

# ECO-DRIVER

エコドライバー

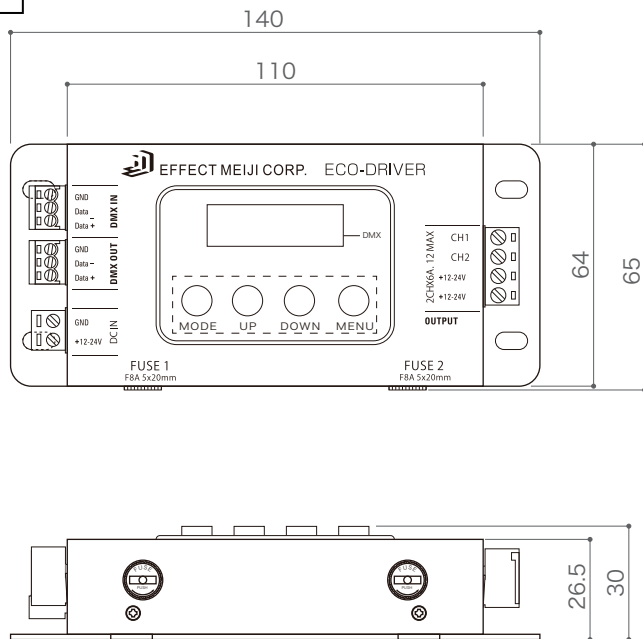
このたびは弊社商品をお買い上げ頂きましてありがとうございます。ご使用になられる前に必ず本説明書をお読みの上、正しくお使いください。

## 商品図及び仕様

型番	XC03-6A2-12-24V
定格電圧	DC12V ~ 24V
容量	12A (6A × 2回路)
本体重量	170g
使用環境	0°C~45°C/屋内仕様/結露なきこと

※取付方法や周囲環境により負荷率が変わりますので容量の80%を目安にご使用ください

保証期間	出荷日より1年間
------	----------



## ご使用前に必ずお読みください

### ⚠️ 安全にお使いいただくために

- ・電源は必ずDC12V~24Vをご使用ください。
- ・本商品は屋内仕様です。  
屋外で使用する場合は別途防水ボックスに入れてご使用ください。(要放熱対策)
- ・本商品を改造、分解するなど無理な方法でのご使用はしないでください。
- ・本商品に異常が発生したらすぐに電源を切り、販売店、工事店にご相談ください。
- ・水中でのご使用はしないでください。
- ・本商品を布や紙などで覆ったりしないでください。
- ・また、カーテンや揮発物など燃えやすい物の付近には設置しないでください。
- ・ご使用されるスイッチング電源の出力、容量をご確認の上、ご使用ください。
- ・スイッチング電源は使用する環境で、負荷率が変わることがございますのでご注意ください。
- ・各回路へLED灯具を接続する際は必ず合計12A以下になるように接続してください。  
(6A×2回路)
- ・結露した状態で使用及び保管しないでください。
- ・DC12V~24Vの調光可能な灯具をご使用ください。
- ・メンテナンスが可能な場所に設置してください。

### ⊘ 本商品は以下のような環境では使用しないでください

- ・常時、振動や衝撃がある場所。
- ・水がかかる場所。
- ・水分や湿気等で結露が生じる可能性がある場所。
- ・不安定な場所。
- ・腐食性のガスが発生する場所。
- ・湿度の高い場所。
- ・有機溶剤がかかる場所。
- ・密閉空間や周囲温度が高い場所。

