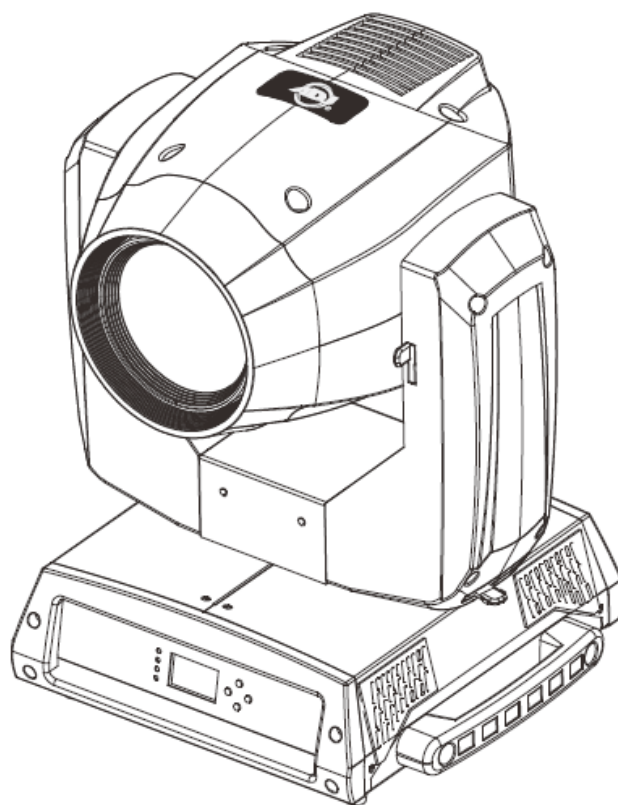




VIZI BSW 300



取扱説明書

V1.01



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

目次

はじめに	3
基本仕様	3
製品仕様	3
安全上の注意	5
各部の名称	6
操作メニュー	7
基本操作	8
オフセット調整	16
エラーメッセージ	19
DMX チャート	20
技術資料	28
測光グラフ	28
ディマーカーブ	29
ゴボの交換手順	30
ゴボホイール	30
寸法	31
取付け	32
ヒューズ交換	32
メンテナンス	32
故障かな？と思ったら	33

はじめに

この度は AMERICAN DJ Vizi_bsw_300 をご購入いただき、誠にありがとうございます。Vizi_bsw_300 は、300W の白色 LED を光源にもつムービングヘッドです。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、ご使用になる前に、この取扱説明書を必ずお読みください。

基本仕様

- 1x300W 白色 LED 搭載
- マイクロステップモーター駆動によるスムーズなカラー、ゴボ・トランジェントを実現
- DMX -512 対応 (2 チャンネル)
- サウンド・アクティブモード、ショーモード、DMX モードに対応
- 5 種類のディマーカーブ搭載
- 本体にサウンドアクティブモード用マイクを内蔵
- 4 つのプリセット・ショー・プログラム内蔵

製品仕様

モデル	VIZI_BSW_300
LED	1x300W 白色 LED
色温度	8000K
電源連結数	4 台
ビーム角	ビーム: 1 - 7 度 スポット: 8 - 17 度 ウォッシュ: 18 - 26 度
カラーホイール	(7 色 + 白色) x 2 カラーホイール
ゴボ 1	交換可能 3x ガラス、4x メタルゴボ + スポット
ゴボ 2	6x 固定ゴボ + スポット、3x 可変サイズビーム
交換可能ゴボ	外径 26.9mm (可視範囲 18mm) 厚み: 0.3mm (メタル)、1.1mm (ガラス)
パン可動範囲	540 度
チルト可動範囲	240 度
ストロボレート	0.3 ~ 20Hz
フリッカーフリー	1.2KHz
DMX チャンネル	2 チャンネル (17/20)

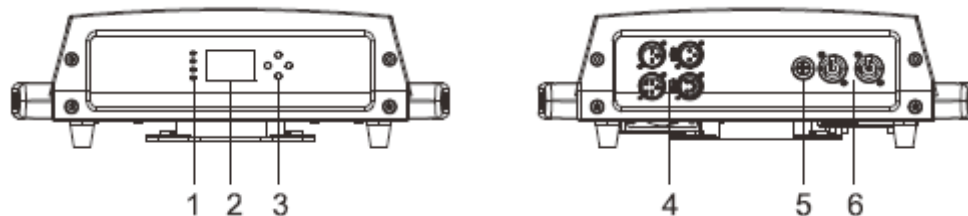
消費電力	345W
ヒューズ	10A
電圧	AC100V、50/60Hz
重量	22 Kg
寸法	幅 376×高さ 545×奥行き 325mm

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。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。
2. 本製品は必ず安全で、安定した場所に設置してください。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置してください。
3. 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。
4. 本製品を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ください。
5. 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。
6. AC100V 50/60Hz 環境にてご使用ください。
7. デイマーパックからの電源供給は行わないでください。
8. 本体カバーを外さないでください。
9. 本製品は屋内専用です。屋外で使用した場合は保証対象外となります。
10. 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。
11. 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。
12. 布やシート等を被せないでください。また周辺に可燃物や爆発物、温度の高い物等を置かないようにご注意ください。
13. 本製品に液体がかからないよう、また、雨天や湿気にさらさないようにご注意ください。
感電や火災の原因となります。
14. 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。
15. 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。
16. メンテナンス以外の目的において、本製品を無断で分解しないでください。
17. 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お手数ですが販売店もしく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場合があります。

各部の名称



1. LED:

MASTER	オン	マスターモード
SLAVE	オン	スレーブモード
SOUND	オン	サウンドアクティブモード
DMX	オン	DMX 入力信号有り

2. ディスプレイ

3. ボタン:

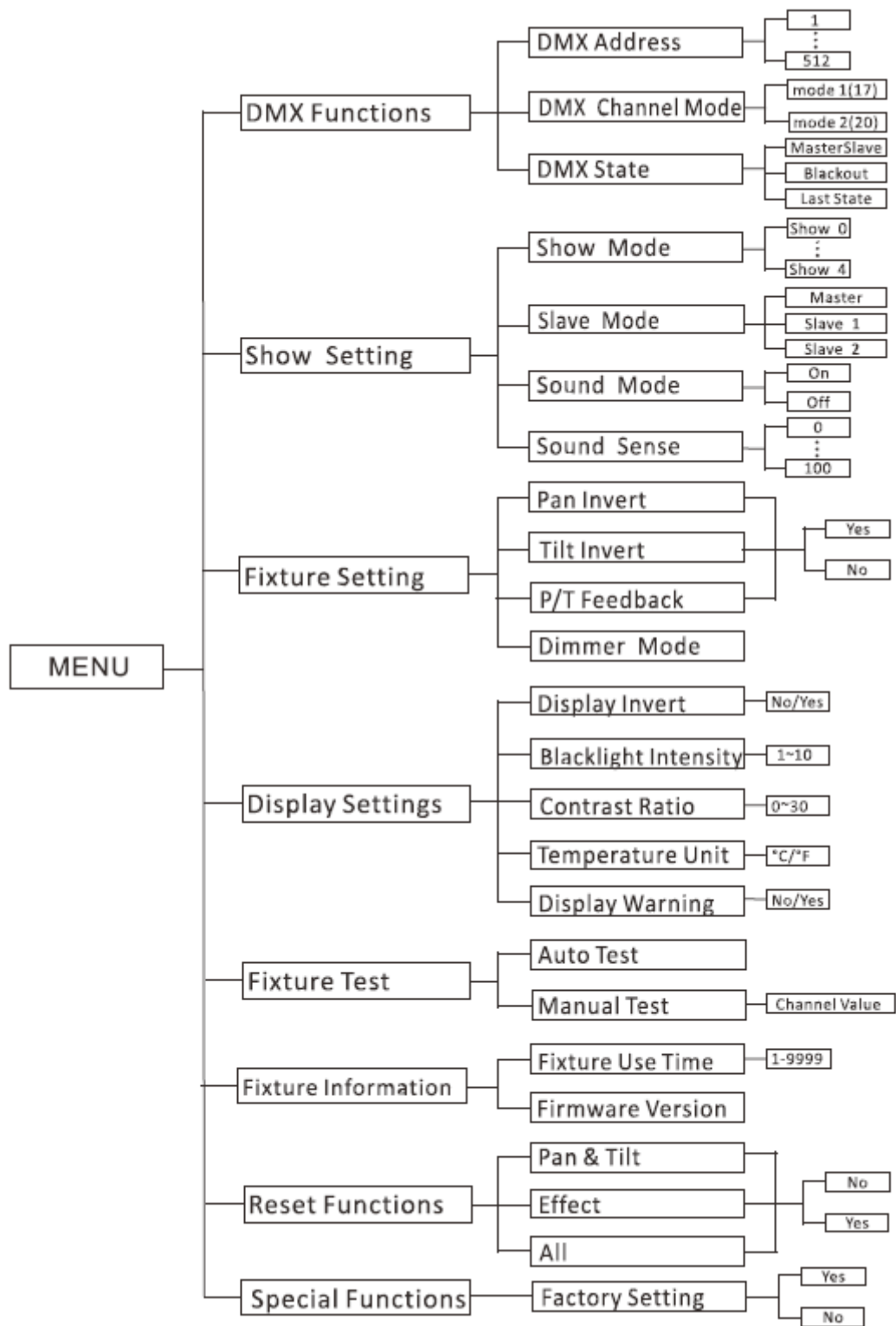
MENU ボタン	UP ボタン	DOWN ボタン	ENTER ボタン
メニュー選択	メニューリストを上 移動	メニューリストを下 移動	決定、保存、確認

4. DMX In/Out: 3 ピン XLR コネクター

5. ヒューズホルダー (T10 A)

6. 電源コネクター

操作メニュー



基本操作

設定は「MENU」ボタンを押して設定内容を表示し、「ENTER」ボタンを押して確定させます。「MENU」ボタンを 3 秒以上長押しすることで確定した内容を保存し、メニューに戻ります。30 秒以上何も操作しなかった場合、画面はにロックされます。「MENU」ボタンを 3 秒以上長押しすることで、ロックは解除されます。

【DMX Address】:

DMX アドレス設定

1. 「MEMU」ボタンを押し、メインメニューに移動します。ディスプレイに DMX Setting と表示されるまで「UP」「DOWN」ボタンを押し、「ENTER」ボタンを押します。
2. ディスプレイに DMX Address と表示されるまで「UP」「DOWN」ボタンを押し、「ENTER」ボタンを押します。
3. 現在設定されているアドレスが表示され、点滅します。「UP」「DOWN」ボタンを押して設定するアドレスを表示します。「ENTER」ボタンを押して確定します。

【Channel Mode】:

DMX チャンネル設定

1. 「MEMU」ボタンを押し、メインメニューに移動します。ディスプレイに DMX Setting と表示されるまで「UP」「DOWN」ボタンを押し、「ENTER」ボタンを押します。
2. ディスプレイに DMX Channel Mode と表示されるまで「UP」「DOWN」ボタンを押し、「ENTER」ボタンを押します。
3. 現在の DMX チャンネルモードが表示され、点滅します。「UP」「DOWN」ボタンを押して DMX チャンネルを選択します。「ENTER」ボタンを押して確定します。

【DMX State】:

DMX 信号が途切れた時に、どのモードで動作させるかを選択します。また、電源投入時の動作モードもここで選択します。

1. 「MEMU」ボタンを押し、メインメニューに移動します。ディスプレイに DMX Setting と表示されるまで「UP」「DOWN」ボタンを押し、「ENTER」ボタンを押します。
2. ディスプレイに DMX State と表示されるまで、「UP」「DOWN」ボタンを押します。
3. Master/Slave、Blackout、Last State のいずれかが DMX State の下に表示されます。
4. 「UP」「DOWN」ボタンを押して動作モードを選択します。
5. 「ENTER」ボタンを押して確定します。

- Last State: DMX 信号が切れる直前の状態で動作します。
- Master/Slave: マスター・スレーブ モードになり、プリセットされたショーで動作します。
- Blackout: スタンバイモードに自動的に変わります。

【Show Mode】:

ショーモード 0-4(プリセットプログラム)を選択します。

1. 「MEMU」ボタンを押し、メインメニューに移動します。ディスプレイに Show Setting と表示されるまで「UP」「DOWN」ボタンを押し、「ENTER」ボタンを押します。
2. ディスプレイに Show Mode が表示されるまで「UP」「DOWN」ボタンを押し、「ENTER」ボタンを押します。
3. Show 0-4 が表示されます。「UP」「DOWN」ボタンを使って、設定するショー・プログラムを選択します。
4. 0 はランダムモードです。
5. 「ENTER」ボタンを押して確定します。

【Slave Mode】:

マスター・スレーブモードを設定します。

1. 「MEMU」ボタンを押し、メインメニューに移動します。ディスプレイに Show Setting と表示されるまで「UP」「DOWN」ボタンを押し、「ENTER」ボタンを押します。
2. ディスプレイに Slave Mode が表示されるまで「MENU」ボタンを押し、「ENTER」ボタンを押します。
3. Master、Slave1、Slave2 が表示されます。「UP」「DOWN」ボタンを使って、設定するモードを選択します。
4. 「ENTER」ボタンを押して確定します。

* マスター・スレーブ設定では、Slave1 に設定するとマスターと同期し、Slave2 に設定すると、マスターと対称の動きをします。

【Sound State】:

サウンドアクティブモードを「ON」又は「OFF」します。

1. 「MEMU」ボタンを押し、メインメニューに移動します。ディスプレイに Show Setting と表示されるまで「UP」「DOWN」ボタンを押し、「ENTER」ボタンを押しします。
2. ディスプレイに Sound State が表示されるまで「MENU」ボタンを押し、「ENTER」ボタンを押しします。
3. ON 又は OFF が表示されます。「UP」「DOWN」ボタンを使って、サウンド・アクティブモードを ON 又は OFF します。
4. 「ENTER」ボタンを押しして確定します。

【Sound Sense】:

サウンドアクティブモードのマイクの感度を設定します。

1. 「MEMU」ボタンを押し、メインメニューに移動します。ディスプレイに Show Setting と表示されるまで「UP」「DOWN」ボタンを押し、「ENTER」ボタンを押しします。
2. ディスプレイに Sound Sense が表示されるまで「MENU」ボタンを押し、「ENTER」を押しします。
3. 0 - 100 が表示されます。「UP」「DOWN」ボタンを使ってマイクの感度を調整します。
4. 0: 感度が最低、100: 感度が最高を表します。
5. 「ENTER」を押しして確定します。

【Pan Invert】:

パン位置を左右反転

1. 「MEMU」ボタンを押し、メインメニューに移動します。ディスプレイに Fixture Setting と表示されるまで「UP」「DOWN」ボタンを押し、「ENTER」ボタンを押しします。
2. ディスプレイに Pan Invert が表示されるまで、「UP」「DOWN」ボタンを押し、「ENTER」を押しします。
左右反転(Yes/No)を選択できます。
3. 「UP」「DOWN」ボタンを押しして「Yes」、または「No」を選択します。
4. 「ENTER」ボタンを押しして確定します。

【Tilt Invert】:

チルト位置を上下反転

1. 「MEMU」ボタンを押し、メインメニューに移動します。ディスプレイに Fixture Setting と表示されるまで「UP」「DOWN」ボタンを押し、「ENTER」ボタンを押しします。
2. ディスプレイに Tilt Invert が表示されるまで「UP」「DOWN」ボタンを押し、「ENTER」を押しします。
上下反転(Yes、No)を選択できます。
3. 「UP」「DOWN」ボタンを押し「Yes」、または「No」を選択します。
4. 「ENTER」ボタンを押して確定します。

【Tilt Invert】:

チルト位置を上下反転

1. 「MEMU」ボタンを押し、メインメニューに移動します。ディスプレイに Fixture Setting と表示されるまで「UP」「DOWN」ボタンを押し、「ENTER」ボタンを押しします。
2. ディスプレイに Tilt Invert が表示されるまで「UP」「DOWN」ボタンを押し、「ENTER」を押しします。
上下反転(Yes、No)を選択できます。
3. 「UP」「DOWN」ボタンを押し「Yes」、または「No」を選択します。
4. 「ENTER」ボタンを押して確定します。

【P/T Feedback】:

パン／チルト移動にフィードバックをかけるかを選択します。

1. 「MEMU」ボタンを押し、メインメニューに移動します。ディスプレイに Fixture Setting と表示されるまで「UP」「DOWN」ボタンを押し、「ENTER」ボタンを押しします。
2. ディスプレイに P/T Feedback が表示されるまで「UP」「DOWN」ボタンを押し、「ENTER」を押しします。
フィードバックをかける(Yes)、かけない(No)を選択できます。
3. 「UP」「DOWN」ボタンを押し「Yes」、または「No」を選択します。
4. 「ENTER」ボタンを押して確定します。

【Dimmer Curve】:

ディマーカーブの設定

1. 「MEMU」ボタンを押し、メインメニューに移動します。ディスプレイに Fixture Setting と表示されるまで「UP」「DOWN」ボタンを押し、「ENTER」ボタンを押しします。
2. ディスプレイに Dimmer Curve が表示されるまで、「UP」「DOWN」ボタンを押し、

「ENTER」を押します。

5 種類のディマーカーブを選択できます。

Standard、Stage、TV、Architec、Theatre

3. 「UP」「DOWN」ボタンを押してディマーカーブを選択します。
4. 「ENTER」ボタンを押して確定します。

【Display Invert】:

LED ディスプレイ表示を 180 度反転させることができます。

1. 「MEMU」ボタンを押し、メインメニューに移動します。ディスプレイに Display Setting と表示されるまで「UP」「DOWN」ボタンを押し、「ENTER」ボタンを押します。
2. ディスプレイに Display Invert が表示されるまで、「UP」「DOWN」ボタンを押します。
3. 「ENTER」ボタンを押し「Yes」又は「No」を表示します。
4. 「UP」「DOWN」ボタンを押し「Yes」を選択すると、LED ディスプレイの表示は反転、「No」を選択すると、通常の表示になります。
5. 「ENTER」ボタンを押して確定します。

【Backlight Intensity】:

LED ディスプレイの明るさを設定できます。

1. 「MEMU」ボタンを押し、メインメニューに移動します。ディスプレイに Display Setting と表示されるまで「UP」「DOWN」ボタンを押し、「ENTER」ボタンを押します。
2. ディスプレイに Backlight Intensity が表示されるまで、「UP」「DOWN」ボタンを押します。
3. 「ENTER」ボタンを押し現在の設定値を表示します。
4. 「UP」「DOWN」ボタンを押し明るさを(1～10)の範囲で設定します。(1: 最も暗い、10: 最も明るい)
5. 「ENTER」ボタンを押して確定します。

【Contrast Ratio】:

LED ディスプレイのコントラストを設定できます。

1. 「MEMU」ボタンを押し、メインメニューに移動します。ディスプレイに Display Setting と表示されるまで「UP」「DOWN」ボタンを押し、「ENTER」ボタンを押します。
2. ディスプレイに Contrast Ratio が表示されるまで、「UP」「DOWN」ボタンを押します。
3. 「ENTER」ボタンを押し現在の設定値を表示します。
4. 「UP」「DOWN」ボタンを押しコントラストを(0～30)の範囲で設定します。(0: 最も弱い、

10: 最も強い)

5. 「ENTER」ボタンを押して確定します。

【Temperature Unit】:

温度の単位(C/F)を選択します。

1. 「MEMU」ボタンを押し、メインメニューに移動します。ディスプレイに Display Setting と表示されるまで「UP」「DOWN」ボタンを押し、「ENTER」ボタンを押します。
2. ディスプレイに Temperature Unit と表示されるまで「UP」「DOWN」ボタンを押します。
3. 「ENTER」を押して現在の設定値を表示します。
4. 「UP」「DOWN」ボタンを押して C/F を選択します。
5. 「ENTER」ボタンを押して確定します。

【Display Warning】:

ディスプレイにエラーメッセージを表示するかどうかを選択します。

1. 「MEMU」ボタンを押し、メインメニューに移動します。ディスプレイに Display Setting と表示されるまで「UP」「DOWN」ボタンを押し、「ENTER」ボタンを押します。
2. ディスプレイに Display Warning と表示されるまで「UP」「DOWN」ボタンを押します。
3. 「ENTER」を押して現在の設定値を表示します。
4. 「UP」「DOWN」ボタンを押して Yes(表示する)/No(表示しない)を選択します。
5. 「ENTER」ボタンを押して確定します。

【Auto Test】:

オート・テストプログラムを実行します。

1. 「MEMU」ボタンを押し、メインメニューに移動します。ディスプレイに Fixture Test と表示されるまで「UP」「DOWN」ボタンを押し、「ENTER」ボタンを押します。
2. ディスプレイに Auto Test が表示されるまで、「UP」「DOWN」ボタンを押します。
3. 「ENTER」を押して確定します。

【Manual Test】:

マニュアル・テストプログラムを実行します。

1. 「MEMU」ボタンを押し、メインメニューに移動します。ディスプレイに Fixture Test と表示されるまで「UP」「DOWN」ボタンを押し、「ENTER」ボタンを押します。
2. ディスプレイに Manual Test が表示されるまで、「UP」「DOWN」ボタンを押します。
3. 「ENTER」を押して現在の設定値を表示します。
4. 「UP」「DOWN」ボタンを押してチャンネルを選択します。
5. 「ENTER」を押して確定します。

【Fixture Use Time】:

灯体の使用時間を表示します。

1. 「MEMU」ボタンを押し、メインメニューに移動します。ディスプレイに Fixture Information と表示されるまで「UP」「DOWN」ボタンを押し、「ENTER」ボタンを押します。
2. ディスプレイに「Fixture Use Time」と表示されるまで「UP」「DOWN」ボタンを押します。
3. 「ENTER」を押して灯体の使用時間を表示します。

【Firmware Version】:

ソフトウェアのバージョンを表示します。

1. 「MEMU」ボタンを押し、メインメニューに移動します。ディスプレイに Fixture Information と表示されるまで「UP」「DOWN」ボタンを押し、「ENTER」ボタンを押します。
2. ディスプレイに Firmware Version と表示されるまで「UP」「DOWN」ボタンを押します。
3. 「ENTER」を押してソフトウェアのバージョンを表示します。

【Pan & Tilt】:

Pan/Tilt モーターをリセットします。

1. 「MEMU」ボタンを押し、メインメニューに移動します。ディスプレイに Reset Function と表示されるまで「UP」「DOWN」ボタンを押し、「ENTER」ボタンを押します。
2. ディスプレイに Pan & Tilt と表示されるまで「UP」「DOWN」ボタンを押します。
3. 「ENTER」を押して現在の設定を表示します。
4. 「UP」「DOWN」ボタンを押して Yes/No を選択します。
5. 「ENTER」を押して確定します。

【Effect】:

Effect モーターをリセットします。

1. 「MEMU」ボタンを押し、メインメニューに移動します。ディスプレイに Reset Function と表示されるまで「UP」「DOWN」ボタンを押し、「ENTER」ボタンを押しします。
2. ディスプレイに Effect と表示されるまで「UP」「DOWN」ボタンを押しします。
3. 「ENTER」を押して現在の設定を表示します。
4. 「UP」「DOWN」ボタンを押してを Yes／No を選択します。
5. 「ENTER」を押して確定します。

【All】:

全モーターをリセットします。

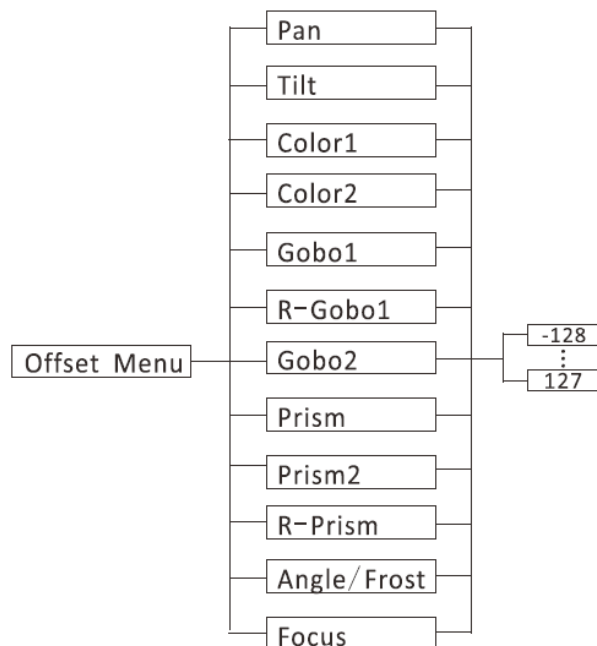
1. 「MEMU」ボタンを押し、メインメニューに移動します。ディスプレイに Reset Function と表示されるまで「UP」「DOWN」ボタンを押し、「ENTER」ボタンを押しします。
2. ディスプレイに All と表示されるまで「UP」「DOWN」ボタンを押しします。
3. 「ENTER」を押して現在の設定を表示します。
4. 「UP」「DOWN」ボタンを押してを Yes／No を選択します。
5. 「ENTER」を押して確定します。

【Factory Setting】:

全モーターをリセットします。

1. 「MEMU」ボタンを押し、メインメニューに移動します。ディスプレイに Special Function と表示されるまで「UP」「DOWN」ボタンを押し、「ENTER」ボタンを押しします。
2. ディスプレイに Factory Setting と表示されるまで「UP」「DOWN」ボタンを押しします。
3. 「ENTER」を押して現在の設定を表示します。
4. 「UP」「DOWN」ボタンを押してを Yes／No を選択します。
5. 「ENTER」を押して確定します。

オフセット調整



ホームポジションの調整を行います。「ENTER」を 3 秒以上長押しして、オフセット調整メニューに入ります。サブメニューから Pan オフセット、Tilt オフセット、シャッター、カラーホイール、ゴボホイール、Rゴボホイール、プリズム、フォーカスのオフセットを調整することができます。

Pan オフセット – Pan のオフセットを調整します。

1. 「ENTER」ボタンを 3 秒以上長押しします。ディスプレイに Pan が表示されるまで「UP」「DOWN」ボタンを押し、「ENTER」を押します。
2. 「UP」「DOWN」ボタンを押して数値を決定し、「ENTER」ボタンを押します。
3. 「MENU」ボタンを 1 秒間押ししてメインメニューに戻ります。

Tilt オフセット – Tilt のオフセットを調整します。

1. 「ENTER」ボタンを 3 秒以上長押しします。ディスプレイに Tilt が表示されるまで「UP」「DOWN」ボタンを押し、「ENTER」を押します。
2. 「UP」「DOWN」ボタンを押して数値を決定し、「ENTER」ボタンを押します。
3. 「MENU」ボタンを 1 秒間押ししてメインメニューに戻ります。

カラー1 オフセット – カラーホイール 1 の調整をします。

1. 「ENTER」ボタンを 3 秒以上長押しします。ディスプレイに Color1 が表示されるまで「UP」「DOWN」ボタンを押し、「ENTER」を押します。
2. 「UP」「DOWN」ボタンを押して数値を決定し、「ENTER」ボタンを押します。

3. 「MENU」ボタンを 1 秒間押してメインメニューに戻ります。

カラー1 オフセット - カラーホイール 2 の調整をします。

1. 「ENTER」ボタンを 3 秒以上長押しします。ディスプレイに Color2 が表示されるまで「UP」「DOWN」ボタンを押し、「ENTER」を押します。
2. 「UP」「DOWN」ボタンを押して数値を決定し、「ENTER」ボタンを押します。
3. 「MENU」ボタンを 1 秒間押してメインメニューに戻ります。

ゴボ 1 オフセット - ゴボホイール 1 の調整をします。

1. 「ENTER」ボタンを 3 秒以上長押しします。ディスプレイに Gobo1 が表示されるまで「UP」「DOWN」ボタンを押し、「ENTER」を押します。
2. 「UP」「DOWN」ボタンを押して数値を決定し、「ENTER」ボタンを押します。
3. 「MENU」ボタンを 1 秒間押してメインメニューに戻ります。

回転ゴボ 1 オフセット - 回転ゴボホイール 1 (ガラス・ゴボホイール) の調整をします。

1. 「ENTER」ボタンを 3 秒以上長押しします。ディスプレイに R-Gobo1 が表示されるまで「UP」「DOWN」ボタンを押し、「ENTER」を押します。
2. 「UP」「DOWN」ボタンを押して数値を決定し、「ENTER」ボタンを押します。
3. 「MENU」ボタンを 1 秒間押してメインメニューに戻ります。

ゴボ 2 オフセット - ゴボホイール 2 の調整をします。

1. 「ENTER」ボタンを 3 秒以上長押しします。ディスプレイに Gobo2 が表示されるまで「UP」「DOWN」ボタンを押し、「ENTER」を押します。
2. 「UP」「DOWN」ボタンを押して数値を決定し、「ENTER」ボタンを押します。
3. 「MENU」ボタンを 1 秒間押してメインメニューに戻ります。

プリズムオフセット - プリズムの調整をします。

1. 「ENTER」ボタンを 3 秒以上長押しします。ディスプレイに Prism が表示されるまで「UP」「DOWN」ボタンを押し、「ENTER」を押します。
2. 「UP」「DOWN」ボタンを押して数値を決定し、「ENTER」ボタンを押します。
3. 「MENU」ボタンを 1 秒間押してメインメニューに戻ります。

プリズム 2 オフセット - プリズム 2 の調整をします。

1. 「ENTER」ボタンを 3 秒以上長押しします。ディスプレイに Prism2 が表示されるまで「UP」「DOWN」ボタンを押し、「ENTER」を押します。
2. 「UP」「DOWN」ボタンを押して数値を決定し、「ENTER」ボタンを押します。

3. 「MENU」ボタンを 1 秒間押してメインメニューに戻ります。

回転プリズムオフセット - 回転プリズムの調整をします。

1. 「ENTER」ボタンを 3 秒以上長押しします。ディスプレイに R-Prism が表示されるまで「UP」「DOWN」ボタンを押し、「ENTER」を押します。
2. 「UP」「DOWN」ボタンを押して数値を決定し、「ENTER」ボタンを押します。
3. 「MENU」ボタンを 1 秒間押してメインメニューに戻ります。

フロスト・フィルター・オフセット - フロスト・フィルターの調整をします。

1. 「ENTER」ボタンを 3 秒以上長押しします。ディスプレイに Angle/Frost が表示されるまで「UP」「DOWN」ボタンを押し、「ENTER」を押します。
2. 「UP」「DOWN」ボタンを押して数値を決定し、「ENTER」ボタンを押します。
3. 「MENU」ボタンを 1 秒間押してメインメニューに戻ります。

フォーカス・オフセット - フォーカス・レベルの調整をします。

1. 「ENTER」ボタンを 3 秒以上長押しします。ディスプレイに Focus Offset が表示されるまで「UP」「DOWN」ボタンを押し、「ENTER」を押します。
2. 「UP」「DOWN」ボタンを押して数値を決定し、「ENTER」ボタンを押します。
3. 「MENU」ボタンを 1 秒間押してメインメニューに戻ります。

