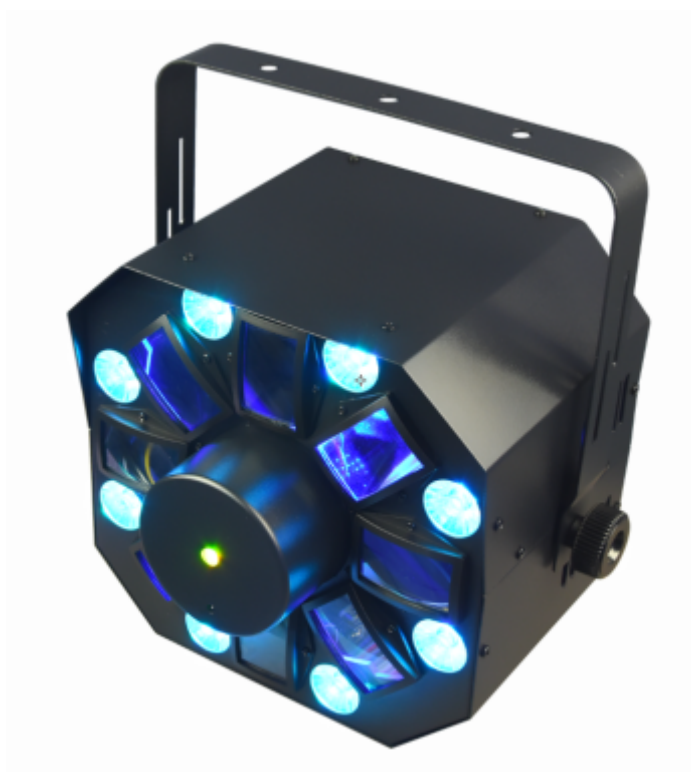




SWARM

ID306821

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

STAGE EVOLUTION のライティング・エフェクト SWARM をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
SWARM は、レーザー、ウォッシュ、ムーンフラワーエフェクト を 1つのボディに搭載し、4つの動作モード（サウンドアクティブ、オート、DMX、赤外線リモコン）に対応したエフェクトです本製品の性能を最大限に発揮し、安全にかつ末永くお使いいただくため、ご利用いただく前に、この取り扱い説明書を必ずお読み下さい。

基本仕様

- レーザー、ウォッシュ、ムーンフラワー 3-in-1 エフェクト
- ウォッシュ用LED 3W UV LED x 8
- ムーンフラワー用LED 3W RGBWAP x 6
- レーサーダイオード 赤 80mW、緑 50mW
- サウンドアクティブモード
- マスター・スレーブモード
- オートモード
- 赤外線リモコン対等
- DMX512対応（3CH / 15CH モード）

製品仕様

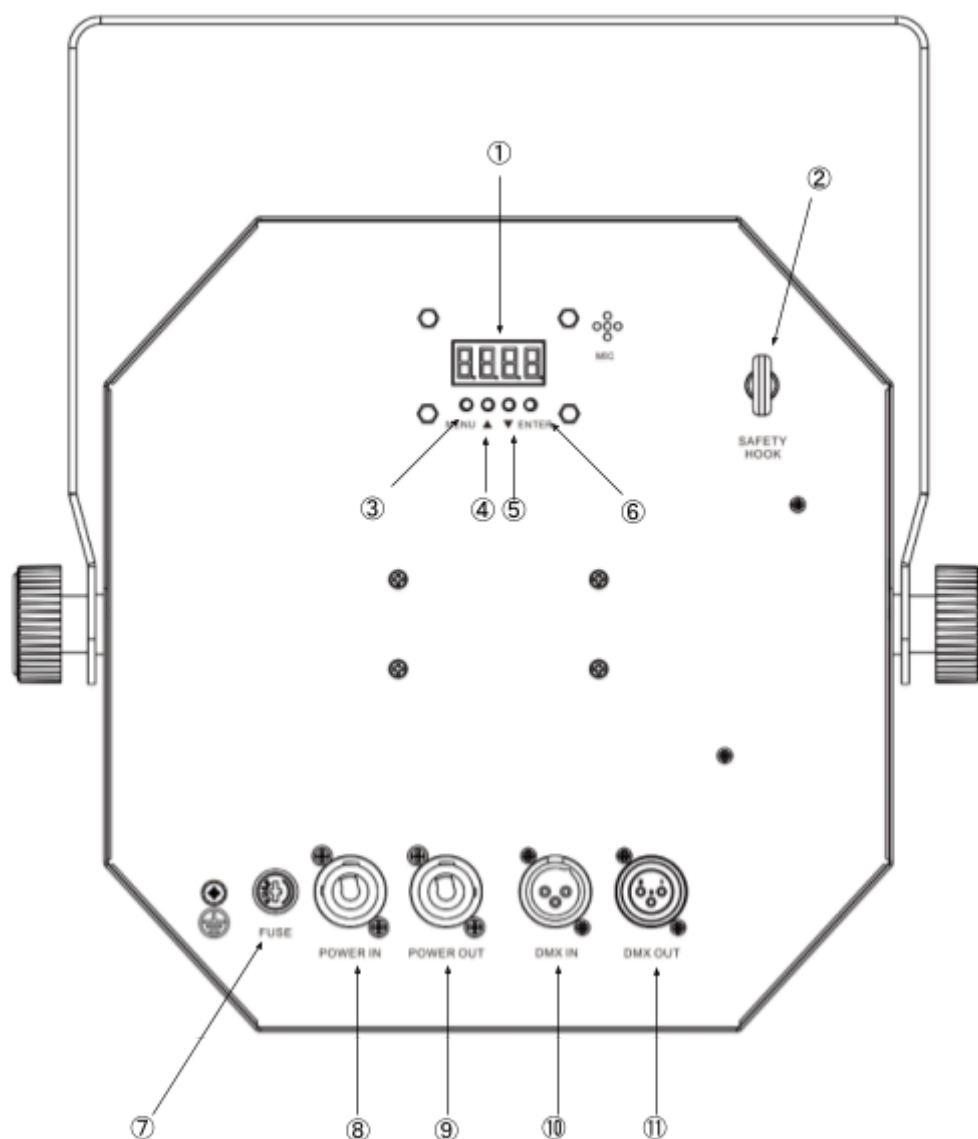
モデル	SWARM
LED	3W RGBWAP x 6 / 3W UV LED x 6 / レーザー 赤 80mW、緑 50mW
消費電力	72W
電源	AC100V 50/60Hz
動作モード	サウンドアクティブ、オート、マスター・スレーブ、DMX512、赤外線リモコン
DMXチャンネル	3 / 15 チャンネルモード
ヒューズ	3A
寸法	355 x 340 x 280 mm
重量	4.8kg

