

PAR 100 RGBA

ユーザーマニュアル



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STAGE EVOLUTION のLED パーライトPAR 100 RGBA をお買い上げいただき、ありがとうございます。

100W のウォームホワイト LED を搭載し、マニュアルズーム機能を装備した 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、ご利用になる前に、この取扱説明書を必ずお読みください。

基本仕様

- 120W RGBA COB LED 搭載
- PAR64 スタイル
- DMX512対応
- RDM 対応
- XLR3 ピン DMX 入出力
- ビーム角度可変

付属品

- 電源ケーブル
- ユーザーマニュアル

製品仕様

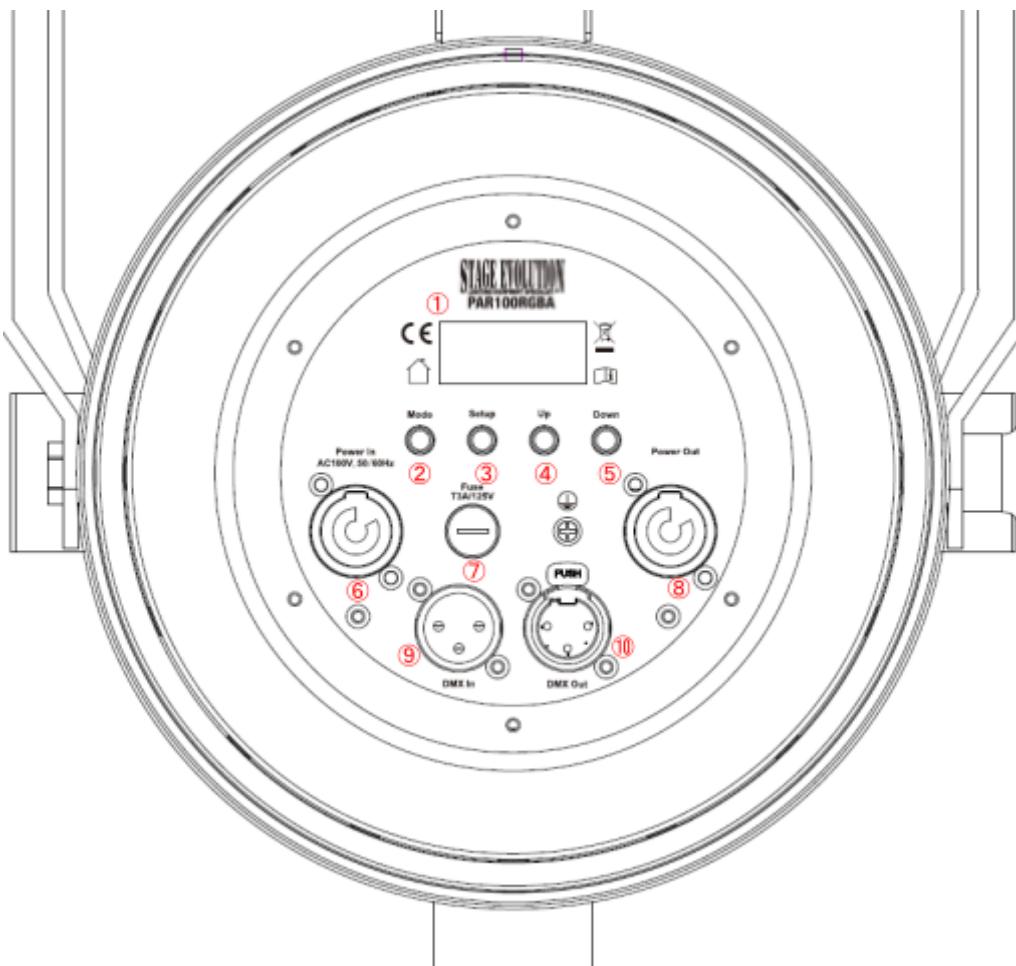
モデル	PAR100 RGBA
LED	120W RGBA COB LED
ビーム角	10 – 38 度
DMXチャンネル	3チャンネルモード (4/6/9チャンネル)
消費電力	117W
ヒューズ	T3A
ディジーチェーン	6台
電源	AC100V 50/60Hz
質量	3.7kg
寸法	274 x 266 x 504 mm

