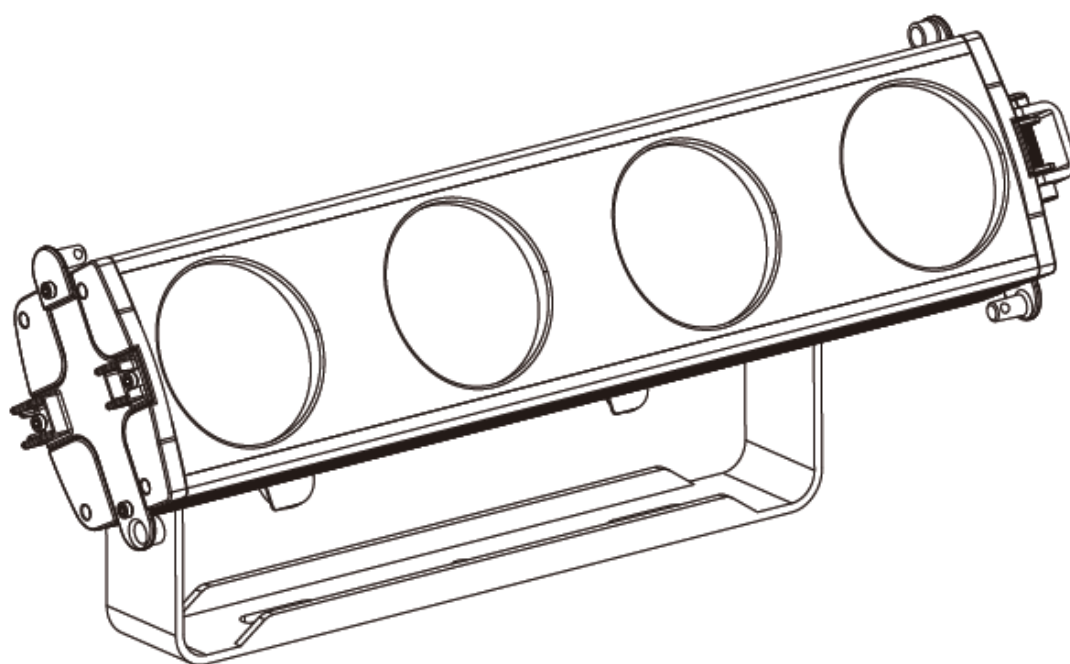


EK BRIXAW

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

目次

はじめに	4
基本仕様	4
製品仕様	4
安全上の注意	5
各部の名称	6
基本操作	6
基本操作	7
DMX チャート	9
資料	14
メンテナンス	16
故障かな？と思ったら	16

はじめに

この度は EK PRO BRIX AW をご購入いただき、誠にありがとうございます。BRIX AW は、光源に 4x72W ワームホワイト COB LED と 3W アンバーCOB LED を使用した、防滴防塵仕様のオーディエンス・ブラインダーです。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い説明書を必ずお読みください。

基本仕様

- 4x72W ワームホワイト LED と 3W アンバーCOB LED 搭載
- IP65 防滴防塵仕様
- 4 種類のディマーカーブ搭載
- スタティックカラーモード、マスター／スレーブモード対応
- 有機 EL ディスプレイ搭載
- DMX512 対応