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ー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。

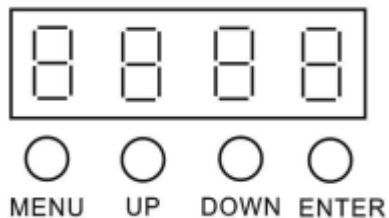
各部の名称



- | | | | |
|---|----------|---|----------|
| ① | ディスプレイ | ⑦ | ヒューズボックス |
| ② | セーフティループ | ⑧ | 電源入力 |
| ③ | MENUボタン | ⑨ | 電源出力 |
| ④ | UPボタン | ⑩ | DMX入力 |
| ⑤ | DOWNボタン | ⑪ | DMX出力 |
| ⑥ | ENTERボタン | | |

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	・ メニューを表示する ・ 前の画面に戻る
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
ENTER ボタン	・ 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	15ch 3ch	d001 - d512
スタティックカラー	Stat	S 01 - 15	スタティックカラー
オート	Auto	Au 1 - 6	オートプログラム
サウンドアクティブ	Soun	So 1 - 6	サウンドアクティブプログラム
スピード	SPEE	SP 1 - 9	スピード設定
サウンドアクティブマイク感度	SEnS	SE 1 - 9	サウンドアクティブ感度設定
レーザー	LASE	on/oFF	レーザー 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	SLAV	Slave	スレーブモード
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. 3ch / 15ch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- S15までの任意のカラーを選択します。
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 - Au6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 - So6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。

レーザーのon/off

1. ディスプレイに LASE 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のいずれかを表示させます。
4. ENTER ボタンを押します。

スレーブモードの設定

1. 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。
2. 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 ボタンを押します。
3. UP/DOWN ボタンを使い on / oFFのいずれかを表示させます。
4. ENTER ボタンを押します。

赤外線リモートコントローラー

BLACK OUT モード

BLACK OUT ボタンを押すと現在のモードをOFFにします。再度押すと、既存のモードに戻ります。

AUTO モード

1. AUTO ボタンを押します。
2. + または - ボタンを押すことにより、オートモードのプログラムを設定します。

SOUND モード

1. SOUNDボタンを押します。
2. + または - ボタンを押すことにより、サウンドアクティブのプログラムを設定します。

SPEEDモード

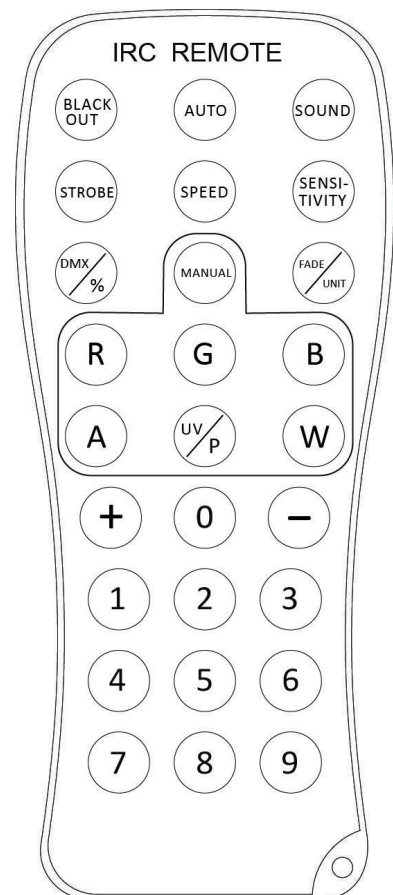
1. SPEEDボタンを押します。
2. + または - ボタンを押すことにより、オートモードのプログラムスピードを設定します。

