



ネオ フルカラー LED ライト

デドライト取扱説明書

# 1 はじめに

---

このたびはdedolight NEOシリーズをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。  
フォーカシングLEDライト、dedolight NEOフルカラーモデルは、Prolycht社との技術協力により開発されたHyperlight Engineを搭載。レッド・グリーン・ブルー・アンバー・シアン・ライムの6色のLEDによるカラーマネジメントで、広い色域を得ることができます（フルカラー）。

色温度は、フルカラーは1800-20000Kの範囲で調整可能。また白色点の色域を変化させることで、正確な肌のトーン再現を可能にしています。

コントローラー本体のローカルコントロール、DMX、ルーメンラジオCRMX、Wi-FiまたはBluetooth（ChromaLinkアプリ）など複数の制御が可能で、シンプルかつ直感的な操作でクリエイティブをサポートします。

ChromaLinkのカラーピッカー機能を使用して環境光の色を再現することができます。また、スマートフォンからキャプチャしたスペクトル光データを最大 10 分間記録および再生することができます。

1台のパワーサプライでAC電源の他Vマウントバッテリーに対応。さまざまな撮影シーンでお使いいただけます。

## 2 安全に関するご注意

### A) 注意：電源ボルテージ

コントローラーを電源に接続する前に、その接続口が安全規格に適合しているかご確認ください。もしアースに電圧がかかっていたら、その接続口は絶対に使わないでください。アースのない接続口の場合には適切なアースを見つけてご使用ください。

### B) 可燃性物質との距離

ライトヘッドを可燃性物質のそばで使用しないでください。ライトを使用中はライトと可燃性物質との最短距離は1.5mです。ライトヘッド自体と可燃性物質との最短距離は0.4mです。酸化性や爆発性のある気体のなかでは、絶対に機器のスイッチを入れたり使用しないでください。

### C) 屋外での取扱い

本製品は高温湿度や濡れた場所での使用には適していません。

コントローラー、およびライトヘッドは雨や霧、その他水分（すべての液体）を避けてご使用ください。特にスイッチが入った状態で放置しないでください。

### D) 冷却

※高出力のdedolightライトヘッドは使用中は高温になりますので直接手で触れたり布や紙などをかけないでください。火災ややけどの危険があります。また、ライトヘッドは重量に適したライトハンガー、またはライトヘッドを落としたり倒したりしないサイズのライトスタンドに装着してください。

