

# Godox

## M600D

### LED映像ライト

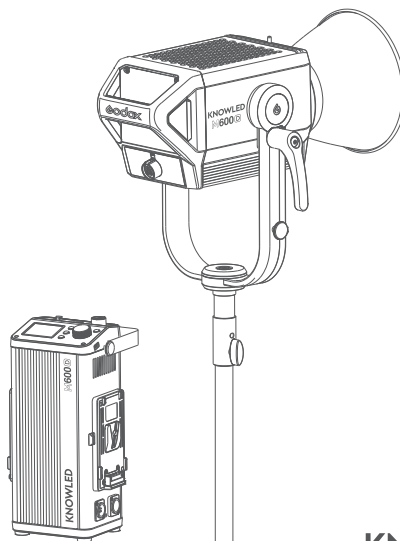
合格证  
QC PASS

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区工場2棟  
電話番号：+86-755-29609320（8062） フォックス：+86-755-25723423  
メールアドレス：godox@godox.com

godox.com

Made in China



## KNOWLED

### 説明のパンフレット

**本製品を使用する前に：**

安全に本製品を使用することを確保するため、予め本取扱説明書をよく読んでください。必要な時にすぐに取り出せるよう大切に保管してください。

## 前書き

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M600Dは優れた性能を備えた映像ライトです。ライト本体とコントローラーの分離、大出力、千段階の明るさ調整、複数種類の調光曲線の選択などの特性を持っています。大規模なスタジオ、スタジオ、屋外のシーン、または大規模なフィールドに最適です。

## 主な特徴

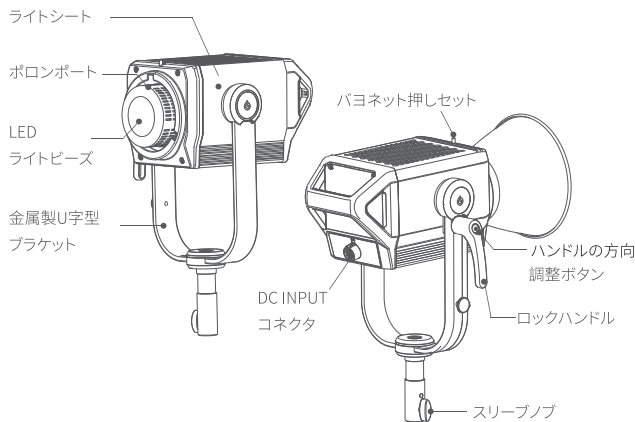
- 600Wの出力を持ち、明るく目立つ輝度出力を作り出します。
- 明るさを0.1%まで正確に調整し、シーンの明るさをより細かくコントロールします。
- 4種類の調光曲線：ライン型、S型、指数、対数
- 専用バヨネットにより、オプティカルアクセサリとの互換性を向上させます
- 複数の専門的な制御方法：Bluetooth制御/DMX512リモート制御/2.4Gワイヤレス制御
- 超高発色数：CRI $\geq$ 96、TLCI $\geq$ 97
- 12種類のアナログシーンライト効果：フラッシュ、雷稲妻、TV、壊れた電球など
- AC 110V~220Vの電源供給と14.8Vまたは26Vポートのバッテリー供給に対応します
- 黄色のバッテリー取り外しボタンが付いている一方では片側バッテリー給電に対応します
- 2.4インチTFTカラーディスプレイ、4つのボタン、1つのノブ、シンプルなUIインターフェイス

