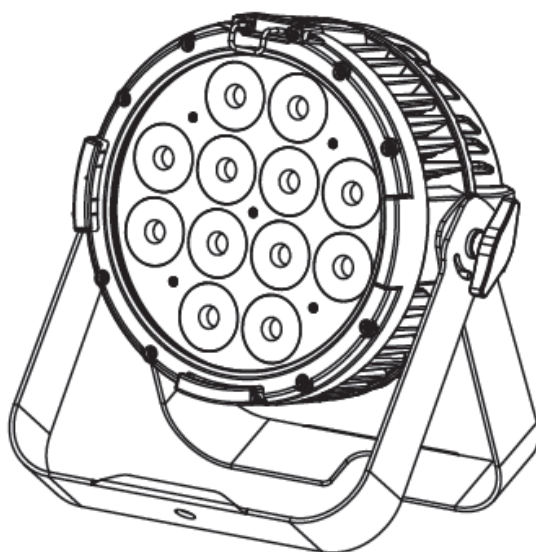




liteparpro12QX

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

目次

はじめに	3
基本仕様	3
製品仕様	3
安全上の注意	4
各部の名称	5
基本操作	6
動作モード	11
DMX チャート	13
設置	16
資料 寸法	16
測光グラフ	17
メンテナンス	18
故障かな？と思ったら	18

はじめに

この度は、EK LiteParPro 12QX をご購入いただき、誠にありがとうございます。LiteParPro 12QX は 10W RGBA/RGBW LED を搭載した LED パーライトです。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

- 12x10W RGBW/RGBA LED 搭載
- 鮮やかでタイトなビーム
- 保護構造 IP65 準拠。
- フリッカーフリー対応
- ダブル・マウンティング・ブラケットにより天井吊り、床置きにて使用可能
- 4 種類のディマーカーブ搭載
- ファンレス構造
- マスター／スレーブモード対応
- ホワイトバランス調整可能
- 頑丈なアルミ・ダイキャスト・ボディ採用

製品仕様

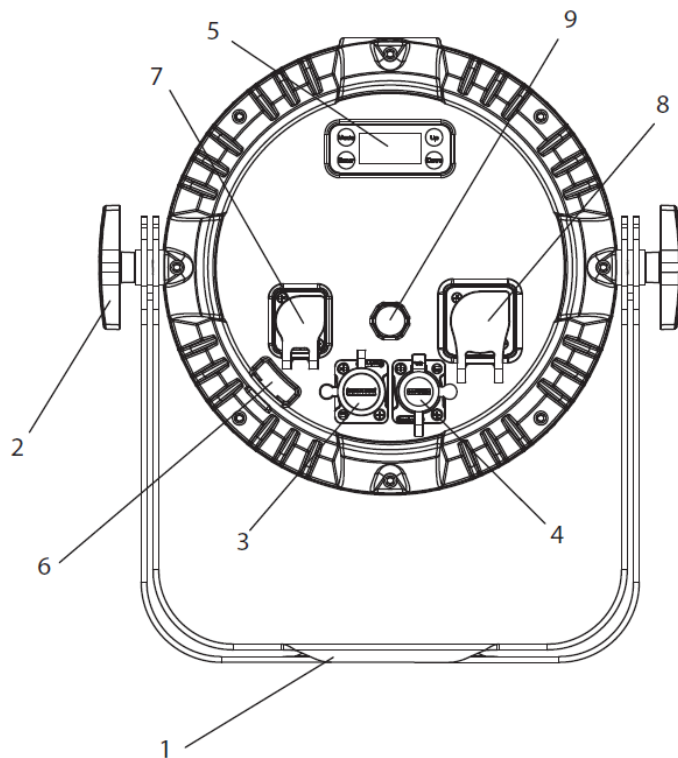
モデル	LiteParPro 12QX
LED	12x10W RGBW/RGBA LED
ビーム角度	24 度
輝度	912 lux@5m
カラーミキシング	RGBW
ストロボ	0-30 Hz
ディマー	4 種類のディマーカーブ搭載
コントロールモード	DMX、マスター／スレーブ、オートプログラム、スタティックカラー
DMX チャンネル数	4/6/11 チャンネルモード
ディスプレイ	OLED 画面、4つのタッチボタン
消費電力	110W
電源	AC100V 50/60Hz。
ボディ	アルミ・ダイキャスト
仕上げ	ブラック
保護構造	IP64
冷却方法	自然冷却

