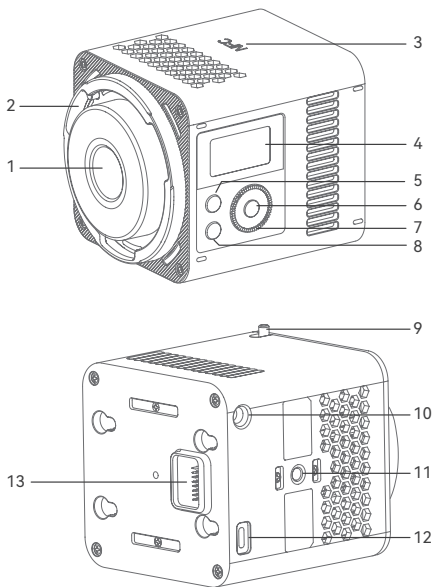
1. バッテリーの誤交換は爆発の危険を伴います。必ず同一型式または同等型式のバッテリーを使用してください。交換はサービス技術者のみが行い、一般の方による交換は禁止します。製品およびバッテリーの分解は絶対におやめください。
2. バッテリーは直射日光、火気または類しの過熱環境にさらさないでください。製品は雨水や水の侵入を避けてください。
3. 消費者が電源アダプターで充電する場合は、必ず対応する CCC 認証を取得し、規格を満たした電源アダプターを購入してください。
4. バッテリーの分解、衝撃、圧迫、火中への投入は禁止します。著しい膨張が認められた場合は、ただちに使用を中止してください。高温環境下での保管も禁止します。水濡れ後の使用は厳禁です。
5. 使用時は放熱しやすい場所に設置し、ベッドサイド、布団上、バッグ内など放熱困難な場所での使用を避けてください。乳幼児の手の届く場所での取り扱いは避け、児童は必ず成人の指導のもと使用させてください。



光源を直視しないでください。

## 部品名称

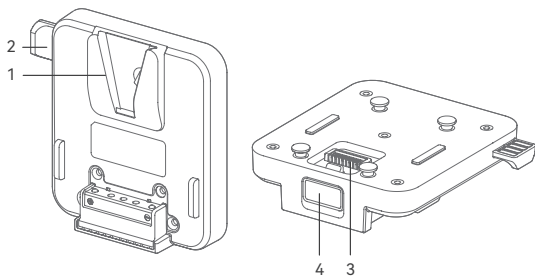
### 灯体



1. LED チップ
2. Godox マウント
3. NFC 感知エリア
4. カラー液晶画面
5. メニュー / 電源ボタン
6. SET ボタン
7. 調整ダイヤル

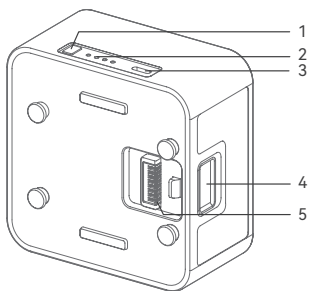
8. MODE ボタン
9. マウント推進機構
10. DC 入力端子
11. 1/4 インチネジ穴
12. 有線 DMX ポート
13. 取付オスソケット (変換ボードまたはバッテリー接続用)

## V 型バッテリー変換ボード ML-VMA



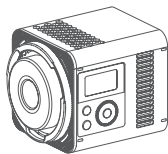
1. V 型バッテリー槽
2. 取り外し用プッシュ①
3. 取付メスソケット (灯体接続用)
4. 取り外し用プッシュ②

## バッテリー ML-BA (別売)

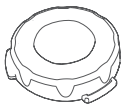


1. バッテリー残量表示ボタン (短押し)
2. バッテリー残量表示ランプ
3. USB-C 充電ポート
4. 取り外し用プッシュボタン
5. 取付メスソケット (ライト本体接続用)

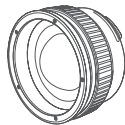
## 付属品一覧



ライト本体 × 1



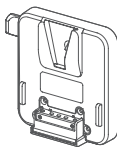
ライトヘッド保護カバー  
× 1



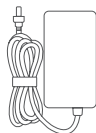
ズームレンズリフレクター  
カップ ML-Z × 1



スタンド AD-E2 × 1



V 型バッテリー変換ボード  
ML-VMA × 1



アダプター × 1



電源ケーブル × 1



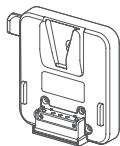
収納ケース × 1



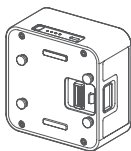
取扱説明書 × 1



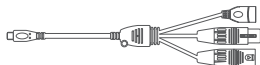
## 別売品



V 型バッテリー変換ボード ML-VMA



バッテリー ML-BA



DMX 変換ケーブル DMX-C2

ご注意:

