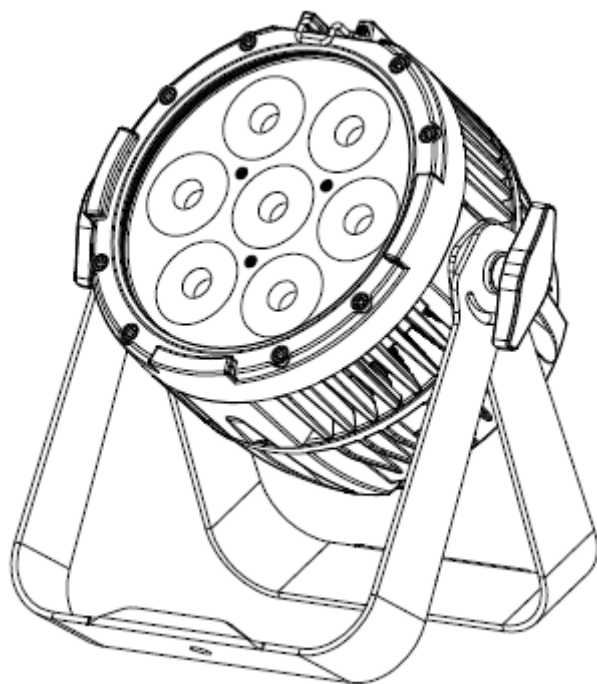




liteparpro7QX

取扱説明書 Ver1.02



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 Pro LiteParPro 7QX をご購入いただき、誠にありがとうございます。
LiteParPro 7QX は 10W RGBW LED を搭載、IP65 に準拠した LED パーライトです。
本製品の性能を最大限に発揮させ、安全に、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

- 7x10W RGBW 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

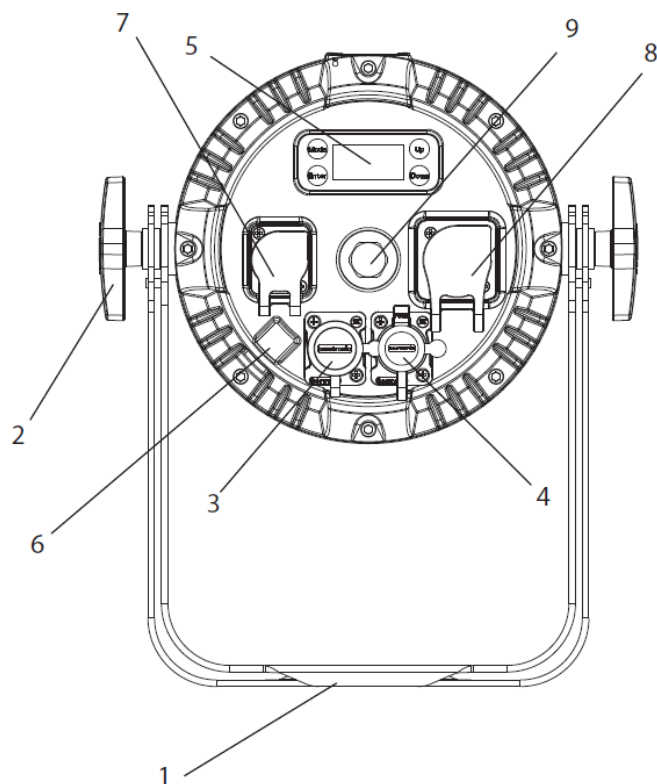
モデル	LiteParPro 7QX
LED	7x10W RGBW
ビーム角度	22 度(D25)/38 度(D45)
フィールド角度	36 度/60 度
明度	650 lux @22 度@5m
カラーミキシング	RGBW
ストロボ	0-30 Hz
ディマー	4 種類のディマーカーブ搭載
コントロールモード	DMX、マスター／スレーブ、オートプログラム、スタティックカラー
DMX チャンネル数	4/6/11 チャンネルモード
ディスプレイ	有機 EL ディスプレイ+操作ボタ (MENU/UP/DOWN/ENTER)
消費電力	60W
電源	AC100V 50/60Hz。

ボディ	アルミ・ダイキャスト
仕上げ	ブラック
保護構造	IP65
冷却方法	自然冷却
動作環境温度	-20℃～40℃
重量	5.5kg
寸法	240×154×286 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. デイ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. 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。
10. 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。
11. 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。
12. 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。
13. 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。
14. 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。
15. 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。
16. 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。