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を確認してください
2. 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
3. 本製品は、必ず安全で、安定した場所に設置してください
4. 電源ケーブルは挟まれたりすることのない場所に設置してください
5. 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
6. 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下さい
7. 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おこなってください
8. AC100V 50/60Hzにてご使用ください
9. ディマーパックからの電源供給は行わないでください
10. 本体カバーを外さないでください
11. 本製品は屋内用となります
12. 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
13. 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
14. 本製品に布やシートをかぶせないでください
15. 周辺に可燃物や爆発物、温度の高い物などを置かないでください
16. 本製品に液体がかからないようにしてください
17. 雨天や湿気にさらさないようにしてください
18. 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下さい
19. 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
20. メンテナンス以外の目的において、本製品を分解しないでください
21. すべての電気配線、設置作業は有資格者が行ってください
22. 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

故障が生じた場合は、販売店、またはサウンドハウスまでご連絡ください。メンテナンス以外の目的において無断で本体カバーを開けられた場合、保証の対象外となることがあります。

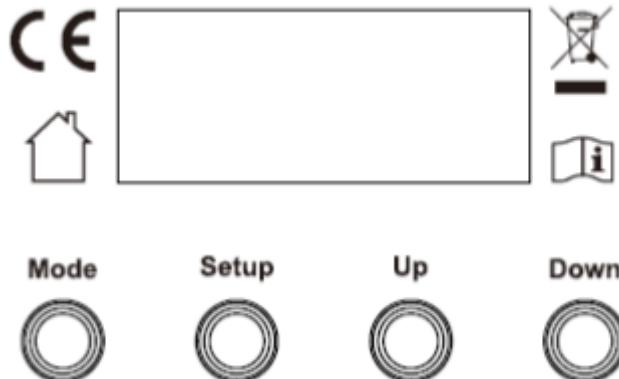
各部の名称



①	ディスプレイ	⑥	電源入力
②	Mode ボタン	⑦	ヒューズ
③	Set Up ボタン	⑧	電源出力
④	Up ボタン	⑨	DMX入力端子
⑤	Down ボタン	⑩	DMX出力端子

コントロールパネル

STAGE EVOLUTION
LIGHTING EQUIPMENT SPECIALIST
PAR100RGB



ディスプレイ下にある4つのボタンでコントロールします。

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

ファクトリーリセット

製品の電源が入っている状態で、MODEキーとSETUPキーを同時に数秒間押し続けてください。これにより工場出荷時の設定にリセットされ、データが初期化されます。

システムメニュー

Menu 1	Menu 2	Menu 3	Menu 4	機能
AUTO	Yes/No			
PROGRAM	Program Mode:01	Color 01-15	Flash 000-099	スタティックカラー
	Program Mode:02-14	Speed 001-100(81)	Flash 000-099	組み込みプログラム
DMX	Address 001-512	Channels 4/6/9-CH		DMXモード
SLAVE	Yes/No			スレーブモード
DIMMER	Red Val:000-255			ディマーモード
	Green Val:000-255			
	Blue Val:000-255			
	Amber Val:000-255			
SETTINGS	Dimmer Curve	Curves 1 Linear		調光カーブの選択
		Curves 2 Square		
		Curves 3 Inv Squa		
		Curves 4 S-Type		
	Dimmer Speed	D-Speed Fast		調光速度の選択
		D-Speed Smooth		
	PWM Freq	PWM Freq 1KHz		PWM周波数設定
		PWM Freq 3KHz		
		PWM Freq 6KHz		
		PWM Freq 12KHz		
	LCD back light	Time Set 10S		バックライト点灯時間
		Time Set 20S		
		Time Set 30S		
		Time Set 60S		
		Time Set ON		
	DMX Fail	Off		接続が切れた際の最終状態をリセット
		Hold		接続が切れた際の最終状態を保持
	Fan Mode	Fan Mode Auto		ファンモード選択
		Fan Mode High		
		Fan Mode Slow		
		Fan Mode Off		
	Factory Reset	Yes		ファクトリーリセット
		NO		
INFO	Temperature	xx°C/ Error		LED Temperature
	Software Version	Version Vx.x		Software Version
	RDM UID	xxxxxxxxxxxx		RDM UID