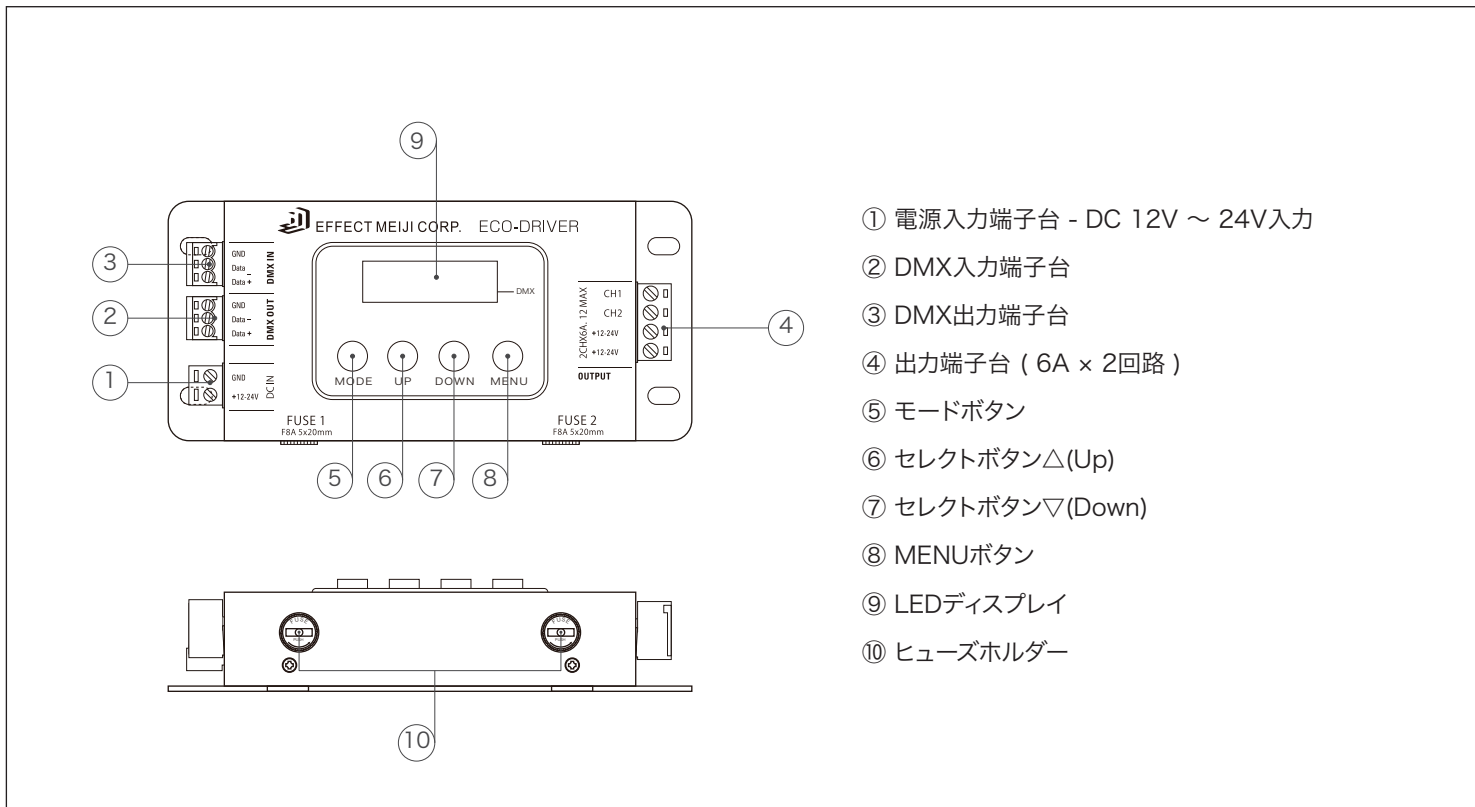
### ⚠️ ご使用になる前の注意点

- ・通電する前に、端子台への接続が正しくなされているかをご確認ください。
- ・ご使用になる前には、必ず動作確認を行ってください。
- ・本商品の取付は取付穴に別途ビスを使用してしっかりと固定してください。
- ・工事完了前に、灯具との結線箇所等にてテスターで電圧の再確認を行ってください。
- ・24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は保証期間を半分とします。

 株式会社 エフェクトメイジ

〒457-0863 愛知県名古屋市中区豊 2-35-19  
TEL 052-694-1313 FAX 052-694-0013

# 各部名称



## マニュアルモードとDMXモードの切り替え方法とメニューオプション

モードによりLEDディスプレイの表示画面が変わります。下記のいずれかのメニューが表示されます。MENUボタンを押すごとにモード内のメニューが切り替わりますので、表示内容を確認し、モードを確かめてください。

MODEボタンを押して、マニュアルモードとDMXモードを切り替えることができます。

…… LEDディスプレイ表示メニュー ……

マニュアルモードのメニュー(DMXコントローラーを使用しない場合)

```

    graph LR
      A[P: 01 ~ 03  
プリセットパターン] --> B[SP: 01 ~ 99  
スピード調整]
      B --> C[d' 000 ~ 100  
調光レベル調整]
      C --> D[F' 000 ~ 100  
フェードタイム調整]
      D --> E[C' 000 ~ 255  
ローカットレベル調整]
  
