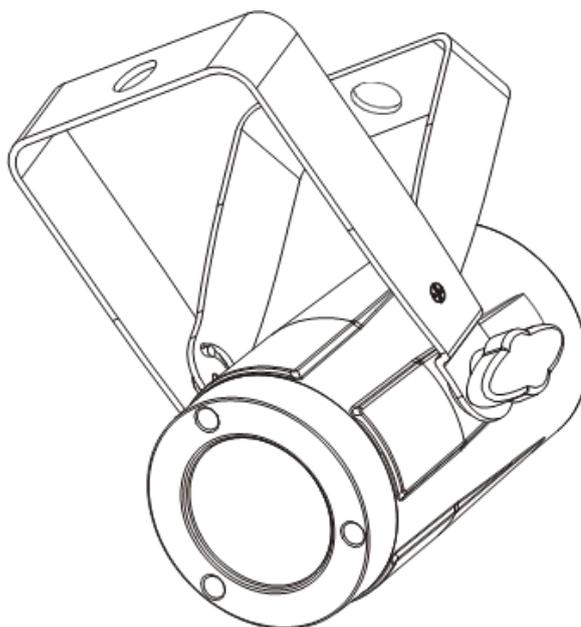


EK

liteparpro1QX

Extremely compact Quad-color LED
accent light projects saturated colors

取扱説明書 Ver1.00



株式会社 サウンドハウス
〒286-0825 千葉県成田市新泉14-3
TEL:0476(89)1111 FAX:0476(89)2222
<http://www.soundhouse.co.jp> shop@soundhouse.co.jp

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で鮮やかな色合いを出力する 10W Quad-color LED を搭載した LED ピンスポットです。

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、ご使用になる前にこの取扱い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ー・スレーブ操作
- ・ 4 種類のディマーカーブ搭載
- ・ DMX コントロール

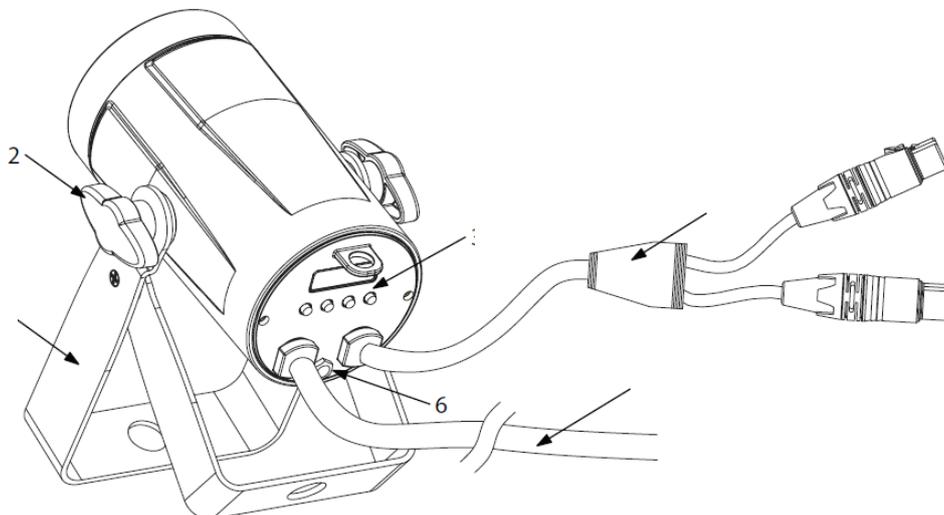
製品仕様

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 × 83 × 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. ディマーパ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。

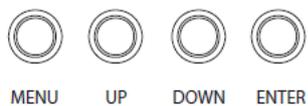
各部の名称



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-1QX 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移動 数値を増加	メニューリストを下移動 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 (0-100)
			Auto 1	⇒	Speed (0-100)
			Auto 2	⇒	Speed (0-100)
			Auto 3	⇒	Speed (0-100)
			Auto 4	⇒	Speed (0-100)
2	Static	⇒	Fixed Color	⇒	R G B W GB 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
			Fixture 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)