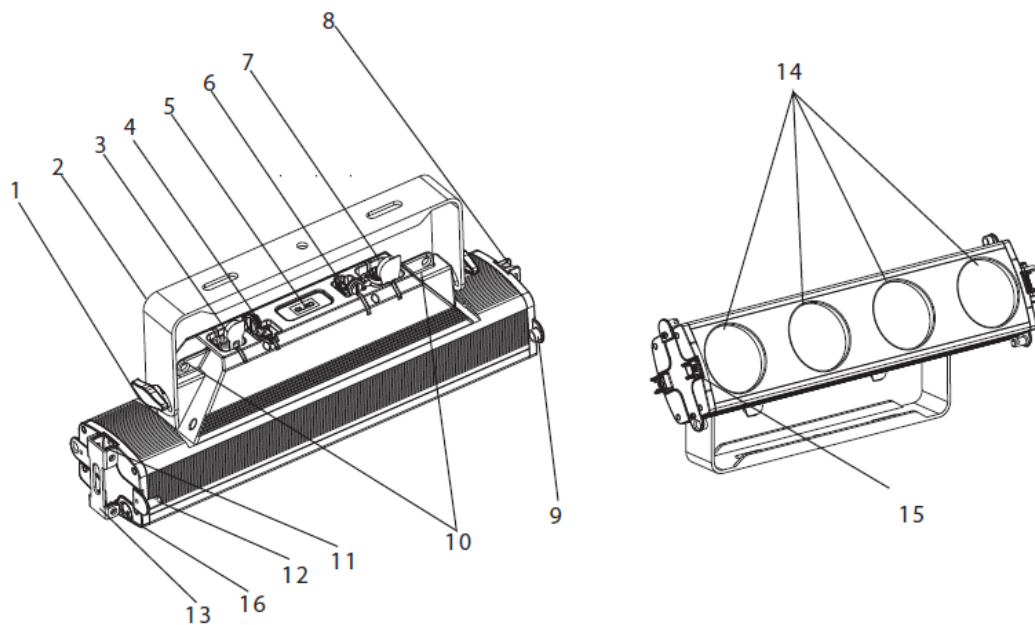
製品仕様

モデル	BRIX AW
LED	4x72W ワームホワイト COB LED、3W アンバーCOB LED
ビーム角度	24 度(レンズ付き)
フィールド角度	36 度(レンズ付き)
照度 (24 度)	6330 lux@3m
照度 (32 度、レンズなし)	3364 lux@3m
DMX チャンネル数	HALO 1/4、STD 2/4/7、EXT 6/8/10 チャンネルモード
ディスプレイ	有機 EL ディスプレイ
電源	AC100V 50/60Hz。
消費電力	340W
防滴防塵保護等級	IP65
周囲環境温度	- 20℃～ +40℃
冷却方式	自然冷却
重量	8 kg
寸法	幅 616×奥行き 264×高さ 167mm

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. 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。
10. 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。
11. 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。
12. 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。
13. 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。
14. 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。
15. 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。
16. 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. 固定ノブ
2. マウントブラケット
3. 電源コネクターIN
4. DMX コネクターIN(3 ピン XLR)
5. 有機 EL ディスプレイ
6. DMX コネクターOUT(3 ピン XLR)
7. 電源コネクターOUT
8. 吊り固定金具
9. 吊りピン固定金具
10. 安全リング
11. 吊り固定金具
12. 吊りピン固定金具
13. 吊り固定金具
14. LED
15. 吊りピン
16. レンズプレート取り外しレバー

基本操作

有機 EL ディスプレイ下にある4つのボタンで操作します。

MODE ボタンで設定したいメニューを選択し、ENTER を押します。UP/DOWN ボタンによりオプション選択、または数値変更を行います。最後に MODE ボタンを押して現在のメニューから抜けます。一定時間以上(設定可能)操作がなかったとき、画面をロックします。

ロックの解除方法: UP、DOWN、UP、DOWN、ENTER の順にボタンを押します。

操作ボタンの機能

MODE ボタン	UP ボタン	DOWN ボタン	ENTER ボタン
メニューの表示 前の画面に戻る	オプションの選択 数値を増加	オプションの選択 数値を減少	決定、保存、確認、 選択

【 ファンクションメニュー 】

	メインメニュー	サブメニュー			説明
1	DMX Address	001 - 512			DMX アドレス設定。初期値 001
2	DMX Channel	HALO: 1、4 STD: 2、4、7 EXT: 6、8、10			DMX チャンネルモード 初期設定 STD8ch
3	Dimmer Mode	OFF Dimmer1 Dimmer2 Dimmer3			ディマーカーブ設定 初期設定 Off
4	Static	White Amber	000 - 255		初期設定 255
5	Dynamic Patterns	Pattern 1 Pattern 2 Pattern 3 ----- Pattern 22 Pattern 23 Random Pattern	Speed	1 - 100	初期設定 Random、Speed=100