## 警告

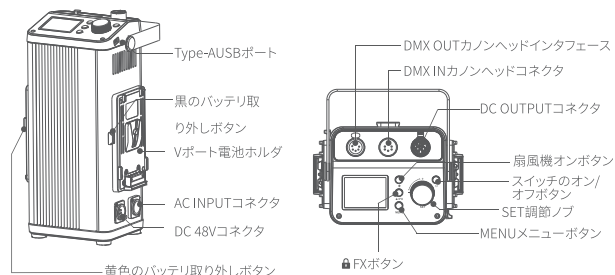
- ▲乾燥したままにしておいてください。濡れた手で製品に触れないでください。また、製品を水に浸したり、雨にさらさないでください。
- ▲製品を無断で分解しないでください。故障した場合は当社または認定サービスマンが点検して修理しなければなりません。
- ▲子供にこの製品に触れさせないでください。
- ▲本製品は防水できませんので、雨の日や湿気が多い環境では防水にご注意ください。摂氏40度を超える高温環境には置かないでください。
- ▲化学物質、可燃性ガス、またはその他の特殊な物質の近くではLED映像ライトを使用しないでください。このような場合は、関連する警告表示に注意してください。
- ▲機器の動作中に熱が出る場合がありますので、注意しながら触ってください！
- ▲本製品の動作中は、放熱口を遮らないでください。
- ▲LED映像ライトのライト本体が破損した場合は、必ず使用を中止し、新しいLED映像ライトと交換してください。
- ▲このLED映像ライトはプロの映像ライトなので、操作手順に従って正しく使用してください。

## 部品名称

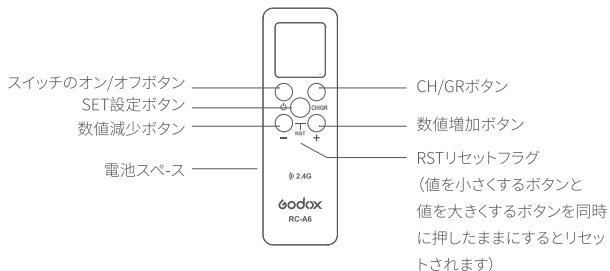
### ●ライト本体



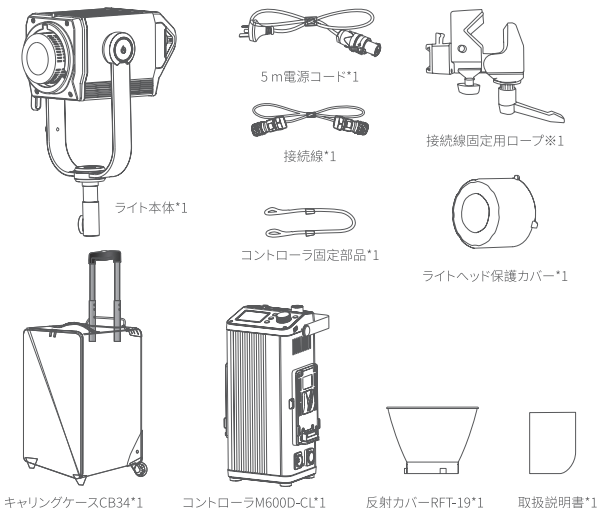
### ●コントロール器械



●リモコン(別売品)



標準付き部品



オプションアイテム

当社の写真アクセサリと組み合わせて使用することで、最高の写真撮影と操作性を実現します。

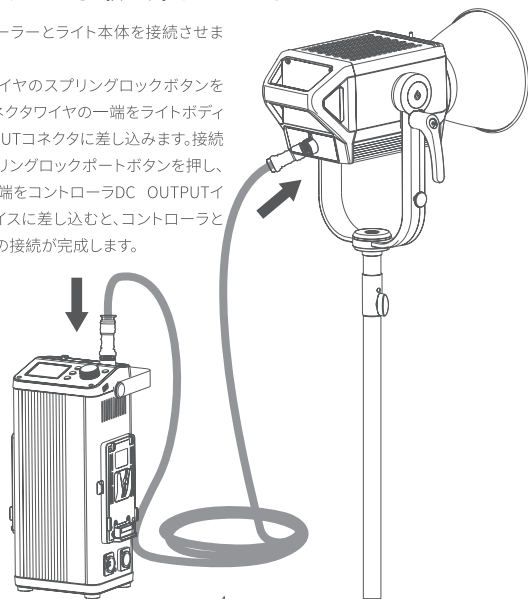
RC-A6リモコン、安全ワイヤロープ。



取り付けおよび取り外しのガイドライン

1.コントローラーとライト本体を接続させます

コネクタワイヤのスプリングロックボタンを押して、コネクタワイヤの一端をライトボディのDC INPUTコネクタに差し込みます。接続コードスプリングロックポートボタンを押し、もう一方の端をコントローラDC OUTPUTインターフェイスに差し込むと、コントローラとライト本体の接続が完成します。



