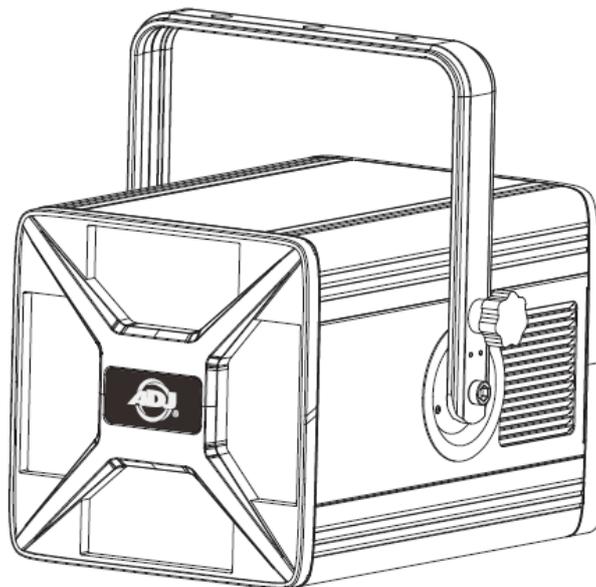




NINJA 5RX

取扱説明書
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

目次

はじめに	3
基本仕様	3
製品仕様	3
安全上の注意	4
各部の名称	5
操作メニュー	6
基本操作	7
オフセット調整	13
DMX チャート	15
技術資料	21
ランプ交換手順	21
測光グラフ	22
ヒューズ交換	22
メンテナンス	22
故障かな?と思ったら	23

はじめに

この度は AMERICAN DJ、NINJA5RX をご購入いただき、誠にありがとうございます。
NINJA5RX は、上下左右 4 枚のミラーを搭載した、ミラースキャン・レーザーシュミレータです。
本製品の性能を最大限に発揮させ、安全に、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

- ミラースキャン・レーザーシュミレータ
- Philips Platinum 5R 搭載
- DMX -512 対応(1/10/13 チャンネルモード)
- サウンド・アクティブモード、ショーモード、DMX モード、マスター/スレーブモード対応
- パルスエフェクト/ランダムストロボ/ストロボエフェクト搭載
- 5 種類のディマーカーブに対応
- 本体にサウンド・アクティブモード用マイクを内蔵
- 12 種類のプリセット・ショー・プログラム内蔵
- UCIR リモコン対応(別売)。Airstream IR 対応

製品仕様

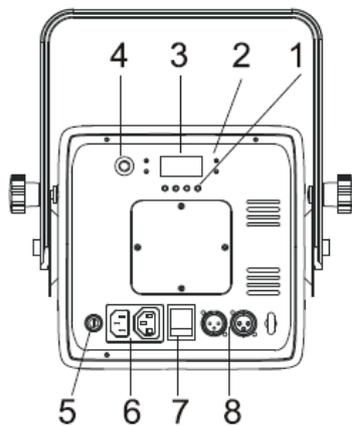
モデル	NINJA5RX
ランプ	Philips MSD Platinum 5R Discharge
色温度	8000°K
ビーム角	ビーム: 5 度
DMX チャンネル	3 チャンネルモード(1/10/13)
消費電力	260W
ヒューズ	7A
電圧	AC100V、50/60Hz
最大連結数	2 台
重量	10Kg
寸法	幅 313mm×奥行 340mm×高さ 333mm

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
13. 置かないようにご注意ください。
14. 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。
15. 感電や火災の原因となります。
16. 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。
17. 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。
18. 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。
19. 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ことがあります。

