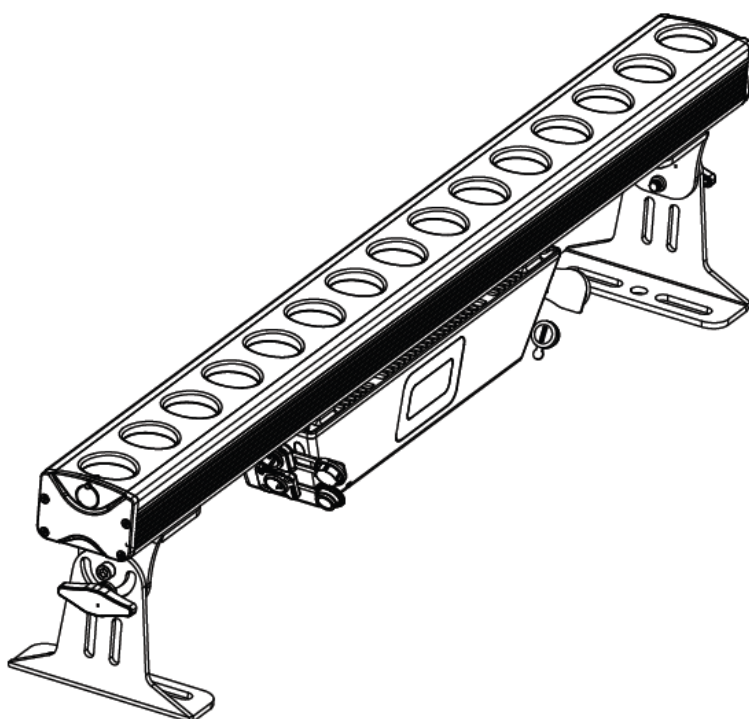




litebarpro15QXIP

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
設置	11
DMX チャート	12
外観寸法図	16
メンテナンス	17
故障かな？と思ったら	17

はじめに

この度は、EK Litebar Pro 15QX IP をご購入いただき、誠にありがとうございます。Litebar Pro 15QX IP は光源に 15 個の 10W RGBW LED を使用した、バータイプの LED ウォッシャーです。本製品の性能を最大限に発揮させ、安全に、また、末永くお使いいただくため、ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みください。

基本仕様

- ・ 12x8W RGBW4 色 LED によるリニアカラーウォッシュ
- ・ 吊り、床置きどちらにも対応
- ・ 頑丈なアルミダイキャスト・ボディ採用
- ・ プリセットカラー搭載
- ・ ファンレス構造
- ・ 14種類のプリセットプログラム搭載
- ・ マニュアルカラー選択とミキシング、ホワイトバランス調整可能
- ・ 自動消灯機能付きディスプレイバックライト
- ・ 4 種類のディマーカーブ搭載

製品仕様

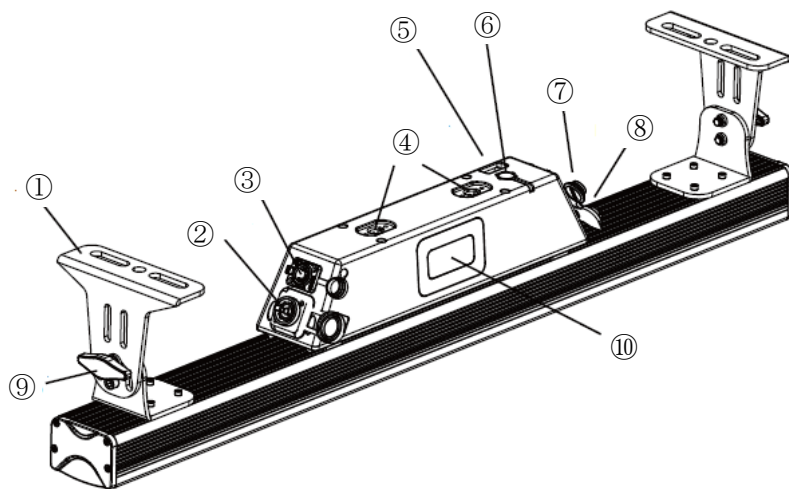
モデル	Litebar Pro 15QX IP
LED	15x10W RGBW LED 搭載
ビーム角度	16 度
フィールド角度	28 度
輝度	1717lux @ 5 m
カラー	RGBW カラーミキシング
ゾーン	15x1
ストロボ	0 – 30Hz
ディマー	4 種類のディマーカーブ搭載
DMX チャンネル数	4/6/10/60/65 チャンネルモード
ディスプレイ	有機 EL ディスプレイ+操作ボタン
電源	AC100V, 50/60 Hz
消費電力	162W
DMX コネクター	3 ピン XLR IN/OUT
仕上げ	ブラック
保護構造	IP65
冷却方法	自然冷却