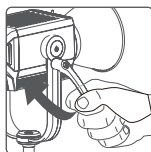
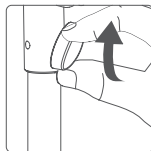
## 2. 三脚に取り付けます

ライト本体を適切な角度に調整し、スリーブノブを回転させてライト本体を三脚に取り付け、最後にスリーブノブを回転させてライトボディを固定します。

スタンド角度調整ハンドルを緩めることにより灯体の傾斜角度を調整することができ、調整が完了したらスタンド角度調整ハンドルを締めることにより灯体の傾斜角度を調整することができます。

ご注意:三脚は標準装備品には含まれていませんので、別途購入する必要があります。

提示:ハンドルの方向を調整するボタンを押して、360度自由にハンドルの方向を調整することができます。

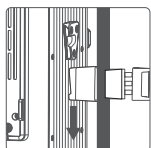
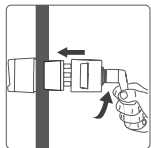


## 3. ライトスタンドへのコントローラーの取り付け

コントローラー保持具のハンドルを緩め、ライトスタンドに差し込み、ハンドルを回転させて保持具を締めます。

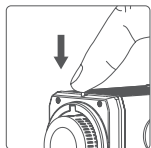
最後にコントローラーのVポートを固定カードスロットに合わせて挿入します。

提示:コントローラーを取り外すときは、カードスロットを押したままにするだけで、コントローラーを取り外すことができます。



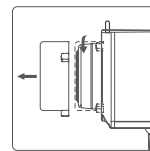
## 4. ライトヘッド保護カバーの取り付け及び取り外し

取り付け:上から下に押してバヨネットを押して、ライトヘッド保護カバーを保架バヨネットカバーの上に合わせて、最後に時計回りに回転して締めることができます。



取り外し:バヨネットを上から押して押し、反時計回りに回して取り出します。

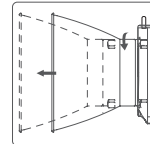
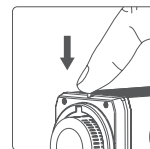
備考:ライトヘッドを使用するときは、ライトヘッドの保護カバーを必ず取り外してください。そうしないと、ライトヘッドが熱を放散し、破損する可能性があります。使用しない場合は、ライトヘッドの保護カバーをつけて、ライトヘッドを保護します。



## 5. 反射カバーの取り付け及び取り外し

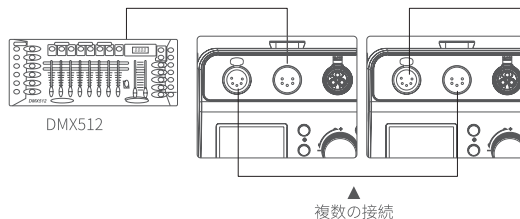
取り付け:上から押してバヨネットを押して制して、反射カバーを保架バヨネットカバーの上に合わせて、最後に時計回りに回転してカバーを締めることができます。

取り外し:バヨネットを上から押して押し、反時計回りに回して取り出します。



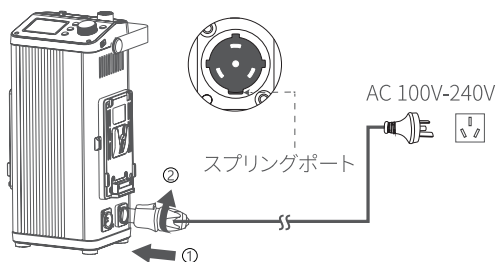
## DMXコンソールの接続

コントローラーM600D-CLとDMXコンソールの接続の概略図は、次のとおりです:



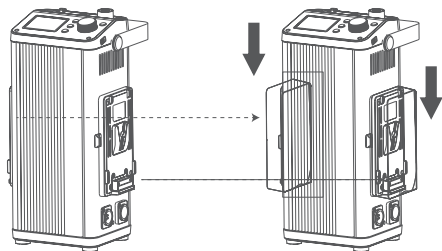
## 電力供給方法

### 1.AC電源供給



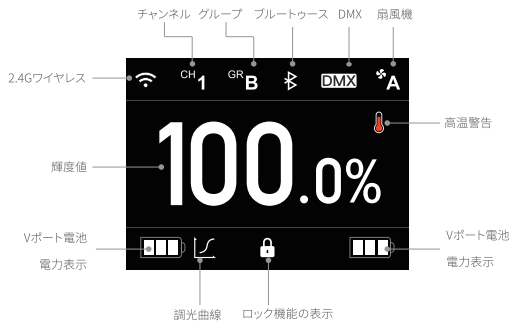
備考:接続ケーブルおよび電源ケーブルは、取り付けまたは取り外しの際にロックボタンを押したままにしておく必要があります。

### 2.Vポートバッテリー電力供給



ご注意:14.8Mまたは26VのVポートバッテリーはサポートされています。片側電源は、黄色の取り外し可能なバッテリーボタンが付いている場合にのみサポートされます。デュアルバッテリーでは、1つのバッテリーが低電力で、もう1つのバッテリーが満充電になっても、デバイスは正常に動作しません。バッテリーの電力が低下すると、対応するバッテリーアイコンが点滅します。デュアルバッテリーをお勧めする場合は、まず両方のバッテリーに十分な電力が供給されているかどうかを確認してください。

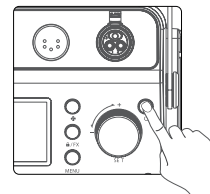
## ディスプレイ



## コントローラの操作方法

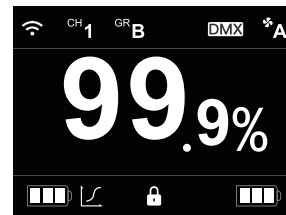
### 1.オン・オフ

電源を入れ、コントローラボタンを1秒間長押しして電源をオンまたはオフにします。



### 2.輝度調整(千段階調整)

メインインターフェイスでは、SET調整ノブを回転させて0~100%の範囲で明るさを調整し、1ギアあたり0.1%ずつ増加します。時計回りには明るさを強め、反時計回りには明るさを弱めるように調整します。通常の回転では、明るさの数値を0.1セルの値で増減します。高速回転、明るさの値を1セルの値で増減する、回転を押したままにすると、輝度の値がセルの値の10%ずつ増減します。



### 3.メニュー設定

MENUメニューキーを短く押すと、ワイヤレスコントロール、Bluetooth、DMXモード、扇風機モード、調光曲線、画面の明るさ、言語、出荷時設定の復元、バージョン、アップグレードの順にメニューインタフェースが表示されます。

メニューインタフェースでは、SET調整ノブを回転させて選択し、SET調整ノブを短押しすることで、対応する設定インタフェースに入ることができます。

#### 3.1ワイヤレスコントロール

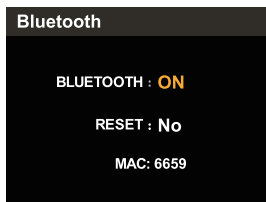
無線コントロールインタフェースには、無線スイッチ、チャンネル、グループ、識別番号の順に並んでいます。

SET調整つまみを順次短く押して選択し、選択を終えてSET調整つまみを回転して設定することで、ワイヤレススイッチ、チャンネル、グループ、識別番号などの一連の設定を完了することができます。



#### 3.2Bluetooth

Bluetoothセットアップインタフェースには、Bluetoothスイッチ、リセット、およびMACコードの表示が順番に表示されます。SET調整つまみを順次短押しして選択し、選択を終えてSET調整つまみを回転して設定すれば、Bluetoothスイッチ、Bluetoothリセット設定が完成します。



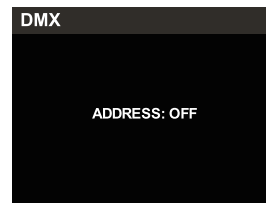
このQRコードをスキャンすると、「GodoxLight」携帯アプリをダウンロードできる(アンドロイドとアップルの両方のシステムで利用可能です)。