【 ディマー設定 】

4 種類のディマーカーブの中から 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。

【 フィクスチャー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」ボタンを押し、「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-1QX 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	:	サウンドアクティブ、オートモードなどで複数の灯体を使用する際 親機とした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、「0」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。

【 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。

DMXチャート

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:0~100% / B:0 R:100%~0 / G:100% / B:0 R:0 / G:100% / B:0~100% R:0 / G:100%~0 / B:100% R:0~100% / G:0 / B:100% R:100% / G:0 / B:100%~0 R:100% / G:0~100% / B:0~100% R:100%~0 / G:100%~0 / B:100% R:100% / G:100% / B:100% / W:100% White1 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

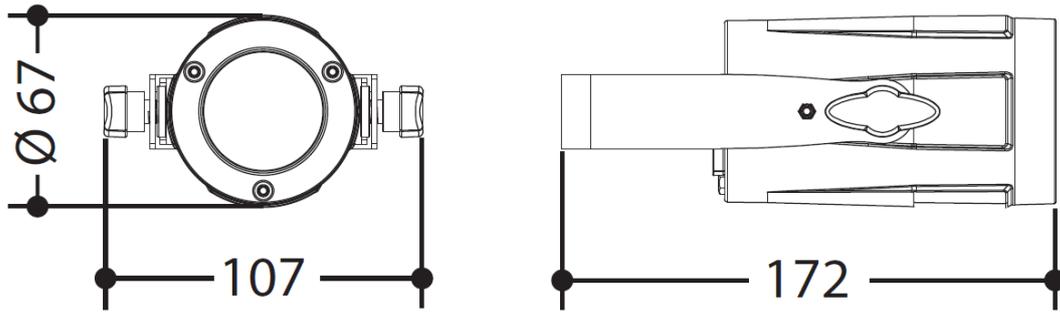
MODE 6 Ch	FUNCTION	DMX Value
1	DIMMER 0~100%	000 - 255
2	RED 0~100%	000 - 255
3	GREEN 0~100%	000 - 255
4	BLUE 0~100%	000 - 255
5	WHITE 0~100%	000 - 255
6	STROBE No function Slow to fast	000 - 010 011 - 255

4 CHANNELS

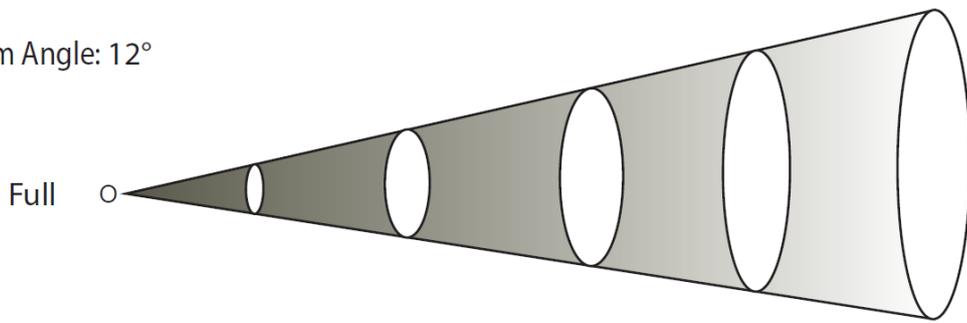
MODE 4 Ch	FUNCTION	DMX Value
1	RED 0~100%	000 - 255
2	GREEN 0~100%	000 - 255
3	BLUE 0~100%	000 - 255
4	WHITE 0~100%	000 - 255

資料

【 寸法 】



Beam Angle: 12°



Project Distance(m)	1m	3m	5m	7m	10m
luminance(lux)	>3214lux	357lux	128lux	65lux	32lux

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	・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。 ・ディマーが絞られていないか確認してください。
暗い	・レンズを清掃してみてください。
電源が入らない	・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。 ・ヒューズが切れていないか確認してください。
DMX で動作しない	・ケーブルが正しく接続されているか確認してください。 ・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。

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。

EK