6	Key Lock	On/Off	初期設定 On パスワード解除: Up、Down、 Up、Down、Enter
7	Temperature	LED1 xx℃ LED2 xx℃ LED3 xx℃ LED4 xx℃	
8	Master/Slave	Master/Slave	初期設定 Slave
9	Back Light	On/10S/20S/30S	初期設定 30S
10	Mapping Rotation	Yes/No	LED 点灯順序逆転 初期設定 No
11	Information	Fixture Hours Version UID	<9999H> <V1.0> xxxx
12	Reset Factory	NO/YES	初期設定 NO

DMX チャート

HALO 1 チャンネルモード

チャンネル	DMX 値	機能
1	000 - 255	全ピクセル: ハロゲン DWE シミュレーション (0% - 100%) - ロングディマーフェードアウト (3 秒) - ディマー (100%): ハロゲン DWE 色 - ディマー (0%): ハロゲン DWE + アンバーシフト - ディマーカーブ・カスタムフェードイン

HALO 4 チャンネルモード

チャンネル	DMX 値	機能
1	000 - 255	ピクセル#1: ディマー (0% - 100%)
2	000 - 255	ピクセル#2: ディマー (0% - 100%)
3	000 - 255	ピクセル#3: ディマー (0% - 100%)
4	000 - 255	ピクセル#4: ディマー (0% - 100%)

STD 2 チャンネルモード

チャンネル	DMX 値	機能
1	000 - 255	ワームホワイト (0% - 100%)
2	000 - 127	アンバーシフト Off
	128 - 255	アンバーシフト On

STD 4 チャンネルモード

チャンネル	DMX 値	機能
1	000 - 255	ディマー (0% - 100%)
2	000 - 255	ワームホワイト (0% - 100%)
3	000 - 127	アンバーシフト Off
	128 - 255	アンバーシフト On
4	000 - 030	ストロボ (※パターンと共に機能) 機能なし (シャッターオープン)
	031 - 100	ストロボエフェクト (遅い - 速い)
	101 - 130	機能なし (シャッターオープン)
	131 - 200	ランダムストロボ (遅い - 速い)

	201 - 255	機能なし(シャッターオープン)
--	-----------	-----------------

STD 7 チャンネルモード

チャンネル	DMX 値	機能
1	000 - 255	ディマー(0%- 100%)
2	000 - 255	ワームホワイト(0%- 100%)
3	000 - 127 128 - 255	アンバーシフト Off アンバーシフト On
4	000 - 030 031 - 100 101 - 130 131 - 200 201 - 255	ストロボ(※パターン上で動作) 機能なし(シャッターオープン) ストロボエフェクト(遅い-速い) 機能なし(シャッターオープン) ランダムストロボ(遅い-速い) 機能なし(シャッターオープン)
5	0 - 10 11 - 20 21 - 30 31 - 40 41 - 50 51 - 60 61 - 70 71 - 80 81 - 90 91 - 100 101 - 110 111 - 120 121 - 130 131 - 140 141 - 150 151 - 160 161 - 170 171 - 180 181 - 190	ダイナミックパターン 機能なし パターン 1 パターン 2 パターン 3 パターン 4 パターン 5 パターン 6 パターン 7 パターン 8 パターン 9 パターン 10 パターン 11 パターン 12 パターン 13 パターン 14 パターン 15 パターン 16 パターン 17 パターン 18

	191 - 200	パターン 19
	201 - 210	パターン 20
	211 - 220	パターン 21
	221 - 230	パターン 22
	231 - 240	パターン 23
	241 - 255	ランダムパターン
6	000 - 029	パターン インデックス/スタティック
	030 - 140	スピード(遅い-速い)
	141 - 255	未使用
7		※パターン上で動作。カラスピンを正転/反転
	000 - 000	ディスプレイメニューからディマースピードを設定
	001 - 255	ディマーフェード(速い-遅い)

EXT 6 チャンネルモード

チャンネル	DMX 値	機能
1	000 - 255	ディマー(0%- 100%)
2	000 - 255	ワームホワイト 1(0%- 100%)
3	000 - 255	ワームホワイト 2(0%- 100%)
4	000 - 255	ワームホワイト 3(0%- 100%)
5	000 - 255	ワームホワイト 4(0%- 100%)
6	000 - 127	アンバーシフト Off
	128 - 255	アンバーシフト On