SENSITIVITY

1. SENSITIVITY ボタンを押します。
2. + または - ボタンを押すことにより、サウンドアクティブの感度を設定します。

DMX / %

DMX モードに変更します。



DMXチャート

3チャンネルモード

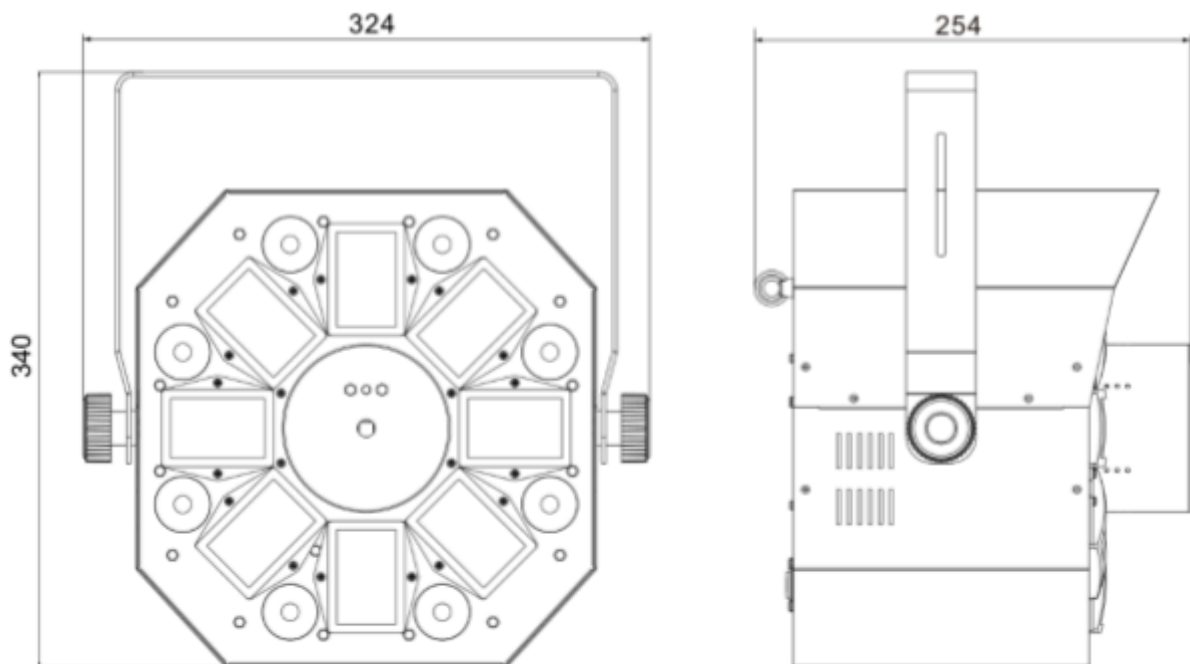
チャンネル	値	概要
1	0-255	マスターディマー 0 - 100 %
2	0-9	機能なし
	10-19	オートプログラム 1
	20-29	オートプログラム 2
	30-39	オートプログラム 3
	40-49	オートプログラム 4
	50-59	オートプログラム 5
	60-69	オートプログラム 6
	70-79	サウンドプログラム 1
	80-89	サウンドプログラム 2
	90-99	サウンドプログラム 3
	100-109	サウンドプログラム 4
	110-119	サウンドプログラム 5
	120-255	サウンドプログラム 6
3	0 - 255	プログラムスピード (遅い - 速い)

15チャンネルモード

チャンネル	値	概要	
1	0-255	マスターディマー 0 - 100 %	
2	0-255	Washing ストロボ	
3	0-255	UV 0 - 100%	Washing
4	0-255	エフェクト ストロボ	
5	0-255	赤	エフェクト
6	0-255	緑	
7	0-255	青	

8	0-255	白	
9	0-255	アンバー	
10	0-255	ピンク	
11	0-9	機能なし	
	10-129	回転（時計回り）	
	130-255	回転（反時計回り）	
12	0-9	機能なし	
	10-59	赤レーザー	
	60-109	緑レーザー	
	110-159	赤 + 緑レーザー	
	160-255	レーザーレインボーエフェクト	
13	0-9	機能なし	
	10-129	回転（時計回り）	
	130-255	回転（反時計回り）	
14	0-9	機能なし	
	10-19	オートプログラム 1	
	20-29	オートプログラム 2	
	30-39	オートプログラム 3	
	40-49	オートプログラム 4	
	50-59	オートプログラム 5	
	60-69	オートプログラム 6	
	70-79	サウンドプログラム 1	
	80-89	サウンドプログラム 2	
	90-99	サウンドプログラム 3	
	100-109	サウンドプログラム 4	
	110-119	サウンドプログラム 5	
	120-255	サウンドプログラム 6	
15	0 - 255	プログラムスピード（遅い - 速い）	

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ください。

1. 通常のガラスクリーナーを使い、柔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	・ 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。

