

# LED Quad Par



## 取扱説明書

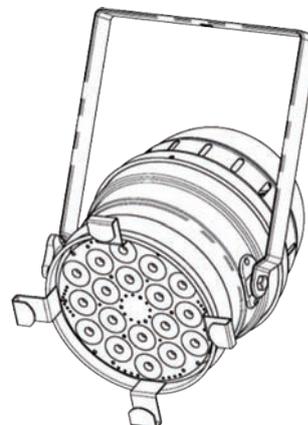
株式会社 伊東洋行  
<http://www.h-ito.com>



LED Par64 のライトの良さは操作が簡単で、均一なカラーミキシング、明るくダイナミックな照明効果を出すことができます。エンターティメントホール、クラブ、ステージなどで幅広く使用されます。操作の前にマニュアルをご覧ください。

#### A. 仕様

1. 電圧 : AC 100V-240V, 50Hz/60Hz
2. 電力 : 105W
3. LEDs: 18×4-in-1 RGBW 450mA
4. ビームアングル : 25°
5. DMX チャンネル : 4, 6, 7CH
6. 動作環境温度 : -10 ~ 40°C



#### B. 操作

この機材は7つのワーキングモードがあります。

” MODE” ボタンを押して、モードを切り替えます。

- Auto Running Mode 自動ランニングモード
- Built-in Program Mode 内蔵プログラムモード
- M/S Mode M/S モード
- DMX Mode DMX モード
- Static Color Mode 固定カラーモード
- Restoration Mode リセットモード
- Information Mode 情報モード

#### 1. Built-in Programs Mode 内蔵プログラムモード

Pr.01 Static color program	固定カラープログラム
Pr.02 Four colors fading	4色フェード
Pr.03 Ten colors fading	10色フェード
Pr.04 Four colors illusion	4色イリュージョン
Pr.05 Four color hopping	4色ホッピング
Pr.06 Multicolor hopping	マルチカラーホッピング
Pr.07 Red color fading	レッドカラーフェード
Pr.08 Green color fading	グリーンカラーフェード
Pr.09 Blue color fading	ブルーカラーフェード
Pr.10 White color fading	ホワイトカラーフェード

1) これは内蔵プログラムモードです。ディスプレイボードが **Pr.01** を表示した場合、固定カラープログラムです。15 の異なる固定カラーがあります。

“MODE” ボタンを押して、このモードに入り、“UP” または “DOWN” ボタンで固定カラーを選択します。“SETUP” ボタンを再度押して、**F500** を設定し、固定カラーストロボを設定します。

“UP” または “DOWN” ボタンで “**F500**～**F599**” ストロボレベルを設定します。

2) ディスプレイボードが “**Pr.02**～**Pr.10**” 表示する場合、“UP” または “DOWN” ボタンでスピード “**SPD1**～**SPFL**” とストロボレベル “**F500**～**F599**” を表示します。

## 2. Auto Running Mode オートランニングモード

オートランニングモードでは、灯具は “**Pr.02**～**Pr.10**” のプリセットデータに従い、プログラムをランニングします。

## 3. Master/Slave Mode マスター/スレーブモード

マスター/スレーブモードでは、DMXケーブルでリンクしていると、スレーブ機材はマスター機材に従います。

## 4. DMX モード

1) “MODE” を押して “**d---**” を表示させ、“SETUP” ボタンを押して、DMX モードに入ります。フェードディミング機能は “UP” または “DOWN” ボタンで選択できます。

“**Fon**” は ON で “**Foff**” は OFF です。

“SETUP” ボタンを再度押すと、“UP” または “DOWN” ボタンで DMX アドレスを設定できます。アドレスは **d001** から **d512** で設定できます。

再度 “SETUP” ボタンを押すと、DMX モードを選択できます。

3つの DMX モードがあり **4-ch** , **6-ch** , **7-ch**

“UP” または “DOWN” でモードを切り替えます。

DMX mode 1 : 4ch

CH 1	CH 2	CH 3	CH 4
Red	Green	Blue	White
(0~255)	(0~255)	(0~255)	(0~255)

