

## はじめに

この度は、EK LiteParPro-1QXをご購入いただき、誠にありがとうございます。

LiteParPro-1QXは、コンパクトなボディ鮮やかな色合いを出力する10W Quad-color LEDを搭載したLEDレンズです。

本製品の性能を最大限に発揮させ、末永くお使いいただくため、ご使用になる前はこの取扱説明書を必ずお読みください。

## 基本仕様

- 1×10W Quad Color LED
- フリップカーフリー対応
- ビーム角度15度
- DMX512対応
- 搭載済みのオートプログラムとマスタスレーブ操作
- 4種類のディマークアップ搭載
- DMXコントロール

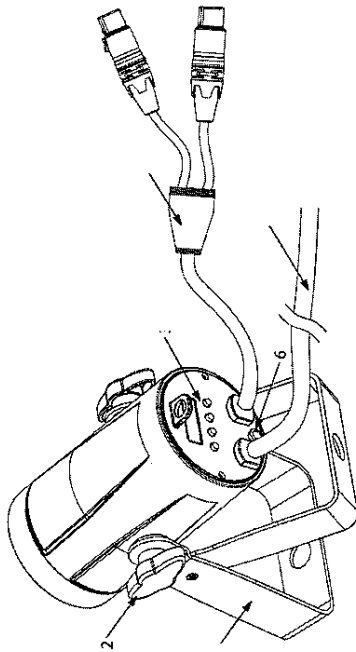
## 製品仕様

モデル	LiteParPro-1QX
LED	1×10W LED
ビーム角度	12度
DMXチャンネル数	4/6/10チャンネルモード
消費電力	10W
電源	AC100V 50/60Hz
重量	0.9kg
寸法	172×67×107 mm

## 安全上の注意

1. 梱包を開き、破損した部品や欠品がないか確認してください。異常が認められる場合は本製品の使用を中止し、販売店にご相談ください。
2. 本製品は必ず安全で、安定した場所に設置してください。電源ケーブルは、踏まれたり挟まれたりすることのない場所に設置してください。
3. 接続がすべて完了してから、本製品の電源を入れてください。
4. 本製品を他の機材と接続する際は、必ず電源ケーブルをコンセントから外してください。
5. ケーブルを抜き差しする際は、必ずコネクタ一部を持って行ってください。
6. AC100V 50/60Hz 環境にてご使用ください。
7. デイマーマックからの電源供給は行わないでください。
8. 本体カバーを外さないでください。
9. 本製品は屋内専用です。屋外で使用した場合は保証対象外となります。
10. 周辺温度が40度を超える環境では使用しないでください。
11. 壁から約15cm以上離し、通気性の良い場所に設置してください。
12. 布やシート等を被せないでください。また周辺に可燃物や爆発物、温度の高い物等を置かないようにご注意ください。
13. 本製品に液体がかからないよう、また、雨天や湿気にさらさないようにご注意ください。感電や火災の原因となります。
14. 長時間使用しない場合は、電源ケーブルをコンセントから外してください。
15. 故障が生じた場合は、販売店もしくはサウンドハウスまでご連絡ください。
16. メンテナンス以外の目的において、本製品を無断で分解しないでください。

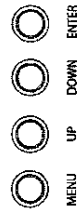
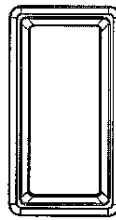
各部の名称



1. ブラケット固定用ノブ
2. コントロールパネル
3. 電源ケーブル(100V / 50-60Hz)
4. DMX 入出力
5. マウントブラケット

基本操作

LiteParPro-10X は、LED ディスプレイの下にある4つのボタンで操作します。



MENU ボタン	UP ボタン	DOWN ボタン	ENTER ボタン
メニューを表示する 前の画面に戻る	メニューリストを上に移動 数値を増加	メニューリストを下に移動 数値を減少	決定、保存、確認、選択

【 ファンクションメニュー 】

1	Auto Show	⇨	Auto 0	⇨	Speed (1-100)
			Auto 1	⇨	Speed (1-100)
			Auto 2	⇨	Speed (1-100)
			Auto 3	⇨	Speed (1-100)
			Auto 4	⇨	Speed (1-100)
2	Static	⇨	Fixed Color	⇨	R
					G
					B
					W
					GR
					RB
					RG
					RGB
					RW
					GW
					BW
					RGW
					RBW
					GBW
					RGBW
			Manual Color	⇨	R (0-255)
					G (0-255)
					B (0-255)
					W (0-255)
3	Dimmer Mode	⇨	Off		
			Dimmer 1		
			Dimmer 2		
			Dimmer 3		
4	Back Light	⇨	On		
			10 S		
			20 S		
			30 S		
5	Information	⇨	Auto Test	⇨	Test
			Picture Hours	⇨	9999
			Version	⇨	V1.0

