



MAGIC BALL (ID306818)

ユーザーマニュアル V1.00



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

はじめに

この度はSTAGE EVOLUTION のマルチカラー ムーンフラワー エフェクト MAGIC BALL をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。MAGIC BALL は、12 W RGBWA UV 6-in-1 LED を2つと、0.5 W RGB SMD LED を36個搭載したマルチカラー ムーンフラワー エフェクトです。本製品の性能を最大限に発揮し、安全に、末永くお使いいただくため、ご利用いただく前に、この取扱い説明書を必ずお読みください。

基本仕様

- 2 x 12 W RGBWA UV 6-in-1 LED
- SMD 36 x 0.5 W RGB 3-in-1 LED
- DMX512対応
- 2DMX チャンネルモード (22 / 8 チャンネルモード)
- オートモード
- サウンドアクティブモード
- IRモード

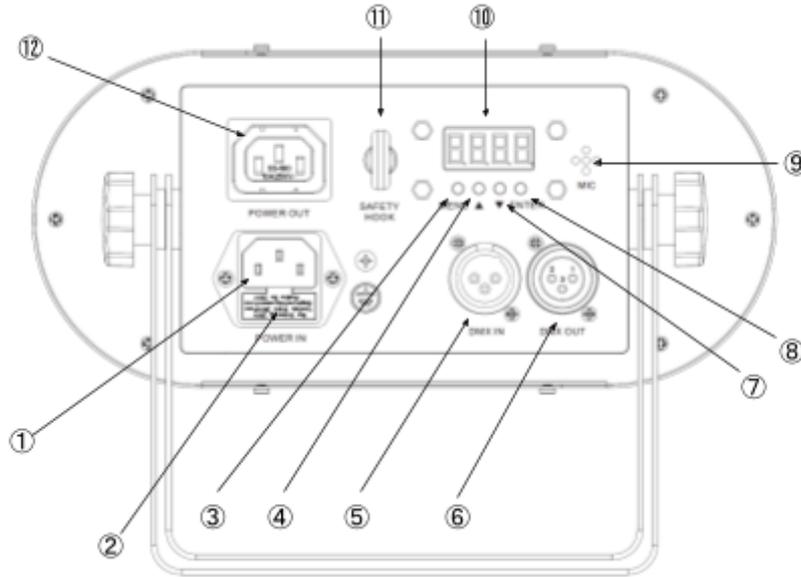
製品仕様

| | |
|----------|--|
| モデル | MAGIC BALL |
| LED | 2 x 12 W RGBWAUV 6-in-1 / SMD 36 x 0.5W RGB 3-in-1 |
| 消費電力 | 25W |
| 電源 | AC100V 50/60Hz |
| 動作モード | サウンドアクティブ、オート、マスター・スレーブ、DMX512 |
| DMXチャンネル | 2DMXチャンネルモード (22 / 8 チャンネルモード) |
| ヒューズ | 1A |
| 寸法 | 250 x 146 x 177 mm |
| 重量 | 1.5kg |

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。
 2. 破損や欠品、異常が見られる場合は、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、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、踏まれたり、挟まれたりすることのない場所に設定してください。
 5. 接続がすべて完了してから本製品の電源をいれてください。
 6. 本製品と他の製品を接続する際は、必ず電源ケーブルをコンセントから外してください。
 7. ケーブルを抜き差しする際は必ずコネクタ部を持って行ってください。
 8. AC100V 50/60Hz環境にてご利用ください。
 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. 本体カバーは、外さないでください。
 11. 本製品は屋内専用です。
 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15cm以上離し、通気性の良い場所に設置してください。
 14. 布やシート等を被せないでください。
 15. 周辺に可燃物や爆発物、温度の高いものなどを置かないでください。
 16. 雨天や湿気にさらさないようご注意ください。感電や火災、故障の原因となります。
 17. 本製品に液体がかからないようご注意ください。
 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ください。
 19. 故障が生じた場合は、販売店にご連絡ください。
- ※ 付属の電源ケーブルは、本製品専用の電源ケーブルです。本製品を使用する際は、必ず付属の電源ケーブルを使用してください。

