



# DBFLAME

取扱説明書 Ver1.00

Item No 268492



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

安全上の注意 .....	3
はじめに.....	4
基本仕様.....	4
製品仕様.....	4
基本操作.....	5
IR6 リモートコントローラー .....	10
メンテナンス .....	11
故障かな?と思ったら .....	11

## 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. ディ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。

## はじめに

この度は、STAGE EVOLUTION DBFLAME をご購入いただき誠にありがとうございます。  
DBFLAME は、12W RGBWAUV (6-in-1) LED を 4 個搭載したフレームライトです。  
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  
この取扱説明書を必ずお読みください。

## 基本仕様

- 12W RGBWAUV (6-in-1) LED を 4 個搭載
- フレームエフェクト搭載
- DMX モード対応
- オートモード対応
- マスタースレーブモード対応
- ストロボエフェクト対応

## 製品仕様

モデル	DBFLAME
LED	RGBWAUV (6-in-1) LEDx4
DMX チャンネル	4/11 チャンネル
消費電力	200W
ヒューズ	T3A/250V
電源	AC100V 50/60Hz
重量	10.5kg
寸法	552 × 248 × 343mm

※製品の仕様は改良のため、予告なく変更する場合がございます。

## 基本操作

DBFLAME は、4つのボタン（MENU、UP、DOWN、ENTER）を使い設定を行います。

MENU ボタン	動作モードを表示させます。
UP ボタン	数値を1つ上げます。
DOWN ボタン	数値を1つ下げます。
ENTER ボタン	確定させます。

## ファンクションメニュー

モード	プログラム	説明
Auto	Au01	オートプログラム 1
	Au-2	オートプログラム 2
	Au-3	オートプログラム 3
Speed	SP1-SP9	プログラムスピード
Infra	On	IR リモコン信号受信可能
	Off	IR リモコン信号受信不可
Addr	4CH	4チャンネルモード
	11CH	11チャンネルモード
Slave	Slav	スレーブ
RGB	Red	0~255
	Green	0~255
	Blue	0~255
	White	0~255
	Amber	0~255
	UV	0~255
Color	C1	赤
	C2	緑
	C3	青
	C4	白
	C5	アンバー
	C6	UV

	C7	赤 + 緑
	C8	緑 + 青
	C9	青 + 白
	C10	白 + アンバー
	C11	アンバー + UV
	C12	赤 + 青 + UV
	C13	緑 + アンバー
	C14	赤 + 緑 + 青
	C15	赤 + 緑 + 青 + 白
Dimming	dim1-dim9	ディマー値設定

### 【 動作モード 】

DBFLAME には、以下の 3 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。
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。
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。

## 各モードの設定

### 【 AUTO モード 】

1. ディスプレイに「Auto」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」ボタンを使い「Au-1」-「Au-3」までの任意の値を設定し「ENTER」ボタンを押します。

### 【 DMX モード 】

1. ディスプレイに「CH-4」または「CH-8」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、「d001」 から「d512」 までの任意のスタートアドレスを表示します。
4. 「ENTER」 ボタンを押します。

### 【 マスター/スレーブモード 】

接続した複数の DBFLAME を同期させることができます。

#### 【接続及び設定方法】

マスターとなる灯体を 1 台選びます。

1. 複数の DBFLAME を DMX ケーブルで接続します。
2. スレーブとなるユニットのディスプレイに **Slav** と表示されるまで **MODE** ボタンを押します。
3. マスターとなる DBFLAME を任意のモードに設定します。スレーブユニットがマスターユニットに同期して動作します。

## DMX チャート

### 4 チャンネルモード

チャンネル	DMX 値	機能
1	0 - 9	機能なし
	10 - 19	赤
	20 - 29	緑
	30 - 39	青
	40 - 49	白
	50 - 59	アンバー
	60 - 69	UV
	70 - 79	赤+緑
	80 - 89	赤+青
	90 - 99	赤+白
	100 - 109	赤+アンバー
	87 - 96	オレンジ&黄
	110 - 119	赤+UV
	120 - 129	緑+青
	130 - 139	緑+白
	140 - 149	緑+アンバー
	150 - 159	緑+UV
	160 - 169	青+白
	170 - 179	青+アンバー
	180 - 189	青+UV
	190 - 199	白+アンバー
	200 - 209	白+UV
	210 - 219	アンバー+UV
	220 - 229	赤+緑+青
	230 - 239	赤+青+アンバー
240 - 249	緑+白+UV	
250 - 255	赤+緑+青+白+アンバー+UV	
2	0 - 9	機能なし
	10 - 255	LED ストロボ(遅い~速い)
3	0 - 9	機能なし
	10 - 255	オート DMX
4	0 - 255	オート DMX 速度(遅い~速い)

## 11 チャンネルモード

チャンネル	DMX 値	機能
1	0 - 199 200 - 255	フレーム・クローズ フレーム・オープン
2	0 - 255	赤
3	0 - 255	緑
4	0 - 255	青
5	0 - 255	白
6	0 - 255	アンバー
7	0 - 255	UV
8	0 - 255	ディマー
9	0 - 9	機能なし
10	0 - 255	オート DMX
11	0 - 255	オート DMX 速度(遅い~速い)

## IR6 リモートコントローラー

DBFLAME は、オプションの IR6 赤外線リモートコントローラーで制御することができます。  
IR6 を使用する場合は、以下のセッティングを行います。

1. ディスプレイに「Infra」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、ディスプレイに「ON」を表示させます。
4. 「ENTER」ボタンを押します。

### BLACK OUT

灯体を消灯します。もう 1 度押すと点灯します。

### AUTO

オートプログラムを実効します。「+」「-」ボタンを押してプログラムを選択します。

### STROBE

オートプログラムのストロボ速度を調整します。「+」「-」ボタンを押してストロボ速度を選択します。

もう 1 度押すとストロボは OFF になります。

### SPEED

オートプログラムの実効速度を調整します。「+」「-」ボタンを押して速度を選択します。

### DMX/%

DMX モードを ON にします。もう 1 度押すと OFF になります。

### MANUAL

RGBWAUV の混合比を調整します。

「MANUAL」ボタンを押してから「R」「G」「B」「W」「A」「U」「V」の 1 つを押します。

「+」「-」ボタンを押して選択した色の明度を調整します。

### FADE

オートプログラムのフェード速度を調整します。

「1」～「9」

オートプログラムの明度を調整します。



## 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、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接続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。

