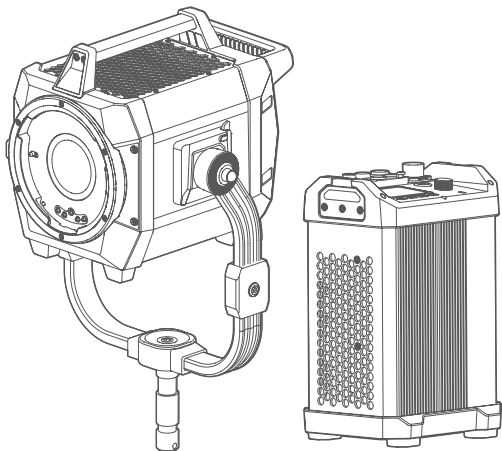




KNOWLED MG4K

ノリ バイカラー LED 映像照明
使用マニュアル

重要な安全上の注意事項

まず基本原則として、本製品は専門的な照明および舞台設置機器であり、専門照明技師が使用するか、専門家の指導の下での使用が必要です。使用時は常に基本的な安全予防措置を遵守してください。具体的な安全予防措置は以下の通りです。

1. 使用前に必ず製品の取扱説明書をお読みいただき、ご理解ください。
2. 専門照明機器です。児童の使用は禁止されています。児童が近づく場合は、保護者または監督者が必ず注意深く見守り、児童が照明機器に触れたり、私的に使用して人身事故を起こさないようにしてください。
3. 本照明機器は一般照明用ではありません。一般照明目的での使用は避けてください。眼に障害や過敏症のある方は使用をお控えください。
4. 照明器具が点灯している際は、取り扱いに十分注意し、高温部品（LED ランプチップ等）に触れないでください。火傷の原因となる恐れがあります。
5. ランプチップが破損したり、熱による変形が認められる場合は、直ちに使用を中止し、製造元、サービス代理店、または適格な修理担当者に連絡し、ランプチップの交換を依頼してください。事故防止のためです。
6. 破損した機器または機器付属品を使用しないでください。専門の修理技術者による点検および修理が完了し、正常であること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、圧迫、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の危険があるため、使用を中止してください。
8. 一部製品は電源コードが長い場合、電源コードを安全な場所に適切に配置してください。電源コードが過熱した物体の表面に接触することや、不適切な配置による損傷や作業者のつまづきを避けてください。必ず当社純正の電源コードをご使用ください。純正以外の電源コードを使用して製品が故障した場合、当社の修理対象外となります。
9. 清掃および点検の前に、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。使用しない際は、電源コードを引っ張って電源プラグをコンセントから抜くことを禁止します。正常に電源を切る際は、電源プラグの両端を手でしっかり持ち、コンセントから抜いてください。本機は接地されたコンセントに接続してください。
10. 製品を自己分解しないでください。製品に故障が発生した場合は、当社または認定修理担当者による点検および修理を必ず受けてください。

11. 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。保管時には電源コードを機器から抜いてください。機器は専用のキャリングケースまたは通気性が良く乾燥した場所に保管してください。
12. 機器をアルコールやガソリンなどの引火性揮発性溶剤の近くに置かないでください。
13. 当工場が推奨していないアクセサリは使用しないでください。火災、感電、または人身傷害の原因となる恐れがあります。
14. 本機器を清掃する際は、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。
15. 無断での機器修理が発覚した場合、保証期間 1 年は無効となり、修理には相応の費用が発生します。
16. 安全説明は当社の厳格な試験に基づき作成されており、機器の設計および仕様は予告なく変更されることがあります。お客様は上神牛公式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。

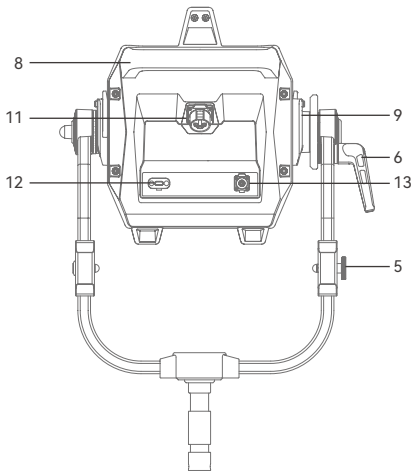
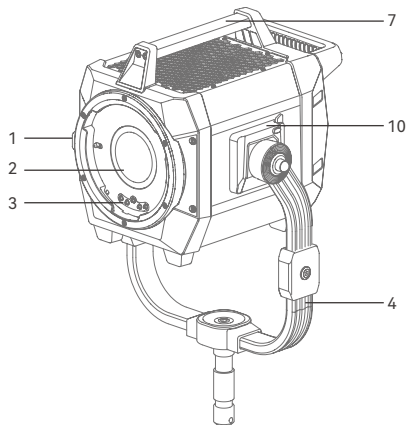