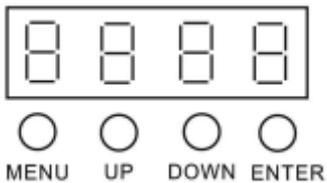
各部の名称



| | |
|------------|-----------------|
| 1 電源入力 | 7 DOWNボタン |
| 2 ヒューズボックス | 8 ENTERボタン |
| 3 MENUボタン | 9 サウンドアクティブ用マイク |
| 4 UPボタン | 10 ディスプレイ |
| 5 DMX入力 | 11 セーフティループ |
| 6 DMX出力 | 12 電源出力 |

操作メニュー

ディスプレイの下にある4つのボタンで操作します。



| | |
|-----------|---|
| MENU ボタン | <ul style="list-style-type: none"> ・メニューを表示する ・前の画面に戻る |
| UP ボタン | <ul style="list-style-type: none"> ・メニューリストを上に移動 ・数値を増加 |
| DOWN ボタン | <ul style="list-style-type: none"> ・メニューリストを下に移動 ・数値を減少 |
| ENTER ボタン | <ul style="list-style-type: none"> ・決定、保存、確認、選択 |

システムメニュー

| モード | 機能 | | 概略 |
|--------------|------|------------|-----------------------|
| DMX | Addr | 4ch | d 001 - d 512 |
| | | 8ch | |
| スタティックカラーモード | Stat | S01 - 24 | スタティックカラー |
| オートモード | Auto | Au 1 - 4 | オートプログラム |
| サウンドアクティブモード | Soun | So 1 - 4 | サウンドアクティブ |
| スピード | SPEE | SP 1 - 9 | スピード |
| マイクセンシティブティ | SEnS | SE 1 - 9 | サウンドアクティブマイク感度 |
| エディットカラーモード | Colo | r000 - 255 | 赤 (0 - 100%) |
| | | g000 - 255 | 緑 (0 - 100%) |
| | | b000 - 255 | 青 (0 - 100%) |
| | | U000 - 255 | 白 (0 - 100%) |
| | | A000 - 255 | アンバー (0 - 100%) |
| | | u000 - 255 | UV (0 - 100%) |
| ディマー | dIMM | dl1 - dl9 | 調光 |
| SMDストロボ | Stro | on / oFF | SMDストロボプログラム on / oFF |
| サイレントシーン | SILE | on/oFF | サイレントシーン on/oFF |
| スレーブモード | SLAV | Slave | スレーブ |
| 赤外線リモコン | InFr | on/oFF | 赤外線リモコン on/oFF |

オペレーションモード

DMXモードの設定

1. ディスプレイに Addr 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. 22ch / 8chのいずれかが表示されるので、UP/DOWNボタンを使い、希望のチャンネルモードを設定します。
4. ENTERボタンを押します。
5. d.XXX (XXXは 001-512の値)が表示されるので、UP/DOWNボタンを使い、希望のスタートアドレスを設定します。

スタティックカラーモードの設定

1. ディスプレイに Stat 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、S01 - S24までの任意のプログラムを選択します。
4. ENTER ボタンを押します。

オートモードの設定

1. ディスプレイに Auto 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、Au1 - Au4までの任意のプログラムを選択します。
4. ENTER ボタンを押します。
5. ディスプレイに SPEEと表示されるまで、MENUボタンを押します。
6. ENTERボタンを押します。
7. UP/ DOWNボタンを使い、SP1-SP9までの任意のスピードを選択します。
8. ENTERボタンを押します。

サウンドアクティブモードの設定

1. ディスプレイに Soun 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、So1 - So4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. ディスプレイに SEnS と表示されるまで MENU ボタンを押します。
5. UP/DOWN ボタンを使い、SE1 - SE9 までの任意の感度を選択します。
6. ENTER ボタンを押します。

