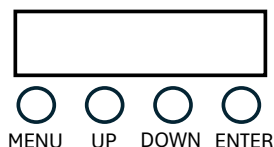


- ・ 本マニュアルは製品の仕様変更などで予告なく変更される場合があります。最新の情報は下記のURLよりご確認ください。  
[https://www.xmas-deco-lights.com/doc/other/par-ep-150w\\_operation.pdf](https://www.xmas-deco-lights.com/doc/other/par-ep-150w_operation.pdf)

## ■ 基本操作

本機の操作・設定は本体背面のボタンで行います。

ボタンは液晶画面（4桁の7セグメント）を上にして左側から [MENU] [UP] [DOWN] [ENTER] です。



- [MENU]ボタン・・・メニュー（モード）の選択
- [UP]ボタン・・・設定値の変更（+）
- [DOWN]ボタン・・・設定値の変更（-）
- [ENTER]ボタン・・・設定値の確定（保存）

- ※ 選択・設定した値は [ENTER] ボタンを押さないと保存されませんのでご注意ください。  
設定を終えたら一度電源を落としてから再投入し、設定が保存されているかご確認いただくことをおすすめいたします。
- ※ 各モードで保存した設定値(DMXスタートアドレス・明るさ・スピード)は、他のモードを有効にした後も保存されます。

## ■ メニュー(モード)一覧と各メニューの詳細

- ・ メニューは10種類。[MENU]ボタンでメニューの切り替えが可能です。

| No. | 画面表示（モード）       | 機能                                  |
|-----|-----------------|-------------------------------------|
| 1   | d001 - d512     | DMX制御モード(DMXスタートアドレス設定)             |
| 2   | 4ch / 5ch / 8ch | DMXチャンネルモード設定                       |
| 3   | CC01 - CC99     | カラーステップ変化 17色 <数値はスピード：遅→速>         |
| 4   | CP01 - CP99     | カラーグラデーション 17色 <数値はスピード：遅→速>        |
| 5   | dE01 - dE99     | カラーフェードイン／フェードアウト 16色 <数値はスピード：遅→速> |
| 6   | bEbE            | 振動検知 <振動を検知すると色が切り替わります>            |
| 7   | r000-r255       | レッド(R)調光 <数値は明るさ：暗→明>               |
| 8   | G000-G255       | グリーン(G)調光 <数値は明るさ：暗→明>              |
| 9   | b000-b255       | ブルー(B)調光 <数値は明るさ：暗→明>               |
| 10  | u000-u255       | ホワイト(W)調光 <数値は明るさ：暗→明>              |

- ・ メニューNo.1は本機をDMX制御モードに設定します。スタートアドレスの設定もこのメニューで行います。  
[MENU]ボタンで画面表示「d\*\*\*」(\*\*\*は3桁の数値)を選択し、[ENTER]ボタンを押すとDMX制御モードとなります。  
スタートアドレス設定方法の詳細は「■DMXスタートアドレスの設定方法」をご参照ください。
- ・ メニューNo.2はDMXチャンネルモードを設定します。詳細は「■DMXチャンネルモードの設定方法」をご参照ください。
- ・ メニューNo.3～5は内蔵プログラムによる点灯モードとなります。  
[MENU]ボタンでメニューを選択し、[UP] [DOWN] ボタンでスピードを設定した後、  
[ENTER]ボタンを押すことで設定が有効となります。
- ・ メニューNo.6は振動を検知すると自動的に色が切り替わるモードです。  
メニュー選択後 [ENTER] ボタンを押すことで設定が有効となります。
- ・ メニューNo.7～10はRGBWそれぞれの明るさ（明度）を256階調で設定できる任意色点灯モードです。  
[MENU]ボタンで色を選択し、[UP] [DOWN] ボタンで明るさを設定した後、[ENTER]ボタンを押すことで  
設定が有効となります。  
どの色を値を設定した場合も他の3色の設定値含め有効となります。  
任意の色で点灯させるには、RGBW全てで明度を設定してください。