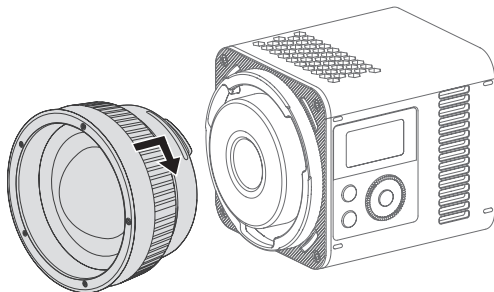
本取扱説明書の線画は概略図であり、参考用としてのみご使用ください。

製品は継続的に更新・改良されておりますため、実物と図面に差異が生じる場合があります。実物を優先してください。

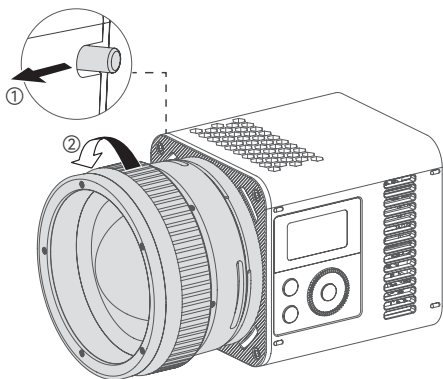
## 取り付けおよび取り外し

### 保護カバー / ズームレンズリフレクターカップ

1. 保護カバーまたはズームレンズリフレクターカップをライトヘッドの取付口に合わせて挿入し、時計回りに回して取り付けてください。



2. 取り外しの際は、パヨネットプッシュ機構を押さえながら、保護カバーまたはズームレンズリフレクターカップを反時計回りに回してください。

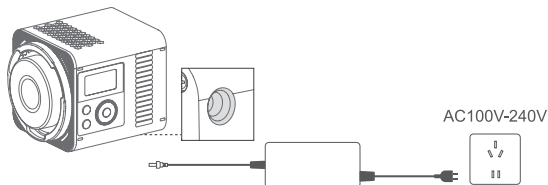


注意:

1. 図はズームレンズリフレクターカップを例として示しています。
2. LED 素子を点灯する前に、必ず保護カバーを取り外してください。

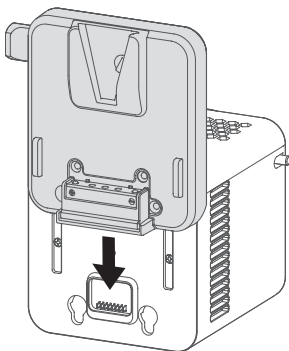
## アダプター

電源コードをアダプターに接続し、一端を灯体の DC 入力端子に差し込み、ロックリングを回して固定してください。もう一端を電源に接続してください。

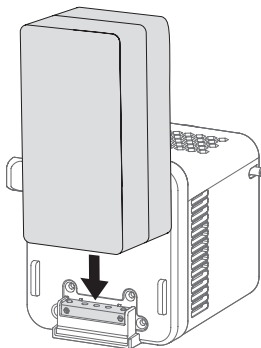


## V 型バッテリー変換ボード ML-VMA

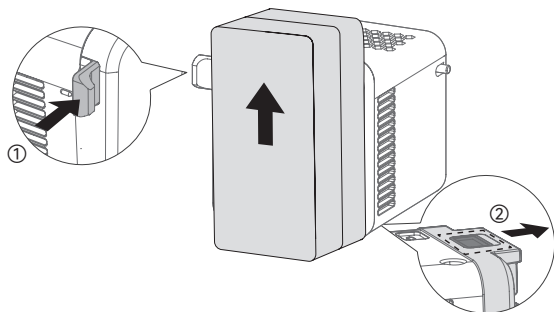
1. メス取付座を灯体側のオス取付座に合わせてアダプタープレートを押し込みます。取り外す際は②を押すと自動でロックが解除されます。