使用周囲温度	−20°~40°C
寸法	992×205×160 mm
重量	7. 2 kg

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. 電源連結用コネクタ（OUT）
3. DMX コネクタOUT
4. クイックロック・マウント・ブラケット
5. 安全ケーブル取付けリング
6. Gore Valve 取付け弁
7. DMX コネクタIN
8. 電源コネクタ（IN）
9. チルトロック・ノブ
10. 有機 EL ディスプレイ＋操作ボタン（MENU/UP/DOWN/ENTER）

基本操作

ディスプレイの横にある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 】

	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 10CH → d1 -d512 60CH → d1 -d512 65CH → d1 -d512	(DMX スタートアドレスを選択)	10CH、d001
2	Static	Fixed Color	R G B W GB RB RGB RW GW BW RGW RBW	

		Manual Color Mixer	GBW		RGBW=255
			RGBW		
			Red	<0-255>	
			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>		
		Auto 6	<1-100>		
		Auto 7	<1-100>		
		Auto 8	<1-100>		
		Auto 9	<1-100>		
		Auto 10	<1-100>		
		Auto 11	<1-100>		
		Auto 12	<1-100>		
		Auto 13	<1-100>		
		Auto 14	<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	Key Lock	On			
		Off			
8	Back Light	On			
		10S			

		20S		
		30S		
9	Information	Fixture Hours	<9999H>	
		Version	<V1.0>	
10	Reset Factory	No		
		Yes		

Litebar Pro 15QX IP には、以下の動作モードがあります。

- オートプログラムモード : 内蔵のプログラムを使用して動作します。
- スタティックカラーモード : 15 種類のカラーマクロのうち 1 つを再生します。
- 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 : 複数の灯体を使用する際、マスターユニットとした 1 台にスレーブユニットを同期させて動作させます。

【 オートプログラムモード 】

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. 「ENTER」ボタンを押します。
3. 「UP」「DOWN」ボタンを使い、「Auto1」から「Auto14」までの任意のプログラムを選択します。
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。

【 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、「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、「0 - 255」から任意の値を選択します。
8. 「ENTER」ボタンを押します。

【 マニュアルカラー・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. ディスプレイに「Fixed Color」と表示されるまで「MENU」ボタンを押します。
4. 「ENTER」ボタンを押します。
5. 「UP」「DOWN」ボタンを押して、「R」「G」「B」「W」「GB」「RB」「RG」「RGB」「RW」「GW」「BW」「RGW」「RBW」「GBW」「RGBW」の中からプリセットカラーを設定します。
6. 「ENTER」ボタンを押します。

【 マスター／スレーブモード 】

複数の灯体を使用する際、マスターユニットとした 1 台にスレーブユニットを同期させて動作させます。マスターユニットは単体でコントロールパネルから操作可能です。スレーブユニットは全てスレーブモードに設定します。

注意: 全てのスレーブユニットはマスターユニットに繋ぐ前に、スレーブユニットに設定しておく必要があります。

マスターユニットの設定

1. ディスプレイに「Master/Slave」が表示されるまで「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「Master」に設定します。
4. 「ENTER」ボタンを押します。

スレーブユニットの設定

1. ディスプレイに「Master/Slave」が表示されるまで「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「Slave」に設定します。
4. 「ENTER」ボタンを押します。

マスターユニットへの接続

設定済みのスレーブユニットをマスターユニットに直列に接続していきます。

次にマスターユニットのオートプログラムを選択します。

【 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」「60CH」「65CH」から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。

【 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」から任意のディマーカーブを設定します。
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、「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。