## ■ DMXチャンネルモードの設定方法

- ・液晶画面の表示が「4ch」または「5ch」または「8ch」以外になっている場合は、「4ch」「5ch」「8ch」のいずれかになるまで[MENU]ボタンを押して表示を切り替えます。  
[UP] または [DOWN] ボタンを押して任意のチャンネルモード（「4ch」「5ch」「8ch」のいずれか）を選択し、[ENTER] ボタンを押してください。

※ 各チャンネルモードの詳細については「■DMXチャンネル表」をご参照ください。

## ■ DMXスタートアドレスの設定方法

- ・液晶画面の表示が「d\*\*\*」（\*\*\*は3桁の数値）以外になっている場合は、「d\*\*\*」になるまで[MENU]ボタンを押して表示を切り替えます。  
この数値がDMXスタートアドレスになりますので、[UP] または [DOWN] ボタンを押して設定したいスタートアドレス（チャンネル）を選択し、[ENTER] ボタンを押してください。

※ 設定したスタートアドレスからチャンネルモードに応じた数のチャンネルが割り当てられます。  
例えば、チャンネルモード「4ch」でスタートアドレス「d010」にした場合、ch10=R、ch11=G、ch12=B、ch13=W の割り当てになり、各色1チャンネルで256階調の調光が可能となります。

## ■ DMXチャンネル表

※ DMXによる制御を行うには本機をDMX制御モード（画面表示が「d\*\*\*」の状態）に設定する必要があります。  
内蔵プログラムや任意色点灯モードになっている場合、DMX制御はできません。

※ DMX制御モードで信号が途絶した場合、消灯となります。

| チャンネルモード「4ch」 |           |         |     |
|---------------|-----------|---------|-----|
| ch            | 機能        | 信号レベル   | 内容  |
| 1             | レッド(R)調光  | 000-255 | 暗→明 |
| 2             | グリーン(G)調光 | 000-255 | 暗→明 |
| 3             | ブルー(B)調光  | 000-255 | 暗→明 |
| 4             | ホワイト(W)調光 | 000-255 | 暗→明 |

| チャンネルモード「5ch」 |           |         |              |
|---------------|-----------|---------|--------------|
| ch            | 機能        | 信号レベル   | 内容           |
| 1             | ストロボ点滅    | 000-005 | 点滅無し         |
|               |           | 006-255 | ストロボ点滅 <遅→速> |
| 2             | レッド(R)調光  | 000-255 | 暗→明          |
| 3             | グリーン(G)調光 | 000-255 | 暗→明          |
| 4             | ブルー(B)調光  | 000-255 | 暗→明          |
| 5             | ホワイト(W)調光 | 000-255 | 暗→明          |

| チャンネルモード「8ch」 |             |         |                          |
|---------------|-------------|---------|--------------------------|
| ch            | 機能          | 信号レベル   | 内容                       |
| 1             | マスターディマー ※1 | 001-255 | 暗→明                      |
| 2             | ストロボ点滅 ※1   | 000-005 | 点滅無し                     |
|               |             | 006-255 | ストロボ点滅 <遅→速>             |
| 3             | マクロ制御 ※2    | 000-049 | 制御なし (ch1、2、5～8 の設定値で点灯) |
|               |             | 050-099 | カラーステップ変化 17色            |
|               |             | 100-149 | カラーグラデーション 17色           |
|               |             | 150-199 | カラーフェードイン／フェードアウト 16色    |
|               |             | 200-255 | 振動検知 <振動を検知すると色が切り替わります> |
| 4             | マクロスピード ※3  | 000-255 | 遅→速                      |
| 5             | レッド(R)調光    | 000-255 | 暗→明                      |
| 6             | グリーン(G)調光   | 000-255 | 暗→明                      |
| 7             | ブルー(B)調光    | 000-255 | 暗→明                      |
| 8             | ホワイト(W)調光   | 000-255 | 暗→明                      |

※1 マスターディマーとストロボ点滅の設定値は マクロ制御 及び RGBW調光 のいずれに対しても有効です。

※2 マクロ制御チャンネルで効果を有効にした場合（信号レベル50以上）、RGBW調光の設定値は無効となります。

※3 マクロスピードの設定値はマクロ制御に対して有効となります。