動作環境温度	-20℃～40℃
重量	6.2kg
寸法	322×305×177 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、必ずコネクター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。
17. 付属の電源ケーブルは、専用の電源ケーブルです。本製品をご使用の際は必ず付属の電源ケーブルを使用してください。

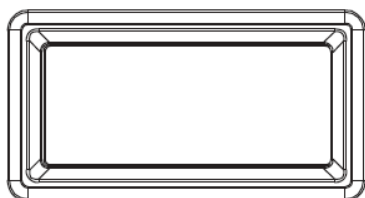
各部の名称



1. マウントブラケット
2. ブラケット・ノブ
3. DMX IN
1= グランド、2 = DMX-、3=DMX+
4. DMX OUT
1= グランド、2 = DMX-、3=DMX+
5. ディスプレイ
6. 安全ケーブル取付け穴
7. 電源入力コネクター
8. 電源連結出力コネクター
9. Gore Valve 取付け穴

基本操作

ディスプレイ下にある4つのボタンで操作します。



MENU UP DOWN ENTER

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

注意: 各設定の最後に「MENU」ボタンを押すとメインメニューに戻ります。

【 ファンクションメニュー 】

	メインメニュー	サブメニュー	サブメニュー		初期設定
1	DMX Channel	4CH -> d1 -d512 6CH -> d1 -d512 11CH -> d1 -d512	(DMX スタートアドレスを選択)		11CH、d001
2	Static	Fixed Color	R	RW	
			G	GW	
			B	BW	
			W	RGW	
			GB	RBW	
			RB	GBW	
			RG	RGBW	
			RGB		
		Color Temperature	3000K		3000K
			4000K		
			5000K		
			6000K		
			7000K		
			8000K		
			9000K		
			10000K		
		Manual Color Mixer	Red	<0-255>	RGBW=255
			Green	<0-255>	
			Blue	<0-255>	
			White	<0-255>	
3	Auto Show	Auto 1	<1-100>		Auto 1: Speed: 100
		Auto 2	<1-100>		
		Auto 3	<1-100>		
		Auto 4	<1-100>		
		Auto 5	<1-100>		
4	Dimmer Mode	Off			Off
		Dimmer 1			
		Dimmer 2			
		Dimmer 3			
5	Master/Slave	Master			Slave

		Slave		
6	White Balance	Off		
		Manual	Red <125-255>	Off
			Green <125-255>	
			Blue <125-255>	
			White <125-255>	
7	LED Frequency	600Hz		Off
		1200Hz		
		2000Hz		
		4000Hz		
		25kHz		
8	Key Lock	On		On
		Off		
9	Back Light	On		On
		10S		
		20S		
		30S		
10	Information	Fixture Hours	<9999H>	
		Version	<V1.0>	
11	Reset Factory	No		No
		Yes		
12	Temperature	<°C>		

【 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。

【 ホワイトバランスの設定 】

ホワイトバランスを設定します。

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」ボタンを使い、「Off」「Manual」を選択します。
4. 「ENTER」ボタンを押します。
5. 「UP」「DOWN」ボタンを使い、「Red」を選択します。
6. 「ENTER」ボタンを押します。
7. 「UP」「DOWN」ボタンを使い、「125-255」までの値を選択します。
8. 同様に、「Green」と「Blue」を設定します。

【 LED 周波数の設定 】

1. ディスプレイに「LED Frequency」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、「600 Hz」「1200 Hz」「2000 Hz」「4000 Hz」「25 kHz」の周波数を選択します。
4. 「ENTER」ボタンを押します。