光源を直視しないでください。

部品名称

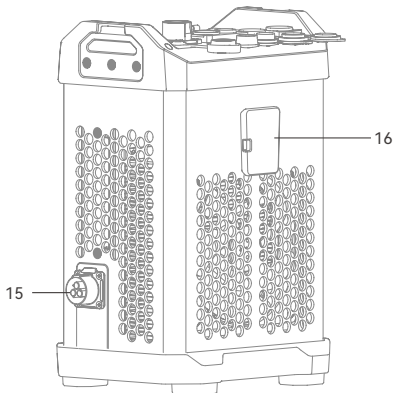
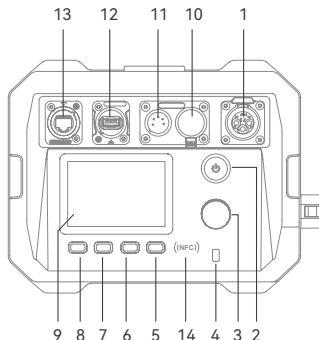
ライト本体

1. カバープッシュ機構
2. ランプビーズ
3. Godox G マウント
4. U 架
5. 吊り線装置
6. 方向ロックハンドル
7. ハンドル①
8. ハンドル②
9. クイックリリース装置①
10. クイックリリース装置②
11. DC 入力端子
12. USB-C 端子
13. ACC 端子



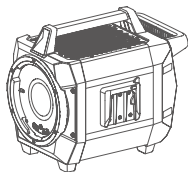
コントローラー

1. DC 出力端子
2. 電源スイッチ
3. 調節ノブ
4. LED ステータスランプ
5. モードボタン
6. メニューボタン
7. ロックボタン
8. プリセットボタン
9. カラーディスプレイ
10. DMX OUT 端子
11. DMX IN 端子
12. USB-A 端子
13. LAN ポート
14. NFC 感知エリア
15. AC INPUT ポート
16. クイックリリース装置

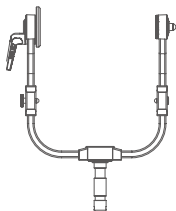


付属品一覧

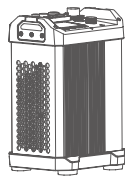
MG4K



ライト本体 × 1



U 架 × 1



コントローラー × 1



保護カバー × 1



結束紐 × 1



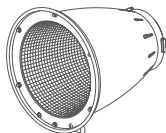
安全ロープ × 1



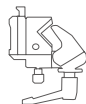
直流電源コード × 1



交流電源
コード × 1



リフレクター
MGR30 × 1

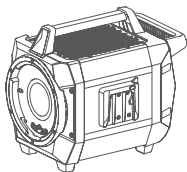


コントローラー
固定具 × 1

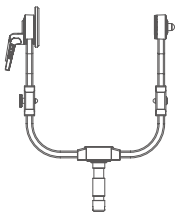


取扱説明書
× 1

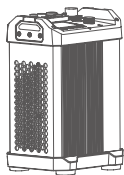
MG4K K1



ライト本体 × 1



U 架 × 1



コントローラー × 1



保護カバー × 1



結束紐 × 1



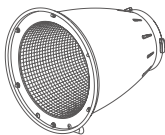
安全ロープ × 1



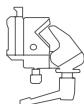
直流電源コード × 1



交流電源
コード × 1



リフレクター
MGR30 × 1



コントローラー
固定具 × 1



取扱説明書
× 1

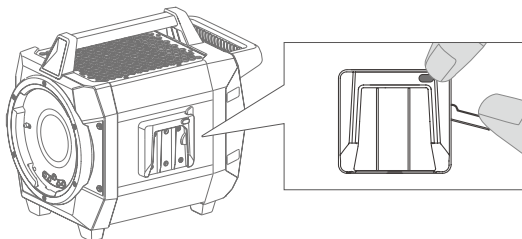


トランクケース × 1

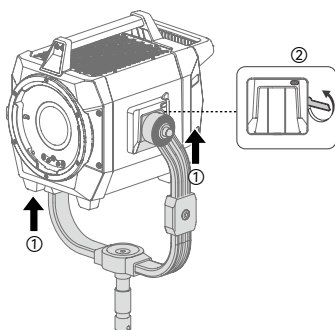
ご注意: 説明書の線画はすべて概略図であり、参考用です。製品は常に更新・改良されているため、実物と線画に差異が生じる場合があります。あくまで実物を基準としてください。

取り付けおよび取り外し

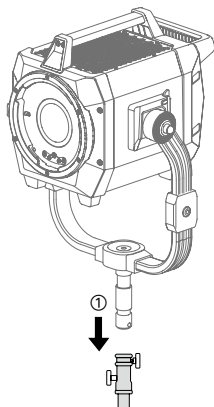
U 架の取り付け



1. 平らな面にライトを置き、ライト本体のクイックリリース装置のボタンを押しながらレンチを開いてください。

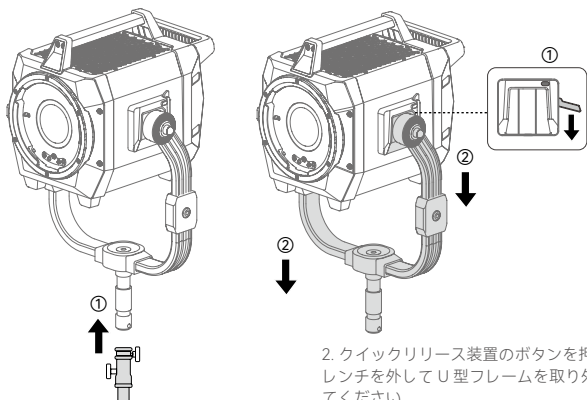


2. 両手でU架の両端を握り、クイックリリース装置に合わせて差し込みます。次に両側のレンチを戻してロックしてください。



3. 最後に、別売のローラー付きライトスタンドに整灯を取り付けることができます。ローラーライトスタンドの固定ノブを締めてください。

U 型フレームの取り外し



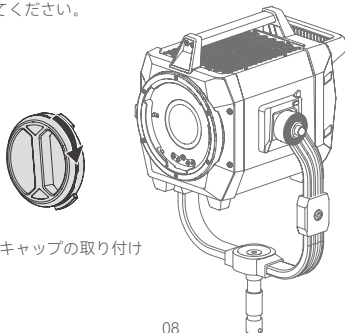
1. 両手でU型フレームを持ち、灯具をローラーライトスタンドから取り外し、平面に置いてください。