※ライトヘッドの空気取り入れ口や排出口を塞がないでください。

※ライトヘッドの上にものを置かないでください。

### E) 追加の注意

※使用しない時は必ず電源を切ってください。

※ケーブル類を持って機器を移動しないでください。

※故障の場合はコントローラーの電源を切ってください。

※ケーブルを引っ張ってコンセントから引き抜かないでください

※小さなお子様やペットがいる場所でのご使用は、十分にご注意ください。特にケーブル類につまづいたり、高温状態のライトヘッドに触れたりしないようにご注意ください。

※損傷を受けた機器は放置せず、速やかに適切な処分するか買い上げ店または代理店にご連絡ください。

※人物撮影などにご使用の場合、最大出力で直接照射することは避けてください。目に重大な損傷を与える可能性があります。

### 修理とメンテナンス

修理とメンテナンスは、デドライト社のメーカーオリジナル修理用パーツを準備している株式会社ケンコープロフェショナルイメージングにご用命ください。

コントローラーの電源の入力部分と出力部分は分解しないでください。

電力が供給されているコントローラーやライトヘッドの計測には十分な注意を払ってください。

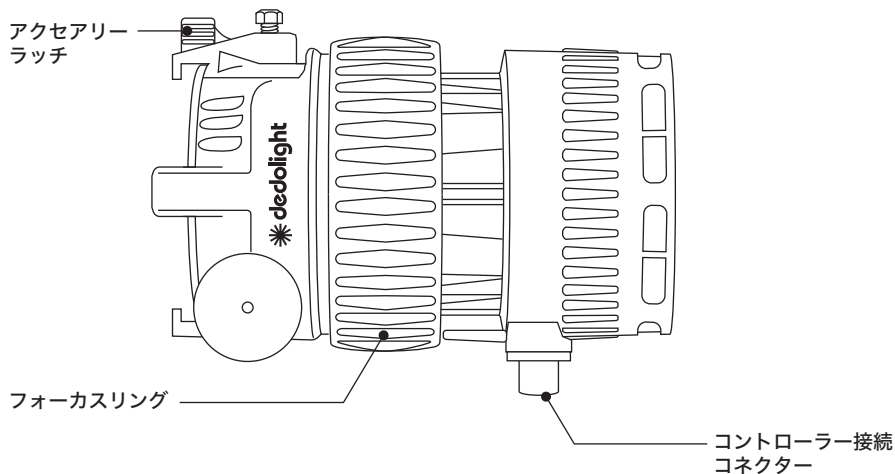
点検をする前には必ずライトヘッドをコントローラーから外してください。

ケーブル類と本体ソケット部の点検は、最低でも年に1回は目視点検をしてください。メカニカルな故障があった場合には、その部品はご自身で交換せず、以下サポートまでご相談ください。

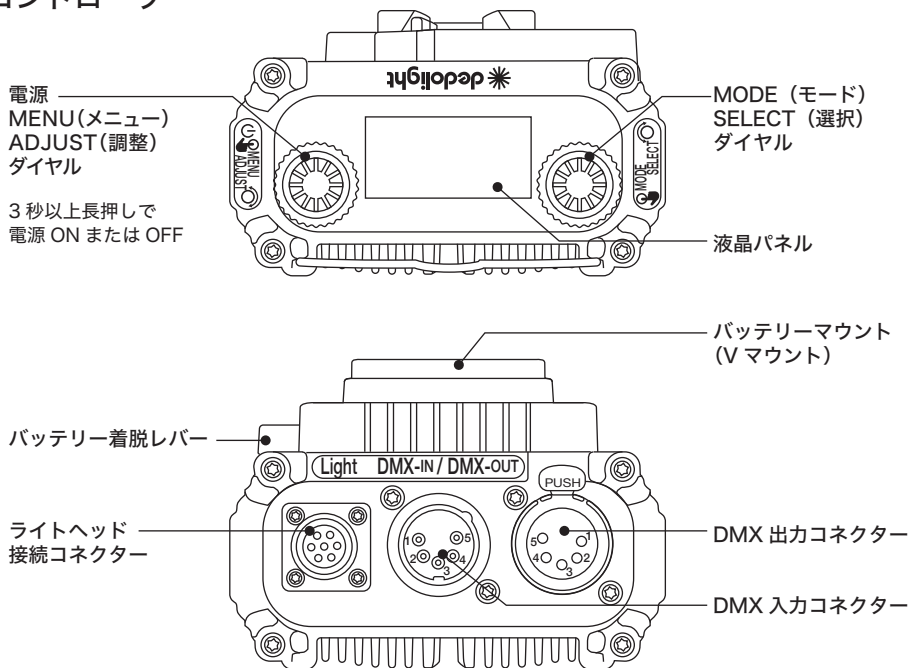
ご使用前には必ずフロントレンズの状態を調べてください。フロントレンズが壊れた場合は、必ずdedolight純正フロントレンズに交換してください。

# 3 各部の名称

## ライトヘッド

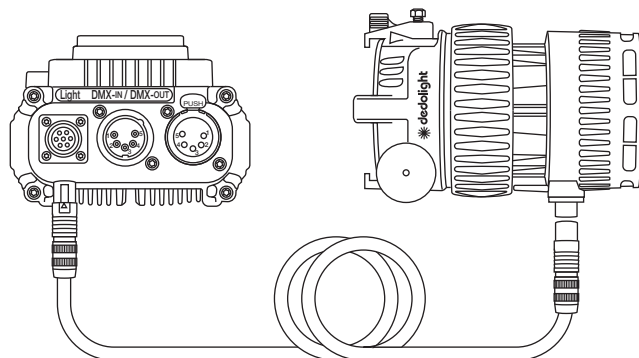


## コントローラー



## 4 準備

### ライトヘッドとコントローラーの接続



ライトヘッドとコントローラーをヘッドケーブルで接続して下さい。

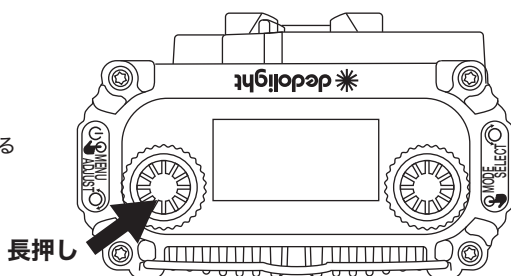
ライトヘッド、コントローラー、ヘッドケーブルの各コネクター部に△マークがございます。