6	DMX Address	⇨	1-512
7	DMX Channel	⇨	4 Ch 6 Ch 10 Ch
8	Master/Slave	⇨	Master Slave
9	White Balance	⇨	R ⇨ Value (125-255) G ⇨ Value (125-255) B ⇨ Value (125-255)

#### 【 デイマー設定 】

4種類のデイマーカードの中から1種類を選択して使用することができます。

1. ディスプレイに「Dimmer Mode」と表示されるまで「MENU」ボタンを押します。
2. 「ENTER」ボタンを押します。
3. 「UP」「DOWN」ボタンを使い、「off」「Dimmer1」「Dimmer2」「Dimmer3」の任意の値を設定します。
4. 「ENTER」ボタンを押します。

#### 【 バックライトの設定 】

ディスプレイのバックライトが消えるまでの時間を設定します。

1. ディスプレイに「BackLight」と表示されるまで、「MENU」ボタンを押します。
2. 「ENTER」ボタンを押します。
3. 「UP」「DOWN」ボタンを使い、「ON」「10S」「20S」「30S」の時間を選択します。
4. 「ENTER」ボタンを押します。

#### 【 フィクスチャインフォメーション 】

1. ディスプレイに「Information」と表示されるまで、「MENU」ボタンを押します。
2. 「ENTER」ボタンを押します。
3. 「UP」「DOWN」ボタンを使い、「Auto Test」「Fixture Hours」「Version」のいずれかを表示させます。
4. 「ENTER」ボタンを押します。

Auto Test : 灯体がテストモードで動作します。

Fixture Hours : 通算の使用時間を表示します。

Version : 灯体のバージョンを表示します。

#### 【 ホワイトバランス 】

1. ディスプレイに「White Balance」と表示されるまで「MENU」ボタンを押します。
2. 「ENTER」ボタンを押します。
3. 「UP」「DOWN」ボタンを押して「R」「G」「B」の任意のカラーを選択します。
4. 「ENTER」ボタンを押します。
5. 「UP」「DOWN」ボタンを押して、「125」から「255」までの任意の値に設定します。
6. 「ENTER」ボタンを押します。

#### 【 動作モード 】

LiteParPro-10X には、以下の5つの動作モードがあります。

- オートモード : 内蔵のプログラムで動作します。
- マニュアルカラーモード : 赤、緑、青、それぞれのLEDの輝度を調整します。
- スタティックカラーモード : 7色のカラーマクロのうち1色を再生します。
- DMXモード : DMXコントローラー等で灯体を制御するモードです。
- マスタースレーブモード : サウンドアクトタイプ、オートモードなどで複数の灯体を使用する際、親機として一台に子機を同期させて動作させます。

#### 動作モード

##### 【 オートモード 】

1. ディスプレイに「Auto Show」と表示されるまで、「MENU」ボタンを押します。
2. 「UP」「DOWN」ボタンを使い「Auto 0」から「Auto 4」までの任意のプログラムを選択します。
3. 「ENTER」ボタンを押します。
4. 「UP」「DOWN」ボタンを使い、「1」から「100」までの任意のスピードを選択します。
5. 「ENTER」ボタンを押します。

##### 【 マニュアルモード 】

1. ディスプレイに「Static」と表示されるまで「MENU」ボタンを押します。
2. 「ENTER」ボタンを押します。
3. 「UP」「DOWN」ボタンを使い、「Manual Color」を表示させます。
4. 「ENTER」ボタンを押します。
5. 「UP」「DOWN」ボタンを押して、「Red」「Green」「Blue」「White」の任意のカラーを表示させます。
6. 「ENTER」ボタンを押します。
7. 「UP」「DOWN」ボタンを使い、「0」から「255」の任意の明るさに設定します。
8. 「ENTER」ボタンを押します。

## DMXチャート

### 【 スタティックカラーモード 】

1. ディスプレイに「Static」と表示されるまで「MENU」ボタンを押します。
2. 「ENTER」ボタンを押します。
3. 「UP」「DOWN」ボタンを使い、「Fixture Color」を表示させます。
4. 「ENTER」ボタンを押します。
5. 「UP」「DOWN」ボタンを使い、「R」から「RGBW」までの希望のカラーを選択します。
6. 「ENTER」ボタンを押します。

### 【 DMX モード 】

1. ディスプレイに「DMX Channel」と表示されるまで「MENU」ボタンを押します。
2. 「ENTER」ボタンを押します。
3. 「UP」「DOWN」ボタンを使い「4ch」「6ch」「10ch」の任意のチャンネルモードを選択します。
4. 「ENTER」ボタンを押します。
5. ディスプレイに「DMX Address」と表示されるまで「MENU」ボタンを押します。
6. 「UP」「DOWN」ボタンを押して、任意のスタートアドレスを設定します。

### 【 マスター・スレーブモード 】

#### Master 機

1. ディスプレイに「Master/Slave」と表示されるまで「MENU」ボタンを押します。
2. 「UP」「DOWN」ボタンを使い「Master」を選択します。
3. 「ENTER」ボタンを押します。
4. オートモードに設定します。