【 キーロックの設定 】

1. ディスプレイに「Key Lock」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」「Off」のいずれかを選択します。
 4. 「ENTER」ボタンを押します。
- 「On」の場合、ディスプレイにアクセスするのに、パスワードが要求されます。

【 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、「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。

Fixture Hours : 通算の使用時間を表示します。

Version : ファームウェアのバージョンを表示します。

【 灯体温度 】

1. ディスプレイに「Temperature」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。

動作モード

LITEPARPRO 12QX には、以下の 4 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。
- スタティックカラーモード : Manual Color と Fixed Color のいずれかを選択します。
- 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。
- 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。

【 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 1」から「Auto 5」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。

【 スタティックカラーモード 】

Manual Color 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」を選択します。
4. 「ENTER」ボタンを押します。
5. 「UP」「DOWN」ボタンを使い、「Red」、「Green」、「Blue」、「White」から色を選択します。
6. 「ENTER」ボタンを押します。
7. 「UP」「DOWN」ボタンを使い、「000-255」までの値を選択します。
8. 「ENTER」ボタンを押します。

Fixed Color モード

1. 「UP」「DOWN」ボタンを使い、「Fixed Color」を選択します。
2. 「ENTER」ボタンを押します。
3. 「UP」「DOWN」ボタンを使い、「R、G、B、W、GB、RB、RG、RGB、RBW、GBW、RGBW」から色を選択します。
4. 「ENTER」ボタンを押します。

【 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 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」「11ch」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(001-509)を設定します。
7. 「ENTER」ボタンを押します。

DMX チャート

4 チャンネルモード

チャンネル	DMX 値	設定値	備考
1	000-255	R(0%-100%)	
2	000-255	G(0%-100%)	
3	000-255	B(0%-100%)	
4	000-255	W(0%-100%)	

6 チャンネルモード

チャンネル	DMX 値	設定値	備考
1	000-255	ディマー(0%-100%)	
2	000-255	R(0%-100%)	
3	000-255	G(0%-100%)	
4	000-255	B(0%-100%)	
5	000-255	W(0%-100%)	
6	001-010	機能無し	
	011-255	ストロボ	遅いー速い

11 チャンネルモード

チャンネル	DMX 値	設定値	備考
1	000-255	ディマー(0%-100%)	
2	000-255	R(0%-100%)	
3	000-255	G(0%-100%)	

4	000-255	B(0%-100%)	
5	000-255	W(0%-100%)	
6	001-010	機能無し	遅いー速い
	011-255	ストロボ	
7	000-010	機能無し	
	011-030	R 100% G 0%-100% B 0%	
	031-050	R 100%-0% G 100% B 0%	
	051-070	R 0% G 100% B 0%-100%	
	071-090	R 0% G 100%-0% B 100%	
	091-110	R 0%-100% G 0% B 100%	
	111-130	R 100% G 0% B 100%-0%	
	131-150	R 100% G 0%-100% B 0%-100%	
	151-170	R 100%-0% G 100%-0% B 100%	
	171-200	R 100% G 100% B 100%	
	201-205	Color 1	
	206-210	Color 2	
	211-215	Color 3	
	216-220	Color 4	
	221-225	Color 5	
	226-230	Color 6	
	231-235	Color 7	
	236-240	Color 8	
	241-245	Color 9	
	246-250	Color 10	
	251-255	Color 11	
8	000 – 005	機能無し	
	006 – 039	3000K	
	040 – 069	4000K	
	070 – 099	5000K	
	100 – 129	6000K	
	130 – 159	7000K	
	160 – 189	8000K	
	190 – 219	9000K	