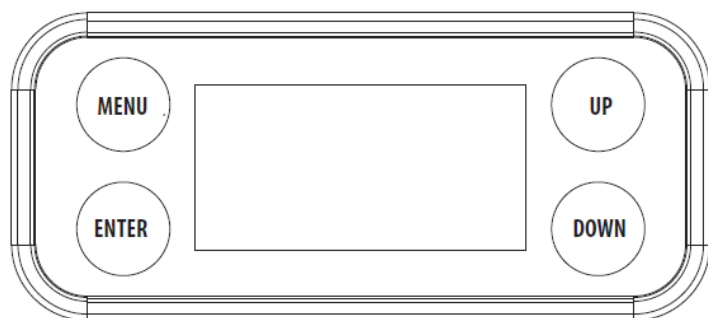
各部の名称



1. マウントブラケット
2. ブラケット・ノブ
3. DMX IN(3 ピン)
4. DMX OUT(3 ピン)
5. ディスプレイ: 有機 EL ディスプレイ+操作ボタン(MENU/UP/DOWN/ENTER)
6. セーフティケーブル取付け穴
7. 電源入力コネクタ
8. 電源連結出力コネクタ
9. Gore Valve 取付け穴(結露防止)

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 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 6CH 11CH	DMX アドレスを選択		11CH
2	Static	Fixed Color	R	RW	RGBW
			G	GW	
			B	BW	
			W	RGW	
			GB	GBW	
			RG	RGBW	
			RGB		
		Color Temperature	3000K		3000K
			4000K		
			5000K		
			6000K		
			7000K		
			8000K		
			9000K		
		Manual Color Mixer	10000K		RGBW=255
			Red	<0-255>	
			Green	<0-255>	
			Blue	<0-255>	
		3	Auto Show	Auto 1	<1-100>
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		Off
		Manual	Red <125-255>	
			Green <125-255>	
			Blue <125-255>	
			White <125-255>	
7	LED Frequency	600Hz		1200Hz
		1200Hz		
		2000Hz		
		4000Hz		
		25kHz		
8	Wireless Setting (オプション)	Receive On/Off	On	On
			Off	
		Receive Reset	No	On
			Yes	
9	Key Lock	On	パスワード: 「Up-Down-Up-Down-Enter」	On
		Off		
10	Back Light	On		On
		10S		
		20S		
		30S		
11	Information	Fixture Hours	<9999H>	
		Version	<V1.0>	
12	Reset Factory	No		No
		Yes		

【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」からディマーモードを設定します。
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」から「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、「R」「G」「B」「W」のいずれかの色を選択します。
6. 「ENTER」ボタンを押します。
7. 「UP」「DOWN」ボタンを使い、「125-255」までの値を選択します。
8. 「ENTER」ボタンを押します。

【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。

パスワード: Up-Down-Up-Down-Enter

【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。

動作モード

LiteParPro 7QX 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」から設定する色を選択します。
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」他から設定する色を選択します。
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。

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(001-512)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	赤 0-100%	
2	000 - 255	緑 0-100%	
3	000 - 255	青 0-100%	
5	000 - 255	白 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	赤 0-100%	
3	000 - 255	緑 0-100%	
4	000 - 255	青 0-100%	
5	000 - 255	白 0-100%	
6	000-010	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	赤 0-100%	
3	000 - 255	緑 0-100%	
4	000 - 255	青 0-100%	
5	000 - 255	白 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% W 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

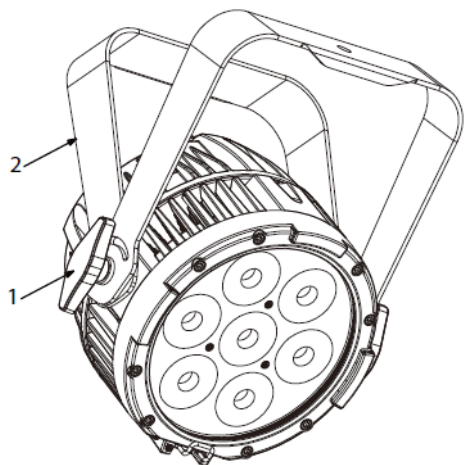
	211 - 255	オートプログラム 5	
10	000-255	オートプログラムスピード 遅いー速い	
11	000ー051	ディスプレイから設定した値	
	052ー101	ディマーカーブ・オフ	
	102ー152	ディマースピード 1(速い)	
	153ー203	ディマースピード 2(中程度)	
	204ー255	ディマースピード 3(遅い)	

