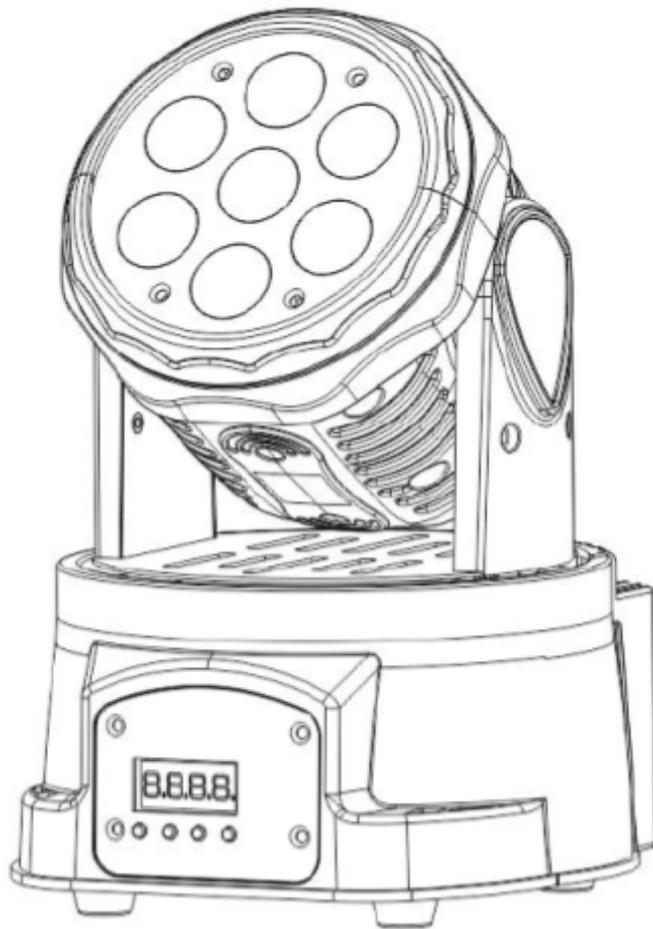




# MINI WASH 7

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](mailto:shop@soundhouse.co.jp)

## はじめに

この度は、STAGE EVOLUTION MINI WASH 7 をお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。  
MINI WASH 7は、4W の Quad Color LEDを7個搭載した、コンパクトサイズ、ウォッシュタイプの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、末永くご利用いただくため、製品をご使用になる前に、この取扱説明書を必ずお読みください。

## 特徴

- 4W Quad Color LED x 7 個搭載
- DMX512対応
- 2DMX チャンネルモード(9 /14 チャンネルモード)
- マルチカラーエフェクト
- エレクトリックディマー
- ストロボエフェクト
- サウンドアクティブモード、オートモード、スタンドアロンモード、M/Sモード、DMXモード
- 540度PAN、220度TILT

## 仕様

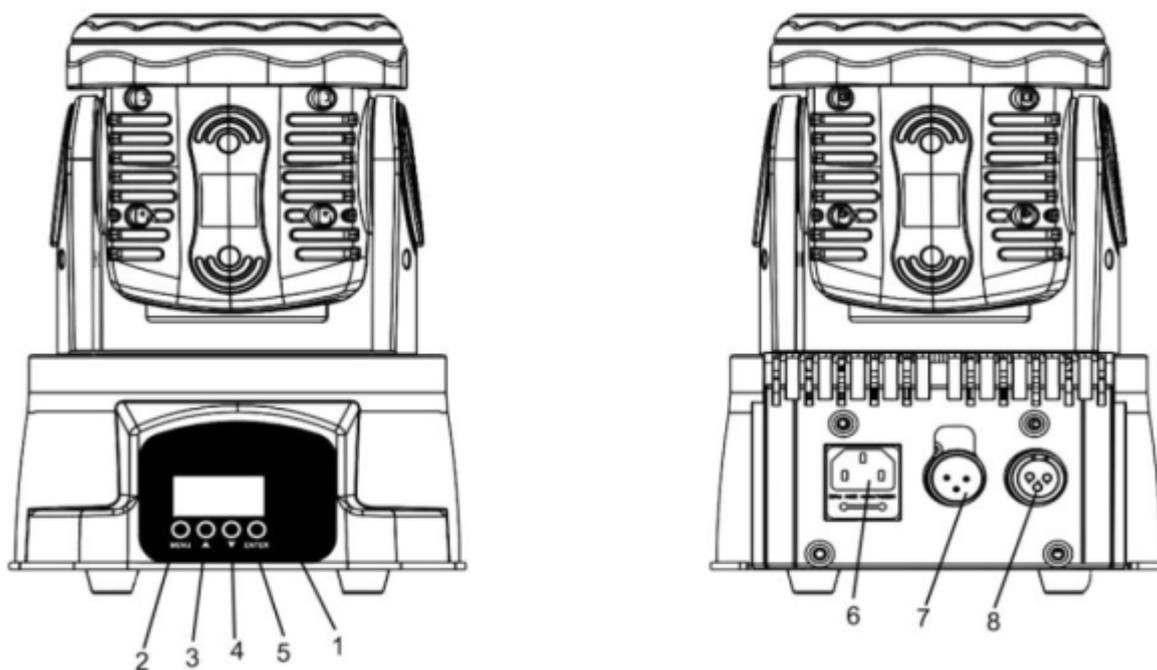
モデル	MINI WASH 7
LED	7 x 4W Quad Color (RGBW) LED
DMX	2DMXチャンネルモード(9/14チャンネルモード)
ヒューズ	T2.5A 250V
消費電力	最大60W
電源	AC100V 50/60Hz
寸法	240 x 170 x 180 mm
重量	2.5Kg