```

MENUボタンを押すとディスプレイ表示が矢印の順に変わります。

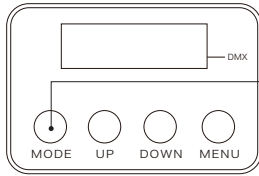
DMXモードメニュー(DMXコントローラーを使用する場合)

```

    graph LR
      A[A' 001 ~ 512  
DMXアドレス設定] --> B[d' On / OFF  
調光ON / OFF切り替え]
      B --> C[C' 000 ~ 255  
ローカットレベル調整]
      C --> D[d' 000 ~ 100  
調光レベル調整]
      D --> E[CH: 01 / 02  
チャンネルモード選択]
  
```

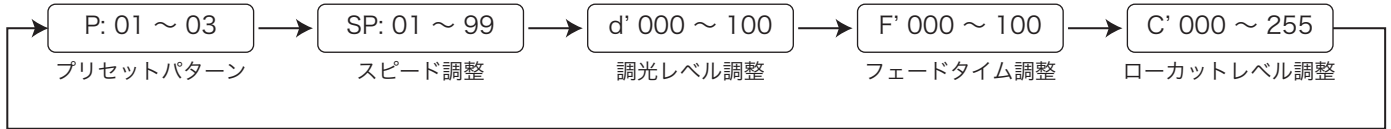
MENUボタンを押すとディスプレイ表示が矢印の順に変わります。

# マニュアルモード使用方法 (DMXコントローラーを使用しない場合) 1 / 2



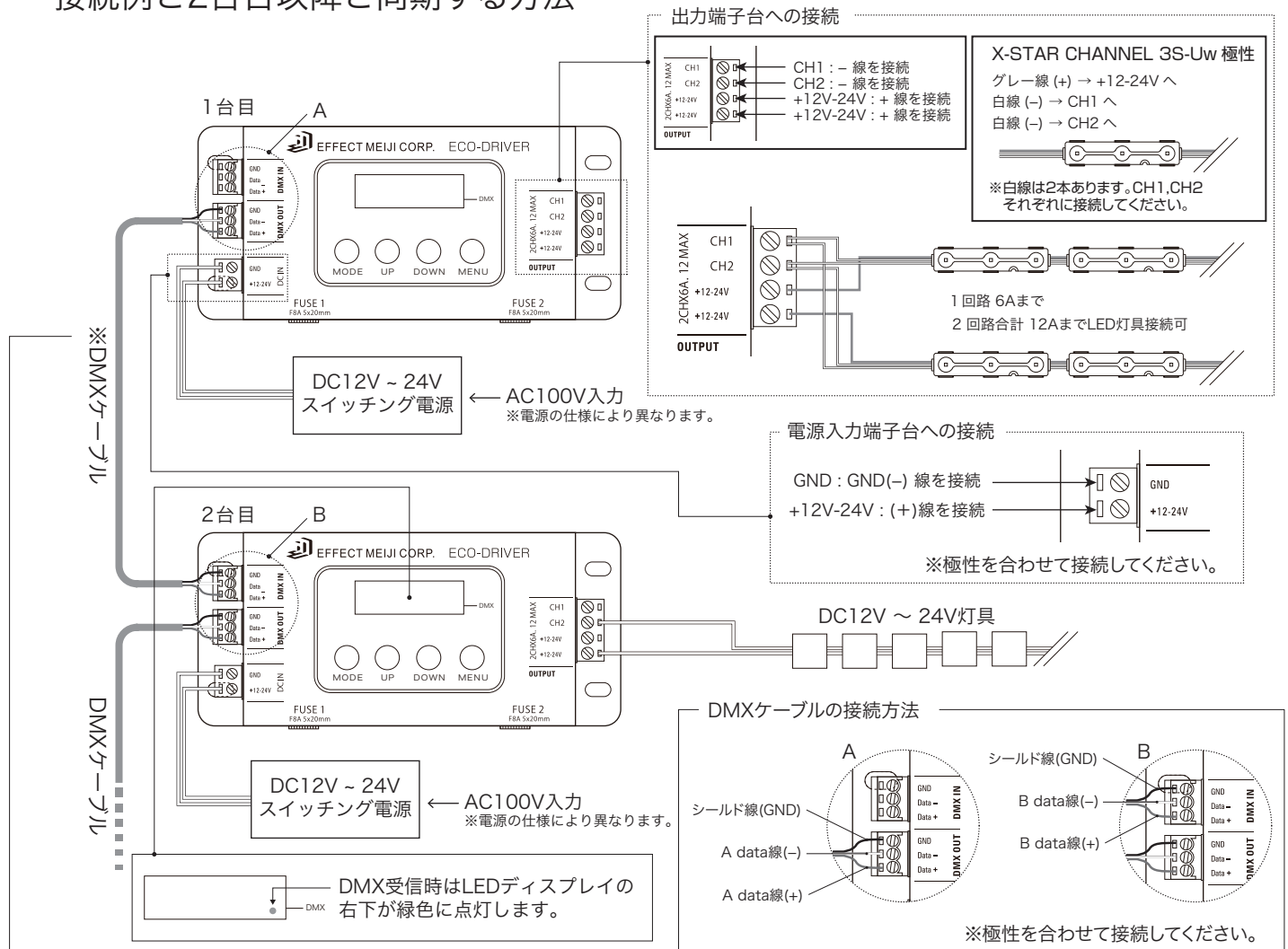
MODEボタンを押して、  
マニュアルモードのメニューをLEDディスプレイに表示させます。