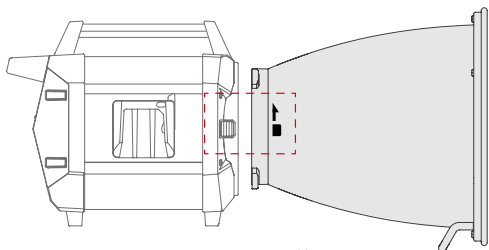
2. クイックリリース装置のボタンを押し、レンチを外してU型フレームを取り外してください。

⚠ 本機は重量があるため、装着および取り外しの際は十分注意し、人身事故を防止してください。

保護キャップ / リフレクターの取り付け

保護キャップまたはリフレクターを灯具のパヨネットマウントに合わせて挿入し、時計回りに回して取り付けてください。



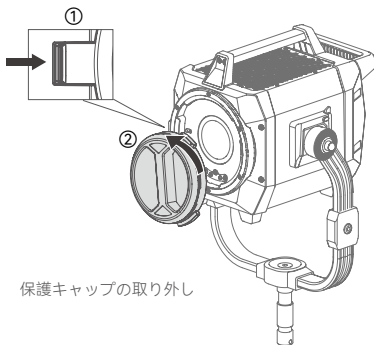


リフレクターの取り付け

注: リフレクターの位置合わせマークをバヨネットプッシュ機構に合わせて挿入し、回転させることで正しく取り付けることができます。

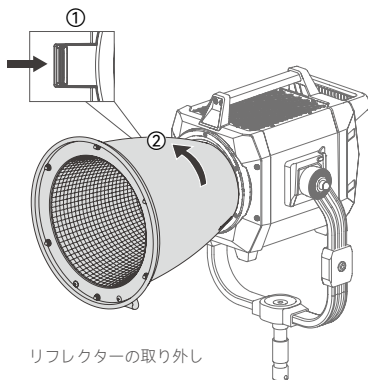
保護キャップ / リフレクターの取り外し

バヨネットプッシュ機構を押しながら、保護キャップまたはリフレクターを反時計回りに回して取り外してください。



保護キャップの取り外し

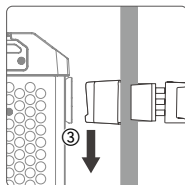
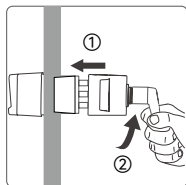
注: LED 素子を点灯する前に、必ず保護キャップを取り外してください。



リフレクターの取り外し

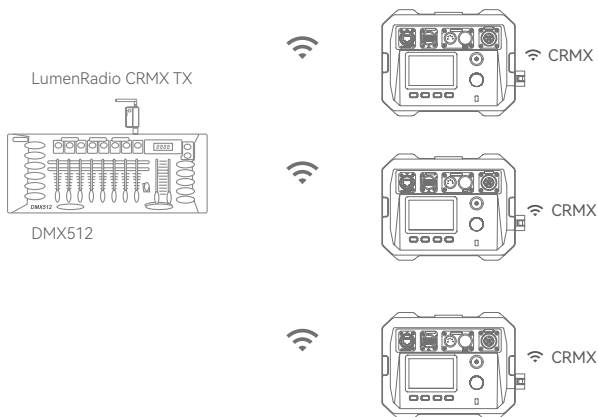
コントローラーをライトスタンドに取り付ける

コントローラー固定具のハンドルを緩めてからライトスタンドのポールに挿入し、ハンドルを時計回りに回して固定具を締め付け、最後にコントローラーのクイックリリース装置を固定具の溝に合わせて挿入してください。

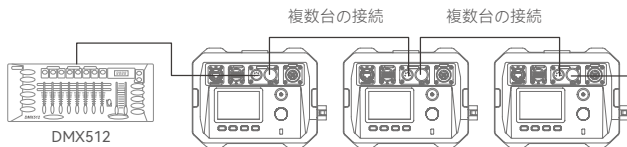


DMX コントローラーへの接続

1. ワイヤレス DMX 接続

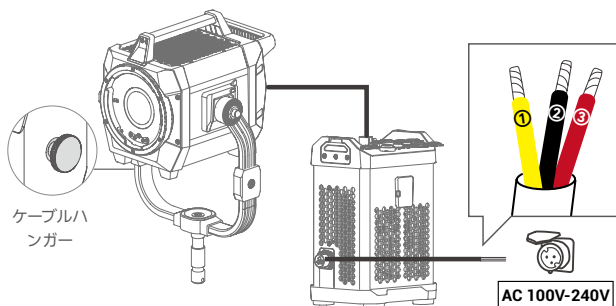


2. 有線 DMX 接続



注: 本書では DMX512 コントローラーへの接続方法のみを示します。コントローラーおよび接続ケーブルは別途ご購入ください。

電源供給方法



交流電源コード接続説明

1 番の黄線はアース線、2 番の黒線はニュートラル線、3 番の赤線はライブ線です。必ず対応する配線に従ってプラグを接続のうえで使用ください。

注意:

1. 本機器は必ず信頼性の高い接地機能を備えた電源コンセントに接続してください。
2. ご使用の際は対応電圧範囲内で接続してください。380V 電源への接続は禁止されています。不適切な操作により機器が焼損または故障した場合、当社は保証、修理、交換および賠償のいかなる責任も負いません。
3. 直流電源コードおよび交流電源コードの着脱時は、必ず電源を切ってください。通電中の抜き差しは厳禁です。
4. 使用時は、直流電源コードを整理し、バンドでまとめて U 型フレームのケーブルハンガーに掛けてください。

電源オン / 電源オフ

電源を接続後、スイッチボタンを押すと電源がオンになります。再度押すと電源がオフになります。

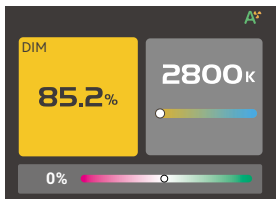
CCT モード

MODE ボタンを短く押すと CCT 設定画面が表示されます。短く押しながら調整ノブを回してパラメータ値を設定してください。時計回りで値が増加し、反時計回りで値が減少します。

輝度範囲: 0.0% ~ 100.0%

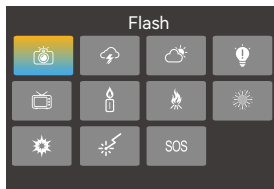
色温度範囲: 2800K ~ 10000K

GM 範囲: -100% ~ +100%



FX 光効果モード

MODE ボタンを短押しすると FX 設定画面が表示されます。調整ノブを回して複数の光効果から選択し、調整ノブを短押して各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
フラッシュ	0.0% -100.0%	2800K-10000K	1-100	モード: フラッシュ / マグネシウムライト トリガー: 自動 / 手動
雷光		2800K-10000K	×	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
曇り		×	ランダム / 1~100	明暗比率: 30% ~ 90%
故障ランプ		2800K-10000K	1-100	×
テレビ		×	1-100	×
ろうそく		×	1-100	×
火		×	1-100	×
花火		×	1-100	余烬: 1 ~ 100
爆発		2800K-10000K	1-100	余烬: 1 ~ 100 トリガー: 自動 / 手動
溶接		2800K-10000K	1-100	×
SOS		2800K-10000K	×	×

注: ご要望に応じて調整ノブを回して現在のパラメータ値を設定してください。設定完了後、短押ししながら調整ノブを回すと次の項目の設定に移行できます。マニュアルモードを選択した場合は、調整ノブを一度短く押すごとに、その光効果が一度作動します。いずれかの光効果の設定完了後、MODE ボタンを短押しすると前の階層に戻ります。

メニュー設定

MENU ボタンを短く押すとメニュー画面に入り、調整ノブを回して短く押すことで、図中のいずれかの項目の設定に入ります。設定が完了したら、MENU ボタンを短く押してメニュー画面に戻ります。

	DMX	1
	CRMX	Off
	Bluetooth	Off
	Network Settings	DHCP
	Art-Net & sACN	Auto
	Accessory Control	On
	Power Limit	Off
	Dimming Curves	Linear
	Smoothing	Smooth
	Fan	Auto
	Display	80%
	Language	English
	Version & Upgrade	V 1.00
	Factory Reset	
	Fixture Info	MG4K

DMX

調整ノブを短く押して DMX 設定に入り、調整ノブを短く押しながら回して、下表のようにパラメータ値を設定します。

DMX	
Address	1
DMX Mode	02:FX 8 Bit
RDX State	On
DMX Lost	Hold Last Command
Termination	Off
Extend DMX Channels	Off
DMX Table	

一次オプション	二次オプション	説明
Address	001-512	開始アドレス
DMX Mode	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 DMX 8 Bit	8 ビット ULTIMATE DMX モード
	06: ULTIMATE DMX 16 Bit	16 ビット ULTIMATE DMX モード
RDM State	On	RDM 有効: 有効時、コンソールから灯具のアドレスおよび DMX モードの設定が可能
	Off	RDM 無効
DMX Lost	Hold Last Command	DMX 制御信号を喪失した場合、電源オフまたは有効な DMX 制御信号の再受信まで、最後に受信した DMX 制御信号を継続使用
	Black Out	灯具が直接消灯する
	Black Out After 2 min	DMX 制御信号喪失後、最後に受信した DMX 制御信号を 2 分間継続使用し、その後灯具が消灯する注: 2 分以内に有効な DMX 制御信号を受信した場合は、新しい信号を使用する
Termination	On	DMX ターミネーターを有効にする
	Off	DMX ターミネーターを無効にする
Extend DMX Channels	On	強化チャネル信号を有効にする
	Off	強化チャネル信号を無効にする
DMX Table	QRコードをスキャンして確認	