2. 別途、14.8V または 26V の V マウントバッテリーをご用意いただき、V マウントバッテリーースロットに挿入してください。

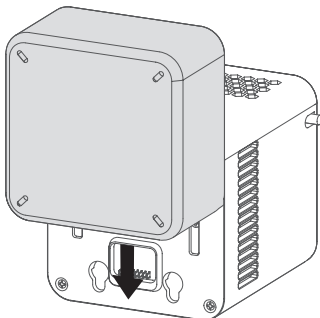


3. 取り外しが必要な場合は、取り外し用プッシュボタン①を押しながらV マウントバッテリーを取り出してください。取り外し用プッシュボタン②を押しながら、アダプタープレートを逆方向に押し出してください。



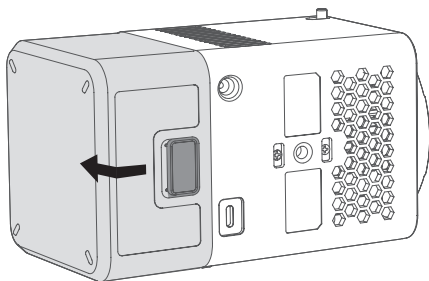
### バッテリー ML-BA（別売）

1. メス取付座と照明機器本体のオス取付座を合わせた後、バッテリーを押し込むと、取り外し用プッシュボタンが自動でロックされます。



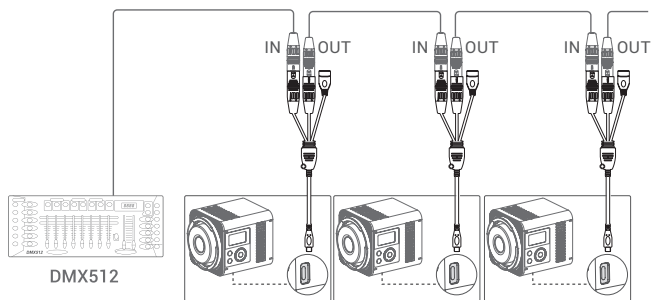
注意：ML-BA バッテリーで電源供給する場合、照明機器の最大出力は約 100W となります。

2. 取り外しが必要な場合は、取り外し用プッシュボタンを押しながらバッテリーを逆方向に押し出してください。



## 有線 DMX 接続

別売の DMX 変換ケーブル DMX-C2 を照明機器の有線 DMX 端子に接続することで、照明機器は DMX 出力端子および入力端子を備えるようになります。さらに、DMX 接続ケーブルを用いてコントロールパネルと照明機器を接続し、有線 DMX 接続を行ってください。



注意: DMX 変換ケーブル DMX-C2、DMX コントロールパネル、DMX 接続ケーブルはすべて別売品です。

## 電源オン / オフ

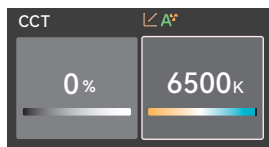
電源を接続後、スイッチボタンを長押ししつつ調整ダイヤルを回転させることで電源をオンにします。再度長押しで電源をオフにできます。メニュー内で誤操作防止および起動方法の設定が可能です。

## 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 ボタンを短押しし、調整ダイヤルを回してパラメータ値を設定してください。順方向に調整ダイヤルを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。

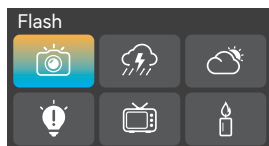
輝度範囲: 0% ~ 100%

色温度範囲: 2800K ~ 6500K



## FX モード

MODE ボタンを短押しすると FX 設定画面が表示され、調整ダイヤルを回して 11 種類の光効果から選択できます。SET ボタンを短押しすると、選択した光効果の詳細設定に入ります。

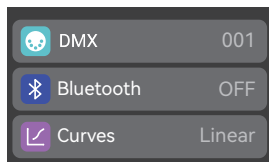


光効果	輝度	色温	速度	その他
ストロボ	0% -100%	2800K-6500K	1-100	モード: ストロボ / マグネシウムライト トリガー: 自動 / 手動
稲妻		2800K-6500K	×	フラッシュ回数: ランダム / 1-10 周波数: ランダム / 2-20 トリガー: 自動 / 手動
曇天		×	ランダム / 1-100	明暗比率: 30%-90%
不良ランプ		2800K-6500K	1-100	×
テレビ		×	1-100	×
キャンドル		×	1-100	×
炎		×	1-100	×
花火		×	1-100	残光: 1-100
爆発		2800K-6500K	1-100	残光: 1-100 トリガー: 自動 / 手動
溶接		2800K-6500K	1-100	×
SOS		2800K-6500K	×	×