各部の名称



1. 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

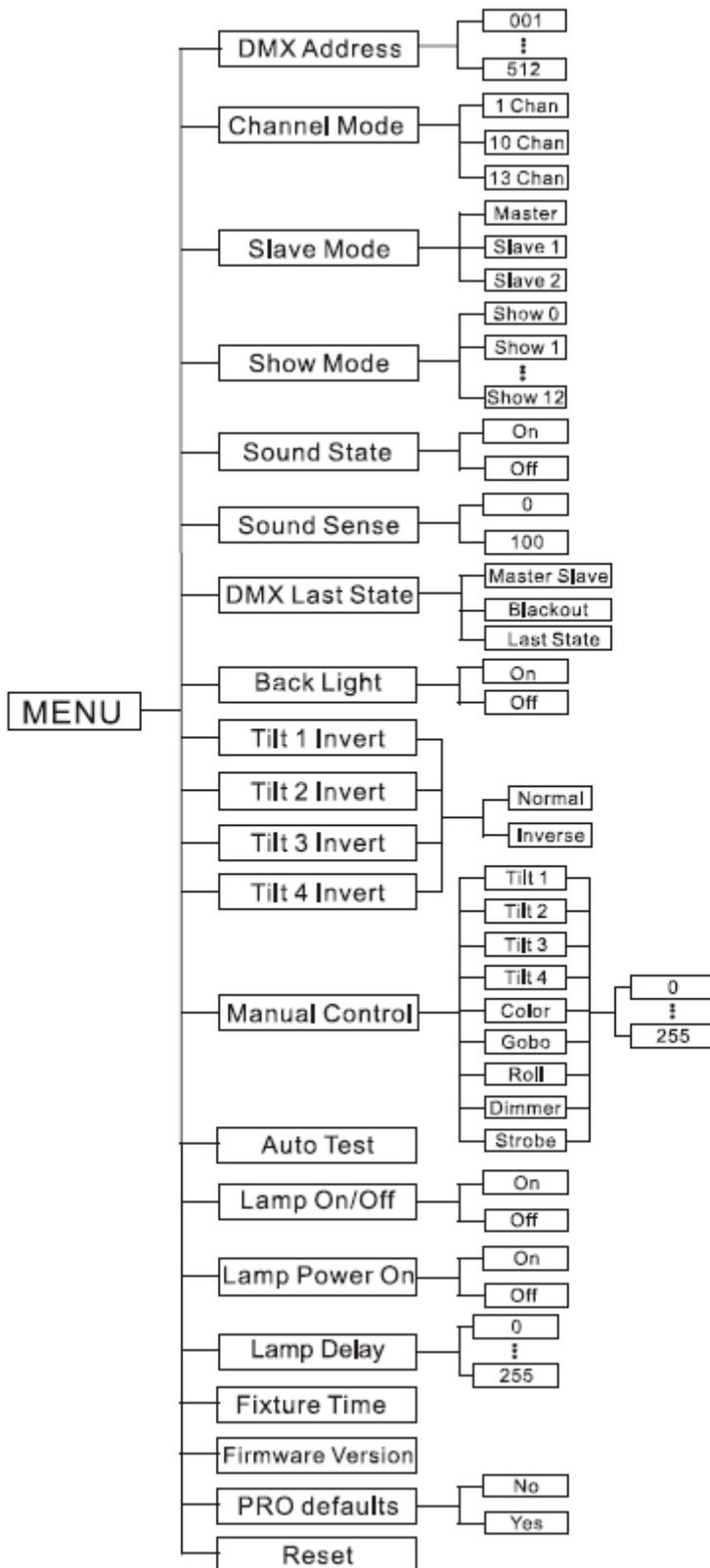
2. LED

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

3. ディスプレイ

4. サウンドアクティブモード用内蔵マイク
5. ヒューズホルダー (T6.3A)
6. 電源コネクタ
7. 電源スイッチ
8. DMX In/Out: 3ピン XLR コネクタ

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 秒以上操作しなかった場合、画面はロックされます。「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. ディスプレイに DMX Address と表示されるまで「MENU」ボタンを押し、「ENTER」ボタンを押します。
2. 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 チャンネルモード選択

