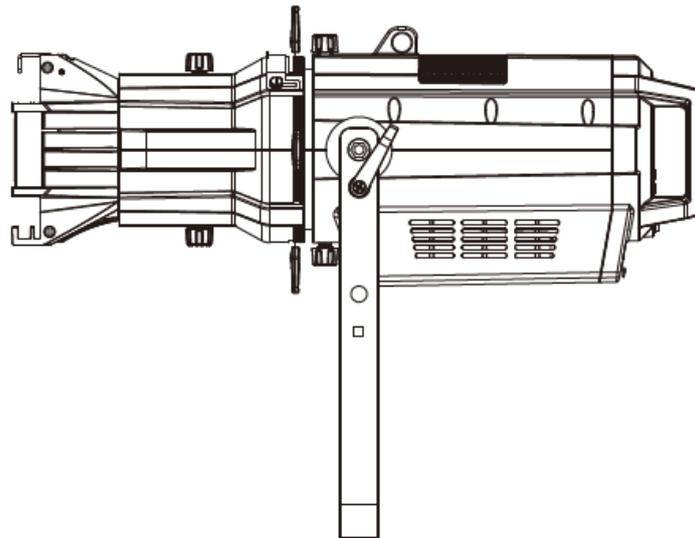


# EK

## *eprofilehp*

取扱説明書 Ver1.00



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)

## 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
動作モード.....	9
DMX チャート.....	11
資料 寸法.....	12
測光グラフ.....	13
メンテナンス.....	14
故障かな?と思ったら.....	14

## はじめに

この度は、EK Eprofile HPをご購入いただき、誠にありがとうございます。Eprofile HPは高輝度200W LEDを搭載したLEDスポットライトです。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い説明書を必ずお読みください。

## 基本仕様

- 投射面に近づけても、シャープなゴボイメー
- フラットなフィールド投影
- 高輝度 200W LED を搭載
- フリッカーフリー対応
- 4種類のディマーカーブ搭載
- ファンレス構造
- DMX モード、オートプログラムモード、マスター／スレーブモード対応
- ホワイトバランス調整可能
- 頑丈なアルミ・ダイキャスト・ボディ採用

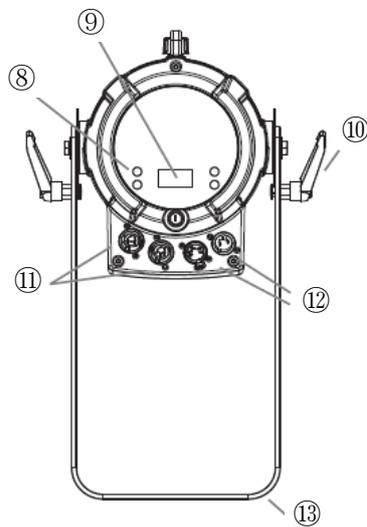
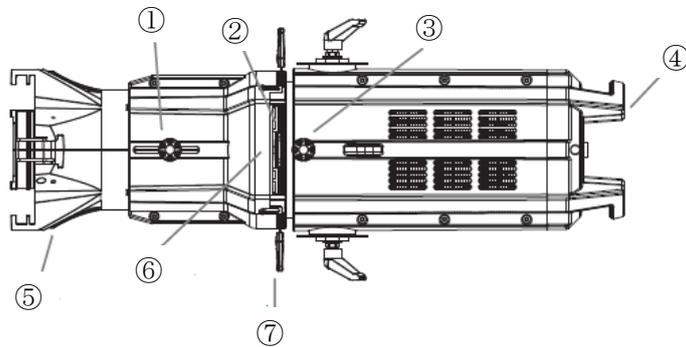
## 製品仕様

モデル	Eprofile HP
LED	200W 高輝度 LED
ビーム角度	19 度、26 度、36 度、50 度
輝度	7550／5940／2950／1580 lux@5m
フォーカス	手動
ストロボ	0-30 Hz
ディマー	4 種類のディマーカーブ搭載
DMX チャンネル数	6/8/13 チャンネルモード
ディスプレイ	OLED 画面、4つのタッチボタン
消費電力	205W
電源	AC100V 50/60Hz。
ボディ	アルミ・ダイキャスト
仕上げ	ブラック
冷却方法	可変速度冷却ファン搭載
動作環境温度	0°C～40°C
重量	7.11kg
寸法	528×342×526 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。

## 各部の名称



1. フォーカスノブ
2. ゴボホルダースロット
3. バレル回転ノブ
4. 操作ハンドル
5. レンズチューブ(別売り)
6. アクセサリーホルダースロット
7. フレーミングシャッター
8. メニューボタン
9. ディスプレイ
10. ブラケット固定ノブ
11. 電源コネクター(IN)、電源連結コネクター(OUT)
12. DMX IN,OUT