エディットカラーモードの設定

1. ディスプレイに Colo 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 r000 - r255 の任意の明るさに設定します。
4. ENTER ボタンを押します。
5. UP/DOWN ボタンを使い g000 - g255 の任意の明るさに設定します。
6. ENTER ボタンを押します。
7. UP/DOWN ボタンを使い b000 - b255 の任意の明るさに設定します。
8. ENTER ボタンを押します。

9. UP/DOWN ボタンを使い U000 – U255 の任意の明るさに設定します。
10. ENTERボタンを押します。
11. UP/DOWN ボタンを使い A000 – A255 の任意の明るさに設定します。
12. ENTERボタンを押します。
13. UP/DOWN ボタンを使い u000 – u255 の任意の明るさに設定します。
14. ENTERボタンを押します。

ディマーモード

1. ディスプレイに dIMM 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 dl 1 – dl9 までの任意の明るさを表示させます。
4. ENTER ボタンを押します。

SMDストロボ のON / OFF

5. ディスプレイに Stro と表示されるまでMENUボタンを押します。
6. ENTER ボタンを押します。
7. UP/DOWN ボタンを使い onまたはoFF とを表示させます。
8. ENTER ボタンを押します。

スレーブモードの設定

1. DMXアドレスを親機と同じ値に設定します。
2. ディスプレイに SLAV と表示されるまでMENUボタンを押します。
3. ENTER ボタンを押します。

赤外線リモコンによるコントロール

赤外線リモコンの ON/ OFF

1. ディスプレイにInFrと表示されるまで、MENUボタンを押します。
2. ENTERボタンをおします。
3. UP/DOWNボタンを使い、ON/OFFの何れかを表示させます
4. ENTERボタンを押します。

BLACK OUTモード

1. BLACK OUTボタンを押すと、既存のモードがオフになります。
もう一度押すと、最後に使っていたモードに戻ります。

AUTOモード

1. リモコンの<AUTO>ボタンを押します。
2. <+>または<->ボタンを押して、自動プログラムを切り替えます。

SOUNDモード

1. リモコンの<SOUND>ボタンを押します。
2. <+>または<->ボタンを押して、サウンドプログラムを切り替えます。

STROBEモード

1. リモコンの<STROBE>ボタンを押します。
2. <+>または<->ボタンを押して、ストロボ速度を調整します。
3. <STROBE>ボタンをもう一度押すと、ストロボをオフにします。

SPEEDモード

1. リモコンの<SPEED>ボタンを押します。
2. <+>または<->ボタンを押して、オート/サウンドプログラムの速度を調整します。

SENSITIVITYモード

1. リモコンの<SENSITIVITY>ボタンを押します。
2. <+>または<->ボタンを押して、サウンドアクティブのマイク感度を調整します。

DMX/%モード

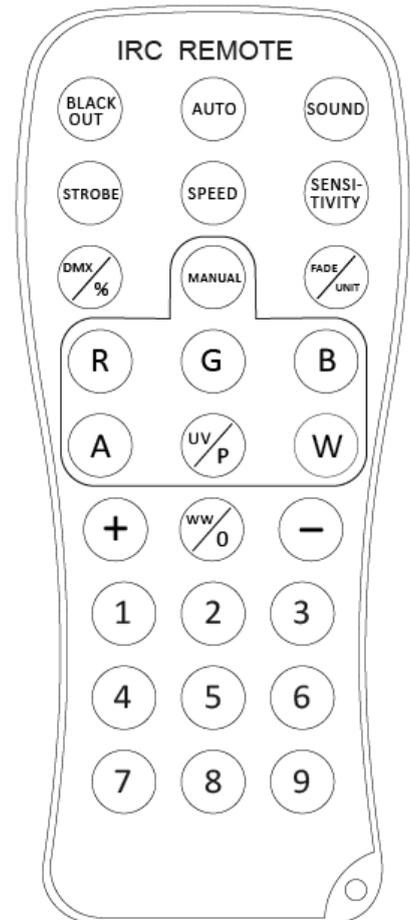
1. DMXでコントロールするか、しないかを設定します。

マニュアルモード

1. リモコンの<MANUAL>ボタンを押します。
2. 色を選択するには、<R>(赤)、<G>(緑)、(青)、<W>(白)、<A>(すべてのチャンネル)ボタンを押します。
3. スタティックカラーを選択するには、<+>または<->ボタンを押します。