## ..... マニュアルモードのメニュー .....



- ・設定したいメニューを表示させます。
- ・MENUボタンを押すとディスプレイ表示が矢印の順に変わります。
- ・裏面にそれぞれのメニュー設定方法が記載されています。

## ..... 接続例と2台目以降と同期する方法 .....



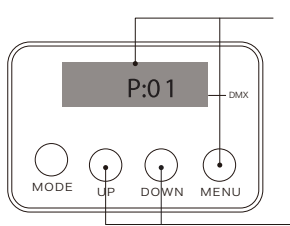
マニュアルモードで2台以上同期する場合

マニュアルモードで同期する場合は、マスターとなる調光器以外をDMXモードに設定してください。  
マスターの信号を受信している場合、DMX信号受信時表示灯が緑色に点灯します。  
DMXモード設定した調光器のメニュー設定を変更してもマスターのマニュアルモードが優先されます。

※マニュアルモードの演出を次の調光器へ同期させる場合のみ使用します。

# マニュアルモード使用方法 (DMXコントローラーを使用しない場合) 2 / 2

## プリセットパターン設定



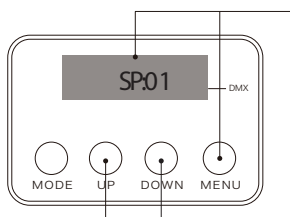
- ・LEDディスプレイをMENUボタンを押してプリセットパターンの表示にしてください。(プリセットパターンの表示 P:01 ~ P:03、AUTO、FULL のいずれか)
- ・プリセットパターンとはECO-DRIVERに予め搭載されてる点灯パターンです。

プリセットパターンはUPボタン、DOWNボタンで変更できます。  
UPボタンを押すと矢印の順にパターンが変わります。

### プリセットパターン一覧

P:01	↓	パターン 1	—	CH1 と CH2 の交互点滅
P:02	↓	パターン 2	—	全点滅
P:03	↓	パターン 3	—	CH1 が2回点滅 → CH2が2回点滅
AUTO	↓	オート	—	(パターン1~パターン3の繰り返し)
FULL	↓		—	100%常点

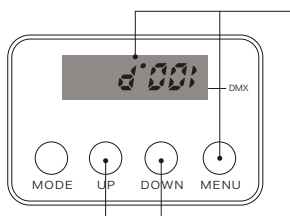
## スピード設定



- ・LEDディスプレイをMENUボタンを押して、スピード調整の表示にしてください。(SP:01 ~ SP:99 のいずれか)
- ・数字が大きい程、スピードが遅くなります。

UPボタン、DOWNボタンで数字を変更できます。

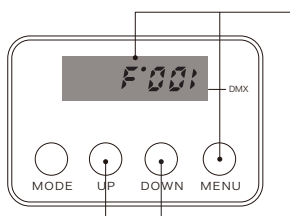
## 調光レベル設定



- ・LEDディスプレイをMENUボタンを押して、調光レベルの表示にしてください。(d' 000 ~ d' 100のいずれか)
- ・数字が大きい程、輝度が上がります。

UPボタン、DOWNボタンで数字を変更できます。

## フェードタイム設定



- ・LEDディスプレイをMENUボタンを押して、フェードタイム調整の表示にしてください。(F' 000 ~ F' 100のいずれか)
- ・数字が大きい程、フェードのカーブが緩くなります。