## 基本操作

ディスプレイ下にある4つのボタンで操作します。



MENU    UP    DOWN    ENTER

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 移動 数値を減少	決定、保存、確認、 選択

注意: 各設定の最後に「MENU」ボタンを押すとメインメニューに戻ります。

【 ファンクションメニュー 】

	メインメニュー	サブメニュー	サブメニュー	初期設定
1	DMX Channel	1CH -> d1 -d512 2CH -> d1 -d512 5CH -> d1 -d512	(DMX スタート アドレスを選択)	5CH、d001
2	Static	Dimmer	<0-255>	255
		Strobe	<0-255>	0
3	Auto Show	Auto 1	<1-100>	Auto 1: Speed: 100
		Auto 2	<1-100>	
		Auto 3	<1-100>	
		Auto 4	<1-100>	
4	Dimmer Mode	Off		Off
		Dimmer 1		
		Dimmer 2		
		Dimmer 3		
5	Master/Slave	Master		Slave
		Slave		
6	LED Frequency	600Hz		1200Hz
		1200Hz		
		2000Hz		
		4000Hz		
		25kHz		
		Off		
7	Fan Mode	Auto		Auto
		High		
8	Back Light	On		On
		10S		
		20S		
		30S		
9	Information	Fixture Hours	<9999H>	
		Version	<V1.0>	
		UID	<***>	

## 【 デイマー設定 】

4 種類のデイマーカーブの中から 1 種類を選択して使用することができます。

1. ディスプレイに「Dimmer Mode」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、「off」「Dimmer1」「Dimmer2」「Dimmer3」の任意の値を設定します。
4. 「ENTER」ボタンを押します。

## 【 LED 周波数の設定 】

1. ディスプレイに「LED Frequency」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、「600 Hz」「1200 Hz」「2000 Hz」「4000 Hz」「25 kHz」の周波数を選択します。
4. 「ENTER」ボタンを押します。

## 【 バックライトの設定 】

ディスプレイのバックライトが消えるまでの時間を設定します。

1. ディスプレイに「BackLight」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、「ON」「10S」「20S」「30S」の時間を選択します。
4. 「ENTER」ボタンを押します。

## 【 フィクスチャーインフォメーション 】

1. ディスプレイに「Information」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」ボタンを押し、「Fixture Hours」「Version」「UID」のいずれかを表示させます。
4. 「ENTER」ボタンを押します。

Fixture Hours : 通算の使用時間を表示します。

Version : ファームウェアのバージョンを表示します。

UID : 灯体の ID

## 動作モード

Eprofile HP には、以下の 4 つの動作モードがあります。

- オートモード : 内蔵のプログラムで動作します。
- マスター・スレーブモード : サウンドアクティブ、オートモードなどで複数の灯体を使用する際、親機とした一台に子機を同期させて動作させます。
- DMX モード : DMX コントローラー等で灯体を制御するモードです。

### 【 オートモード 】

1. ディスプレイに「Auto Show」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「Auto 1」から「Auto 4」までの任意のプログラムを選択します。
3. 「ENTER」ボタンを押します。
4. 「UP」「DOWN」ボタンを使い、「0」から「100」までの任意のスピードを選択します。
5. 「ENTER」ボタンを押します。

### 【 マスター・スレーブモード 】

Master 機

1. ディスプレイに「Master/Slave」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「Master」を選択します。
3. 「ENTER」ボタンを押します。
4. オートモードに設定します。

Slave 機

1. ディスプレイに「Master/Slave」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「Slave」を選択します。
3. 「ENTER」ボタンを押します。

## 【 DMX モード 】

1. ディスプレイに「DMX Channel」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「1ch」「2ch」「5ch」の任意のチャンネルモードを選択します。
4. 「ENTER」ボタンを押します。
5. ディスプレイに「DMX Address」と表示されるまで「MENU」ボタンを押します。
6. 「UP」「DOWN」ボタンを押して、任意のスタートアドレス(001-512)を設定します。
7. 「ENTER」ボタンを押します。

DMX コントローラーを使用して本機をコントロールするためには、まず、最初の DMX スタートアドレスを決める必要があります。

DMX チャンネル	予約 アドレス	1 台目の スタートアドレス	2 台目の スタートアドレス	3 台目の スタートアドレス	4 台目の スタートアドレス
1ch	33	33	34	35	36
2ch	33-34	33	35	37	39
5ch	33-37	33	38	43	48

