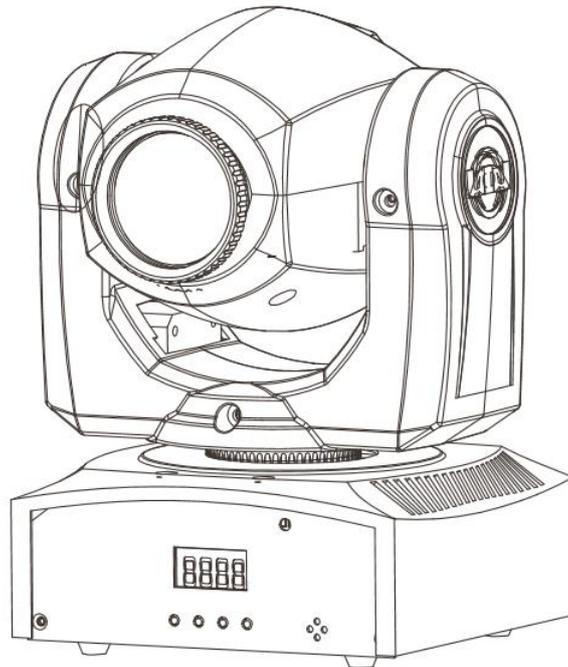




# STINGER SPOT

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

## はじめに

この度は、American DJ STINGER SPOT をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。  
STINGER SPOT は、光源に、10W の白色 LED を使用した、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させ、安全に、また、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。

## 特徴

- ・ 10 W 白色 LED X 1 搭載
- ・ カラー7色 + 白 (赤、オレンジ、黄色、緑、青、ライトブルー、ピンク、白)
- ・ ゴボ 7 種類 + スポット
- ・ ショーモード
- ・ サウンドアクティブモード
- ・ DMX512 対応 (2、9、11 チャンネルモード)

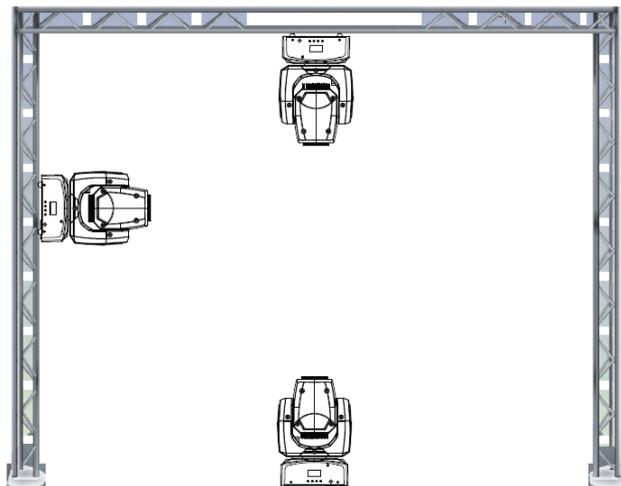
## 仕様

電源	AC100V 50/60Hz
LED	1 x 10W 白色 LED
消費電力	36 W
寸法	174mm x 145mm x 273mm
重量	3kg
照射角度	13 度
ヒューズ	2A
DMX	2DMX チャンネルモード(9、11 チャンネル)
カラー	7 色 + 白
ゴボ	7 種 + スポット

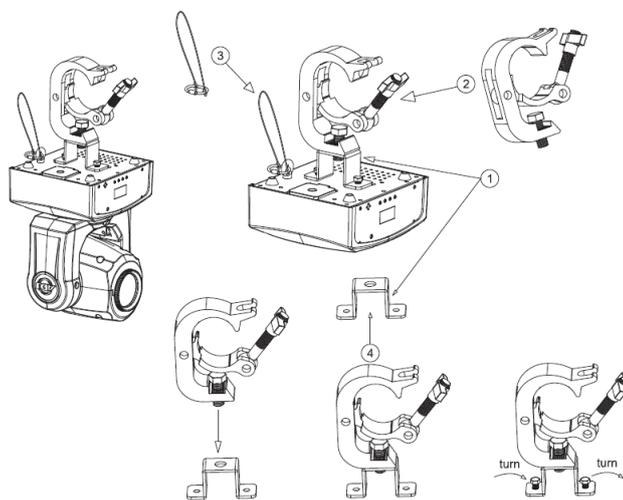
## 安全上の注意

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事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. 布等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、温度の高い物などを置かないようご注意ください。
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。