#### Slave 機

1. ディスプレイに「Master/Slave」と表示されるまで「MENU」ボタンを押します。
2. 「UP」「DOWN」ボタンを使い「Slave」を選択します。
3. 「ENTER」ボタンを押します。

MODE 10 Ch	FUNCTION	DMX Value
1	DIMMER 0~100%	000-255
2	RED 0~100%	000-255
3	GREEN 0~100%	000-255
4	BLUE 0~100%	000-255
5	WHITE 0~100%	000-255
6	STROBE No function Slow to fast	000-010 011-255
7	COLOR MACRO + WHITE BALANCE No function R:100%/G:0~/B:0 R:100%/G:100%/B:0 R:0~/G:100%/B:100% R:0~/G:100%/B:0 R:100%/G:0~/B:100% R:100%/G:0~/B:0 R:100%/G:100%/B:100% R:100%/G:100%/B:0 R:100%/G:100%/B:100% White 1 White 2 White 3 White 4 White 5 White 6 White 7 White 8 White 9 White 10 White 11	000-010 011-030 031-050 051-070 071-090 091-110 111-130 131-150 151-170 171-200 201-205 206-210 211-215 216-220 221-225 226-230 231-235 236-240 241-245 246-250 251-255
8	AUTO PROGRAMS No Function Auto Program 1 Auto Program 2 Auto Program 3 Auto Program 4 Auto Program 5	000-051 052-101 102-152 153-203 204-254 255

MODE 10 Ch	FUNCTION	DMX Value
9	AUTO SPEED Slow to fast	000-255
10	DIMMER SPEED Preset dimmer speed from display menu Dimmer speed mode off Dimmer speed mode1 (fast speed) Dimmer speed mode2 (middle speed) Dimmer speed mode3 (slow speed)	000-051 052-101 102-152 153-203 204-255

### 6 CHANNELS

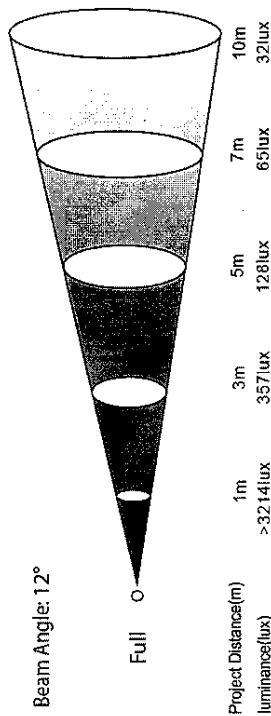
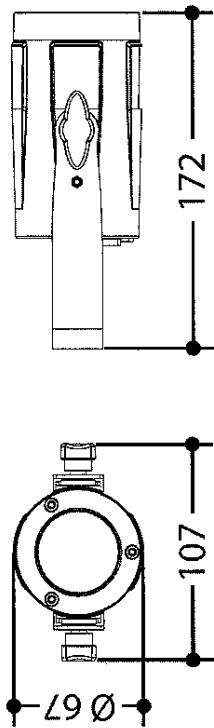
MODE 6 Ch	FUNCTION	DMX Value
1	DIMMER 0~100%	000-255
2	RED 0~100%	000-255
3	GREEN 0~100%	000-255
4	BLUE 0~100%	000-255
5	WHITE 0~100%	000-255
6	STROBE No function Slow to fast	000-010 011-255

### 4 CHANNELS

MODE 4 Ch	FUNCTION	DMX Value
1	RED 0~100%	000-255
2	GREEN 0~100%	000-255
3	BLUE 0~100%	000-255
4	WHITE 0~100%	000-255

## 資料

【 寸法 】



## メンテナンス

使用頻度に応じたメンテナンスを行ってください。メンテナンスを行う際は、必ず電源ケーブルをコンセントから外してください。

1. 通常のガラスクリーナーを使い、やわらかい布でケースを拭きます。
2. 外側のレンズは、ガラスクリーナーで 20 日に 1 度を目安にクリーニングしてください。
3. クリーニング後、電源を入れる前には、本体が完全に乾いていることを確認してください。

## 故障かな?と思ったら

製品が正しく動作しない場合は、下記をご確認ください。

症状	確認事項
点灯しない	<ul style="list-style-type: none"> <li>・電源ケーブルが、正しく接続されているか確認してください。</li> <li>・タイマーが稼働していないか確認してください。</li> </ul>
暗い	<ul style="list-style-type: none"> <li>・レンズを清掃してみてください。</li> </ul>
電源が入らない	<ul style="list-style-type: none"> <li>・電源ケーブルが正しく接続されているか確認してください。</li> <li>・ヒューズが切れているか確認してください。</li> </ul>
DMX で動作しない	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ケーブルが正しく接続されているか確認してください。</li> <li>・スタートアドレスが正しく設定されているか確認してください。</li> </ul>

上記の方法でも症状が改善されない場合、また、その他の不具合が確認された場合は、販売店、もしくは正規代理店までお問い合わせください。