DMX mode 2 : 6ch

CH 1	CH 2	CH 3	CH 4	CH 5	CH 6
ディマー	Red	Green	Blue	White	ストロボ
(0~255)	(0~255)	(0~255)	(0~255)	(0~255)	(0~255)

DMX mode 3 : 7ch

CH 1	CH 2	CH 3	CH 4	CH 5	CH 6	CH 7	
ディマー	Red	Green	Blue	White	ストロボ	固定カラー	
(0~255)	(0~255)	(0~255)	(0~255)	(0~255)	(0~255)	2-5(RGBW)	0-2
						R(255)G(0)B(0)	3~8
						R(255)G(63)B(0)	9~17
						R(255)G(127)B(0)	18~26
						R(255)G(191)B(0)	27~35
						R(255)G(255)B(0)	36~44
						R(191)G(255)B(0)	45~53
						R(127)G(255)B(0)	54~62
						R(63)G(255)B(0)	63~71
						R(0)G(255)B(0)	72~80
						R(0)G(255)B(63)	81~89
						R(0)G(255)B(127)	90~98
						R(0)G(255)B(191)	99~107
						R(0)G(255)B(255)	108~116
						R(0)G(0)B(255)	117~125
						R(0)G(191)B(255)	126~134
						R(0)G(127)B(255)	135~143
						R(0)G(63)B(255)	144~152
						R(0)G(0)B(255)	153~161
						R(63)G(0)B(255)	162~170
						R(127)G(0)B(255)	171~179
						R(191)G(0)B(255)	180~188
						R(255)G(0)B(255)	189~197
						R(255)G(0)B(63)	198~206
						R(255)G(0)B(127)	207~215
						R(255)G(0)B(191)	216~224
						R(255)G(0)B(255)	225~233
						All Full	234~242
						レインボーカラー	243~255

## 5. Static Color Mode 固定カラーモード

“MODE” ボタンを押して、固定カラーモード **Colr** を選択し “SETUP” ボタンを押して、固定カラーを調光します。固定カラーの明るさは “UP” または “DOWN” ボタンで調整します。( **r000** ~ **r255**、**g000** ~ **g255**、**b000** ~ **b255**、**w000** ~ **w255** )  
固定カラーは “UP” または “DOWN” ボタンで切換えできます。

## 6. Restoration Mode リセットモード

“MODE” ボタンを押してリセットモード **rSt** を選択し、“SETUP” ボタンを押して、工場設定にリセットします。

(LED ディスプレイに **rSt** を表示し、2 回点滅後、本体は “AUTO” モードに入り、本体はリセットされたことを意味します。)

## 7. Information Mode 情報モード

これは製品情報モード **Info** です。“MODE” ボタンを押すとこのモードに入ります。

1. **Ver** “SETUP” ボタンを押すと、ソフトウェア version U1.01 を表示します。

2. **Temp** “SETUP” ボタンを押すと、熱保護状態を調べます。

**Temp** は熱保護正常で **Temp** は熱保護問題ありという意味です。

3. **Fan** “SETUP” ボタンを押してファンを設定します。 **on** はファン ON です。

**off** はファン OFF です。“UP” または “DOWN” ボタンで **Ver**、**Temp**、**Fan** を切り替えます。

## C. NOTE

1. 安全性のため、製品パラメータに従って灯具を操作してください。

2. 動作温度が制限温度を超えて、過熱点灯を避けるために、フル点灯時間を減らしてください。

3. 灯具は DMX 自動認識機能があり、DMX 信号を受けると、ディスプレイボードが点滅します。

4. MODE と SETUP ボタンを押して電源を入れると、本体は工場設定に戻ります。



株式会社 伊東洋行

<http://www.h-ito.com>

〒103-0016 東京都中央区日本橋小網町 13-8 3F

TEL : 03-3667-3269

FAX : 03-3667-3267

e-mail : sales@h-ito.com

---