【 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、「R」「G」「B」「W」のいずれかの色を選択します。
4. 「ENTER」ボタンを押します。
5. 「UP」「DOWN」ボタンを使い、「125-255」までの値を選択します。

【 パラメータの初期化 】

設定パラメータを工場出荷時の値に戻します。

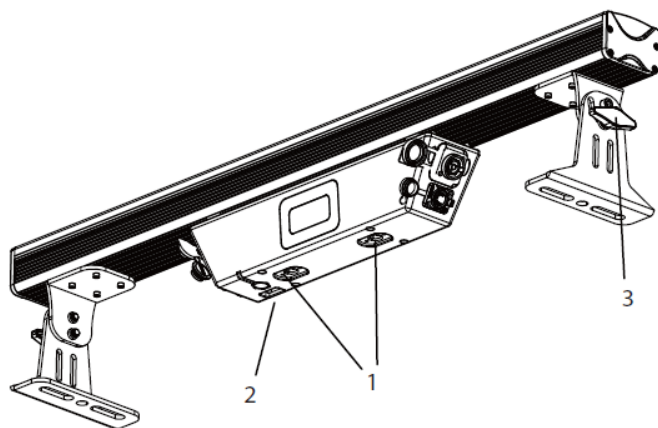
1. ディスプレイに「Reset Factory」と表示されるまで、「MENU」ボタンを押します。
2. 「ENTER」ボタンを押します。
3. 「UP」「DOWN」ボタンを使い、「Yes」を選択します。
4. 「ENTER」ボタンを押します。

設置

Litebar Pro 15QX IP 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、安全ロープを安全リングに通して固定してください。

床、壁に固定する場合は、必ずチルトロック・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。



3

1. クイックロック・マウント・ブラケット
2. 安全リング
3. チルトロック・ノブ

DMX チャート

4 チャンネルモード

チャンネル	DMX 値	4 チャンネルモード機能
1	000 - 255	赤 0-100%
2	000 - 255	緑 0-100%
3	000 - 255	青 0-100%
4	000 - 255	白 0-100%

6 チャンネルモード

チャンネル	DMX 値	6 チャンネルモード機能
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)

60 チャンネルモード

チャンネル	DMX 値	60 チャンネルモード機能
1	000 - 255	赤 0-100%
2	000 - 255	緑 0-100%
3	000 - 255	青 0-100%
4	000 - 255	白 0-100%
.....		
57	000 - 255	赤 0-100%
58	000 - 255	緑 0-100%
59	000 - 255	青 0-100%
60	000 - 255	白 0-100%

10 チャンネルモード

チャンネル	DMX 値	9 チャンネルモード機能
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 - 010 000 - 255	機能無し ストロボ 遅い-速い
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 - 010 011 - 027 028 - 044	機能無し オートプログラム 1 オートプログラム 2