△マークが向かい合うようにして繋いで下さい。

ACアダプター若しくはVマウントバッテリーをコントローラーに取り付けて下さい。

### 電源を入れる

- ・ MENU ADJUST ボタンを3秒以上長押しすると電源が入ります。



## 5 コントロール

NEO Full colorは、ローカルコントロール、DMXコントロール、アプリコントロールで操作できます。

ローカルコントロールはコントローラー本体から操作ができます。

DMXコントロールはCRMX内蔵でワイヤレスDMXと有線DMXでの操作ができます。

アプリコントロール (Bluetooth) は「Chroma Link」から操作ができます。

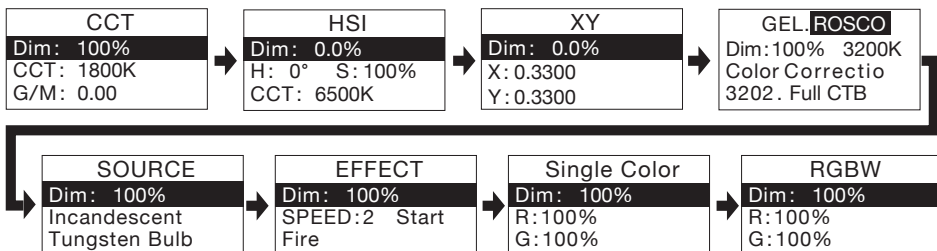
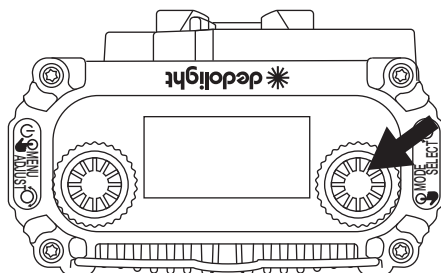
「Chroma Link」はiOSとAndroidからダウンロードができます。

\*ChromaLinkで同時に接続できる台数は8台までです。

# 6 ローカルコントロール

## モードの選択

dedolight NEO フルカラーモデルには、CCT→HIS→XY→GEL→SOURCE→EFFECT→Sgle Color→RGBWの8つの照射モードがあります。MODE SELECTダイヤル押すことでモードを選ぶことができます。  
ご希望のモードを選択してください。



## CCTモード

MODE SELECTダイヤルを押してCCTモードを選択します。  
MODE SELECTダイヤルを回すことで以下の設定を選択します。

- Dim : 調光 100~0%
- CCT (色温度/ケルビン) :
- G/M

MENU ADJUSTダイヤルを回して各パラメーターを調整することができます。

CCT
Dim: 100%
CCT: 1800K
G/M: 0.00

## HSIモード

MODE SELECTダイヤル押してHSIモードを選択します。  
MODE SELECTダイヤルを回すことで以下の設定を選択します。

- Dim : 調光 100~0%
- H (HUE)
- S (SATURATION)
- CCT

MENU ADJUSTダイヤルを回して各パラメーターを調整することができます。

HSI
Dim: 0.0%
H: 0° S: 100%
CCT: 6500K

## XYモード

MODE SELECTダイヤル押してXYモードを選択します。

MODE SELECTダイヤルを回すことで以下の設定を選択します。

- Dim : 調光 100~0%
- X (X軸の調整)
- Y (Y軸の調整)

MENU ADJUSTダイヤルを回して各パラメーターを調整することができます。

XY
Dim: 0.0%
X: 0.3300
Y: 0.3300

## GELモード

MODE SELECTダイヤル押してGELモードを選択します。

MODE SELECTダイヤルを回すことで以下の設定を選択します。

- GEL : ROSCOまたはLEE
- Dim : 調光 100~0%
- CCT (3200K) : 3200Kまたは5600K
- Filterシリーズ (Color Correction)
- Filterタイプ (3202. Full CTB)

MENU ADJUSTダイヤルを回して各パラメーターを調整することができます。

GEL. <b>ROSCO</b>
Dim: 100% 3200K
Color Correctio
3202. Full CTB

## SOURCEモード

MODE SELECTダイヤルを押してSOURCEモードを選択します。

MODE SELECTダイヤルを回すことで以下の設定を選択します。

- Dim : 調光 100~0%
- 光源 (Incandescent) :  
Incandescent (白熱球) ⇔ Fluorescent (蛍光灯) ⇔  
Discharge (ディスチャージ) ⇔ Other (その他)
- 光源の詳細 (Tungsten Bulb) :  
Tungsten Bulb (タングステン光) ⇔ Incandescent (白熱球) ⇔ Halogen (ハロゲン) ⇔  
Antique Bulb (電球) ⇔ Warm Antique Bulb (昼光色電球) ⇔ Infrared Heat Lamp (赤外線光)