ご注意: 最初のモバイルデバイス(携帯電話やタブレット端末)は、アプリを使ってライト本体を直接操作することができます。別のモバイルデバイスを交換する場合は、ライト本体がBluetoothリセット(Reset)されると、アプリを正常に使用できるようになります。

#### 3.3 DMXモード

DMXセットアップ・インタフェースでは、アドレス・チャンネルが表示され、SET調整つまみを回転してアドレスを選択します(OFF/1-512)。オフが選択されている場合、ライトボディはオフDMXモードになります。1~512が選択されている場合、ライトボディは点灯DMXモードになります。選択が終了したら、SET調節つまみを短く押すと、メニューの1つ上の画面に戻ります。



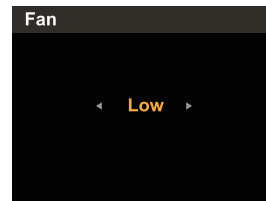
#### DMX実用グラフ

アドレスコード、実行モード	CCT	FX	
n(モード)	0-51	52-255	
n+1	DMX* (100/255) 整数 0~100%の輝度調整	DMX* (100/255) 整数 0~100%の輝度調整	
n+2		DMX* (合計光量/255)	1. 例えば、光効果の総数8、DMX=160、光効果番号=160/8/255=5
n+3		0-85:ライトギアI 86-171:ライトギアII 172-255:ライトギアIII	
n+4			
n+5			

#### 3.4扇風機モード

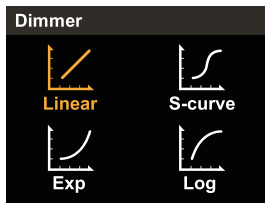
扇風機設定画面でSET調節つまみを回転させて、扇風機自動放熱モード、扇風機オフモード、扇風機低速放熱モード、扇風機高速放熱モードの順に選択します。

ご注意: 扇風機モードをオフにすると、ライト本体はミュートモードになります。



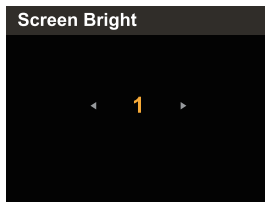
### 3.5調光曲線

調光曲線設定インターフェイスでは、SET調整つまみを回転させることにより、リニア/Sタイプ/指数/対数などの調光曲線を順次選択することができます。



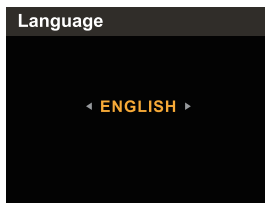
### 3.6画面の輝度

画面輝度設定画面では、SET調整つまみを回転させることで、画面輝度値を1、2、3ギアずつ選択することができます。



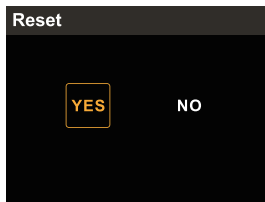
### 3.7言語

言語設定インターフェイスで、SET調整つまみを回転して「English」または「簡体字中国語」を選択します。



### 3.8工場出荷時のリセット

出荷時設定に戻す画面で、SET調整つまみを回して「はい」または「いいえ」を選択し、SET調整つまみを短く押して選択を確定します。「はい」を選択すると、ライト本体がリセットプログラムを起動し、ディスプレイにリセットの進行状況バーが表示されます。リセットが完了したらメインインターフェイスに戻ります。



### 3.9バージョンとアップグレード

バージョンとアップグレードのインターフェイスでは、表示されるバージョン番号は、そのマシン全体のファームウェアのバージョン番号です。



### 4. ライト効果の設定

</FXAキーを短く押して、FXシナリオ照明インターフェイスに入ります。SET調節つまみを回して、フラッシュ、雷稲妻、壊れた電球、テレビなどの情景光効果を順番に選択します。

ご注意：ストロボ、ライト、バッド電球、テレビなどのシーン照明モードに回転しているときに、SET調整つまみを短く押すと、レートを変更して明るさを調整できます。



フラッシュライト効果モード



雷稲妻効果モード



不良電球ライトモード



テレビライトモード

## 関連状態の説明

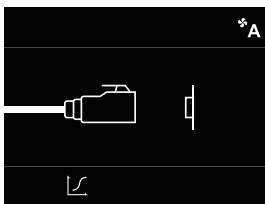
### ライト本体の長時間使用

1. ライト本体を長時間使用した後、すぐに電源を切らないでください。コントローラは自動的に熱放散状態になり、コントローラのディスプレイには「システムの熱放散中です。すぐに電源を切らないでください」と表示されます。自動冷却が終了し、画面が黒になるまで電源を切ることができません。