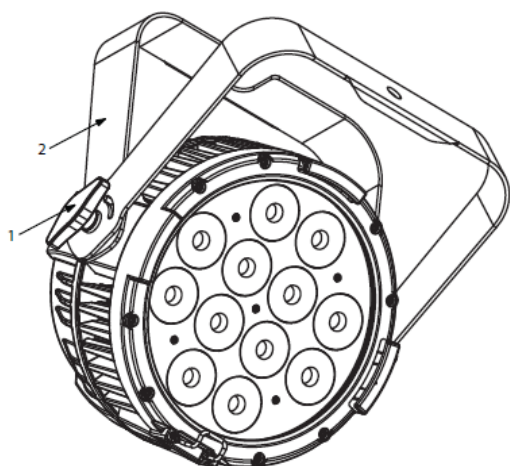
	220 - 250	10000K	
	251 - 255	機能無し	
9	000 - 010	機能無し	
	011 - 060	オートプログラム 1	
	061 - 110	オートプログラム 2	
	111 - 160	オートプログラム 3	
	161 - 210	オートプログラム 4	
	211 - 255	オートプログラム 5	
10	000-255	オートプログラムスピード 遅いー速い	
11	000-051	ディスプレイから設定した値	
	052-101	ディマーカーブ・オフ	
	102-152	ディマースピード 1(速い)	
	153-203	ディマースピード 2(中程度)	
	204-255	ディマースピード 3(遅い)	

設置

Litepar Pro 15QX を設置する時は必ずマウントブラケットを使用してください。

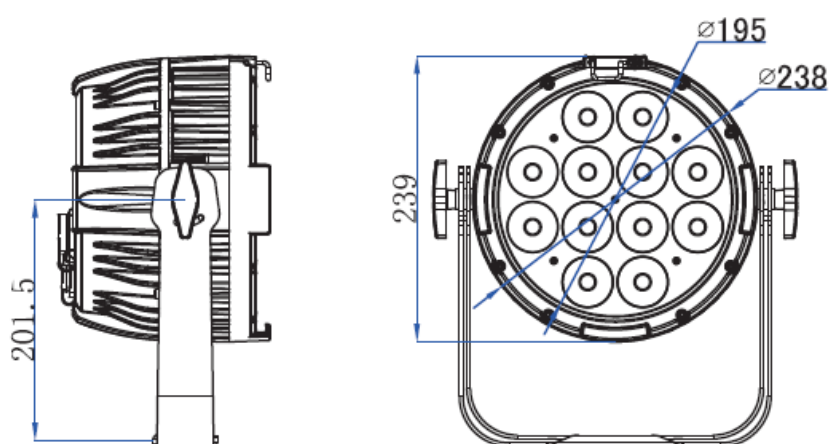
落下防止のため、安全ロープを使用して固定してください。

チルトロック・ノブで本体が回転しないように、しっかりと固定してください。

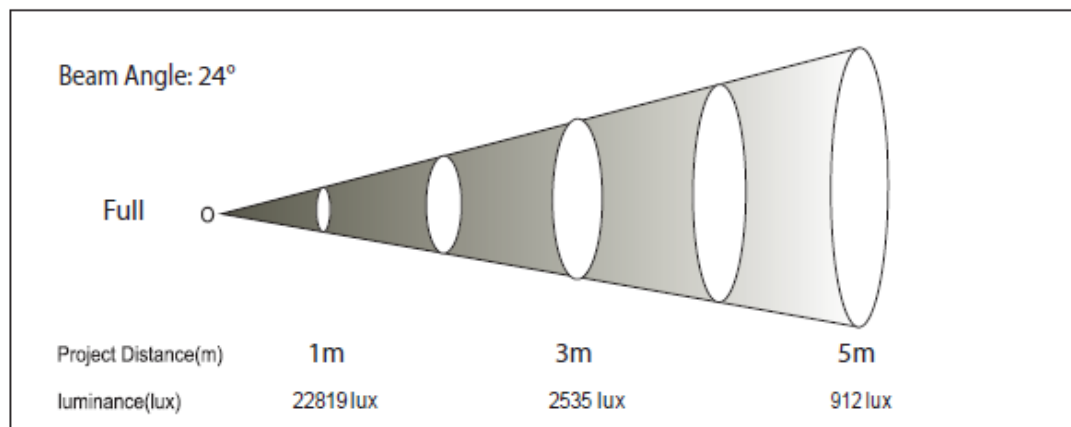


1. チルトロック・ノブ
2. マウント・ブラケット

資料 寸法



測光グラフ



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。