MENU ADJUSTダイヤルを回して各パラメーターを調整することができます。

SOURCE
Dim: 100%
Incandescent
Tungsten Bulb

# 6 ローカルコントロール

## EFFECTモード

MODE SELECTダイヤル押してEFFECTモードを選択します。

MODE SELECTダイヤルを回すことで以下の設定を選択します。

- Dim : 調光 100~0%
- SPEED : 0~4
- Start : Start ⇄ Pause (一時停止) ⇄ Stop
- EFFECTの詳細 (Fire) : Fire (炎) ⇄ Candle (キャンドル) ⇄ Paparazzi (パパラッチ) ⇄ Lightning (稲光) ⇄ Club (クラブ) ⇄ Cop Car (パトカー) ⇄ FireWorks (花火) ⇄ Strobe (ストロボ) ⇄ Television (テレビ) ⇄ Party (パーティ) ⇄ CCT Sweep (CCT) ⇄ Fluorescent Flicker (蛍光灯フリッカー) ⇄ Explosion (爆発) ⇄ Pulsing (脈動) ⇄ Welding (溶接) ⇄ Color Chase (カラーチェイス) ⇄ Clouds Passing (流れる雲) ⇄ Breathing (呼吸)

MENU ADJUSTダイヤルを回して各パラメーターを調整することができます。

EFFECT
Dim: 100%
SPEED:2 Start
Fire

## Single Colorモード

MODE SELECTダイヤルを押してSingle Colorモードを選択します。

MODE SELECTダイヤルを回すことで以下の設定を選択します。

- Dim : 調光 100~0%
- R (RED) : 100~0%
- G (GREEN) : 100~0%
- B (BLUE) : 100~0%
- A (Amber) : 100~0%
- C (Cyan) : 100~0%
- L (Lime) : 100~0%

MENU ADJUSTダイヤルを回して各パラメーターを調整することができます。

Single Color
Dim: 100%
R:100%
G:100%

## RGBWモード

MODE SELECTダイヤルを押してRGBWモードを選択します。

MODE SELECTダイヤルを回すことで以下の設定を選択します。

- Dim : 調光 100~0%
- R (RED) : 100~0%
- G (GREEN) : 100~0%
- B (BLUE) : 100~0%
- W (WHITE) : 100~0%
- CCT : 20000K~1800K
- G/M : -1~+1

MENU ADJUSTダイヤルを回して各パラメーターを調整することができます。

RGBW
Dim: 100%
R:100%
G:100%

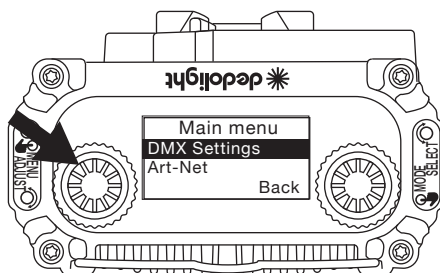


# 7 DMXコントロール

## DMX設定画面表示

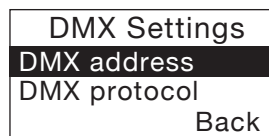
MENU ADJUSTダイヤルを押してMain menuを表示します。

MENU ADJUSTダイヤルを押してDMX Settingsを選ぶとDMX Setting画面になります。



## DMX addressの設定

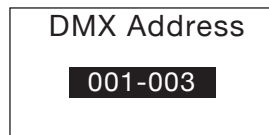
1. DMX Setting画面からMENU ADJUSTダイヤルを押すとDMX address画面になります。



2.DMX address画面でMENU ADJUSTダイヤルを回してパラメータを選択します。

001- 003 (～510-512) から選択できます。

3.MENU ADJUSTダイヤルを押して決定します。



## DMX Protocolの設定

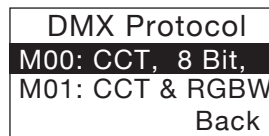
1. DMX Setting画面からMENU ADJUSTダイヤルを回してDMX protocolを選択してダイヤル押してください。DMX protocol画面になります。