注: DMX/RDM コンソールで灯具を制御する場合は、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できます。

CRMX

調整ノブを短押しして CRMX 設定に入り、短押しまたは調整ノブの回転でオン/オフを設定します。リセットが必要な場合は、調整ノブをリセット欄まで回し、調整ノブを短押ししてください。



「Godox KNOWLED」アプリ ダウンロード

QR コードをスキャンして「Godox KNOWLED」アプリをダウンロードできます（現在はタブレットでのダウンロードおよび使用のみ対応しています）。



CRMX BT から CRMX へ

1. まず、CRMX BT を使って Android/iOS タブレットと Godox TimoLink TRX を接続します。
2. 次に、Godox TimoLink TRX を CRMX 照明器具、または DMX 照明器具（Godox TimoLink RX と併用）に接続します。
3. 最後に、「Godox KNOWLED」アプリで照明器具を設定して制御できます。

Android/iOS tablet



“Godox KNOWLED” App



Godox TimoLink TRX



CRMX搭載照明機器



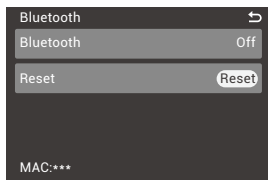
CRMX非搭載照明機器

Godox TimoLink RXの使用が必要

注：TimoLink TRX/RX は別売品です。

Bluetooth

調整ノブを短く押して Bluetooth 設定に入り、短く押しながら調整ノブを回してオン/オフを設定します。Bluetooth を初期化する場合は、調整ノブを回して初期化欄に合わせ、調整ノブを短く押してください下部で Bluetooth MAC コードを表示し、機器の検索を容易にします。



「Godox Light」アプリ ダウンロード

QR コードをスキャンすることで「Godox Light」スマートフォンアプリをダウンロードできます。app (Android および Apple の両システムで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、app を使用してライト本体を直接操作できます。別のモバイルデバイスに切り替える際は、ライト本体の Bluetooth をリセットしてから app をご利用ください。
2. app 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。



イーサネット

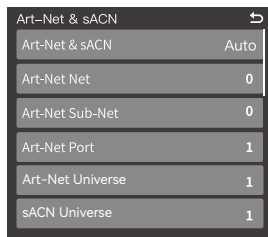
調整ノブを短押ししてイーサネット設定に入り、短押しや回転操作によってネットワークモードを設定します。詳細は下表をご参照ください。

Network Settings		↶	
Network Mode		DHCP	
IP	192	168	1 102
Subnet Mask	255	255	255 0
Gateway	192	168	1 1
MAC: ***			

一次オプション	二次オプション	説明
Network Mode	DHCP	DHCPモードを使用する
	Art-Net 2.x	2.B.C.Dネットワークを使用する
	Art-Net 10.x	10.B.C.Dネットワークを使用する
	手動	ネットワークIP、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイを手動設定可能
IP	AAA.BBB.CCC.DDD	DHCPモードを起動した場合、照明IDアドレスはDHCPにより割り当てられる Art-Net 2.xモードを起動した場合、照明IDアドレスは2.B.C.D Art-Net 10.xモードを起動した場合、照明IDアドレスは10.B.C.D 手動モードを起動した場合、AAA=0-255 BBB=0-255 CCC=0-255 DDD=0-255
Subnet Mask	255.BBB.CCC.DDD	DHCP/Art-Net2.x/Art-Net10.xを起動した場合、サブネットマスク 255.BBB.CCC.DDDはメニューで変更できません 手動を起動した場合、AAA=0-255 BBB=0-255 CCC=0-255 DDD=0-255です
Gateway	AAA.BBB.CCC.DDD	DHCPモードを起動した場合、照明機器のデフォルトゲートウェイはDHCPにより割り当てられます Art-Net2.xモードを起動した場合、照明機器のデフォルトゲートウェイは2.B.C.Dとなります Art-Net10.xモードを起動した場合、照明機器のデフォルトゲートウェイは10.B.C.Dとなります 手動モードを起動した場合、AAA=0-255 BBB=0-255 CCC=0-255 DDD=0-255です

Art-Net & sACN

調整ノブを短押しすると Art-Net & sACN プロトコル設定に入り、調整ノブを短押ししながら回すことでパラメーター値を設定できます。下表を参照してください。



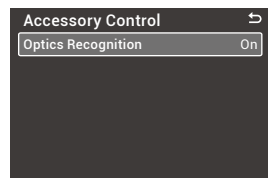
プライマリオプション	セカンダリオプション	説明
Art-Net&sACN	Auto/Art-Net/sACN/ Off	自動: Art-Net および sACN の 2 種類のプロトコルを受信します。 Art-Net: Art-Net プロトコルのみ受信します。 sACN: sACN プロトコルのみ受信します。 オフ: ネットワークプロトコルを受信しません。
Art-Net Net	0-127	Art-Net ネットワークの選択
Art-Net Sub-Net	0-15	Art-Net ネットワークで Art-Net サブネットを選択
Art-Net Port	0-15	Art-Net ポート
Art-Net Universe	0-32767	Art-Net ドメイン
sACN Universe	1-63999	sACN ドメイン

アクセサリー制御

調整ノブを短押ししてアクセサリーコントロール設定に入り、調整ノブを短押ししながら回すことでアクセサリー識別機能のオンまたはオフを選択できます。選択後、調整ノブを短押しして設定を完了してください。