注: 必要に応じて調整ダイヤルを回し、現在のパラメータ値を設定してください。設定が完了した後、SET を短押しして調整ダイヤルを回すと、次の項目のパラメータ設定に進みます。手動モードを選択時、SET を一度短押しするとに該当光効果が一度発動します。光効果の設定完了後、MODE ボタンを短く押して前の階層に戻ります。

## メニュー設定

メニューボタンを短く押してメニュー画面に入り、調整ダイヤルを回して選択します。SET を短く押して該当項目の設定に入り、設定が完了後、メニューボタンを短く押して前の階層に戻ります。



## DMX

SET を短く押して DMX に入り、SET を短く押しながら調整ダイヤルでパラメータ値を設定します。下表を参照してください。

DMX

DMX Addr 1

DMX Mode

01 CCT 8bit

RDM State

On

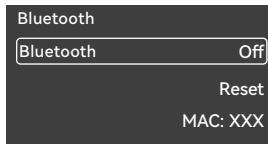
一次オプション	二次オプション	説明
アドレス	001-512	開始アドレス
DMXモード	01: CCT 8 Bit	8ビットCCTモード
	02: FX 8 Bit	8ビットFXモード
	03: CCT 16 Bit	16ビットCCTモード
	04: FX 16 Bit	16ビットFXモード
	05: ULTIMATE 8 Bit	8ビットULTIMATE DMXモード
	06: ULTIMATE 16 Bit	16ビットULTIMATE DMXモード
RDM状態	有効	RDMを有効にすると、コントローラーから照明機器のアドレスおよびDMXモードの設定が可能になります
	無効	RDMを無効にする
DMX信号口 スト状態	最後の状態を保持する	DMX制御信号を喪失した後、電源がオフになるか有効なDMX制御信号を再度受信するまで、最後に受信したDMX制御信号を継続して使用します
	直接オフにする	照明が直接消灯します
	最後の状態を保持後、 2分で消灯する	DMX制御信号を喪失後、最後に受信したDMX制御信号を2分間継続使用し、2分後に照明が消灯します。注: 2分以内に有効なDMX制御信号を受信した場合は、新しいDMX制御信号を使用します
終端スイッチ	有効	DMX終端をオンにします
	無効	DMX終端をオフにします
強化チャンネル	有効	強化チャンネル信号をオンにします
	無効	強化チャンネル信号をオフにします
QRコード	QRコードをスキャンしてDMXモード表を参照してください	

注: DMX/RDM コントロールパネルを使用して照明機器を制御する場合は、公式ウェブサイト (<https://www.godox.com.cn/>) より DMX モード表をダウンロードしてください。



## ブルートゥース

SET ボタンを短押ししてブルートゥースに入り、SET ボタン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てください。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 ボタンを短押ししてください。下部でブルートゥース MAC コードを確認でき、照明機器の検索に便利です。



## 「Godox Light」アプリのダウンロード

QR コードをスキャンすることで、「Godox Light」モバイルアプリをダウンロードできます (Android および iOS いずれのシステムでもご利用いただけます)。

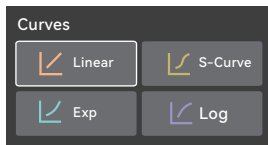
注意:

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) でアプリを使用し、直接灯体を操作することができます。他のモバイルデバイスへ切り替える場合、灯体のブルートゥースをリセットしてから正常にアプリをご利用いただけます。
2. アプリはバージョン V3.0 以上にアップグレードする必要があります。



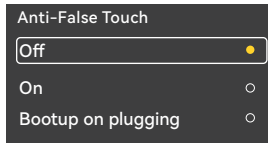
## 調光曲線

SET ボタンを短押しして調光カーブ設定に入り、調整ダイヤルを回してリニア / S カーブ / 指数 / 対数から選択し、選定後に SET ボタンを短押しして設定を完了します。