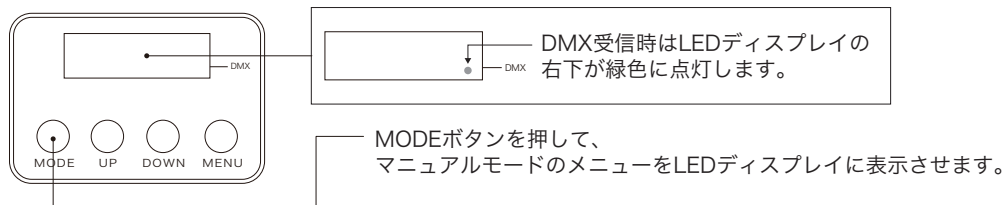
UPボタン、DOWNボタンで数字を変更できます。

## ローカットレベル設定

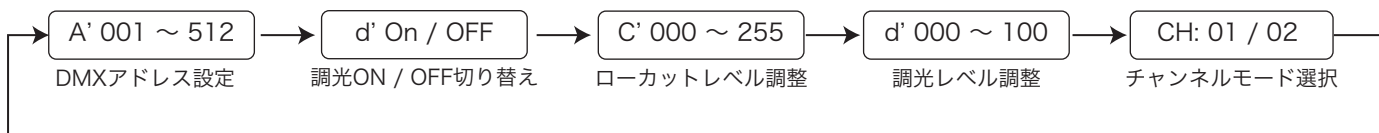
- ・マニュアルモードでは使用しません。
- ・マニュアルモードでは常にC'000に設定してください。