エラーメッセージ

本機でエラーが発生すると、ディスプレイにエラーメッセージが表示されます。

1. Temp. Sense Error
温度チェックボードに問題発生
2. CPU-8、CPU-C Error、CPU-D Error
CPU ボード、または配線に問題発生
3. Memory Initial Fail
メモリーチップに問題発生
4. Temperature Sensor Error
温度チェックボードに問題発生
5. Random Error Messages
Pan Reset Error、Pan Encode Error、Tilt Reset Error、Tilt Encode Error、
Shutter Reset Fail、Dimmer Reset Fail、Color Reset Fail、Gobo Reset Fail、R-
Gobo1 Reset Fail、Gobo2 Reset Fail、Prism Reset Fail、R-Prism Reset Fail、
Prism2 Reset Fail、Focus Reset Fail、Angle/Frost Reset Fail
本機の電源を投入したときやユニットをリセットしたとき、上記のエラーメッセージが表示
される場合があります。

DMX チャート

17 チャンネルモード

チャンネル	DMX 値	機能
1	0 - 255	パンムーブ
2	0 - 255	チルトムーブ
3		カラーホイール 1
	0 - 7	白
	8 - 15	赤
	16 - 23	青
	24 - 31	ライトグリーン
	32 - 39	黄
	40 - 47	オレンジ
	48 - 55	マゼンタ
	56 - 64	ライトブルー
	65 - 127	カラーインデックス
	128 - 189	時計回り(速い-遅い)
	190 - 193	停止
	194 - 255	反時計回り(遅い-速い)
4		カラーホイール 2
	0 - 7	白
	8 - 15	ピンク
	16 - 23	CTO 3200K
	24 - 31	UV 紫
	32 - 39	黄
	40 - 47	緑
	48 - 55	CTO 5600K
	56 - 64	シアン
	65 - 127	カラーインデックス
	128 - 189	時計回り(速い-遅い)
	190 - 193	停止
	194 - 255	反時計回り(遅い-速い)

5	0 - 10	ゴボホイール 1 オープン
	11 - 21	ゴボ 1
	22 - 32	ゴボ 2
	33 - 43	ゴボ 3
	44 - 54	ゴボ 4
	55 - 65	ゴボ 5
	66 - 76	ゴボ 6
	77 - 87	ゴボ 7
	88 - 127	ゴボシェイク 1 - 7
	128 - 189	反時計回り(遅い-速い)
	190 - 193	停止
	194 - 255	時計回り(速い-遅い)
6	0 - 127	ゴボホイール 1 ゴボ回転 インデックス
	128 - 189	時計回り(速い-遅い)
	190 - 193	停止
	194 - 255	反時計回り(遅い-速い)
7	0 - 6	ゴボホイール 2 オープン
	7 - 13	絞り 1
	14 - 20	絞り 2
	21 - 27	絞り 3
	28 - 34	ゴボ 1
	35 - 41	ゴボ 2
	42 - 48	ゴボ 3
	49 - 55	ゴボ 4
	56 - 62	ゴボ 5
	63 - 69	ゴボ 6
	70 - 83	オープン
	84 - 127	ゴボシェイク
	128 - 189	時計回り(速い-遅い)
	190 - 193	停止
	194 - 255	反時計回り(遅い-速い)

8	0 - 7 8 - 15 16 - 131 132 - 139 140 - 181 182 - 189 190 - 231 232 - 239 240 - 247 248 - 255	シャッター/ストロボ クローズ オープン ストロボ(遅い-速い) オープン スロー・オープン - ファースト・クローズ オープン スロー・クローズ - ファースト・オープン オープン ランダム・ストロボ オープン
9	0 - 255	マスターディマー(0%- 100%)
10	0 - 7 8 - 127 128 - 255	プリズム(6 面) 停止 リニア・プリズム・エフェクト サーキュラー・プリズム・エフェクト
11	0 - 127 128 - 189 190 - 193 194 - 255	プリズム回転 インデックス 時計回り(速い-遅い) 停止 反時計回り(遅い-速い)
12	0 - 7 8 - 127 128 - 255	フロスト オープン 絞り ウォッシュ
13	0 - 255	フォーカス 近く-遠く
14	0 1 - 21 22 - 41 42 - 61 62 - 81 82 - 255	SHOWS OFF SHOW1 SHOW2 SHOW3 SHOW4 SHOW0

15	0 – 20 21 – 40 41 – 60 61 – 80 81 – 100 101 – 255	ディマーモード STANDARD STAGE TV ARCHITECTURAL THEATER 初期設定
16	0 – 255	パン／チルトスピード(速いー遅い)
17	0 – 69 70 – 79 80 – 89 90 – 99 100 – 109 110 – 119 120 – 129 130 – 139 140 – 149 150 – 159 160 – 169 170 – 199 200 – 209 210 – 249 250 – 255	ブラックアウト/リセット 機能無し ブラックアウト有効(パン／チルトムーブ) ブラックアウト無効(パン／チルトムーブ) ブラックアウト有効(カラーチェンジ) ブラックアウト無効(カラーチェンジ) ブラックアウト有効(ゴボチェンジ) ブラックアウト無効(ゴボチェンジ) パン／チルト・モーターリセット カラーホイール・モーターリセット ゴボホイール・モーターリセット エフェクトリセット(プリズム、フォーカス、ズーム) 機能無し オールモーターリセット サウンドアクティブ

20 チャンネルモード

チャンネル	DMX 値	機能
1	0 - 255	パンムーブ
2	0 - 255	パンムーブ詳細
3	0 - 255	チルトムーブ
4	0 - 255	チルトムーブ詳細
5		カラーホイール 1
	0 - 7	白
	8 - 15	赤
	16 - 23	青
	24 - 31	ライトグリーン
	32 - 39	黄
	40 - 47	オレンジ
	48 - 55	マゼンタ
	56 - 64	ライトブルー
	65 - 127	カラーインデックス
	128 - 189	時計回り(速い-遅い)
	190 - 193	停止
	194 - 255	反時計回り(遅い-速い)
6		カラーホイール 2
	0 - 7	白
	8 - 15	ピンク
	16 - 23	CTO 3200K
	24 - 31	UV 紫
	32 - 39	黄
	40 - 47	緑
	48 - 55	CTO 5600K
	56 - 64	シアン
	65 - 127	カラーインデックス
	128 - 189	時計回り(速い-遅い)
	190 - 193	停止
	194 - 255	反時計回り(遅い-速い)