## 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。

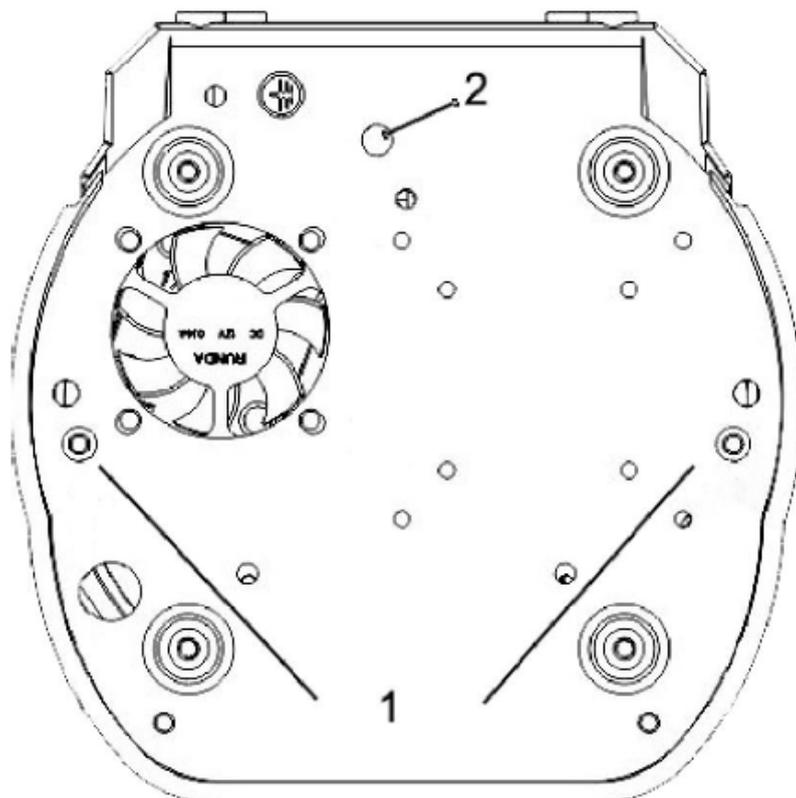
## 各部の名称



1.	ディスプレイ	5.	ENTER ボタン
2.	MENU ボタン	6.	POWER IN ボタン
3.	UP ボタン	7.	DMX IN
4.	DOWN ボタン	8.	DMX OUT

## 設置

本体にブラケットを取付け、しっかりと固定されていることを確認してください。本機を取り付ける構造物は、本機の重量の10倍の重さを支えることができる、安全な物であることを確認してください。天井などの、高所に設置する際は、必ず、本機の12倍以上の重さに耐えられるセーフティーケーブルをご利用ください。



1. オメガブラケット取付用ネジ穴
2. セーフティーケーブル取付用アイボルト固定位置

## 基本操作

各機能を選択するには、MENUボタンを押して、必要な機能を表示させます。ENTERボタンを押して機能を選択すると、ディスプレイが点滅します。DOWN(下)ボタンとUPボタンを使い、モードを変更します。必要なモードを選択したら、ENTERボタンを押して確定します。設定を変更せずに機能に戻るには、もう一度MENUボタンを押します。MENUボタンを1秒間長押しするか、1分間待つと、メインメニューに戻ります。