注意:

1. アタッチメント認識が有効な場合、アタッチメントが正しく取り付けられていないと、ライトは点灯しません。
2. 電動アタッチメントを接続する前に、コントローラーを最新のファームウェアバージョンにアップグレードしてください。



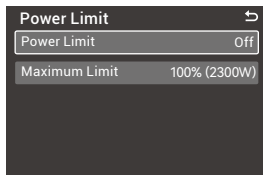
出力制限

調整ノブを短押しして出力制限設定に入り、調整ノブを短押しおよび回転して設定を行います。選択後、調整ノブを短押しして設定を完了します。

出力制限: オン / オフ

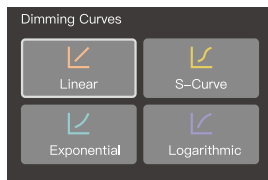
最大制限: 10% ~ 100%

注意: 電源環境が起動状態を満たさない場合は、電源オフの状態で本機能を起動してください。**LOCK** ボタンと **MODE** ボタンを同時に押しながら電源を入れると、自動的に出力制限モードに入ります (デフォルトの出力制限は 50%)。



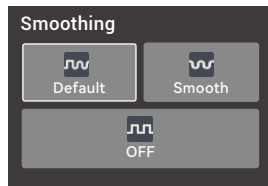
調光カーブ

調整ノブを短押しして調光カーブ設定に入り、調整ノブを回してリニア / Sカーブ / エクスポネンシャル / 対数カーブを選択します。選択後、調整ノブを短押しして設定を完了してください。



スムーズ度

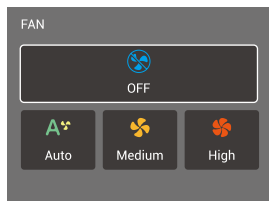
調整ノブを短押ししてスムーズ度設定に入り、調整ノブを回してデフォルト / スムーズ / スムーズオフを選択できます。選択後調整ノブを短押しして設定を完了します。



スムーズ度	備考
デフォルト	輝度データに基本的なスムージング処理を施し、スムーズな調光を実現し、応答時間を短縮します
スムーズ度	輝度データにスムージング処理を施して超スムーズな調光を実現しますが、応答時間は遅くなります
オフ	輝度データにスムージング処理を行わず、最速の応答時間を実現します

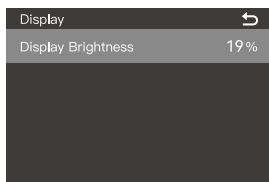
ファン

調整ノブを短押ししてファン設定に入り、調整ノブを回して調整ノブで静音 / 自動 / 中速 / 高速を選択できます。選択後調整ノブを短押しして設定を完了します。



画面設定

調整ノブを短押しして画面設定に入り、調整ノブの短押しと回転で 10% ~ 100% の画面輝度を設定します。



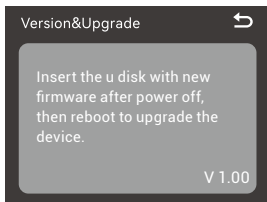
言語

調整ノブを短押しして言語設定に入り、調整ノブを回して簡体中文 / English を選択し、選択後に調整ノブを短押し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

調整ノブを短押ししてバージョンおよびアップグレードに入り、この画面で確認できます。ファームウェアのバージョン番号およびアップグレード案内を確認してください。



コントローラーのファームウェアアップグレード

1. 公式ウェブサイト (<https://www.godox.com.cn/firmware-continuous-light>) より新しいファームウェアをUディスクにダウンロードしてください。
2. 電源オフの状態、新しいファームウェアを保存したUディスクをUSB-A端子に挿入してください。
3. 電源を入れると、コントローラーは自動的にアップグレード画面に入ります。
4. アップグレード完了後、自動的にメイン画面に戻ります。

注意:

1. 必ず公式ウェブサイトから新しいファームウェアをダウンロードし、Uディスクのルートディレクトリに保存してください。また、BINファイルは1つだけ保存してください。
2. USB-A端子は給電に対応しており、出力電圧・電流は5V $\pm$ 1.5Aです。高出力のUSB機器は接続しないでください。

ライト本体のファームウェアアップグレード

1. 公式ウェブサイト (<https://www.godox.com.cn>) より、ファームウェアアップグレード用ソフトウェア G3 および対応する製品のファームウェア (.bin) をダウンロードしてください。
2. パソコンのインターフェースとライト本体のUSB-C端子をUSBデータケーブルで接続してください。
3. G3アプリケーションを起動し、「ファイルを開く」をクリックして.binファイルを開き、「アップグレード」をクリックして、アップグレードの完了をお待ちください。

注: ライト本体のアップグレード時はコントローラーとの接続は不要です。

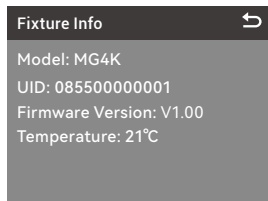
出荷時設定に戻す

調整ノブを短く押して出荷時設定の復元に入り、ノブを回して「確定」または「取消」を選択します。調整ノブを短く押して出荷時設定の復元を確定すると、ライト本体が自動的に再起動し、画面に簡体字中国語と English の選択肢が表示されます。必要な言語を設定すると、ライト本体の明るさは自動的に 100% になります。