1. ディスプレイに Channel Mode と表示されるまで「MENU」ボタンを押し、「ENTER」ボタンを押します。
2. 現在設定されている DMX チャンネルモードが表示されます。「UP」「DOWN」ボタンを押し設定するチャンネルモードを選択します。
3. 「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. ディスプレイに Slave Mode と表示されるまで「MENU」ボタンを押し、「ENTER」ボタンを押します。
2. Master、Slave1、Slave2 のいずれかが表示されます。「UP」「DOWN」ボタンを使って、設定するモードを選択します。
3. 「ENTER」ボタンを押して確定します。

※マスタースレーブモードのとき、灯体の 1 つをマスター、それ以外をスレーブに設定します。スレーブを SL1 に設定した場合、マスターとスレーブは同じ動きになり、SL2 に設定した場合、対象の動きになります。

【Show Mode】:

ショーモード 0-12(プリセットプログラム)を選択します。

1. ディスプレイに Show Mode と表示されるまで「MENU」ボタンを押し、「ENTER」ボタンを押します。
2. Show 0-12 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。0 はランダムショーです。
3. 「ENTER」ボタンを押して確定します。
4. 「MENU」ボタンを 3 秒以上押すと選択したショー・プログラムが有効になります。

【Sound State】:

サウンドアクティブモードを「ON」又は「OFF」します。

1. ディスプレイに Sound State と表示されるまで「MENU」ボタンを押し、「ENTER」ボタンを押します。
2. 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。
3. 「ENTER」ボタンを押して確定します。

【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. ディスプレイに Sound Sense と表示されるまで「MENU」ボタンを押し、「ENTER」ボタンを押します。
1. 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。
2. 0: 感度が最低、100: 感度が最高を表します。
3. 「ENTER」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. ディスプレイに DMX State と表示されるまで「MENU」ボタンを押し、「ENTER」ボタンを押します。
2. Master/Slave、Blackout、Last State のいずれかが DMX State の下に表示されます。
3. 「UP」「DOWN」ボタンを押し動作モードを選択します。
4. 「ENTER」ボタンを押しして確定します。

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: 自動的にスタンバイモードに変わります。

Last State: DMX 信号が切れる直前の状態で動作します。

【Back Light】:

操作がなかった場合、60 秒後に LED ディスプレイのバックライトをオフにします。

1. ディスプレイに Back Light と表示されるまで「MENU」ボタンを押し、「ENTER」ボタンを押します。
2. On または Off が表示されます。
3. 「UP」「DOWN」ボタンを押し On/Off を選択します。
On: バックライトは常時オン
Off: 操作がなかった場合、バックライトは 60 秒後にオフ
4. 「ENTER」ボタンを押しして確定します。

【Tilt 1 Invert】:

チルト 1(上側ミラー)の位置を上下反転

1. ディスプレイに Tilt 1 Invert と表示されるまで「MENU」ボタンを押し、「ENTER」ボタンを押します。
2. Normal/Inverse が表示されます。
3. 「UP」「DOWN」ボタンを押し Inverse を選択します。
4. 「ENTER」ボタンを押しして確定します。

【Tilt 2 Invert】:

チルト 2(右側ミラー)の位置を左右反転

1. ディスプレイに Tilt 2 Invert と表示されるまで「MENU」ボタンを押し、「ENTER」ボタンを押します。
2. Normal/Inverse が表示されます。
3. 「UP」「DOWN」ボタンを押し Inverse を選択します。
4. 「ENTER」ボタンを押して確定します。

【Tilt 3 Invert】:

チルト 3(下側ミラー)の位置を上下反転

1. ディスプレイに Tilt 3Invert と表示されるまで「MENU」ボタンを押し、「ENTER」ボタンを押します。
2. Normal/Inverse が表示されます。
3. 「UP」「DOWN」ボタンを押し Inverse を選択します。
4. 「ENTER」ボタンを押して確定します。

【Tilt 4 Invert】:

チルト 4(左側ミラー)の位置を左右反転

1. ディスプレイに Tilt 4 Invert と表示されるまで「MENU」ボタンを押し、「ENTER」ボタンを押します。
2. Normal/Inverse が表示されます。
3. 「UP」「DOWN」ボタンを押し Inverse を選択します。
4. 「ENTER」ボタンを押して確定します。

【Manual Test】:

各機能に対するマニュアル・テストプログラムを実行します。

1. ディスプレイに Manual Test と表示されるまで「MENU」ボタンを押し、「ENTER」ボタンを押します。
2. 「UP」「DOWN」ボタンを押して実行したいテストプログラムを表示し、「ENTER」ボタンを押します。
3. テストする値が表示されます。「UP」「DOWN」ボタンを押し、テスト値を変更します。
4. 「ENTER」ボタンを押してプログラムを終了します。

【Auto Test】:

オート・テストプログラムを実行します。

1. ディスプレイに Auto Test と表示されるまで「MENU」ボタンを押し、「ENTER」ボタンを押します。
2. Auto Test が開始されます。

【Lamp On/Off】:

ランプを手動でオン/オフします。

1. ディスプレイに Lamp On/Off と表示されるまで「MENU」ボタンを押し、「ENTER」ボタンを押します。
2. 現在の設定値 (On/Off) が表示されます。
3. 「UP」「DOWN」ボタンを押し On/Off を選択します。
On: 手動でランプをオンします。
Off: 手動でランプをオフします。

【Lamp Power On】:

灯体に電源を投入したとき、自動的にランプをオンします。

1. ディスプレイに Lamp Power On と表示されるまで「MENU」ボタンを押し、「ENTER」ボタンを押します。
2. 現在の設定値 (On/Off) が表示されます。
3. 「UP」「DOWN」ボタンを押し On/Off を選択します。
On: 電源投入時にランプがオンします。
Off: オフのままになります。
4. 「ENTER」を押して確定します。

【Lamp On Delay】:

ランプが On するときのディレイタイムを設定します。

1. ディスプレイに Lamp Delay と表示されるまで「MENU」ボタンを押し、「ENTER」ボタンを押します。
2. 現在の設定値 (0s - 255s) が表示されます。
3. 「UP」「DOWN」ボタンを押し、ディレイタイムを設定します。

【Fixture Time】:

灯体の使用時間を表示します。

1. ディスプレイに Fixture Time と表示されるまで「MENU」ボタンを押し、「ENTER」ボタンを押します。
2. 灯体の使用時間が表示されます。

【Firmware Version】:

ソフトウェアのバージョンを表示します。

1. ディスプレイに Firmware Version と表示されるまで「MENU」ボタンを押し、「ENTER」ボタンを押します。
2. 「ENTER」を押してソフトウェアのバージョンを表示します。

【Pro Default】:

灯体の設定を工場出荷時の状態に戻します。

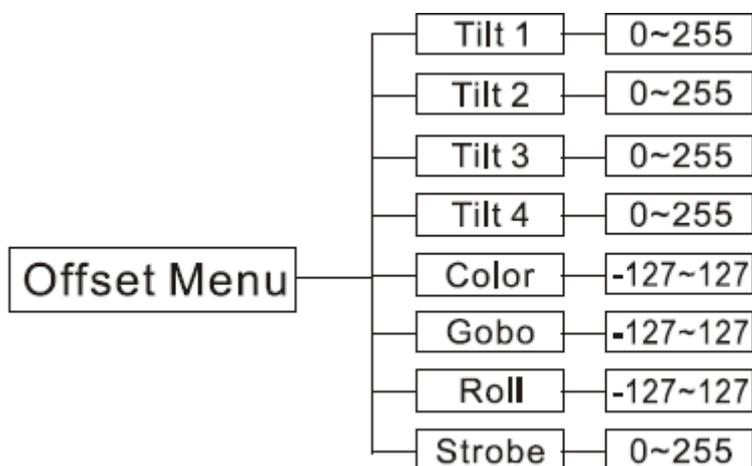
1. ディスプレイに Pro Defaults と表示されるまで「MENU」ボタンを押し、「ENTER」ボタンを押します。
2. Yes/No が表示されます。
3. 「UP」「DOWN」ボタンを押し Yes/No を選択し、「ENTER」ボタンを押します。