MENUボタン	メニューの表示、メニューに戻る
DOWNボタン	メニューリストを上移動、数値を減少
UPボタン	メニューリストを上移動、数値を増加
ENTERボタン	決定、保存、確認、選択

## システムメニュー

メインメニュー	サブメニュー	機能
d001	d001 ~ d512	DMX アドレスセッティング
Auto	Auto / Sound / SL 1 / Slou	Modeセッティング
PAn	PAn / rPAn	Pan ローテーションセッティング
tiL	tiL / rtiL	Tilt ローテーションセッティング
diS	diS / rdiS	ディスプレイ反転表示
14CH	09CH / 14CH	DMXチャンネルモード
rESt	rESt	リセット
LOAd	LOAd	設定の初期化

## DMXモード

1. MENUボタンを押して、d001と表示させ、ENTERボタンを押します。
2. DOWNボタンとUPボタンを使い、設定したいスタートアドレスを表示させます
3. ENTERボタンを押します。

## Autoモード、スレーブモード

1. MENUボタンを押して、Autoと表示させ、ENTERボタンを押します。
2. DOWNボタンとUPボタンを使い、SL1(スレーブ1)、SLoU(スレーブ2)、またはSound(サウンド)モードを選択します。
3. モードを選択したら、ENTERボタンを押します。

## 14CH チャンネルモード

1. MENU ボタンを押して、14CH を表示させENTERボタンを押します。
2. DOWNボタンとUPボタンを使って、14CHモード、9CH(9チャンネル)モードを選択します。
3. モードを選択したら、ENTERボタンを押して確定します。

## PAn Mode

1. MENUボタンを押して、PAnを表示させ、ENTERボタンを押します。
2. DOWNボタン、UPボタンでrPAN(反転)またはPAN(通常動作)モードを選択します。
3. モードを選択したら、ENTERボタンを押して確定します。

## TLt Mode

1. MENUボタンを押して、TLtをを表示させ、ENTERボタンを押します。
2. DOWNボタンとUPボタンを使って、rTLt(反転)またはTLt(通常動作)モードを選択します。
3. モードを選択したら、ENTERボタンを押して確定します

## Dis Display Inversion

1. MENUボタンを押して、DiSを表示させ、ENTERボタンを押します。
2. DOWN、UPボタンでDiS(通常表示)、rDiS(反転表示)を切り替えます。
3. ENTERボタンを押して確定します。

## rSet Reset Mode

1. MENUボタンを押して、rSetを表示させ。ENTERボタンを押します。
2. 本機の全チャンネルが標準位置に戻ります。

## LoAd Load Mode

1. MENUボタンを押してLoAdを選択し、ENTERボタンを押します。
2. 本機のすべてのパラメータが再読み込みされ、初期化を行います。

## コントロール

### 灯具のコントロール

- マスター / スレーブモード、内蔵プログラムでのコントロール
- DMXコントローラーを使った制御

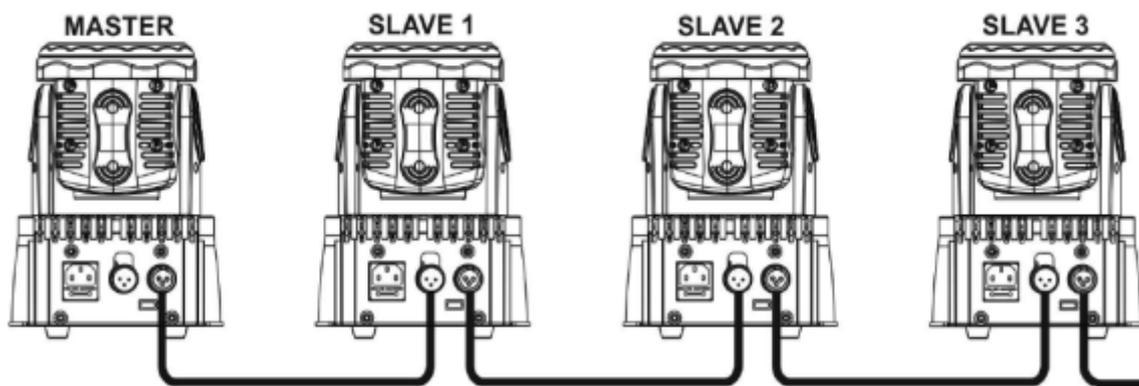
DMXアドレスを変更すると、変更した新しいDMXアドレスの設定が反映されます。電源を入れるたびに、ディスプレイに "d001" と表示され、すべてのモーターがホームポジションに移動します。また、約20秒間、リセットのための異音が発生することがあります。その後、DMX信号の受信や内蔵プログラムの実行が可能となります。