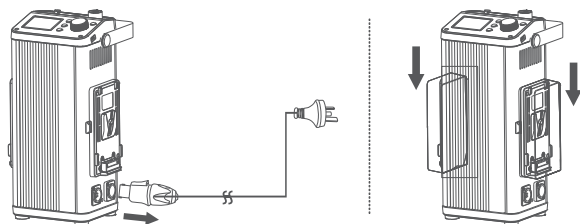
### 接続線がうまくつながらなかった

1. 接続線が接続されていない場合、接続線が表示画面に表示され、接続線と設備の分離図が、この時、2つの場所をチェックすることをお勧めします：接続しているかどうかと接続しているかどうか、接続しているかどうか、コントローラと接続しているかどうか。



### AC電源からVポートバッテリー電源への切り替え

AC電源切り替えVポート電池電源、推奨先に電源コードを抜いて、再びVポート電池を挿入して、電源をオンにして使用します。



提示：電源コードをVポートの電池に差し込んでいないで、ライト本体の設定輝度値が電池をオンにできる最大輝度値より高い。電源コードを抜く方式でVポートの電池に切り替えようとする、ライト本体とコントローラが自動的にオフになり、電源を入れ直した後、正常に使用できるようになります。

## ライト本体の最大輝度値(異なる状態)

CCTモード:Vポートバッテリー電力供給、自動または高速冷却扇風機オン、ライトの最大輝度(%)

Vポートバッテリー	線形	S型	指数	対数
14.8V(一つ)	20%	30%	50%	4%
14.8V(二つ)	40%	43%	72%	8%
26V(一つ)	30%	38%	63%	5%
14.8V+26V	50%	48%	78%	10%
26V(二つ)	60%	50%	84%	15%

CCTモード:Vポートバッテリー電力供給、扇風機の電源オフ、ライトの最大輝度(%)

Vポートバッテリー	線形	S型	指数	対数
14.8V(一つ)	20%	30%	50%	4%
14.8V(二つ)	25%	35%	55%	4%
26V(一つ)	25%	35%	55%	4%
14.8V+26V	25%	35%	55%	4%
26V(二つ)	25%	35%	55%	4%

CCTモード:Vポートバッテリー電力供給、扇風機オン低速放熱、ライト最大輝度(%)

Vポートバッテリー	線形	S型	指数	対数
14.8V(一つ)	20%	30%	50%	4%
14.8V(二つ)	40%	43%	72%	8%
26V(一つ)	30%	38%	63%	5%
14.8V+26V	50%	48%	78%	10%
26V(二つ)	50%	48%	78%	10%

CCTモード:AC電源供給、異なる扇風機の状態、ライトの最大輝度(%)

扇風機の状態	線形	S型	指数	対数
自動冷却モード	100%	100%	100%	100%
扇風機電源オフ	25%	35%	55%	4%
低速放熱モード	50%	48%	78%	10%
高速排熱モード	100%	100%	100%	100%



FX照明モード:AC電力供給、異なる扇風機の状態、ライトの最大輝度(%)

自動冷却モード	100%
扇風機オフ	25%
低速放熱モード	50%
高速排熱モード	100%

FX照明モード:Vポートバッテリー電力供給、異なる扇風機の状態、ライトの最大輝度(%)

Vポートバッテリー	自動冷却モード	扇風機オフ	低速放熱モード	高速排熱モード
14.8V(一つ)	20%	20%	20%	20%
14.8V(二つ)	40%	25%	40%	40%
26V(一つ)	30%	25%	30%	30%
14.8V+26V	50%	25%	50%	50%
26V(二つ)	60%	25%	50%	60%

ご注意:FXシーンライトを使用する場合、調光カーブは機能しません。デフォルトではリニアに設定されています。上記のデータは、26V 270Wh 10.5Ah/バッテリーと14.8V 150Wh 10.2Ahバッテリーに基づいています。

