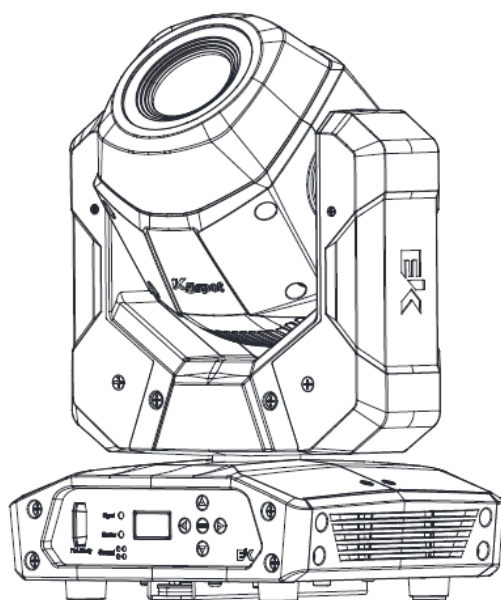


# EK

取扱説明書 Ver1.01



# K5spot



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)

## 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
基本操作 .....	6
DMX チャート .....	9
資料 .....	14
メンテナンス .....	15
故障かな?と思ったら .....	15

## はじめに

この度は、K5SPOTをご購入いただき、誠にありがとうございます。K5SPOTは14W 6500K LEDを搭載したスポット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

- 14W 6500K LED 搭載
- DMX512 対応 (8/10 チャンネル)
- パン/チルトムーブ対応
- ゴボ/カラーホイール搭載
- 4種類のディマーカーブ搭載

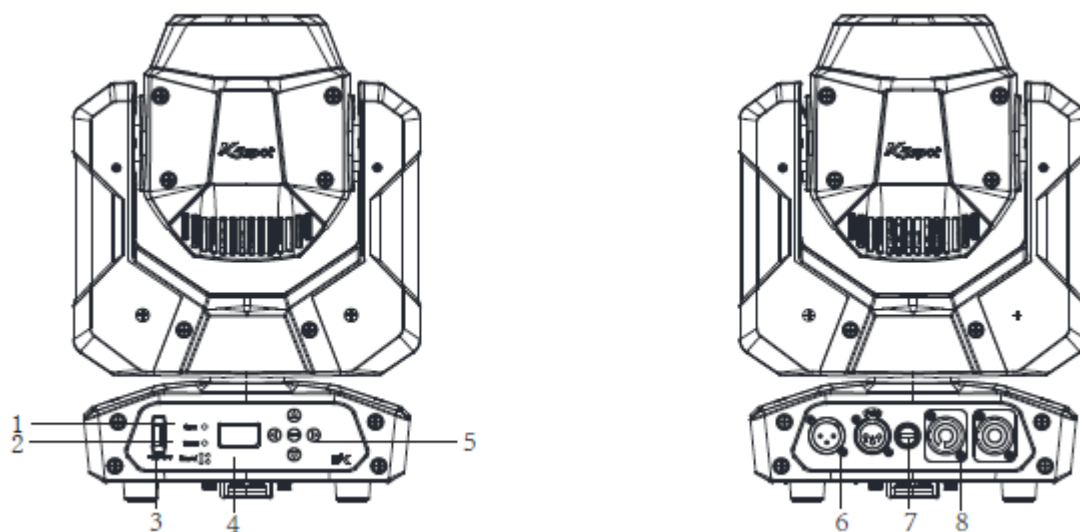
## 製品仕様

モデル	K5SPOT
LED	14W 7000K LED
ビーム角度	16 度
パン・ムーブメント	540 度
チルト・ムーブメント	270 度
輝度	900lux@5m
ストロボ	0-30 Hz
ディマー	4種類のディマーカーブ
DMX チャンネル数	8/10 チャンネルモード
ディスプレイ	有機 EL ディスプレイ、4x操作ボタン
消費電力	40.6W
電源	AC100V 50/60Hz
電源コネクタ	NUTRIK 社製パワコン
DMX コネクタ	3ピン XLR
重量	4.2 kg
寸法	213×174×298 mm

