



MINI BEAM 10 ID306819

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 のムービングヘッドMINI BEAM 10をお買い上げ頂き誠にありがとうございます。

MINI BEAM 10は、10W RGBW 4-in-1 CREE LEDを搭載したコンパクトなムービングヘッドです。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り扱い説明書を必ずお読みください。

基本仕様

- 1 x 10W RGBW 4-in-1 CREE LED
- ビーム角 10 度
- DMXモード（4 / 13チャンネルモード）
- マスター・スレーブモード
- オートモード
- サウンドアクティブモード
- IRモード

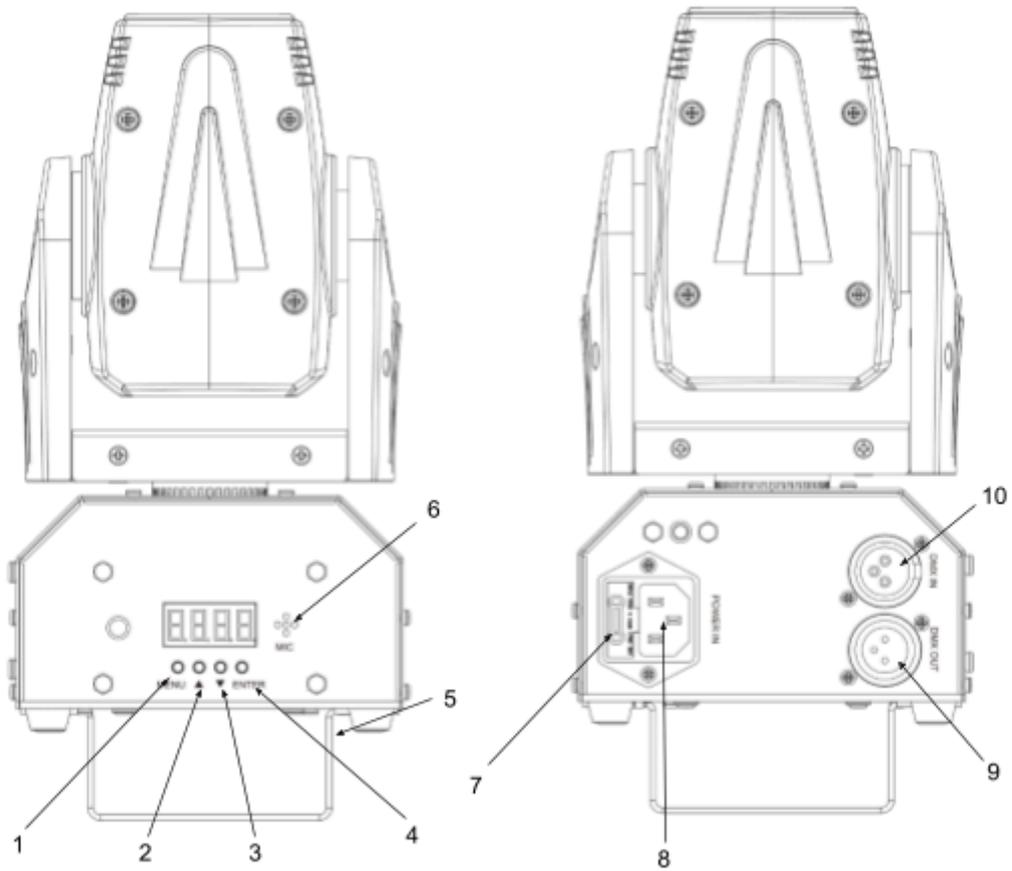
製品仕様

モデル	MINI BEAM 10
LED	1 x 10W RGBW 4-in-1 CREE LED
消費電力	24W
ビーム角	10度
PAN / TILT	PAN 540度、TILT 270度
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	2DMXチャンネルモード（4 / 13チャンネルモード）
ヒューズ	3A
寸法	175 x 155 x 290 mm
重量	2.3kg

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。

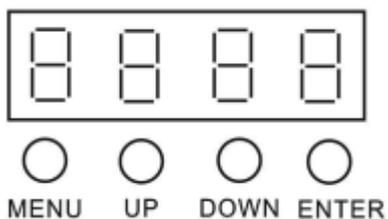
各部の名称



1 MENU ボタン	6 サウンドアクティブ用マイク
2 UP ボタン	7 ヒューズ
3 DOWN ボタン	8 電源入力
4 ENTER ボタン	9 DMX出力
5 ブラケット	10 DMX入力

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
Auto	Au- 1		オートプログラム 1
	Au- 2		オートプログラム 2
	Au- 3		オートプログラム 3
Sound	So- 1		サウンドプログラム 1
	So- 2		サウンドプログラム 2
	So- 3		サウンドプログラム 3
Speed	SP- 1 - SP- 9		プログラムスピード
Sensitivity	Se 1 - Se 9		サウンドアクティブマイク感度調整
Silent scene	ON / OFF		サイレントシーン ON/OFF
InFr	ON / OFF		赤外線リモコン ON/OFF
Addr	4CH	d 001 - d 512	4チャンネルDMXモード
	13CH	d 001 - d 512	13チャンネルDMXモード

Slave	Slav	Slave
Color	C1	赤
	C2	緑
	C3	青
	C5	白
	C6	赤 + 緑
	C7	赤 + 青
	C8	赤 + 白
	C9	緑 + 青
	C10	青 + 白
	C11	赤 + 緑 + 青
	C12	緑 + 青 + 白
	C13	青 + 白 + 赤
	C14	白 + 赤 + 緑
	C15	赤 + 緑 + 青 + 白
	Range	M1
M2		Pan 0 - 90度 エフェクトモード
M3		Pan 90 - 180度 エフェクトモード
M4		Pan 180 - 270度 エフェクトモード
M5		Pan 270 - 360度 エフェクトモード
Display	dISP	ノーマル
	dSIP	反転