## 本体の設置



- ・ 本体をトラスなどに取り付ける際は、取り付け部分の耐荷重が本体重量の10倍以上であることを確認してください。
- ・ 取り付け面に凹凸などが無いことを確認してください。
- ・ セーフティーワイヤーを使用して、安全を確保してください。
- ・ セーフティーワイヤーは、必ず、専用箇所へ取り付けてください。



1. オメガホルダーに別売りのクランプを取り付けます。
2. オメガホルダーを本体に取り付けます。
3. 本体のセーフティリングに、セーフティワイヤーを取り付けます。
4. クランプを用いて、本体を設置個所に取り付けます。
5. 設置個所にセーフティワイヤーを取り付けます。



## システムメニュー

Addr : DMX アドレスの設定を行います。

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. 【UP】【DOWN】ボタンを使い、任意の DMX アドレスに設定します。
4. 【ENTER】ボタンを押します。

Chnd : DMX チャンネルモードの設定を行います。

1. ディスプレイに【Chnd】と表示されるまで、【MENU】ボタンを押します。
2. 【ENTER】を押します。
3. 【UP】【DOWN】ボタンを使い、9ch、又は、11ch の何れかを選択します。
4. 【ENTER】ボタンを押します。

Shnd : プリセットプログラムで動作します。

1. ディスプレイに【Shnd】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、Sh 0 ~ Sh 4 の任意の値に設定します。
4. 【ENTER】ボタンを押します。

dind : デイマーカーブの設定を行います。

1. ディスプレイに【dind】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、任意のデイマーカーブを設定します。

StdA : スタンダード  
StGe : ステージ  
Tv : TV  
ArAL : アーキテクト  
thaL : シアター

4. 【ENTER】ボタンを押します。

SLnd : マスター/スレーブの設定を行います。

1. ディスプレイに【SLnd】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、nASt、SL 1、SL 2 の何れかを選択します。
3. 【ENTER】ボタンを押します。

nASt : マスターに設定されます。

SL 1 : スレーブに設定されます。マスターと同じ動きをします。

SL 2 : スレーブに設定されます。マスターと対の動きをします。

Lost : DMX 信号が途切れた際の動作を設定します。

1. ディスプレイに【Lost】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、Shnd、bLAc、hoLd の何れかを選択します。
3. 【ENTER】ボタンを押します。

Shnd : Show モードで動作します。

bLAc : 暗転します。

hoLd : 最後に受けた DMX 信号の状態を保持します。

SoUn : サウンドアクティブの設定を行います。

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、on、oFF の何れかを選択します。
3. 【ENTER】ボタンを押します。

on : サウンドアクティブ ON

oFF : サウンドアクティブ OFF

SenS : サウンドアクティブ用マイクの感度設定を行います。

1. 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。
2. 【UP】【DOWN】ボタンを使い、0～100 までの任意の値に設定します。
3. 【ENTER】ボタンを押します。

※ 内蔵マイクは、100 で最大感度となります。

PInt : PAN の反転動作

1. ディスプレイに【PInt】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、no、yes の何れかを選択します。
3. 【ENTER】ボタンを押します。

no : PAN は、通常動作をします。

yes : PAN は反転動作をします。

tInt : TILT の反転動作

1. ディスプレイに【tInt】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、no、yes の何れかを選択します。
3. 【ENTER】ボタンを押します。

no : TILT は通常動作をします。

yes : TILT は反転動作をします。

Led : ディスプレイを一定時間後に消灯します。

1. ディスプレイに【Led】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、on、又は oFF を選択します。
3. 【ENTER】ボタンを押します。

on : ディスプレイは、常時点灯します。

oFF : ディスプレイは、一定時間後、消灯します。

dISP : ディスプレイを反転表示させます。

1. ディスプレイに【dISP】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、dISP、dSIP の何れかを選択します。
3. 【ENTER】ボタンを押します。