数字 1-9

1. 数字<1>~<9>を押すと、ライトの明るさが変わります。



DMXチャート

22チャンネルモード

| チャンネル | DMX値 | 機能 | |
|-------|---------|-----------------------|------------|
| CH 1 | 0 - 255 | マスターディマー (0 - 100%) | |
| CH 2 | 0 - 255 | LED ストロボ (0 - 100%) | |
| CH 3 | 0 - 255 | SMD ストロボ (0 - 100%) | |
| CH 4 | 0 - 255 | 赤 (0 - 100 %) | LED ユニット 1 |
| CH 5 | 0 - 255 | 緑 (0 - 100 %) | |
| CH 6 | 0 - 255 | 青 (0 - 100 %) | |
| CH 7 | 0 - 255 | 白 (0 - 100 %) | |
| CH 8 | 0 - 255 | アンバー (0 - 100 %) | |
| CH 9 | 0 - 255 | UV (0 - 100 %) | |
| CH 10 | 0 - 255 | 赤 (0 - 100 %) | |
| CH 11 | 0 - 255 | 緑 (0 - 100 %) | |
| CH 12 | 0 - 255 | 青 (0 - 100 %) | |
| CH 13 | 0 - 255 | 白 (0 - 100 %) | |
| CH 14 | 0 - 255 | アンバー (0 - 100 %) | |
| CH 15 | 0 - 255 | UV (0 - 100 %) | |
| CH 16 | 0 - 255 | 赤 (0 - 100 %) | SMD ユニット 1 |
| CH 17 | 0 - 255 | 緑 (0 - 100 %) | |
| CH 18 | 0 - 255 | 青 (0 - 100 %) | |
| CH 19 | 0 - 255 | 赤 (0 - 100 %) | SMD ユニット 2 |
| CH 20 | 0 - 255 | 緑 (0 - 100 %) | |
| CH 21 | 0 - 255 | 青 (0 - 100 %) | |
| CH22 | 0 - 9 | 機能なし | |
| | 10 - 39 | オートプログラム 1 | |
| | 40 - 69 | オートプログラム 2 | |

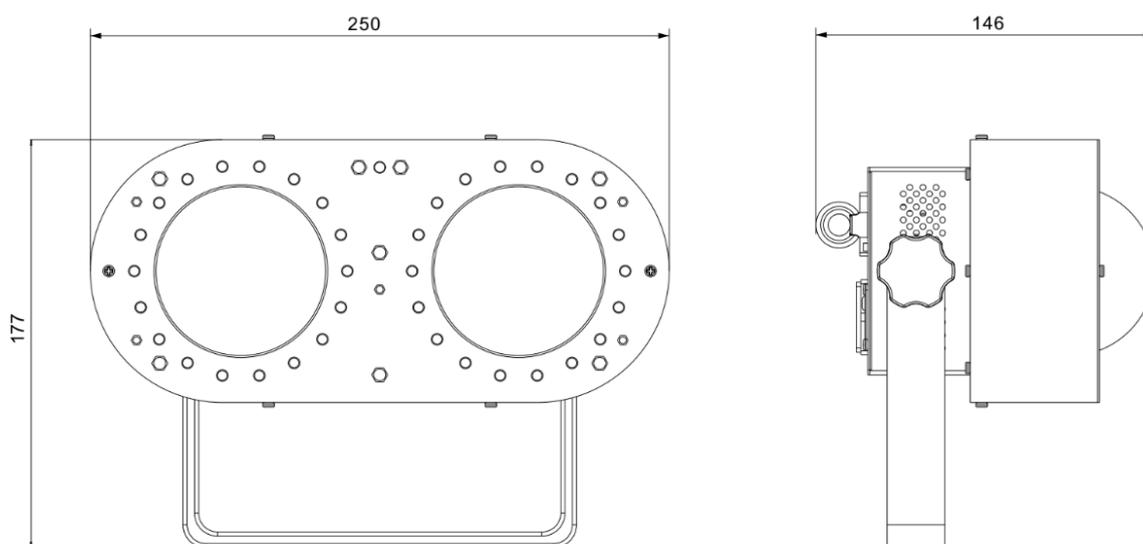
| | | |
|--|-----------|-------------|
| | 70 - 99 | オートプログラム 3 |
| | 100 - 129 | オートプログラム 4 |
| | 130 - 159 | サウンドプログラム 1 |
| | 160 - 189 | サウンドプログラム 2 |
| | 190 - 219 | サウンドプログラム 3 |
| | 220 - 225 | サウンドプログラム 4 |