【Reset】:

全モーターの位置をリセットします。

1. ディスプレイに Reset と表示されるまで「MENU」ボタンを押し、「ENTER」ボタンを押します。
2. 灯体の全モーターがリセットされます。

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。サブメニューからチルト・オフセット、カラー・オフセット、ゴボ・オフセット、ロール・オフセット、ストロボ・オフセットを調整することができます。

Tilt 1 オフセット- Tilt 1(上側ミラー)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 1 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」ボタンを押しして数値を決定し、「ENTER」ボタンを押します。
3. 「MENU」ボタンを約 1 秒間押ししてメインメニューに戻ります。

Tilt 2 オフセット- Tilt 2(右側ミラー)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 2 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」ボタンを押しして数値を決定し、「ENTER」ボタンを押します。
3. 「MENU」ボタンを約 1 秒間押ししてメインメニューに戻ります。

Tilt 3 オフセット- Tilt 3(下側ミラー)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 3 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」ボタンを押しして数値を決定し、「ENTER」ボタンを押します。

3. 「MENU」ボタンを約 1 秒間押してメインメニューに戻ります。

Tilt 4 オフセット- Tilt 4(左側ミラー)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 4 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」ボタンを約 1 秒間押してメインメニューに戻ります。

Color オフセット-カラー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 GOBO 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」ボタンを約 1 秒間押してメインメニューに戻ります。

Gobo オフセット-ゴボ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 Gobo 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」ボタンを約 1 秒間押してメインメニューに戻ります。

Roll オフセット-センターコーン・ミラー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 Roll 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」ボタンを約 1 秒間押してメインメニューに戻ります。

Strobe オフセット-センターコーン・ミラー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 Strobe 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」ボタンを約 1 秒間押してメインメニューに戻ります。

DMX チャート

1 チャンネルモード

チャンネル	DMX 値	機能
1		ショー
	0 - 7	ブラックアウト
	8 - 27	ショー1
	28 - 47	ショー2
	48 - 67	ショー3
	68 - 87	ショー4
	88 - 107	ショー5
	108 - 127	ショー6
	128 - 147	ショー7
	148 - 167	ショー8
	168 - 187	ショー9
	188 - 207	ショー10
	208 - 227	ショー11
	228 - 247	ショー12
248 - 255	サウンドアクティブモード	

10 チャンネルモード

チャンネル	DMX 値	機能
1	0 - 255	チルト上側ミラー (0% - 100%)
2	0 - 255	チルト右側ミラー (0% - 100%)
3	0 - 255	チルト下側ミラー (0% - 100%)
4	0 - 255	チルト左側ミラー (0% - 100%)
5		カラー
	0 - 7	白
	8 - 15	ライトレッド
	16 - 23	青
	24 - 31	緑
32 - 39	黄	

	40 - 47	オレンジ
	48 - 55	マゼンタ
	56 - 63	ラベンダー
	64 - 71	ライトピンク
	72 - 79	黄緑
	80 - 87	ピーコックブルー
	88 - 95	ミディアムピンク
	96 - 103	ミディアムパープル
	104 - 111	パイナップルイエロー
	112 - 127	コンゴブルー
	128 - 189	カラースクロール(速い-遅い)
	190 - 193	停止
	194 - 255	カラースクロール(遅い-速い)
6		ゴボ
	0 - 6	ゴボ 1
	7 - 13	ゴボ 2
	14 - 20	ゴボ 3
	21 - 27	ゴボ 4
	28 - 34	ゴボ 5
	35 - 41	ゴボ 6
	42 - 48	ゴボ 7
	49 - 55	ゴボ 8
	56 - 62	ゴボ 9
	63 - 69	ゴボ 10
	70 - 76	ゴボ 11
	77 - 83	ゴボ 12
	84 - 90	ゴボ 13
	91 - 97	ゴボ 14
	98 - 104	ゴボ 15
	105 - 111	ゴボ 16
	112 - 118	ゴボ 17
	119 - 127	ゴボ 18
	128 - 189	ゴボスクロール(速い-遅い)
	190 - 192	停止
	193 - 255	ゴボスクロール(遅い-速い)