EXT 8 チャンネルモード

チャンネル	DMX 値	機能
1	000 - 255	ディマー(0%- 100%)
2	000 - 255	ワームホワイト 1(0%- 100%)
3	000 - 255	ワームホワイト 2(0%- 100%)
4	000 - 255	ワームホワイト 3(0%- 100%)
5	000 - 255	ワームホワイト 4(0%- 100%)
6	000 - 127	アンバーシフト Off
	128 - 255	アンバーシフト On
7		ストロボ(※パターンと共に機能)
	000 - 030	機能なし(シャッターオープン)
	031 - 100	ストロボエフェクト(遅い-速い)

	101 - 130	機能なし(シャッターオープン)
	131 - 200	ランダムストロボ(遅い-速い)
	201 - 255	機能なし(シャッターオープン)
8	000 - 000	※パターン上で動作。カラスピンを正転/反転 ディスプレイメニューからディマースピードを設定
	001 - 255	ディマーフェード(速い-遅い)

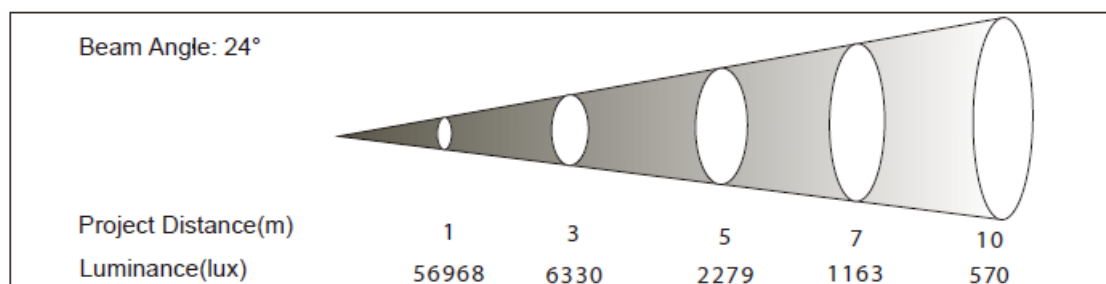
EXT 10 チャンネルモード

チャンネル	DMX 値	機能
1	000 - 255	ディマー(0%- 100%)
2	000 - 255	ワームホワイト 1(0%- 100%)
3	000 - 255	ワームホワイト 2(0%- 100%)
4	000 - 255	ワームホワイト 3(0%- 100%)
5	000 - 255	ワームホワイト 4(0%- 100%)
6	000 - 127	アンバーシフト Off
	128 - 255	アンバーシフト On
7	000 - 030	ストロボ(※パターンと共に機能) 機能なし(シャッターオープン)
	031 - 100	ストロボエフェクト(遅い-速い)
	101 - 130	機能なし(シャッターオープン)
	131 - 200	ランダムストロボ(遅い-速い)
	201 - 255	機能なし(シャッターオープン)
8	000 - 000	※パターン上で動作。カラスピンを正転/反転 ディスプレイメニューからディマースピードを設定
	001 - 255	ディマーフェード(速い-遅い)
9	0 - 10	ダイナミックパターン 機能なし
	11 - 20	パターン 1
	21 - 30	パターン 2
	31 - 40	パターン 3
	41 - 50	パターン 4
	51 - 60	パターン 5
	61 - 70	パターン 6
	71 - 80	パターン 7
	81 - 90	パターン 8