teSt : 動作テストを行います。

1. ディスプレイに【teSt】と表示されるまで、【MENU】ボタンを押します。
2. 【ENTER】ボタンを押すと、灯体が動作します。

ver : ソフトウェアのバージョンを表示します。

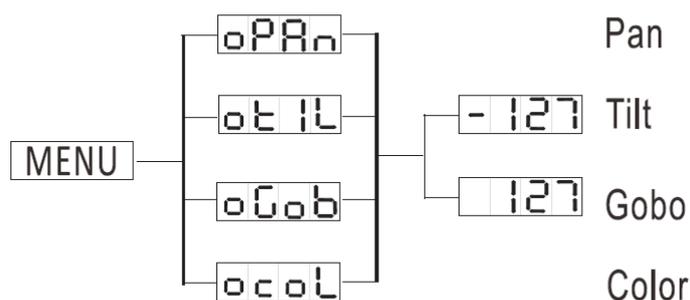
1. ディスプレイに【ver】と表示されるまで、【MENU】ボタンを押します。
2. 【ENTER】ボタンを押すことにより、ソフトウェアのバージョンを表示します。

rSet : 初期化します。

1. ディスプレイに【rSet】と表示されるまで【MENU】ボタンを押します。
2. 【ENTER】ボタンを押すことにより、灯具を初期化します。

## サブメニュー

【ENTER】ボタンを長押しすることにより、サブメニューを表示します。サブメニューでは、パン、チルト、カラーホイール、ゴボホイールのホームポジションを調整することができます。



oPAn : パンのホームポジション設定

1. 【ENTER】ボタンを 5 秒以上長押しします。
2. ディスプレイに【oPAn】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. 【UP】【DOWN】ボタンを使い、-127 から 127 の任意の値に設定します。
4. 【MENU】ボタンを数秒押します。

otIL : チルトのホームポジション設定

1. 【ENTER】ボタンを 5 秒以上長押しします。
2. ディスプレイに【otIL】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. 【UP】【DOWN】ボタンを使い、-127 から 127 の任意の値に設定します。
4. 【MENU】ボタンを数秒押します。

oGob : ゴボホイールのホームポジション設定

1. 【ENTER】ボタンを 5 秒以上長押しします。
2. ディスプレイに【oGob】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. 【UP】【DOWN】ボタンを使い、-127 から 127 の任意の値に設定します。
4. 【MENU】ボタンを数秒押しします。

ocoL : カラーホイールのホームポジション設定

1. 【ENTER】ボタンを 5 秒以上長押しします。
2. ディスプレイに【ocoL】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. 【UP】【DOWN】ボタンを使い、-127 から 127 の任意の値に設定します。
4. 【MENU】ボタンを数秒押しします。

## オペレーションモード

### ショーモード

1. ディスプレイに【Shnd】と表示されるまで、【MENU】ボタンを押します。
2. 【Shnd】と表示されたら、【ENTER】ボタンを押します。
3. 【UP】【DOWN】ボタンを使い、Sh 0 ~ Sh 4 の何れかを選択します。
4. 【ENTER】ボタンを押します。

### サウンドアクティブモード

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. 【Soun】と表示されたら【ENTER】ボタンを押します。
3. 【UP】【DOWN】ボタンを使い、【ON】と表示させ、【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. 【SenS】と表示されたら、【ENTER】ボタンを押します。
6. 【UP】【DOWN】ボタンを使い、0 ~ 100 までの任意の値を設定します。
7. 【ENTER】ボタンを押します。

※0 ~ 100 までの数値は、内蔵マイクの感度を表します。

## マスタースレーブオペレーション

### マスター機

1. ディスプレイに【SLnd】と表示されるまで、【MENU】ボタンを押します。
2. 【SLnd】と表示されたら、【ENTER】ボタンを押します。
3. 【UP】【DOWN】ボタンを使い、ディスプレイに【nAST】と表示させます。
4. 【nAST】と表示されたら、【ENTER】ボタンを押します。

### スレーブ機

1. ディスプレイに【SLnd】と表示されるまで、【MENU】ボタンを押します。
2. 【SLnd】と表示されたら、【ENTER】ボタンを押します。
3. 【UP】【DOWN】ボタンを使い、SL 1 ~ SL 2 を選択します。
4. 【ENTER】ボタンを押します。