設置

Litepar Pro 7QX 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。

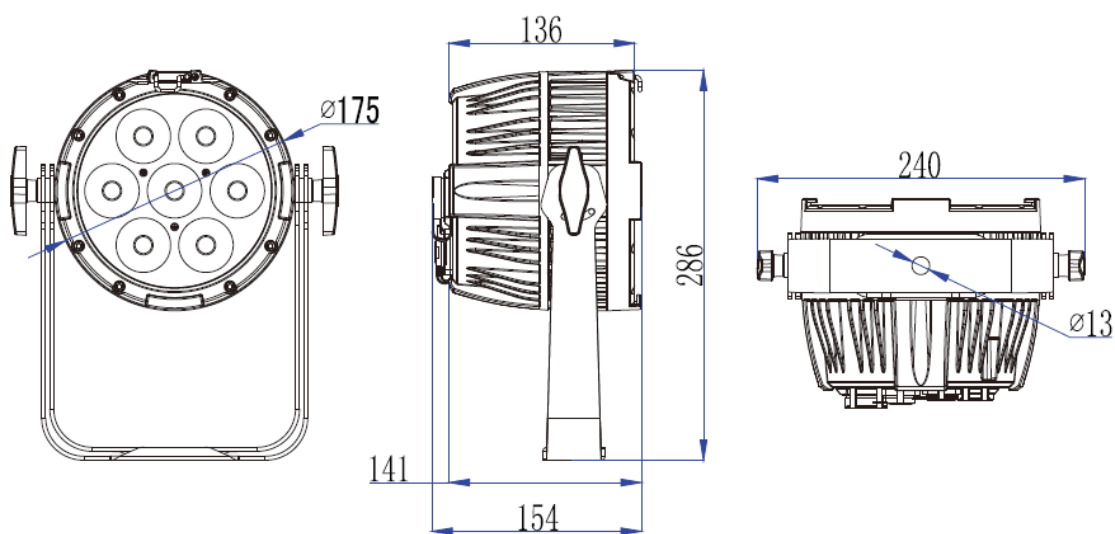
落下防止のため、セーフティロープを使用して固定してください。

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。

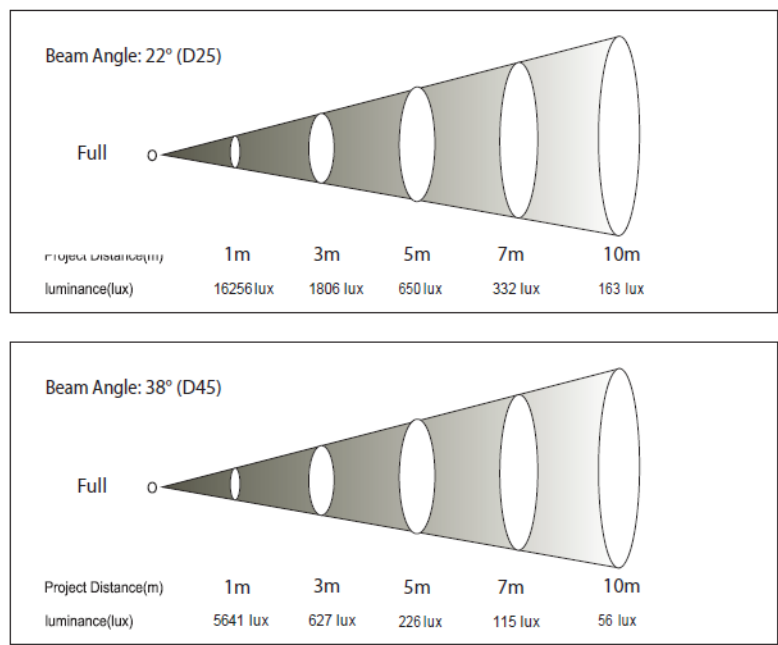


1. チルトロック・ノブ
2. マウント・ブラケット

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。