RDM (Remote Device Management)

この製品は RDM プロトコルをサポートしています。RDMは、標準の DMX512 プロトコルにおいて双方向通信を可能にするプロトコルです。これにより、RDM制御機器によって稼働する照明の監視、設定、およびステータスの確認が可能になります。例えば、照明のDMXアドレスやモードの変更などができます。RDM互換の各照明は、固有のUIDコードによって識別されます。

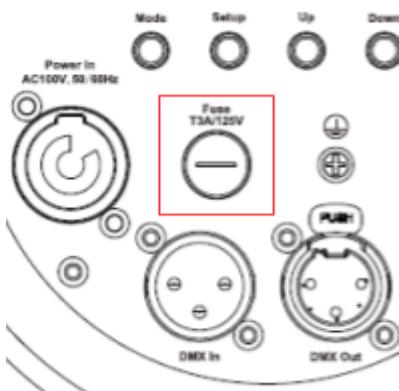
Parameter ID	Discovery command	SET command	Get command
DISC_UNIQUE_BRANCH	*		
DISC_MUTE	*		
DISC_UN_MUTE	*		
DEVICE_INFO			*
SOFTWARE_VERSION_LABEL			*
DMX_START_ADDRESS		*	*
IDENTIFY_DEVICE		*	*
SUPPORTED_PARAMETERS			*
SENSOR_DEFINITION			*
SENSOR_VALUE			*
DMX_PERSONALITY		*	*
DMX_PERSONALITY_DESCRIPTION			*
RESET_DEVICE		*	
FACTORY_DEFAULTS		*	

DMX チャート

Function	DMX Value	Setting	4-Ch	6-Ch	9-Ch
Dimmer	000-255	0-100%		1	1
Strobe Linear	0-10	No Function		2	2
	11-255	Speed from slow to fast			
Color preset	000-015	No function			
	016-031	Color1(R255 G000 B000 A000)			
	032-047	Color2(R255 G255 B000 A000)			
	048-063	Color3(R000 G255 B000 A000)			
	064-079	Color4(R000 G255 B255 A000)			
	080-095	Color5(R000 G000 B255 A000)			
	096-111	Color6(R255 G000 B255 A000)			
	112-127	Color7(R255 G255 B255 A000)			
	128-143	Color8(R255 G150 B000 A000)			
	144-159	Color9(R255 G180 B000 A000)			
	160-175	Color10(R255 G000 B140 A000)			
	176-191	Color11(R255 G100 B100 A000)			
	192-207	Color12(R100 G255 B100 A000)			
	208-223	Color13(R100 G100 B255 A000)			
	224-239	Color14(R255 G200 B040 A000)			
	240-255	Color15(R200 G200 B200 A000)			
Color running	000-015	No function			
	016-033	Fade1			
	034-051	Fade2			
	052-069	Fade3			
	070-087	Jump1			
	088-105	Jump2			
	106-123	Fade4			
	124-141	Fade5			
	142-159	Fade6			
	160-177	Fade7			
	178-195	Fade8			
	196-213	Fade9			
Speed	0-255	Speed from slow to fast			5
	000-255	0-100%	1	3	6
Red	000-255	0-100%	2	4	7
Green	000-255	0-100%	3	5	8
Blue	000-255	0-100%	4	6	9
Amber	000-255	0-100%			

ヒューズ交換

1. コンセントから電源ケーブルを抜きます。
2. ドライバーを使いヒューズホルダーを取り外します。
3. ヒューズを新しいものに交換し、ヒューズホルダーをもとに戻します。



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コンセントから電源ケーブルをはずしてください。

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ふきます
2. 外側のレンズはガラスクリーナーで適度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、本体が完全に乾いていることを確認してください

※クリーニングの頻度は、ご利用いただいている環境によりかわります。

故障かなとおもったら

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
暗い	レンズを清掃してみてください
電源がはいらない	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
サウンドに反応しない	マイクを叩く音、非常に静かな音、ピッチの早い連続音には反応しない場合があります。

上記の方法でも症状が改善しない場合、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といあわせください。