照明器具情報

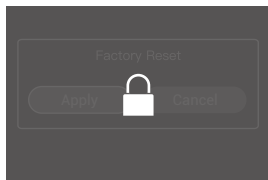
調整ノブを短押してライト情報に入り、この画面で図示内容などを確認できます。



ロック設定

LOCK ボタンを短押しすると、画面に (🔒) が表示され、現在の画面がロックされていることを示します。再度 LOCK ボタンを短押しするとロックが解除されます。

注: このロック機能は本機の操作パネルのみをロックし、他の操作方法は通常どおり使用できます。



プリセット設定

PRESET ボタンを短く押してライトの光効果プリセット画面に入り、調整ノブを回して 1 ~ 20 のプリセットを選択します。

1. MODE ボタンを短押しして主画面に入り、光効果パラメーターを設定します。
2. PRESET ボタンを短押ししてプリセット画面に入り、この光効果パラメーターをプリセット 1 に保存する場合は、プリセット 1 を選択後、調整ノブを短押しして保存します。
3. 保存済みのプリセットグループは、調整ノブを短押しすることで適用・削除・保存・設定のキャンセルが可能です。

Preset

Preset 1

Preset 2

Preset 3

Preset 4

NFC ライト追加

1. スマートフォンと照明機器の 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. アプリを起動し、該当するシーンに入り、「+」をタップして「NFC ライト追加」を選択し、スマートフォンを照明機器の NFC 感応エリアに近づけるとライト追加が完了します。

照度データ

色温	試験条件	照度単位	3m	5m	10m
2800K	裸ライト	lux	5720	2160	584
		fc	531	201	54
	リフレクター MGR15 使用	lux	145000	74200	18200
		fc	13500	6900	1700
	リフレクター MGR20 使用	lux	129000	45300	10800
		fc	12000	4210	1010
	リフレクター MGR30 使用	lux	45700	15400	3840
		fc	4240	1430	357
	フレネルレンズ使用 GF14 (集光)	lux	75200	26000	6340
		fc	6990	2410	589
3200K	裸ライト	lux	32700	11900	3150
		fc	3030	1110	292
	裸ライト	lux	6770	2570	690
		fc	629	239	64
	リフレクター MGR15 使用	lux	172000	88300	21700
		fc	15900	8200	2010
	リフレクター MGR20 使用	lux	154000	53900	12900
		fc	14300	5010	1200
	リフレクター MGR30 使用	lux	54100	18300	4540
		fc	5020	1700	422
	フレネルレンズ使用 GF14 (集光)	lux	88500	30700	7510
		fc	8220	2860	697
	フレネルレンズ使用 GF14 (フラッド照明)	lux	38800	14200	3740
		fc	3610	1320	347

色温	测试条件	照度単位	3m	5m	10m
4300K	裸ライト	lux	8680	3290	884
		fc	806	306	82
	リフレクター MGR15 使用	lux	224900	114000	27900
		fc	20883	10600	2590
	リフレクター MGR20 使用	lux	196000	68700	16500
		fc	18200	6390	1530
	リフレクター MGR30 使用	lux	69300	23500	5850
		fc	6430	2190	544
	フレネルレンズ使用 GF14 (集光)	lux	113000	39100	9580
		fc	10500	3640	890
5600K	裸ライト	lux	49800	18200	4790
		fc	4620	1690	445
	裸ライト	lux	9400	3580	964
		fc	873	332	90
	リフレクター MGR15 使用	lux	244400	124000	30200
		fc	22694	11500	2800
	リフレクター MGR20 使用	lux	211200	74900	17900
		fc	19611	6960	1660
	リフレクター MGR30 使用	lux	75400	25600	6350
		fc	7010	2380	590
	フレネルレンズ使用 GF14 (集光)	lux	122000	42200	10400
		fc	11300	3920	964
	フレネルレンズ使用 GF14 (フラッド照明)	lux	54000	19700	5190
		fc	5010	1830	482

色温	試験条件	照度単位	3m	5m	10m
6500K	裸ライト	lux	9620	3650	980
		fc	894	339	91
	リフレクター MGR15 使用	lux	248700	127000	30900
		fc	23116	11800	2870
	リフレクター MGR20 使用	lux	215000	76500	18300
		fc	19984	7110	1700
	リフレクター MGR30 使用	lux	76600	26100	6490
		fc	7120	2420	603
	フレネルレンズ使用 GF14 (集光)	lux	124000	42900	10600
		fc	11500	3990	981
8500K	裸ライト	lux	55000	20000	5300
		fc	5110	1860	493
	裸ライト	lux	9000	3420	916
		fc	836	318	85
	リフレクター MGR15 使用	lux	233800	120000	29100
		fc	21731	11100	2700
	リフレクター MGR20 使用	lux	200300	71900	17100
		fc	18617	6680	1590
	リフレクター MGR30 使用	lux	70500	24600	6080
		fc	6550	2280	564
	フレネルレンズ使用 GF14 (集光)	lux	116000	39900	9840
		fc	10800	3710	914
	フレネルレンズ使用 GF14 (フラッド照明)	lux	51300	18700	4950
		fc	4770	1740	459

