

PAR 100 WW

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 WW 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

- 100W COB LED 搭載 (3000K)
- 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

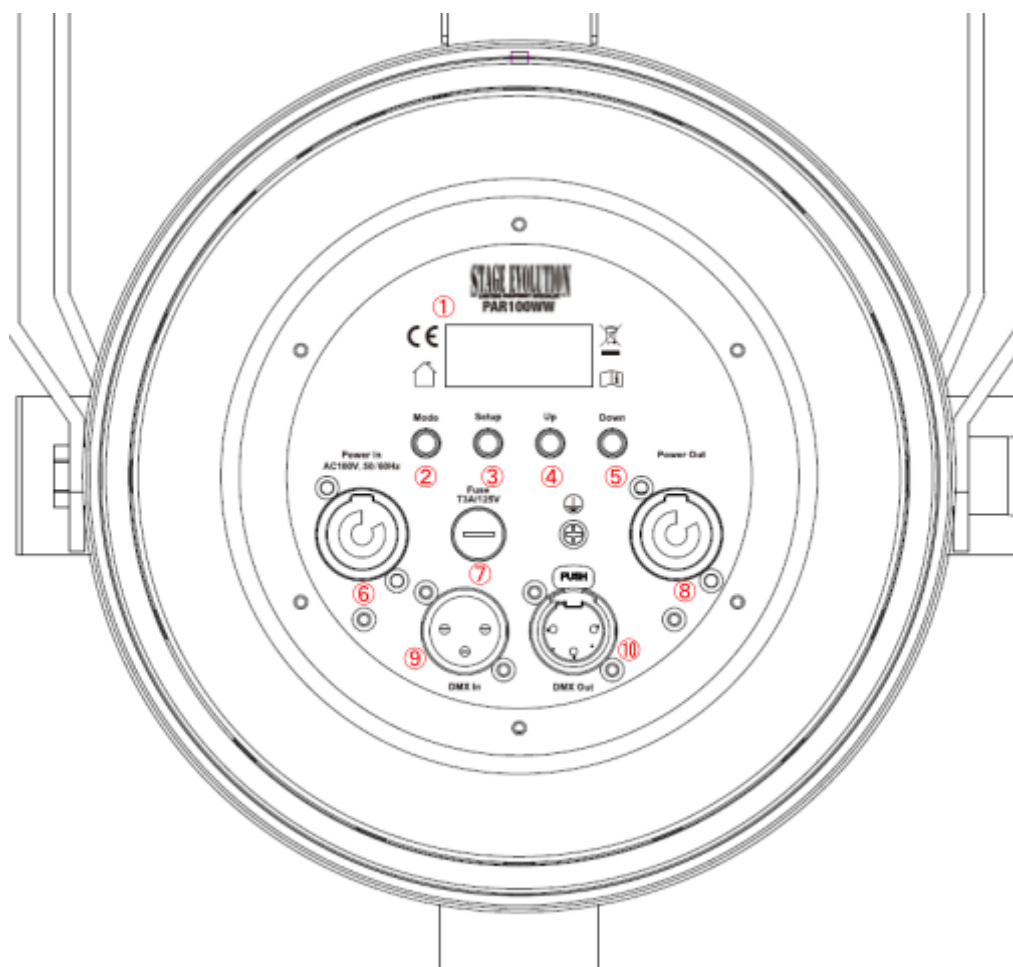
| | |
|----------|-----------------------|
| モデル | PAR100WW |
| LED | 100W ウォームホワイト COB LED |
| ビーム角 | 10 - 30度 |
| DMXチャンネル | 2チャンネルモード (1/2チャンネル) |
| 消費電力 | 113W |
| ヒューズ | T3A |
| デジチェーン | 6台 |
| 電源 | AC100V 50/60Hz |
| 質量 | 4.0kg |
| 寸法 | 274 x 266 x 504 mm |

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ー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

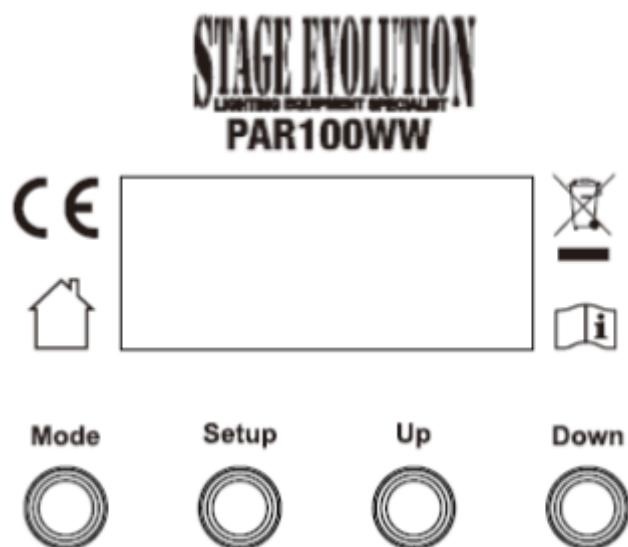
故障が生じた場合は、販売店、またはサウンドハウスまでご連絡ください。メンテナンス以外の目的において無断で本体カバーを開けられた場合、保証の対象外となることがあります。

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



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 | 機能 |
|----------|--------------------|-------------------|-------------------|
| PROGRAM | Speed 001-100(81) | Flash 000-099 | 組み込みプログラム |
| DMX | Address 001-512 | Channels 1/2-CH | DMXモード |
| SLAVE | Yes/No | | スレーブモード |
| DIMMER | Dimmer Val:000-255 | | ディマーモード |
| 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。

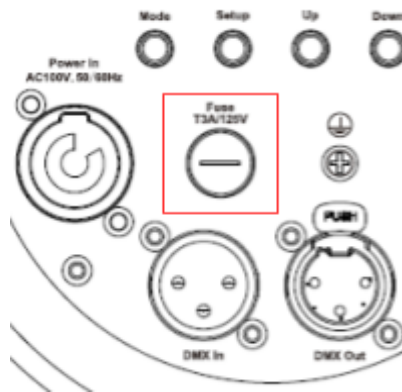
| Parameter ID | Discovery command | SET command | Get command |
|-----------------------------|-------------------|-------------|-------------|
| DISC_UNIQUE_BRANCH | * | | |
| DISC_MUTE | * | | |
| DISC_UN_MUTE | * | | |
| DEVICE_INFO | | | * |
| SOFTWARE_VERSION_LABEL | | | * |
| DMX_START_ADDRESS | | * | * |
| 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 | 1-Ch | 2-Ch |
|---------------|-----------|-------------|------|------|
| White | 000-255 | 0~100% | 1 | 1 |
| Strobe Linear | 0-10 | No Function | | 2 |

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。