## 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。

## 各部の名称



1. 電源 LED
2. DMX インジケータ
3. 有機 EL ディスプレイ
4. 操作ボタン (MENU/UP/DOWN/ENTER)
5. DMX IN (3PIN XLR)  
1 = グランド、2 = DMX-、3 = DMX+  
DMX OUT (3PIN XLR)  
1 = グランド、2 = DMX-、3 = DMX+
6. メイン・ヒューズ・ホルダー
7. 電源入出力コネクタ:

## 基本操作

ディスプレイ横にある4つのボタンで操作します。



MENU ボタン	UP ボタン	DOWN ボタン	ENTER ボタン
メニューを表示する 前の画面に戻る	メニューリストを上 移動 数値を増加	メニューリストを下に 移動 数値を減少	決定、保存、確認、 選択

## ファンクションメニュー

No.	メインメニュー	レベル 2	レベル 3	レベル 4	説明
1	CONNECT	DMX Address	1-512		初期値: 1
		DMX Mode	BASIC8-8CH		初期値: 10CH
BASIC16-10CH					
2	SETUP	Movement	Pan Reverse	No	初期値: No
			Tilt Reverse	Yes	初期値: No
		Screen	Back Light	On	初期値: No
				10s	
				20s	
				30s	
		Flip Display	No	初期値: No	
			Yes		
		Warn Cue	Off	初期値: On	
			On		
		Key Lock	No	初期値: No	
			Yes		
Auto Test	Auto Test				
Manual Test	Pan	000-255	初期値: Tilt=128 Dimmer=255		
	Pan Fine	000-255			
	Tilt	000-255			

			Tile Fine	000-255	Shutter=255
			Pan/Tilt Speed	000-255	
			Dimmer	000-255	
			Shutter	000-255	
			Color	000-255	
			Gobo	000-255	
3	ADVANCED	Reset	All		
			Pan		
			Tilt		
			Color		
			Gobo		
		Adjust	Pan Offset	000-255	
			Tilt Offset	000-255	
			Color Offset	000-255	
			Gobo Offset	000-255	
		Factory Reload	No		初期値: No
Yes					
4	INFORMATION	Fixture Time	0-9999		初期値: 0
		Temperature	58°C		
		Fan speed	***%		
		Software Version	DSP V1.0		
			CTR-XY V1.0		
			CTR-LED V1.0		
UID	030F020****				
5	STAND ALONE	Play	Master/Slave		初期値: Slave
			Sequence		初期値: Show1
		Mic Sens		初期値: 85	

## ファンクションメニューの説明

### 1. CONNECT

(1) DMX Address: DMX スタートアドレスを設定 (1-502)

DMX Mode: DMX モードを選択 (8/10 チャンネル)

### 2. SETUP

(1) Movement

1. パン反転位置とチルト反転位置の設定

2. パンフィードバックとチルトフィードバックの設定

(2) Screen

1. Back Light: 何も操作が無いとき、ディスプレイが消えるまでの時間

(常時 ON、10 秒、20 秒、30 秒)