## 誤動作防止

SET ボタンを短押して誤動作防止設定に入り、調整ダイヤルを回して起動方式を選択し、選定後に SET ボタンを短押して設定を完了します。



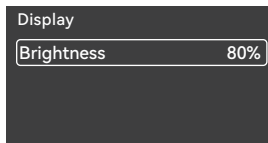
**オフ:** 電源を接続し、スイッチボタンを長押ししてメイン画面に入ります。

**オン:** 電源を接続し、スイッチボタンを長押しした後、調整ダイヤルを回してメイン画面に入ります。

**通電起動:** DC 入力端子に電源を接続すると、直ちにメイン画面に入ります。

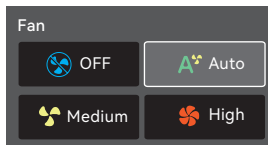
## 画面設定

SET ボタンを短押して画面設定に入り、SET ボタンを短押ししながら調整ダイヤルを回して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、時計回りで増加します。設定範囲: 10% ~ 100%。



## ファン

SET を短押してファン設定に入り、調整ダイヤルを回して「静音」/「自動」/「中速」/「高速」より選択します。選択後、SET を短押して設定を確定してください。



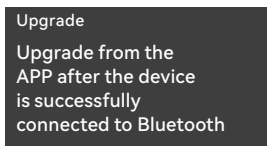
## 言語

SET を短押して言語設定に入り、調整ダイヤルを回して「簡体中文」または「English」より選択します。選択後、SET を短押して設定を確定してください。



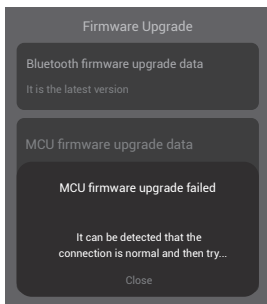
## バージョンおよびアップグレード

SET を短押してバージョン・アップグレード画面に入り、本画面でアップグレード情報を確認できます。



## 「Godox Light」アプリ ファームウェアアップグレード

スマートフォンで「Godox Light」を起動し、いずれかのシーンに入り、「+」（デバイス追加）をタップしてデバイス追加を完了後、タップします。ⓘ 詳細設定が表示され、更に選択しますファームウェアアップグレードを選択してください。



## 工場出荷時設定にリセット

SET を短押しして工場出荷時設定にリセット画面に入り、調整ダイヤルを回して「確定」または「キャンセル」より選択します。SET ボタンを短く押して工場出荷時設定を確定すると、照明機器が自動的に再起動します。案内に従い調整ダイヤルを回して必要な言語を設定してください。設定後、照明機器の輝度値は自動的に 50%となります。

### Factory Reset

Yes

No

## 照明機器情報

SET を短押しして照明機器情報に入り、本画面で現在の照明機器の基本情報を確認できます。

### Fixture Info

Model: ML150Bi

Version: V1.00

Temp: 27

UID: XXX

## NFC ライト追加

1. スマートフォンおよび照明機器のBluetooth機能を有効にし、「Godox Light」アプリのバージョンが V3.2.4 以上であることを確認してください。
2. アプリを起動後、該当するシーンに入り、「+」をタップし「NFC ライト追加」を選択してください。スマートフォンを照明機器の NFC 感応エリアに近づけることで、ライトの追加が完了します。

## 照度データ

色温	試験条件	照度単位	1m	2m	3m
2800K	裸灯	lux	4608	1190	543
		fc	428	110	50
	ズーム反射レンズ併用 ML-Z カップ（集光用）	lux	51072	12384	5424
		fc	4742	1152	504
	ズーム反射レンズ併用 ML-Z カップ（拡散用）	lux	28800	8266	3840
		fc	2678	768	357
3200K	裸灯	lux	4790	1229	564
		fc	444	114	52
	ズーム反射レンズ併用 ML-Z カップ（集光用）	lux	53280	12960	5654
		fc	4944	1200	525
	ズーム反射レンズ併用 ML-Z カップ（拡散用）	lux	30048	8611	3994
		fc	2794	800	372
4300K	裸灯	lux	5034	1300	593
		fc	468	120	55
	ズーム反射レンズ併用 ML-Z カップ（集光用）	lux	55969	13774	5975
		fc	5199	1280	555
	ズーム反射レンズ併用 ML-Z カップ（拡散用）	lux	31525	9108	4210
		fc	2929	846	392
5600K	裸灯	lux	5459	1401	642
		fc	507	130	60
	ズーム反射レンズ併用 ML-Z カップ（集光用）	lux	61054	14994	6497
		fc	5674	1392	604
	ズーム反射レンズ併用 ML-Z カップ（拡散用）	lux	34398	9898	4577
		fc	3195	918	425
6500K	裸灯	lux	5615	1448	670
		fc	522	135	62
	ズーム反射レンズ併用 ML-Z カップ（集光用）	lux	63237	15366	6688
		fc	5880	1428	622
	ズーム反射レンズ併用 ML-Z カップ（拡散用）	lux	35460	10146	4708
		fc	3290	945	437