2.MENU ADJUSTダイヤルを回してパラメータを選択します。

M00～M27のDMX Protocolが選択できます。

3.MENU ADJUSTダイヤルを押して決定します。



※詳細はNEO Color DMX Protocol Specificationを参照ください。  
NEO COLOR DMX Protocol.pdf (kenko-pi.co.jp)

# 7 DMXコントロール

## DMX masterの設定

DMXコントローラーを使わないで同期ができます。  
(DMXケーブルの接続が必要です)

1. DMX Setting画面からMENU ADJUSTダイヤルを回してDMX Masterを選択してダイヤル押してください。DMX master画面になります。
2. MENU ADJUSTダイヤルを回してONまたはOFFを選択します。
  - **ON** : マスターになります。
  - **OFF** : 同期する側になります。
3. MENU ADJUSTダイヤルを押して決定します。

DMX Settings
DMX protocol
<b>DMX master</b>
Back

DMX master
ON
<b>OFF</b>
Back

## DMX lossの設定

DMXが途切れた時にどのような状態にするかを選択します。

1. DMX Setting画面からMENU ADJUSTダイヤルを回してDMX Masterを選択してダイヤル押してください。DMX loss画面になります。
2. MENU ADJUSTダイヤルを回して以下から選択します。
  - **Hold** : DMXが無効になっても点灯を保持します
  - **Black out** : DMXが無効になった場合ライトは消えます。
  - **Hold for 2Min** : DMXが無効になった場合2分間点灯を保持します。
3. MENU ADJUSTダイヤルを押して決定します。

DMX Settings
DMX master
<b>DMX loss</b>
Back

DMX loss
<b>Hold</b>
Black out
Back

## CRMXの設定

CRMXの接続を選択します。

1. DMX Setting画面からMENU ADJUSTダイヤルを回してDMX Masterを選択してダイヤル押してください。CRMX画面になります。
2. MENU ADJUSTダイヤルを回して以下から選択します。
  - **Turn ON** : CRMXの接続可能状態
  - **Turn OFF** : CRMXを接続させない状態
3. MENU ADJUSTダイヤルを押して決定します。

DMX Settings
DMX loss
<b>CRMX</b>
Back

CRMX
<b>Turn ON</b>
Turn OFF
Back

## 8 アプリコントロール

ChromaLinkで操作してください。

「Chroma Link」で検索してダウンロードをしてください。

\*ChromaLinkで同時に接続できる台数は8台までです。

## 9 その他の設定（メインメニュー）

MENU ADJUSTダイヤルを押すとメインメニュー画面になります。

MODE SELECTダイヤルを回して各設定項目を選択してください。

### Art-Netの設定

- IP address IPアドレスを表示します。
- IP mode : DHCPかStaticの選択ができます。
- Net : 0～127の間で設定ができます。
- Subnet : 0～15の間で設定ができます。
- Universe : 0～15の間で設定ができます。

### FREQ.Adjustment（周波数）設定

・38.0KHz、38.5KHz、39.0KHz、39.5KHz、40.0KHzの点灯周波数に設定ができます。

### Fan modeの設定

\*FAN OFFにするとDimは最大で40%までになります。100%にしても、強制的に40%にします。

- OFFF : FANの回転を止めます。
- ON : FANを回転させます。

### Display rotation（画面回転）の設定

- OFFF : 表示変更なし。
- ON : ディスプレイの表示を180度回転します。

### Fixture Info（機器情報）

シリアルナンバーやファームウェアバージョン情報を表示します。

### Factory Reset

デフォルト（製品出荷時）の状態に戻します。

Main menu
DMX Settings
Art-Net
Back

Main menu
Art-Net
FREQ.Adjustment
Back

Main menu
FREQ.Adjustment
Fan mode
Back

Main menu
Fan mode
Display rotation
Back

Main menu
Display rotation
Fixture Info
Back

Main menu
Fixture Info
Factory Reset
Back



**Dedo Weigert Film GmbH**

デドライト日本代理店

**KPI**

株式会社ケンコープロフェッショナルイメージング

〒164-0001 東京都中野区中野 5-68-10 KT 中野ビル  
TEL 03-6840-3622 FAX 03-6840-3861

- この取扱説明書は2023年7月現在のものです。
- この取扱説明書に記載の製品の仕様・外観・価格に関しては予告なしに変更される場合があります。

[www.kenko-pi.co.jp](http://www.kenko-pi.co.jp)