2. ディスプレイ上下反転

3. Warning Cue

4. Key Lock: 操作キーをロック。

パスワード解除: UP、DOWN、UP、DOWN、ENTER ボタンを順に押す

(3) Fixture

1. Fan Mode

2. Temperature unit

(4) Auto Test

(5) Manual Test

### 3. ADVANCED

(1) Reset

1. All: reset all the steps

2. Reset separate step

(2) Adjust

(3) Factory Reload

### 4. INFORMATION

(1) Future Time

(2) Temperature

(3) Fan speed

(4) Software Version

(5) UID

### 5. STAND ALONE

(1) Master/Slave

(2) Build-in Programs

(3) MIC Sens: 0-100%



## DMX チャート

### 8 チャンネルモード

チャンネル	DMX 値	機能
1	000 - 255	パン・ポジション
2	000 - 255	チルト・ポジション
3	000 - 255	最も速いー最も遅い
4	000 - 010	シャッタークローズ
	011 - 030	機能無し(シャッターオープン)
	031 - 085	ストロボ:遅いー速い
	086 - 105	機能無し(シャッターオープン)
	106 - 160	連続パルス
	161 - 180	機能無し(シャッターオープン)
	181 - 235	ランダムストロボ:遅いー速い
	236 - 255	機能無し(シャッターオープン)
5	000 - 255	ディマー0-100%
6	000 - 006	オープン
	007 - 012	オープン+カラー1
	013 - 019	カラー1
	020 - 025	カラー1+カラー2
	026 - 031	カラー2
	032 - 038	カラー2+カラー3
	039 - 044	カラー3
	045 - 050	カラー3+カラー4
	051 - 057	カラー4
	058 - 063	カラー4+カラー5
	064 - 069	カラー5
	070 - 076	カラー5+カラー6
	077 - 082	カラー6
	083 - 088	カラー6+カラー7
	089 - 095	カラー7
	096 - 101	カラー7+カラー8
	102 - 107	カラー8

	108 - 114	カラー8+カラー9
	115 - 120	カラー9
	121 - 127	カラー9+オープン
	128 - 189	停止から速い回転(右回転)
	190 - 193	回転停止
	194 - 255	速い回転から停止(左回転)
7	000 - 006	ポジション 1(オープン)
	007 - 012	ポジション 2
	013 - 018	ポジション 3
	019 - 025	ポジション 4
	026 - 031	ポジション 5
	032 - 037	ポジション 6
	038 - 044	ポジション 7
	045 - 050	ポジション 8
	051 - 056	ポジション 9
	057 - 063	ポジション 10
	064 - 071	ポジション 2
	072 - 078	ポジション 3
	079 - 085	ポジション 4
	086 - 092	ポジション 5
	093 - 099	ポジション 6
	100 - 106	ポジション 7
	107 - 113	ポジション 8
	114 - 120	ポジション 9
	121 - 127	ポジション 10
	128 - 191	最も遅い—最も速い(右回転)
	192 - 255	最も速い—最も遅い(左回転)
8	000 - 039	機能無し
	040 - 049	パン/チルトが動いている間 3 秒間ブラックアウト:有効
	050 - 059	パン/チルトが動いている間 3 秒間ブラックアウト:無効
	060 - 069	カラーチェンジの間 3 秒間ブラックアウト:有効
	070 - 079	カラーチェンジの間 3 秒間ブラックアウト:無効
	080 - 089	ゴボチェンジの間 3 秒間ブラックアウト:有効

090 - 099	ゴボチェンジの間 3 秒間ブラックアウト:無効
100 - 109	パン・リセット(3 秒間ホールド)
110 - 119	チルト・リセット(3 秒間ホールド)
120 - 129	カラー・リセット(3 秒間ホールド)
130 - 139	ゴボ・リセット(3 秒間ホールド)
140 - 199	機能無し
200 - 209	オールリセット(3 秒間ホールド)
210 - 255	機能無し

#### 10 チャンネルモード

チャンネル	DMX 値	機能
1	000 - 255	パン
2	000 - 255	パン・ポジション:詳細
3	000 - 255	チルト
4	000 - 255	チルト・ポジション:詳細
5	000 - 255	ムーブ
6	000 - 255	最も速いー最も遅い
	000 - 010	シャッタークローズ
	011 - 030	機能無し(シャッターオープン)
	031 - 085	ストロボ:遅いー速い
	086 - 105	機能無し(シャッターオープン)
	106 - 160	連続パルス
	161 - 180	機能無し(シャッターオープン)
	181 - 235	ランダムストロボ:遅いー速い
	236 - 255	機能無し(シャッターオープン)
7	000 - 255	ディマー0-100%
8	000 - 006	オープン
	007 - 012	オープン+カラー1
	013 - 019	カラー1
	020 - 025	カラー1+カラー2
	026 - 031	カラー2
	032 - 038	カラー2+カラー3
	039 - 044	カラー3