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。すべてのテストは照明本体の明るさ 100% で実施しています。

## 仕様・諸元

型式	ML150Bi
DC 入力端子	36V $\equiv$ 4.6A (Max.)
調光範囲	0% ~ 100%
色温度範囲	2800K ~ 6500K
調光曲線	リニア / Sカーブ / 指数 / 対数
FX 効果	11 種類
CRI	$\approx$ 96
TLCI	$\approx$ 96
制御方式	有線 DMX/RDM、ブルートゥース、灯体操作
ブルートゥース制御距離	30m
動作環境温度	-10°C ~ 40°C
裸灯寸法	$\approx$ 91 mm $\times$ 115 mm $\times$ 91 mm
裸灯質量	$\approx$ 770g

仕様および諸元は予告なく変更される場合があります。

## 製品保証

ご利用いただき誠にありがとうございます。本保証書は保証サービス申請時の重要な証明となりますので、販売店とご協力の上ご記入いただき、適切に保管してください。よろしくをお願いいたします。

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
	住所	
販売店情報	名称	
	連絡先電話番号	
	住所	
	販売日	
備考		

注：本書は販売店の押印確認により有効となります。

### 製品情報

本書類は、関連する『製品保証情報』（後述参照）に記載されている製品に適用され、それ以外の製品または部品（例えばキャンペーン品、贈答品、その他出荷後に追加された部品等）は本保証には含まれません。

### 保証期間

製品および部品の保証期間は、関連する『製品保証情報』に基づき実施されます。保証期間は製品の初回購入日から起算し、購入日は保証書に記載された日付を基準とします。

### 保証サービスの受け方

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 製品アフターサービスの電話にて当社までご連絡ください。当社のサービス担当者をご対応いたします。保証を申請される際は、有効な保証書をご提示いただく必要があります。有効な保証書のご提示がない場合でも、当社にて製品または部品が保証範囲内であることを確認できた場合は、保証対応を行うことができます。ただし、これは当社の義務ではありません。

## 保証適用外の場合

以下の場合、本書による保証およびサービスは適用されません。① 製品または部品が該当する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、保守または保管による故障または損傷（例：不適切な搬送、製品本来の用途以外での使用、外部機器の不適切な接続・取り外し、落下や外力による損傷など）。不適切な温度、溶剤、酸・アルカリ、水没、または多湿な環境への接触もしくは曝露。③ Godox の認可機関または担当者以外による設置、修理、改造、追加または分解による故障または損傷。④ 製品または部品の固有識別情報が変更、改変、もしくは削除された場合。⑤ 有効な保証書がない場合。⑥ 正規に認可されていない、非標準、または正式に公開されていないソフトウェアの使用による故障または損傷。⑦ 不可抗力もしくは偶発的な事故による故障または損傷。⑧ その他、製品自体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、関係する責任者にご相談ください。Godox は本件に関して一切の責任を負いかねます。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い場合は、保証範囲に含まれません。製品使用中に発生する通常の退色、摩耗および消耗は、保証範囲に含まれません。

## 製品保証情報およびサービスサポート情報

製品の保証期間およびサービスの種類は、以下の《製品保証情報》に基づき適用されます。

製品カテゴリ	オプション名称	保証期間(月)	保証サービス種類
部品	電路板	12	お客様持ち込み修理
その他	例：光学効果用アクセサリ、各種ケーブル、航空ケースまたはその他の梱包材	なし	保証対象外

Godox 製品アフターサービス電話番号: 0755-29609320-8062