8チャンネルモード

| チャンネル | DMX値 | 機能 | |
|-------------|-----------|-----------------------|----------------------|
| CH 1 | 0 - 255 | マスターディマー (0 - 100%) | |
| CH 2 | 0 - 255 | LED ストロボ (0 - 100%) | |
| CH 3 | 0 - 255 | SMD ストロボ (0 - 100%) | |
| CH 4 / CH 5 | 0 - 9 | 機能なし | LED ユニット 1/ユニット 2 |
| | 10 - 19 | 赤 | |
| | 20 - 29 | 緑 | |
| | 30 - 39 | 青 | |
| | 40 - 49 | 白 | |
| | 50 - 59 | アンバー | |
| | 60 - 69 | UV | |
| | 70 - 79 | 赤 + 緑 | |
| | 80 - 89 | 緑 + 青 | |
| | 90 - 99 | 青 + 白 | |
| | 100 - 109 | 白 + アンバー | |
| | 110 - 119 | アンバー + UV | |
| | 120 - 129 | 赤 + UV | |
| | 130 - 139 | 赤 + 青 | |
| | 140 - 149 | 緑 + 白 | |
| 150 - 159 | 青 + アンバー | | |

| | | | |
|-------------|-----------|---------------------------|----------------------|
| | 160 - 169 | 白 + UV | |
| | 170 - 179 | 赤 + アンバー | |
| | 180 - 189 | 緑 + UV | |
| | 190 - 199 | 赤 + 緑 + 青 | |
| | 200 - 209 | 緑 + 青 + 白 | |
| | 210 - 219 | 青 + 白 + アンバー | |
| | 220 - 229 | 赤 + 青 + アンバー | |
| | 230 - 239 | 緑 + 白 + UV | |
| | 240 - 255 | 赤 + 緑 + 青 + 白 + アンバー + UV | |
| CH 6 / CH 7 | 0 - 9 | 機能なし | SMD UNIT1 / UNIT2 |
| | 10 - 49 | 赤 | |
| | 50 - 89 | 緑 | |
| | 90 - 129 | 青 | |
| | 130 - 169 | 赤 + 緑 | |
| | 170 - 209 | 緑 + 青 | |
| | 120 - 249 | 赤 + 青 | |
| | 250 - 255 | 赤 + 緑 + 青 | |
| CH 8 | 0 - 9 | 機能なし | |
| | 10 - 39 | オートプログラム 1 | |
| | 40 - 69 | オートプログラム 2 | |
| | 70 - 99 | オートプログラム 3 | |
| | 100 - 129 | オートプログラム 4 | |
| | 130 - 159 | サウンドプログラム 1 | |
| | 160 - 189 | サウンドプログラム 2 | |
| | 190 - 219 | サウンドプログラム 3 | |
| | 220 - 255 | サウンドプログラム 4 | |

寸法図



メンテナンス

使用頻度に応じたメンテナンスをおこなってください。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下さい。

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日に一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、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？とおもったら

| 症状 | 確認事項 |
|-----------|---|
| 点灯しない | <ul style="list-style-type: none">・ 電源ケーブルが正しく接続しているか確認してください。・ デイマーが絞られていないか確認してください。 |
| 暗い | <ul style="list-style-type: none">・ レンズを清掃してみてください。 |
| 電源が入らない | <ul style="list-style-type: none">・ 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 | <ul style="list-style-type: none">・ 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。 |