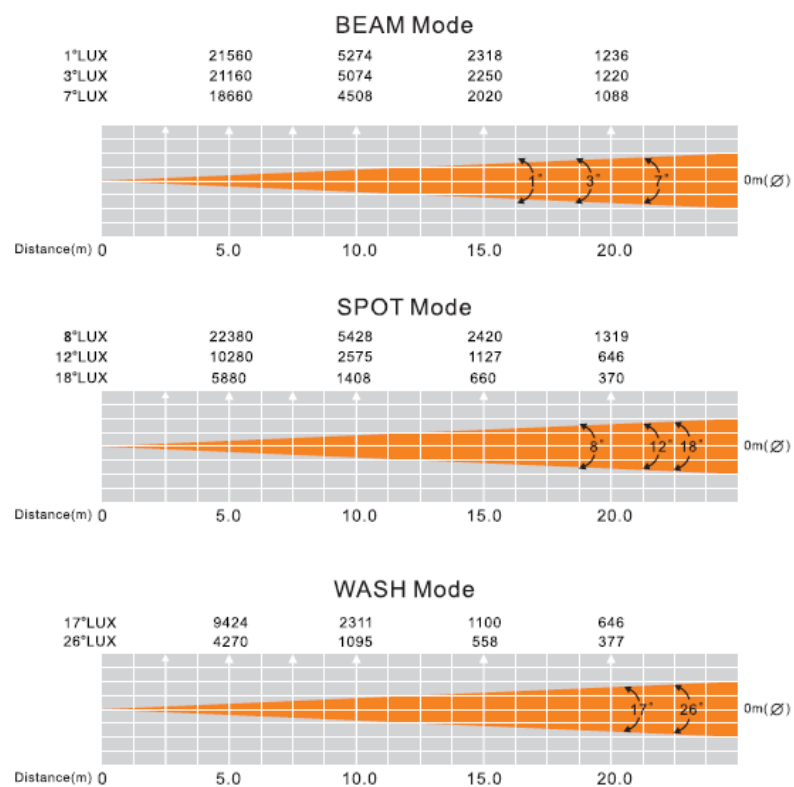
7	0 - 10	ゴボホイール 1 オープン
	11 - 21	ゴボ 1
	22 - 32	ゴボ 2
	33 - 43	ゴボ 3
	44 - 54	ゴボ 4
	55 - 65	ゴボ 5
	66 - 76	ゴボ 6
	77 - 87	ゴボ 7
	88 - 127	ゴボシェイク 1 - 7
	128 - 189	時計回り(速い-遅い)
	190 - 193	停止
	194 - 255	反時計回り(遅い-速い)
8	0 - 127	ゴボホイール 1 ゴボ回転 インデックス
	128 - 189	時計回り(速い-遅い)
	190 - 193	停止
	194 - 255	反時計回り(遅い-速い)
9	0 - 6	ゴボホイール 2 オープン
	7 - 13	絞り 1
	14 - 20	絞り 2
	21 - 27	絞り 3
	28 - 34	ゴボ 1
	35 - 41	ゴボ 2
	42 - 48	ゴボ 3
	49 - 55	ゴボ 4
	56 - 62	ゴボ 5
	63 - 69	ゴボ 6
	70 - 83	オープン
	84 - 127	ゴボシェイク
	128 - 189	時計回り(速い-遅い)
	190 - 193	停止
	194 - 255	反時計回り(速い-遅い)

10	0 - 7 8 - 15 16 - 131 132 - 139 140 - 181 182 - 189 190 - 231 232 - 239 240 - 247 248 - 255	シャッター/ストロボ クローズ オープン ストロボ(遅い-速い) オープン スロー・オープン - ファースト・クローズ オープン スロー・クローズ - ファースト・オープン オープン ランダム・ストロボ オープン
11	0 - 255	マスターディマー(0%- 100%)
12	0 - 255	ディマー詳細(0%- 100%)
13	0 - 7 8 - 127 128 - 255	プリズム(6 面) プリズムエフェクト無し リニア・プリズム・エフェクト サーキュラー・プリズム・エフェクト
14	0 - 127 128 - 189 190 - 193 194 - 255	プリズム回転 インデックス 時計回り(速い-遅い) 停止 反時計回り(遅い-速い)
15	0 - 7 8 - 127 128 - 255	フロスト オープン 絞り ウォッシュ
16	0 - 255	フォーカス 近く-遠く
17	0 1 - 21 22 - 41 42 - 61 62 - 81	SHOWS OFF SHOW1 SHOW2 SHOW3 SHOW4

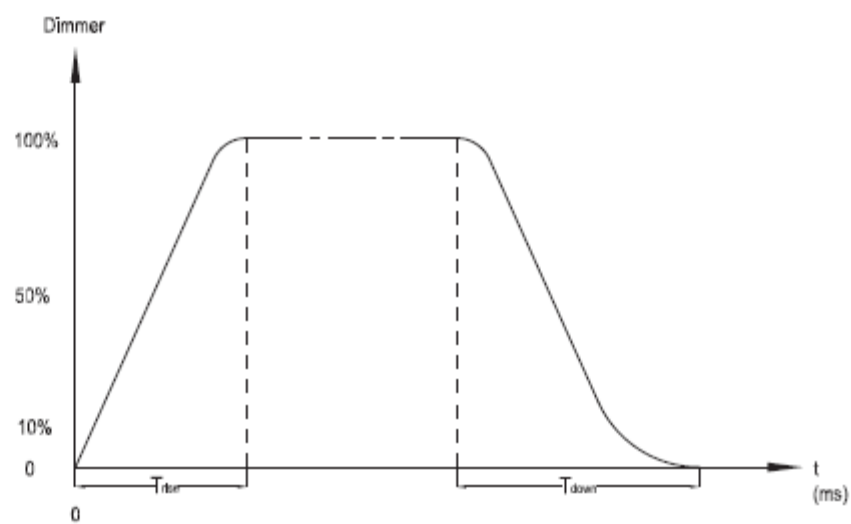
	82 – 255	SHOW0
18	0 – 20 21–40 41 – 60 61 – 80 81 – 100 101 – 255	ディマーマード STANDARD STAGE TV ARCHITECTURAL THEATER 初期設定
19	0 – 255	パン／チルトスピード(速いー遅い)
20	0 – 69 70 – 79 80 – 89 90 – 99 100 – 109 110 – 119 120 – 129 130 – 139 140 – 149 150 – 159 160 – 169 170 – 199 200 – 209 210 – 249 250 – 255	ブラックアウト/リセット 機能無し ブラックアウト有効(パン／チルトムーブ) ブラックアウト無効(パン／チルトムーブ) ブラックアウト有効(カラーチェンジ) ブラックアウト無効(カラーチェンジ) ブラックアウト有効(ゴボチェンジ) ブラックアウト無効(ゴボチェンジ) パン／チルト・モーターリセット カラーホイール・モーターリセット ゴボホイール・モーターリセット エフェクトリセット(プリズム、フォーカス、ズーム) 機能無し オールモーターリセット 機能無し サウンドアクティブ