## DMXモード

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. 【UP】【DOWN】ボタンを使い、任意の DMX アドレスに設定します。
4. 【ENTER】ボタンを押します。
5. ディスプレイに【Chnd】と表示されるまで、【MENU】ボタンを押します。
6. 【ENTER】を押します。
7. 【UP】【DOWN】ボタンを使い、9ch、又は、11ch の何れかを選択します。
8. 【ENTER】ボタンを押します。

# DMXチャート

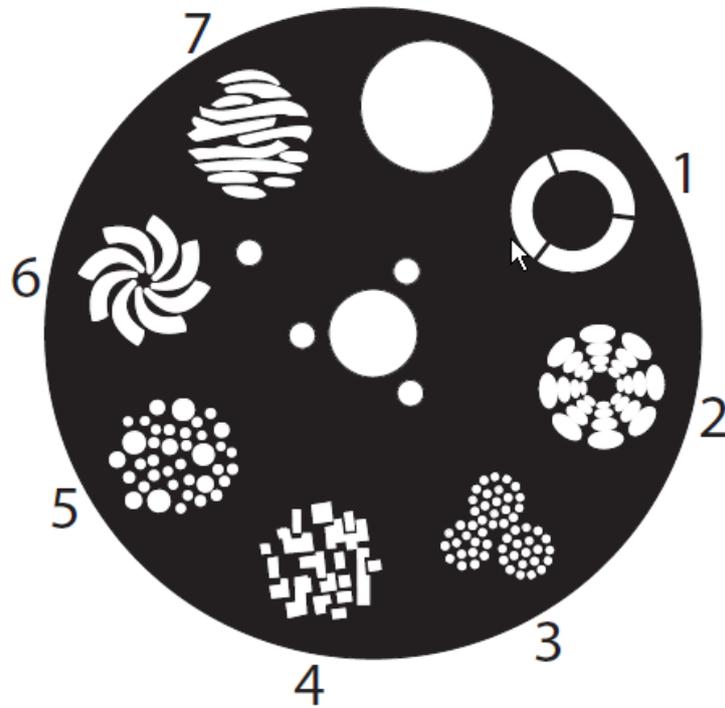
## 9 チャンネルモード

Channel	Value	Function	
1	0 - 255	PAN MOVEMENT 8bit	
2	0 - 255	TILT MOVEMENT 8bit	
3	0 - 7	COLORS	
	8 - 14	WHITE	
	15 - 21	RED	
	22 - 28	ORANGE	
	29 - 35	YELLOW	
	36 - 42	GREEN	
	43 - 49	BLUE	
	50 - 56	LIGHT BLUE	
	57 - 127	PINK	
	128 - 189	SPLIT COLORS	
	190 - 193	COLOR SCROLL FAST - SLOW	
	194 - 255	STOP	
	4	0 - 7	COLOR SCROLL SLOW - FAST
		8 - 15	GOBO WHEEL
16 - 23		OPEN	
24 - 31		GOBO 1	
32 - 39		GOBO 2	
40 - 47		GOBO 3	
48 - 55		GOBO 4	
56 - 63		GOBO 5	
64 - 71		GOBO 6	
72 - 79		GOBO 7	
80 - 87		OPEN SHAKE	
88 - 95		GOBO 1 SHAKE	
96 - 103		GOBO 2 SHAKE	
104 - 111		GOBO 3 SHAKE	
112 - 119		GOBO 4 SHAKE	
120 - 127		GOBO 5 SHAKE	
128 - 189		GOBO 6 SHAKE	
190 - 193		GOBO 7 SHAKE	
194 - 255		GOBO SCROLL FAST - SLOW	
5		0 - 7	STOP
		8 - 15	GOBO SCROLL SLOW - FAST
		16 - 131	SHUTTER/STROBE
		132 - 139	BLACKOUT
		140 - 181	SHUTTER OPEN
		182 - 189	STROBING SLOW - FAST
		190 - 231	SHUTTER OPEN
		232 - 239	SHUTTER SLOW OPEN - FAST CLOSE
		240 - 247	SHUTTER OPEN
	248 - 255	SHUTTER FAST OPEN - SLOW CLOSE	
	6	0 - 255	SHUTTER OPEN
	7	0 - 255	RANDOM STROBE
	8	0 - 69	SHUTTER OPEN
		70 - 79	SHUTTER OPEN
80 - 89		SHUTTER SLOW OPEN - FAST CLOSE	
90 - 99		SHUTTER OPEN	
100 - 109		SHUTTER FAST OPEN - SLOW CLOSE	
110 - 119		SHUTTER OPEN	
120 - 199		SHUTTER OPEN	
200 - 209		SHUTTER OPEN	
210 - 249		SHUTTER OPEN	
250 - 255		SHUTTER OPEN	
9		0 - 20	DIMMER 0% - 100%
		21 - 40	MOVEMENT SPEED FAST - SLOW
		41 - 60	FUNCTION
		61 - 80	NO FUNCTION
	81 - 100	BLACKOUT WITH PAN/TILT	
	101 - 255	BLACKOUT WITH COLOR CHANGE	
		NO FUNCTION	