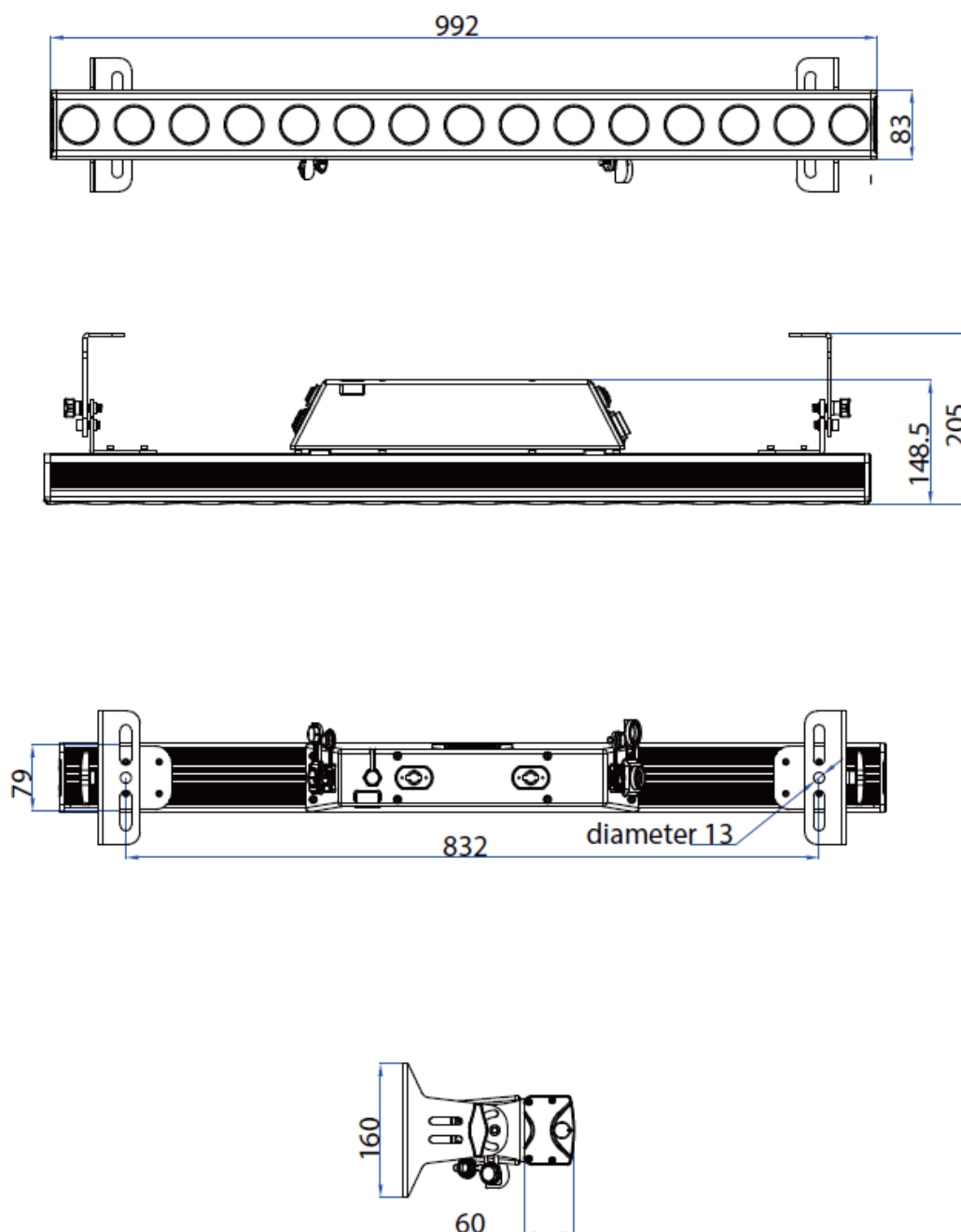
	045 - 061	オートプログラム 3
	062 - 078	オートプログラム 4
	079 - 095	オートプログラム 5
	096 - 112	オートプログラム 6
	113 - 129	オートプログラム 7
	130 - 146	オートプログラム 8
	147 - 163	オートプログラム 9
	164 - 180	オートプログラム 10
	181 - 197	オートプログラム 11
	198 - 214	オートプログラム 12
	215 - 231	オートプログラム 13
	232 - 255	オートプログラム 14
9	000-255	オートプログラムスピード 遅いー速い
10	000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)

65 チャンネルモード

チャンネル	DMX 値	65 チャンネルモード機能
1	000 - 255	赤 0-100%
2	000 - 255	緑 0-100%
3	000 - 255	青 0-100%
4	000 - 255	白 0-100%
.....		
57	000 - 255	赤 0-100%
58	000 - 255	緑 0-100%
59	000 - 255	青 0-100%
60	000 - 255	白 0-100%
61	000 - 010	機能無し
	011 - 027	オートプログラム 1
	028 - 044	オートプログラム 2
	045 - 061	オートプログラム 3
	062 - 078	オートプログラム 4

	079 - 095	オートプログラム 5
	096 - 112	オートプログラム 6
	113 - 129	オートプログラム 7
	130 - 146	オートプログラム 8
	147 - 163	オートプログラム 9
	164 - 180	オートプログラム 10
	181 - 197	オートプログラム 11
	198 - 214	オートプログラム 12
	215 - 231	オートプログラム 13
	232 - 255	オートプログラム 14
62	000-255	オートプログラムスピード 遅いー速い
63	000-255	ディマー 0ー100%
64	000ー010	機能無し
	011ー255	ストロボ 遅いー速い
65	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)

外觀寸法図



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。

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。