7	0 - 127 128 - 189 190 - 192 193 - 255	センターコーン・ミラー ランダムロール 速い-遅い 停止 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	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 ファーストオープン-スロークローズ 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 - 69 70 - 79 80 - 89 90 - 99 100 - 109 110 - 119 120 - 129 130 - 139 140 - 199 200 - 209 210 - 255	ブラックアウト 機能無し ブラックアウト有効(チルト) 機能無し ブラックアウト有効(カラー) 機能無し ブラックアウト有効(ゴボ) 機能無し ブラックアウト有効(ロール) 機能無し 全リセット 機能無し

13 チャンネルモード

チャンネル	DMX 値	機能
1	0 - 255	チルト上側ミラー (0% - 100%)
2	0 - 255	チルト右側ミラー (0% - 100%)
3	0 - 255	チルト下側ミラー (0% - 100%)
4	0 - 255	チルト左側ミラー (0% - 100%)
5	0 - 255	チルトスピード (速い - 遅い)
6	0 - 7 8 - 21 22 - 35 36 - 49 50 - 63 64 - 77 78 - 91 92 - 105 106 - 119 120 - 133 134 - 147 148 - 161 162 - 175 176 - 189 190 - 203 204 - 217 218 - 231 232 - 245 246 - 255	チルトマクロ 未定義 マクロ 1 マクロ 2 マクロ 3 マクロ 4 マクロ 5 マクロ 6 マクロ 7 マクロ 8 マクロ 9 マクロ 10 マクロ 11 マクロ 12 マクロ 13 マクロ 14 マクロ 15 マクロ 16 マクロ 17 マクロ 18
7	0 - 255	チルトマクロスピード (速い - 遅い)
8	0 - 7 8 - 15 16 - 23 24 - 31 32 - 39	カラー 白 ライトレッド 青 緑 黄

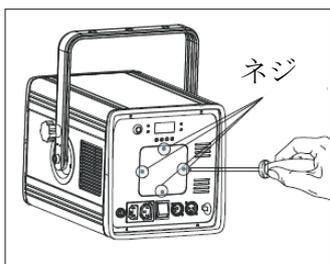
	40 - 47	オレンジ
	48 - 55	マゼンタ
	56 - 63	ラベンダー
	64 - 71	ライトピンク
	72 - 79	黄緑
	80 - 87	ピーコックブルー
	88 - 95	ミディアムピンク
	96 - 103	ミディアムパープル
	104 - 111	パイナップルイエロー
	112 - 127	コンゴブルー
	128 - 189	カラースクロール(速い-遅い)
	190 - 193	停止
	194 - 255	カラースクロール(遅い-速い)
9		ゴボ
	0 - 6	ゴボ 1
	7 - 13	ゴボ 2
	14 - 20	ゴボ 3
	21 - 27	ゴボ 4
	28 - 34	ゴボ 5
	35 - 41	ゴボ 6
	42 - 48	ゴボ 7
	49 - 55	ゴボ 8
	56 - 62	ゴボ 9
	63 - 69	ゴボ 10
	70 - 76	ゴボ 11
	77 - 83	ゴボ 12
	84 - 90	ゴボ 13
	91 - 97	ゴボ 14
	98 - 104	ゴボ 15
	105 - 111	ゴボ 16
	112 - 118	ゴボ 17
	119 - 127	ゴボ 18
	128 - 189	ゴボスクロール(速い-遅い)
	190 - 192	停止
	193 - 255	ゴボスクロール(遅い-速い)