技術資料

測光グラフ



ディマーカーブ



Ramp Effect	0  255 0S (Fade Time)		0  255 1S (Fade Time)	
	T _{rise} (ms)	T _{down} (ms)	T _{rise} (ms)	T _{down} (ms)
Standard	0	0	0	0
Stage	780	1100	1540	1660
TV	1180	1520	1860	1940
Architectural	1380	1730	2040	2120
Theatre	1580	1940	2230	2280

ゴボの交換手順

本機ではゴボ 1 だけが交換可能になっています。ゴボ 1 はガラス製のものが多いため、壊れないように慎重に作業してください。

※ゴボ 1 にはメタル製のゴボもあります。

メイン電源を切ってから、本体のレンズを手前にして置きます。

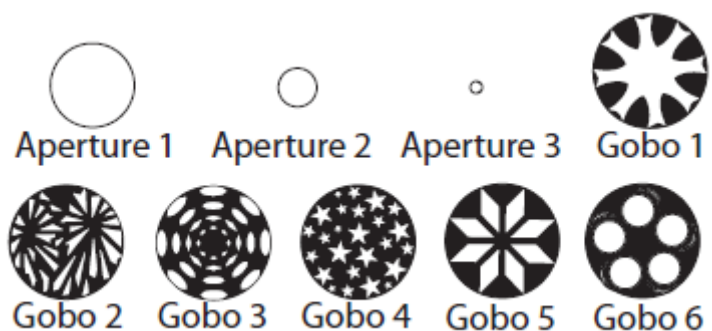
1. 本体上カバーにあるネジ 4 つを取り外します。
1. 上カバーをゆっくり取り外すとゴボホイールとフレームが見えるようになります。
2. ゴボフレームをゴボホイールから押し出します。
3. ゴボフレームの保持リングに耐熱性シリコンが塗布されています。小さいマイナスドライバーを使用して耐熱性シリコンを取りながら保持リングを取り外し、最後にゴボをフレームから取り外します。
4. ゴボを交換し保持リングを取り付け、フレームに戻し、最後に耐熱性シリコンを塗布します。
5. 交換したゴボフレームをゴボホイールに取り付けます。
6. 上カバーを取付け、ネジを締めます。

ゴボホイール

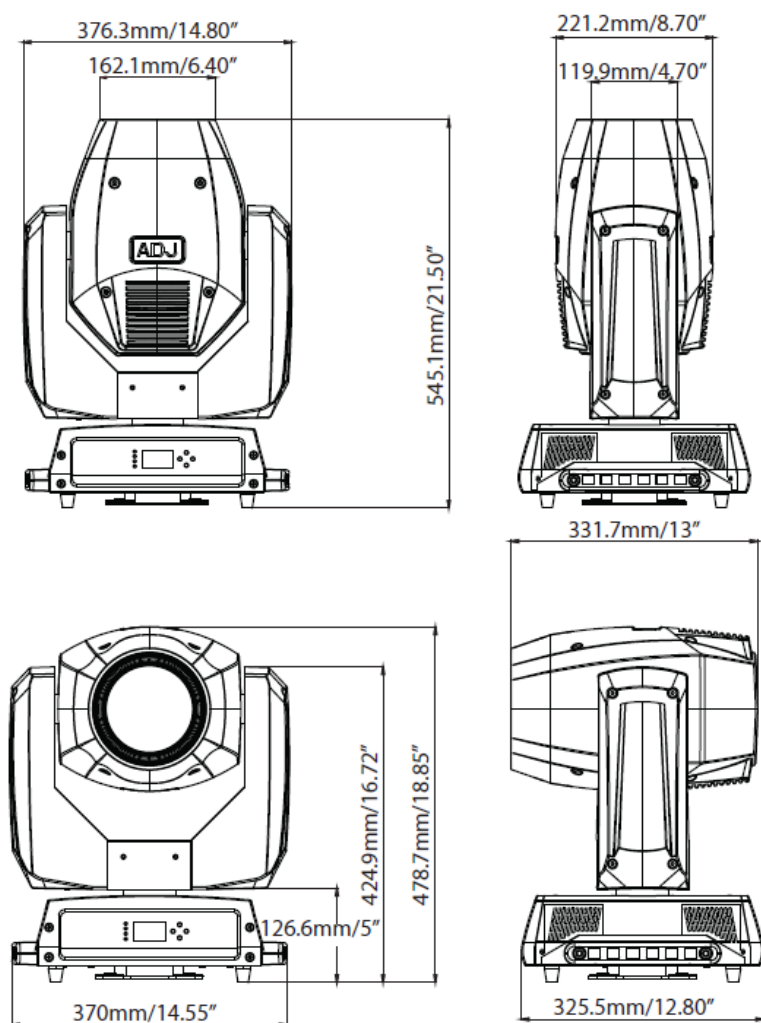
ゴボホイール 1



ゴボホイール 2

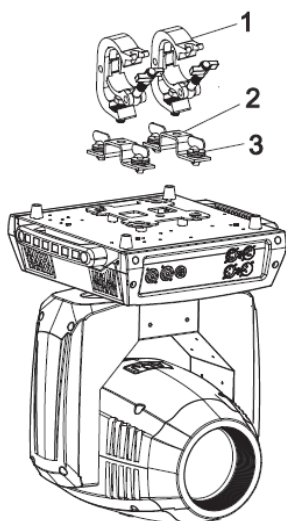


寸法



取付け

※本機の使用環境温度は－15℃～45℃です。必ずこの温度範囲内でお使いください。



1. クランプ
2. オメガホルダー
3. 固定ネジ

1. M12 ネジを使用してクランプをオメガホルダーに固定します。
2. オメガホルダーを固定ネジを使用して本体にしっかりと取り付けます。
3. 同じようにもう一方のクランプを固定したオメガホルダーを本体にしっかりと取り付けます。
4. セーフティケーブルを本体に取り付け、トラスなどに固定します。
5. クランプ 2 個を使用して本体をトラスなどに固定します。

ヒューズ交換

1. 電源ケーブルをコンセントから抜きます。
2. 電源ケーブル差し込み口の下にある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元に戻します。

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。

※クリーニングの頻度は、環境によって異なります。

故障かな？と思ったら

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。
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。