赤外性リモコンによるコントロール

ブラックアウトモード

1. ブラックアウトボタンを押すと、現在のモードがオフになり、もう一度押すと、最後に使用していたモードに戻ります。

オートモード

オートモードでは、製品に内蔵されている自動プログラムを実行できます。

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、使用したい自動プログラムを選択します。

サウンドモード

サウンドアクティブモードでは、製品が音楽に合わせて動作します。

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、使用したいサウンドプログラムを選択します。

ストロボモード

自動プログラムとサウンドアクティブプログラムのストロボ速度を調整します。

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、プログラムの速度を上げたり下げたりします。
3. <STROBE>ボタンをもう一度押すと、ストロボをオフにします。

スピードモード

自動プログラムとサウンドアクティブプログラムの速度を調整します。

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、プログラムの速度を上げたり下げたりします。

感度モード

サウンドアクティブモードの音感度を調整します。

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、音感度を上げたり下げたりします。

DMX/%モード

製品でDMXを有効にするか無効にするかを設定します。

1. リモコンの**<DMX>**ボタンを押すと、製品はDMX制御モードで動作します。

マニュアルモード

1. リモコンの**<MANUAL>**ボタンを押します。
2. <R>(赤)、<G>(緑)、(青)、<W>(白)ボタンを押して、使用する色を選択します。
3. 選択した色を解除するには、もう一度**<R>**、<G>、、<W>ボタンを押します。

ユニットモード

ライトの出力をフェードさせます。

1. リモコンの**<UNIT>**ボタンを押します。
2. PAN (水平) 移動モードを調整するには**ボタンを、TILT (垂直) 移動モードを調整するには**ボタンを押します。

3. <+>または**<->**ボタンを押して、移動方向を変更します。再度押すと、停止位置を設定できます。
4. <UNIT>ボタンをもう一度押すと、ユニットモードを終了します。

DMXチャート

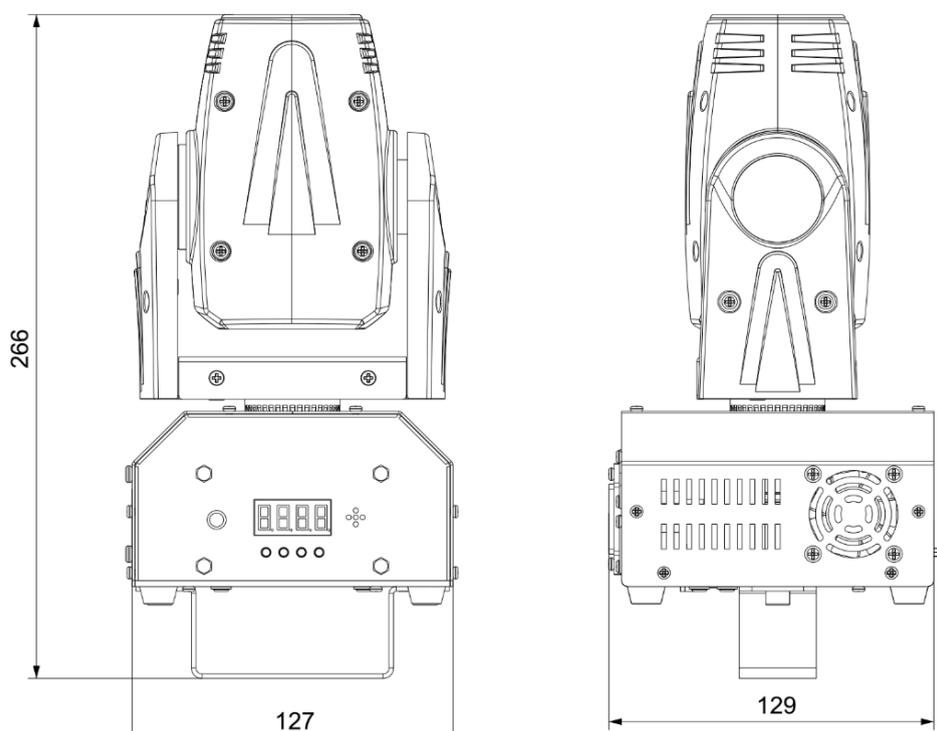
4 チャンネル

チャンネル	DMX値	機能
CH1	0 - 255	Pan 8bitt
CH2	0 - 255	Tilt 8bit
CH3	0 - 9	機能なし
	10 - 29	赤
	30 - 49	緑
	50 - 69	青
	70 - 89	白
	90 - 169	カラーレインボー（遅い → 速い）
	170 - 249	白色ストロボ（遅い → 速い）
	250 - 255	赤 + 緑 + 青 + 白
CH 4	0 - 255	動作スピード（遅い → 速い）

13チャンネルモード

チャンネル	DMX値	機能
CH1	0 - 255	Pan 8bitt
CH2	0 - 255	Pan 16bit
CH3	0 - 255	Tilt 8bit
CH4	0 - 255	Tilt 16bit
CH5	0 - 255	赤
CH6	0 - 255	緑
CH7	0 - 255	青
CH8	0 - 255	白
CH9	0 - 9	機能なし
	10 - 255	カラーレインボー 遅い → 速い
CH10	0 - 9	機能なし
	10 - 255	LEDストロボ 遅い → 速い
CH11	0 - 255	ディマー
CH12	0-255	動作スピード
CH13	0-69	機能なし
	70-109	ブラックアウト
	110-129	機能なし
	130-149	リセット
	150-169	機能なし
	170-189	オートモード
	190-209	機能なし
	210-255	サウンドモード

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。