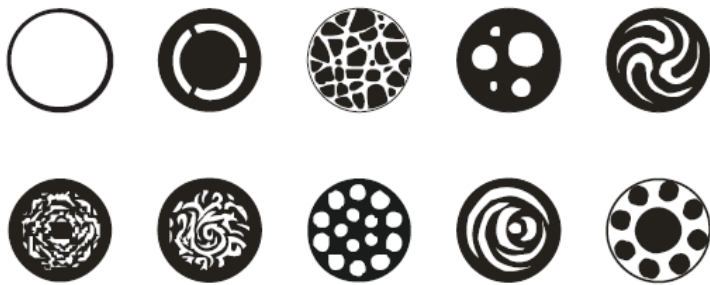
	045 - 050	カラー3+カラー4
	051 - 057	カラー4
	058 - 063	カラー4+カラー5
	064 - 069	カラー5
	070 - 076	カラー5+カラー6
	077 - 082	カラー6
	083 - 088	カラー6+カラー7
	089 - 095	カラー7
	096 - 101	カラー7+カラー8
	102 - 107	カラー8
	108 - 114	カラー8+カラー9
	115 - 120	カラー9
	121 - 127	カラー9+オープン
	128 - 189	停止から速い回転(右回転)
	190 - 193	回転停止
	194 - 255	速い回転から停止(左回転)
9	000 - 006	ポジション 1(オープン)
	007 - 012	ポジション 2
	013 - 018	ポジション 3
	019 - 025	ポジション 4
	026 - 031	ポジション 5
	032 - 037	ポジション 6
	038 - 044	ポジション 7
	045 - 050	ポジション 8
	051 - 056	ポジション 9
	057 - 063	ポジション 10
	064 - 071	ポジション 2
	072 - 078	ポジション 3
	079 - 085	ポジション 4
	086 - 092	ポジション 5
	093 - 099	ポジション 6
	100 - 106	ポジション 7
	107 - 113	ポジション 8

	114 - 120	ポジション 9
	121 - 127	ポジション 10
	128 - 191	最も遅いー最も速い(右回転)
	192 - 255	最も速いー最も遅い(左回転)
8	000 - 039	機能無し
	040 - 049	パン／チルトが動いている間 3 秒間ブラックアウト:有効
	050 - 059	パン／チルトが動いている間 3 秒間ブラックアウト:無効
	060 - 069	カラーチェンジの間 3 秒間ブラックアウト:有効
	070 - 079	カラーチェンジの間 3 秒間ブラックアウト:無効
	080 - 089	ゴボチェンジの間 3 秒間ブラックアウト:有効
	090 - 099	ゴボチェンジの間 3 秒間ブラックアウト:無効
	100 - 109	パン・リセット(3 秒間ホールド)
	110 - 119	チルト・リセット(3 秒間ホールド)
	120 - 129	カラー・リセット(3 秒間ホールド)
	130 - 139	ゴボ・リセット(3 秒間ホールド)
	140 - 199	機能無し
	200 - 209	オールリセット(3 秒間ホールド)
	210 - 255	機能無し



# 資料

## ゴボ&カラー



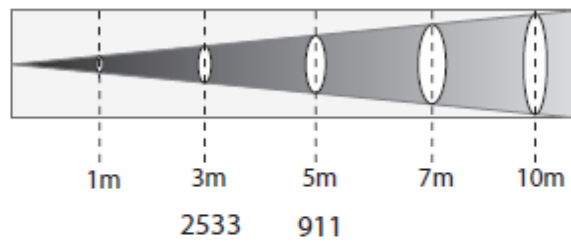
## PHOTOMETRICS

Beam Angle: 16°

FULL on

Project Distance((m)

Luminance(lux)



Distance/m	1	3	5	7	10
Full on		2533	911		

## 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。