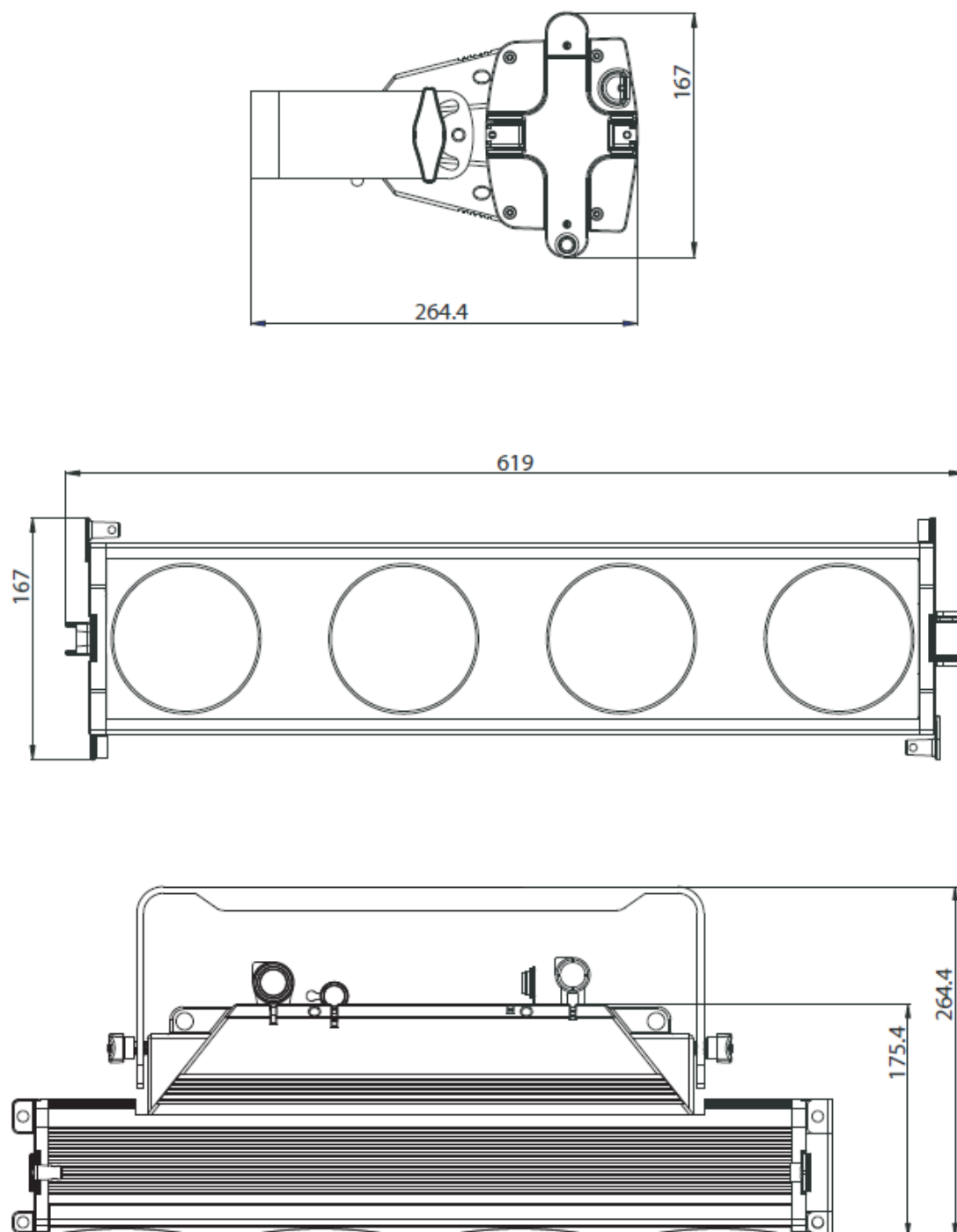
	91 - 100	パターン 9
	101 - 110	パターン 10
	111 - 120	パターン 11
	121 - 130	パターン 12
	131 - 140	パターン 13
	141 - 150	パターン 14
	151 - 160	パターン 15
	161 - 170	パターン 16
	171 - 180	パターン 17
	181 - 190	パターン 18
	191 - 200	パターン 19
	201 - 210	パターン 20
	211 - 220	パターン 21
	221 - 230	パターン 22
	231 - 240	パターン 23
	241 - 255	ランダムパターン
10	000 - 029	パターン インデックス/スタティック
	030 - 140	スピード(遅い-速い)
	141 - 255	未使用

資料

PHOTOMETRIC DATA



寸法図



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。