10	0 - 127 128 - 189 190 - 192 193 - 255	センターコーン・ミラー ランダムロール 速い-遅い 停止 遅い-速い
11	0 - 7 8 - 15 16 - 131 132 - 139 140 - 181 182 - 189 190 - 231 232 - 239 240 - 247 248 - 255	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 ファーストオープン-スロークローズ オープン ランダムストロボ オープン
12	0 - 255	マスターディマー(0%- 100%)
13	0 - 69 70 - 79 80 - 89 90 - 99 100 - 109 110 - 119 120 - 129 130 - 139 140 - 199 200 - 209 210 - 255	ブラックアウト 機能無し ブラックアウト有効(チルト) 機能無し ブラックアウト有効(カラー) 機能無し ブラックアウト有効(ゴボ) 機能無し ブラックアウト有効(ロール) 機能無し 全リセット 機能無し

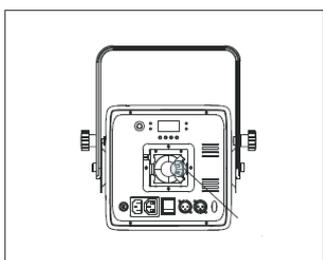
技術資料

ランプ交換手順

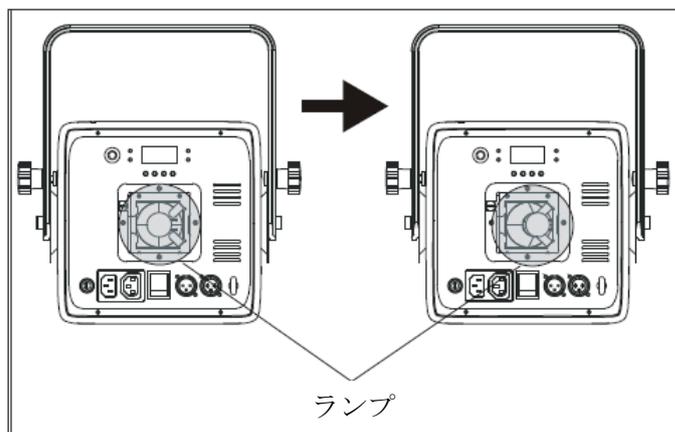
1. 4つのネジを外して灯体の背面にあるランプ・アクセス・パネルを取外します。



2. ランプホルダーに接続されている電線を全て外します。

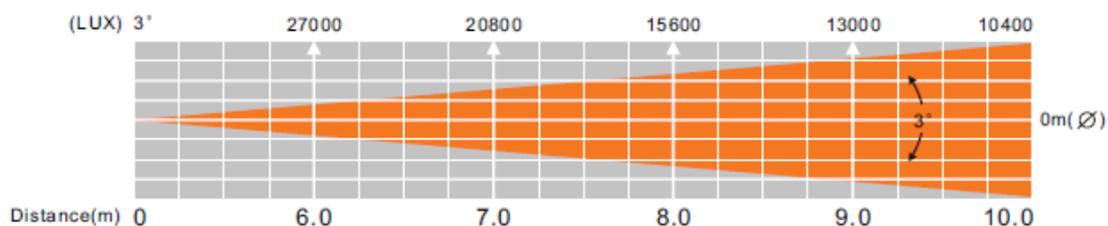


3. ランプをゆっくりと右にスライドさせて親指でホルダーをつかみます。



4. ランプを引き上げ、左にスライドさせて取り出します。
5. 新しいランプを取り付けます。
6. ランプ・アクセス・パネルを取り付けて、ネジを締めます。

測光グラフ



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. 通常のコスプレクリーナーを使い、柔らかい布でケースを拭きます。
 2. 外側のレンズは、コスプレクリーナーで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	<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。
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。
サウンドに反応しない	<ul style="list-style-type: none">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。