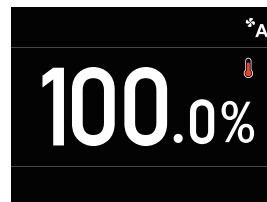
## ソフトウェアのアップグレード

1. ホームページ <http://www.godox.com.cn/Downloads.html> で新しいファームウェアをUSBメモリにダウンロードします。
  2. 電源を切った状態で、新しいファームウェアが保存されているUSBメモリをUSBアップグレードインターフェースに差し込みます。
  3. 電源を入れると、M600D映像灯が自動的にアップグレードインターフェイスに入ります。
  4. アップグレードが完了すると自動的にメインインターフェイスに戻ります。
- ご注意:

1. 新しいファームウェアをホームページでダウンロードし、USBメモリのルートディレクトリに保存しなければならず、BINファイルは1つしかありません。
2. USBポートは、ファームウェア機能のアップグレードにのみ使用されます。

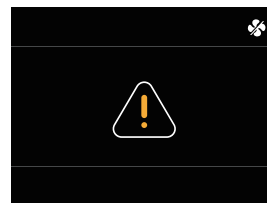
## 過熱保護機能

ライトの温度が高すぎると、メインインターフェースで過熱保護アイコンが点滅し、ライト本体が正常に使用できるようになります。ライト本体の温度が熱保護限界値を超えると、過熱保護アイコンが表示画面の中央に点滅し、3秒後にライトが消え、表示画面が正常に動作する。温度が50°Cに戻ると過熱保護アイコンが消え、ライト本体を正常に操作できるようになります。



## 扇風機に関するご注意

モニタに金色のシンボルが点滅し、扇風機をオフにするアイコンが表示されます。扇風機が故障している可能性があります。アフターサービスにお問い合わせください。



## メンテナンス

- 1年間の保証期間、消耗品電池、アダプター、電源コードなどの付属品は、この保証の対象外です。  
このLED映画・テレビライトを無断で点検した場合、LED映画・テレビライトの1年間の保証期間が取り消され、修理には関連費用が必要です。
- 不適正な操作による機器の故障については保証の対象となりません。
- すべての修理はすべて本工場が指定した元の部品の修理部が責任を負います。
- 本品が故障したり、水に濡れたりした場合は、専門スタッフが修理した上でご使用いただけます。
- LED映像灯が作動中、異常を発見した場合は、直ちに電源を切り、原因を究明しなければなりません。

本設備は、モデル承認コードCMIITID:2020DP13510が含まれており、これは本製品の無線送信モジュールです。

## 照明テストデータ

テスト条件	1m	3m	5m
ライトだけ	23800(lux)	3070(lux)	1440(lux)
	2210(fc)	285(fc)	133(fc)
	164000(lux)	15700(lux)	5720(lux)
標準カバー付き	15200(fc)	1460(fc)	532(fc)

## 製品パラメータ

モデル	M600D
パワー	最大740W
コントローラAC電源入力	AC100-240V/10A
コントローラDC電源入力	DC48V/15A
ライトヘッド入力	80V/7.5A
Vポートバッテリー(別売) パラメータ	14.8V, 150Wh/26V, 260Wh
チャンネル	32個(1~32)
グループ	16組み(0~9、A~F)
識別番号(ID番号)	1~99、OFF
色温度	5600K
CRI	≥96
TLCI	≥97
動作環境温度	-20°C~40°C
FX情景照明効果	4タイプ12種類
コントロールモード	DMX512、2.4Gワイヤレスリモコン、Bluetooth APPをサポート
調光モード	4種類(線形/S曲線/指数/対数)
ミュートモード	あり
2.4Gワイヤレス制御距離	≈60m
Bluetooth転送距離	≈30m
ディスプレイ	2.4インチ
ライト本体サイズ	447.3*242.8*152.9mm
コントローラサイズ	332.4*121.6*179.2mm
ライト重量	4.5 kg
コントローラ重量	3.987 kg

## 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。

### 適用な製品

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せん。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で、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で、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を超えること；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