色温	試験条件	照度単位	3m	5m	10m
10000K	裸ライト	lux	8260	3130	840
		fc	767	291	78
	リフレクター MGR15 使用	lux	214300	110000	26700
		fc	19919	10200	2480
	リフレクター MGR20 使用	lux	182900	65800	15600
		fc	17000	6110	1450
	リフレクター MGR30 使用	lux	66800	22500	5600
		fc	6210	2090	520
	フレネルレンズ使用 GF14 (集光)	lux	106000	36400	8960
		fc	9810	3380	833
	フレネルレンズ使用 GF14 (フラッド照明)	lux	46800	17100	4520
		fc	4350	1590	420

色温	試験条件	照度単位	3m	5m	10m	20m
2800K	回光リフレク ター使用 BeamLight Max60	lux	85500	57100	21200	5260
		fc	7940	5310	1970	489
3200K		lux	101000	67900	25300	6210
		fc	9420	6310	2350	577
4300K		lux	131000	87700	32700	7980
		fc	12100	8150	3040	741
5600K		lux	142000	95600	35700	8670
		fc	13200	8880	3310	805
6500K		lux	145000	97700	36400	8830
		fc	13500	9070	3390	820
8500K		lux	137000	91700	34100	8230
		fc	12700	8520	3170	765
10000K		lux	126000	83800	31300	7530
		fc	11700	7780	2910	700

注意:

1. 上記の数値はすべて平均値であり、絶対値ではありません。すべての試験はライト本体の明るさ 100%で実施しています。
2. 一部の付属品は標準装備ではなく、データ参考用です。使用する場合は別途ご購入ください。

仕様パラメータ

型番	MG4K
AC 入力端子	100V~60Hz 2300W 240V~50Hz 2260W
色温度範囲	2800K ~ 10000K
GM 範囲	-100% ~ 100%
調光範囲	0.0% ~ 100.0%
調光カーブ	リニア / S カーブ / 指数 / 対数
FX 光効果	11 種類
CRI	≈ 97
TLCI	≈ 98
ライト本体 / コントローラー防水等級	IP65
制御方式	無線または有線 DMX/RDM、CRMX、イーサネット、Bluetooth、コントローラー制御
Bluetooth 制御距離	60m
USB-A 端子	ファームウェアアップグレード / 5V≒1.5A 電源供給
動作環境温度	-20℃~45℃
寸法 (U 型フレーム及びリフレクター除く) ≈	ライト本体: 265mm*339mm*300mm
	コントローラー: 238mm*177mm*330mm
正味質量 (U 型フレーム及びリフレクター除く) ≈	ライト本体: 10kg
	コントローラー: 6.4kg

設計および仕様は予告なく変更する場合があります。

製品保証

ご利用者様へ、本保証書は保証サービス申請の重要な証明です。販売店とご協力の上、必要事項をご記入いただき、丁寧に保管してください。ありがとうございます。

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：本表は必ず販売店の捺印でご確認ください。

製品情報

本書類は、該当する《製品保証情報》（後述）に記載されている製品に適用されます。その他の非該当製品や部品（プロモーション品・景品・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

製品および部品の各保証期間は、関連する《製品保証情報》に従って適用されます。保証期間は製品の初回購入日から起算され、購入日は製品購入時の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

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、ゴドックス製品アフターサービスの電話番号にお電話いただき、弊社サービス担当者が対応いたします。保証申請時には、有効な保証書をご提示いただくことで、保証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、弊社が製品または部品が保証範囲内であると確認できた場合には、保証対応を行うことがございますが、これは弊社の義務ではありません。

保証適用外の場合

製品に以下の事由がある場合、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経過している場合。②誤った、または不適切な使用・保守・保管により発生した故障または損傷（例：不適切な搬送、製品本来の用途以外での使用、不適切な外部機器の接続や抜き差し、落下または外部圧力による損傷等）。不適切な温度、溶剤、酸・アルカリ、水没または湿気が多い環境への接触・曝露。③ゴドックス認定機関または認定者以外による設置、修理、改造、追加または分解に起因する故障や損傷。④製品または部品の元の識別情報が変更、改ざん、または除去された場合；⑤有効な保証書がない場合；⑥正規の認可を受けていない、規格外もしくは非公開のソフトウェアを使用したことによる故障または損傷；⑦不可抗力や予期しない事故による故障または損傷；⑧その他、製品本体の品質問題以外が原因の故障または損傷。上記のような場合は、関係する責任者に解決をお求めください。ゴドックスはこれらに対して一切責任を負いません。保証期間外または保証対象外の部品、付属品、ソフトウェアにより製品が正常に使用できなくなった場合は、保証対象の故障にはなりません。製品使用中に通常発生する変色、摩耗、消耗は、保証対象外の不具合です。

製品保証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」に基づきます。

部品	保証期間(月)	保証サービスの種類
回路基板	12	お客様持込修理
例：光学アクセサリ、各種ケーブル、航空ケース 保証なしまたはその他の梱包材	なし	保証なし

ゴドックス製品アフターサービス電話番号 0755-29609320-8062

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

住所: 深圳市宝安区福海街道塘尾社区耀川工业园区 2 号棟 電話: 0755-29609320(8062)
FAX: 0755-25723423 メール: godox@godox.com

www.godox.com

Made in China | 705-MG4K00-01

UK
CA CE FC