#### マスター / スレーブモード、内蔵プログラムでのコントロール

マスター/スレーブモードでユニットを接続すると、マスターとなるユニットが、スレーブとなるユニットのコントロールを行います。マスター機は自動的にサウンドアクティブモードが起動し、スレーブユニットはマスターユニットに同期したライトショーを実行します。スレーブユニットは SL1 (通常) または Slou (反転) に設定する必要があります。デジチェーン接続には、DMXケーブルが必要となります。

#### 2種類のスレーブモード

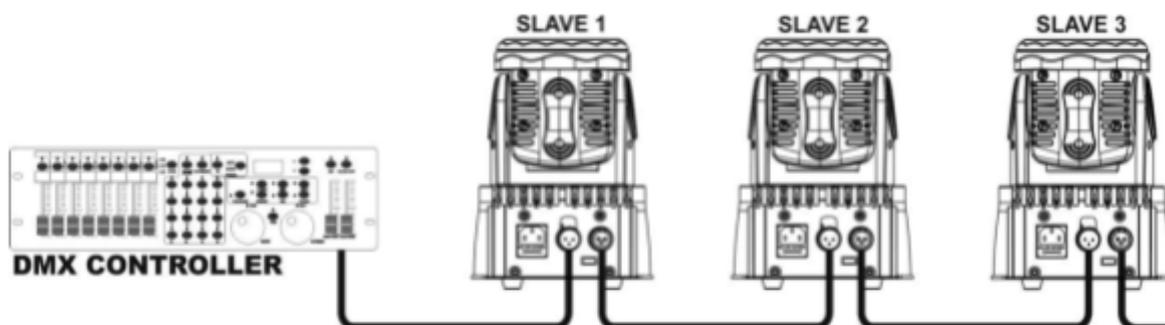
マスター/スレーブモードにおいて、SL1はマスターに同期した動作、SL2はマスターの動作に対して反転した動作を行います。



## DMXコントローラー

DMXコントローラーを使用してユニットを制御する場合、DMXスタートアドレスを設定する必要があります。スタートアドレスの設定は、以下の手順にて行います。

1. MENUボタンを押して、d001と表示させます。
2. ENTERボタンを押すと、ディスプレイが点滅します。
3. DOWNボタンとUPボタンを使い、設定したいスタートアドレスを表示させます
4. ENTERボタンを押します。



## DMXスタートアドレス

本機には、9チャンネルモードと14チャンネルモード、2種類のDMXチャンネルモードがあります。各ムービングヘッドを他の照明機材から独立して制御するために、スタートアドレスの設定時、重複したチャンネルがないことを確認してください。

電源投入後、DMXデータを受信しているかどうかを自動的に検出します。データを受信している場合、ディスプレイには設定したアドレスが表示されます。受信していない場合は、設定したアドレスとともに”d001”と表示されます。

## DMXチャート

Mode/ Channel		Decimal		Feature
9 CH	14 CH			
1	1	0	255	PAN
	2	0	255	PAN Fine
2	3	0	255	TILT
	4	0	255	TILT Fine
8	5	0	255	動作スピード 遅い → 速い
3	6	0	14	機能なし
		15	134	調光
		135	240	ストロボ 遅い → 速い
		241	255	点灯
4	7	0	255	赤
5	8	0	255	緑
6	9	0	255	青
7	10	0	255	白
	11	0	7	機能なし
		8	254	スタティックカラー
		255	255	カラーチェンジ
	12	0	255	カラーチェンジスピード
	13	0	7	機能なし
		8	127	オートプログラム
		128	255	サウンドアクティブ
9	14	0	249	機能なし
		250	255	リセット

## 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、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1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、電源を入れる前には、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？と思ったら

症状	確認事項
点灯しない	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 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</li><li>・ デイマーが絞られていないか確認してください</li></ul>
暗い	<ul style="list-style-type: none"><li>・ レンズを清掃してみてください</li></ul>
電源が入らない	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 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</li><li>・ ヒューズが切れていないか確認してください</li></ul>
DMXで動作しない	<ul style="list-style-type: none"><li>・ ケーブルが正しく接続されているか確認してください</li><li>・ 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</li></ul>

上記の方法でも症状が改善されない場合、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、正規代理店までお問い合わせください。