DMXモード使用方法はP5へつづく

# DMXモード使用方法 (DMXコントローラーを使用する場合) 1 / 2

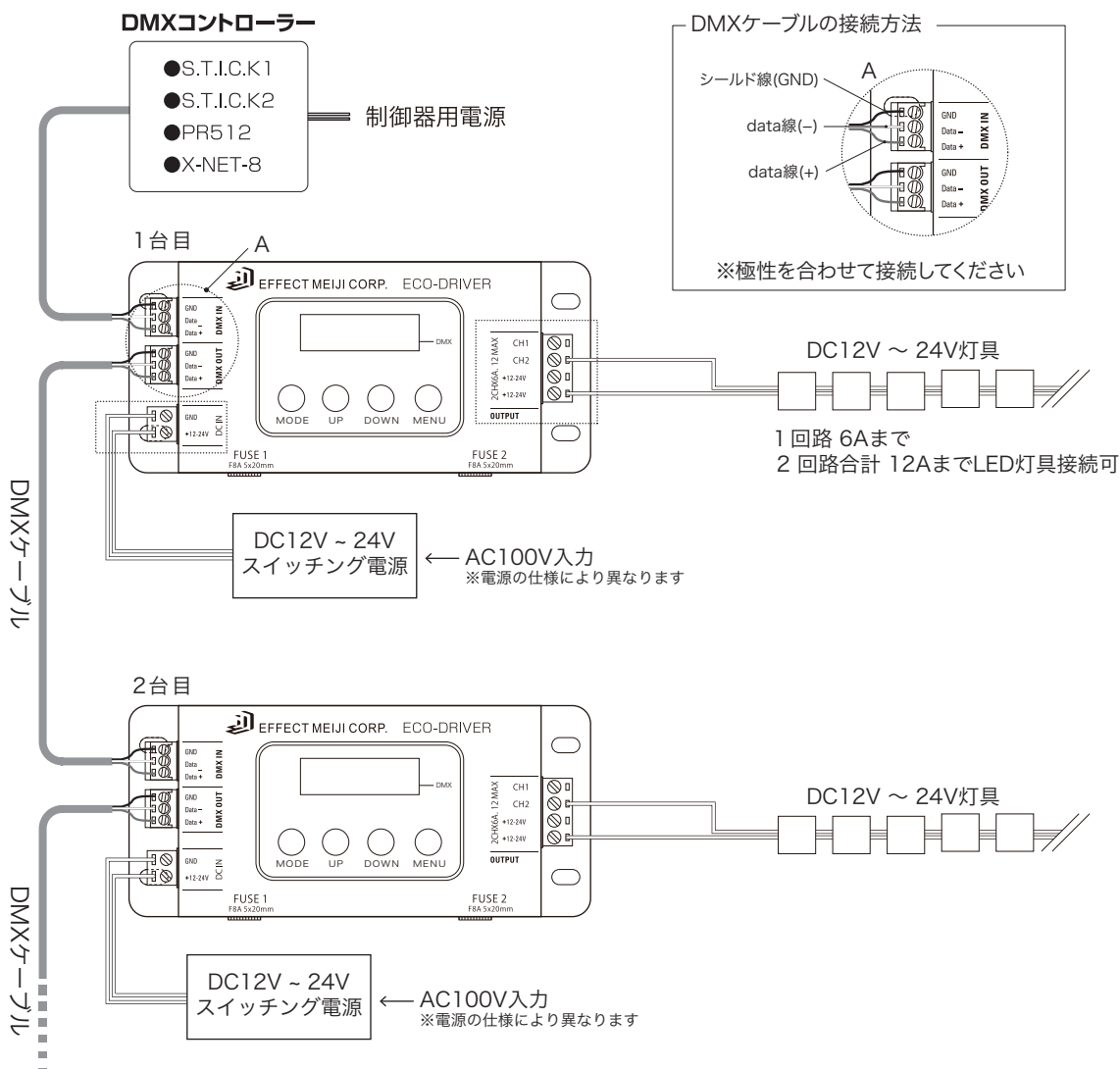


## DMXモードのメニュー



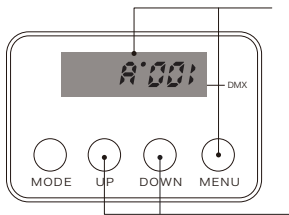
- ・設定したいメニューを表示させます。
- ・MENUボタンを押すとディスプレイ表示が矢印の順に変わります。
- ・裏面にそれぞれのメニュー設定方法が記載されています。

## 接続例



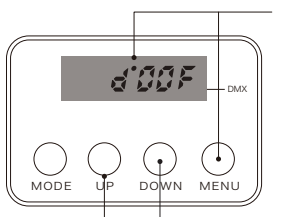
## DMXモード使用方法 (DMXコントローラーを使用する場合) 2 / 2

### DMXアドレス設定



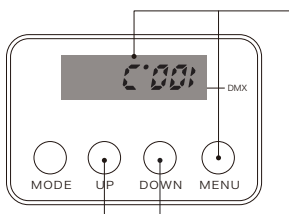
- ・LEDディスプレイをMENUボタンを押して、DMXアドレス設定の表示にしてください。  
(A:001 ~ A:512のいずれか)
- ・A:001 ~ 512のアドレスを設定してください。
- UPボタン、DOWNボタンで数字を変更できます。

### 調光ON / OFF 設定



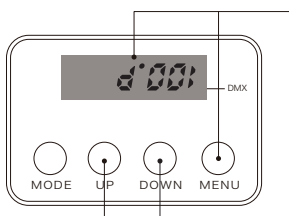
- ・LEDディスプレイをMENUボタンを押して、調光ON / OFF 切り替えの表示にしてください。  
(d'On, d' OFF のいずれか)
- ・Onに設定した場合は、調光レベルメニューで設定された調光が適応されます。
- ・OFFに設定した場合はDMXコントローラー側の調光設定が適応されます。
- UPボタン、DOWNボタンで数字を変更できます。

### ローカットレベル設定



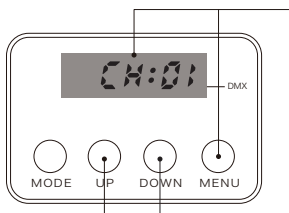
- ・LEDディスプレイをMENUボタンを押して、  
ローカットレベル調整の表示にしてください。(C' 000 ~ C' 255のいずれか)
- UPボタン、DOWNボタンで数字を変更できます。

### 調光レベル設定



- ・LEDディスプレイをMENUボタンを押して、調光レベルの表示にしてください。  
(d' 000 ~ d' 100のいずれか)
- ・数字が大きいくらゐ、輝度があがります。
- UPボタン、DOWNボタンで数字を変更できます。

### チャンネルモード選択



- ・LEDディスプレイをMENUボタンを押して、チャンネルモード選択の表示にしてください。  
(CH: 01, CH: 02 のいずれか)
- ・CH: 01 に設定した場合は、CH1とCH2で1CHモードとなります。
- ・CH: 02 に設定した場合は、CH1とCH2でそれぞれのチャンネルモードとなります。
- UPボタン、DOWNボタンで数字を変更できます。