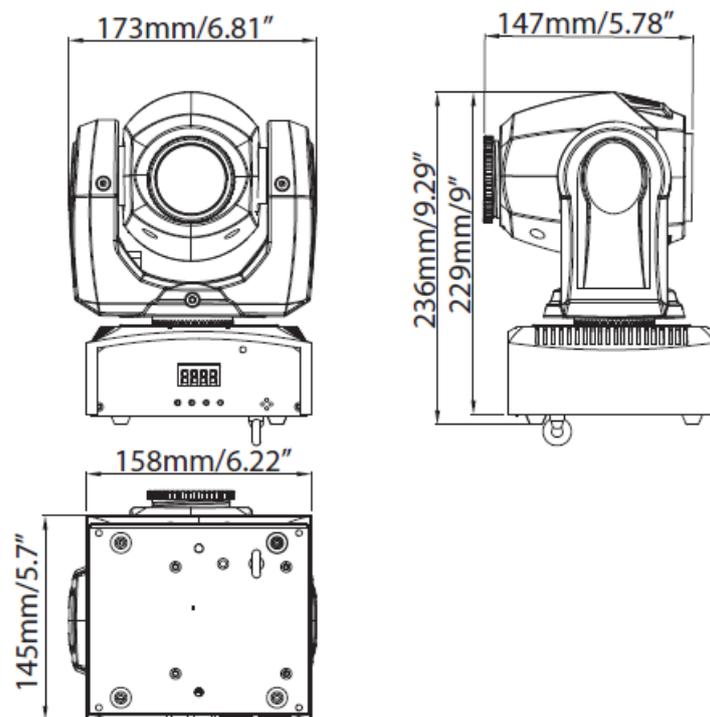
## 11 チャンネルモード

Channel	Value	Function	
1	0 - 255	PAN MOVEMENT 8bit	
2	0 - 255	PAN FINE 16bit	
3	0 - 255	TILT MOVEMENT 8bit	
4	0 - 255	TILT FINE 16bit	
5	0 - 7	COLORS	
	8 - 14	WHITE	
	15 - 21	RED	
	22 - 28	ORANGE	
	29 - 35	YELLOW	
	36 - 42	GREEN	
	43 - 49	BLUE	
	50 - 56	LIGHT BLUE	
	57 - 127	PINK	
	128 - 189	SPLIT COLORS	
	190 - 193	COLOR SCROLL FAST - SLOW	
	194 - 255	STOP	
	6	0 - 7	COLOR SCROLL SLOW - FAST
		8 - 15	GOBO WHEEL
16 - 23		OPEN	
24 - 31		GOBO 1	
32 - 39		GOBO 2	
40 - 47		GOBO 3	
48 - 55		GOBO 4	
56 - 63		GOBO 5	
64 - 71		GOBO 6	
72 - 79		GOBO 7	
80 - 87		OPEN SHAKE	
88 - 95		GOBO 1 SHAKE	
96 - 103		GOBO 2 SHAKE	
104 - 111		GOBO 3 SHAKE	
112 - 119		GOBO 4 SHAKE	
120 - 127		GOBO 5 SHAKE	
128 - 189		GOBO 6 SHAKE	
190 - 193		GOBO 7 SHAKE	
194 - 255		GOBO SCROLL FAST - SLOW	
7		0 - 7	STOP
		8 - 15	GOBO SCROLL SLOW - FAST
		16 - 131	SHUTTER/STROBE
		132 - 139	BLACKOUT
		140 - 181	SHUTTER OPEN
		182 - 189	STROBING SLOW - FAST
		190 - 231	SHUTTER OPEN
8		0 - 69	SHUTTER SLOW OPEN - FAST CLOSE
		70 - 79	SHUTTER OPEN
	80 - 89	SHUTTER FAST OPEN - SLOW CLOSE	