## DMX チャート

### 1 チャンネルモード

チャンネル	DMX 値	設定値	備考
1	000 - 255	ディマー 0-100%	

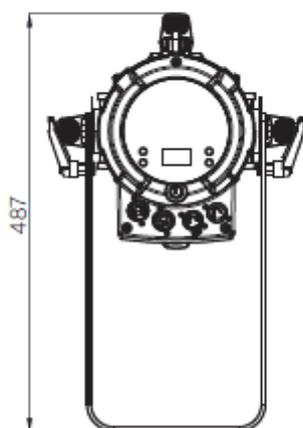
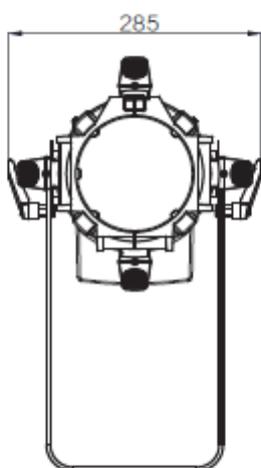
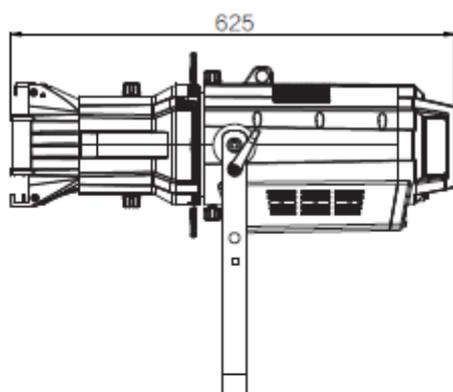
### 2 チャンネルモード

チャンネル	DMX 値	設定値	備考
1	000 - 255	ディマー 0-100%	
2	000-010	機能無し	
	011-255	ストロボ(遅い-速い)	

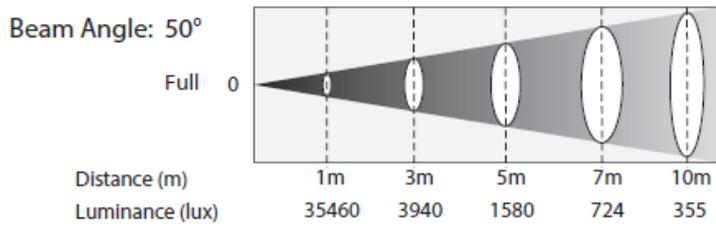
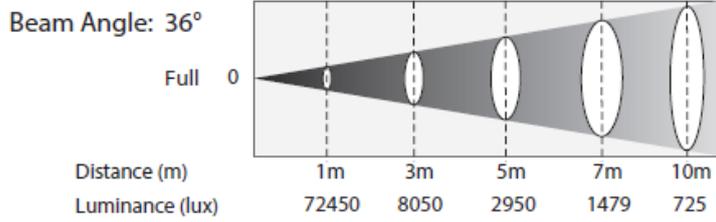
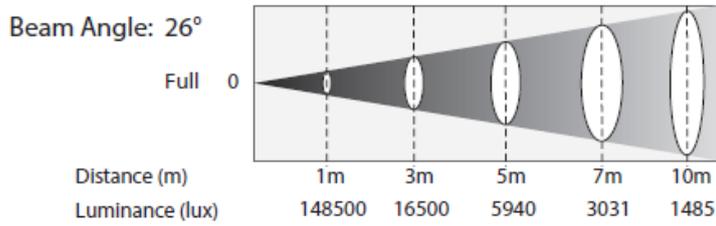
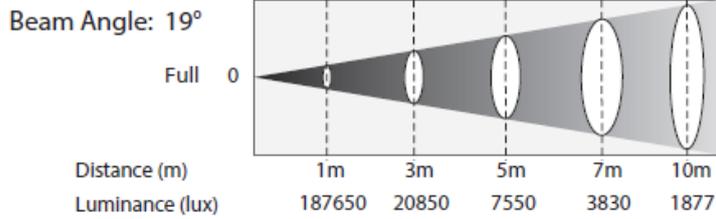
### 5 チャンネルモード

チャンネル	DMX 値	設定値	備考
1	000 - 255	ディマー 0-100%	
2	001-010	機能無し	遅い-速い
	011-255	ストロボ	
3	000 - 010	機能無し	
	011 - 070	オートプログラム 1	
	071 - 130	オートプログラム 2	
	131 - 190	オートプログラム 3	
	191 - 255	オートプログラム 4	
4	000-255	オートプログラムスピード 遅い-速い	
5	000-051	ディスプレイから設定した値	
	052-101	ディマーカーブ・オフ	
	102-152	ディマースピード 1(速い)	
	153-203	ディマースピード 2(中程度)	
	204-255	ディマースピード 3(遅い)	

## 資料 寸法



## 測光グラフ



## 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。