	90 - 99	SHUTTER OPEN	
	100 - 109	SHUTTER OPEN	
	110 - 119	SHUTTER OPEN	
	120 - 129	SHUTTER OPEN	
9	130 - 199	SHUTTER OPEN	
	200 - 209	SHUTTER OPEN	
	210 - 249	SHUTTER OPEN	
	250 - 255	SHUTTER OPEN	
	10	0 - 20	DIMMER 0% - 100%
		21 - 40	MOVEMENT SPEED FAST - SLOW
		41 - 60	FUNCTION
61 - 80		NO FUNCTION	
81 - 100		BLACKOUT WITH PAN/TILT	
101 - 110		BLACKOUT WITH COLOR CHANGE	
111 - 120		NO BLACKOUT WITH PAN/TILT	
11	121 - 130	BLACKOUT WITH COLOR CHANGE	
	131 - 140	NO BLACKOUT WITH PAN/TILT	
	141 - 150	BLACKOUT WITH GOBO CHANGE	
	151 - 160	NO BLACKOUT WITH GOBO CHANGE	
	161 - 170	NO FUNCTION	
	171 - 180	RESET ALL	
	181 - 190	NO FUNCTION	

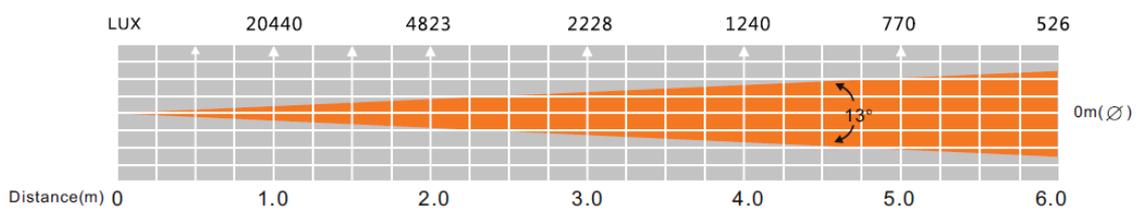
## ゴボホイール



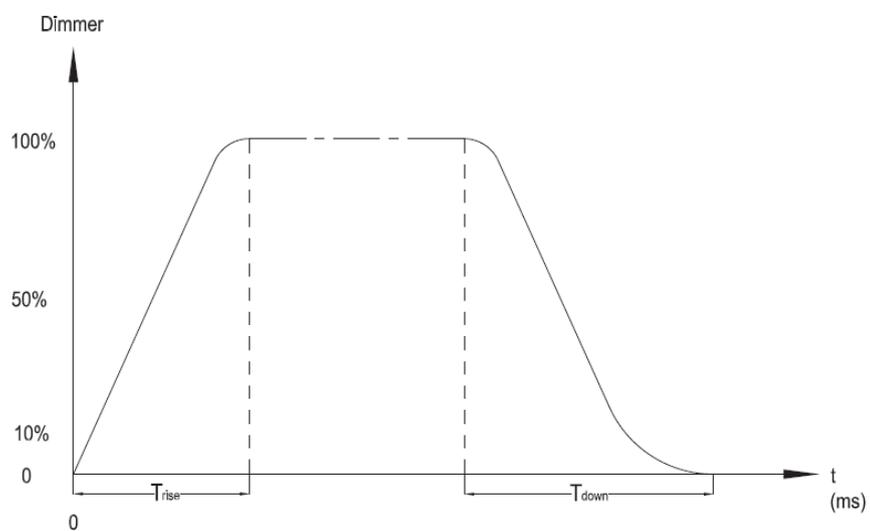
## 寸法



## 配光表



## ディマーカーブ



Ramp Effect	OS (Fade Time)		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

## 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

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。 ・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。

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。

