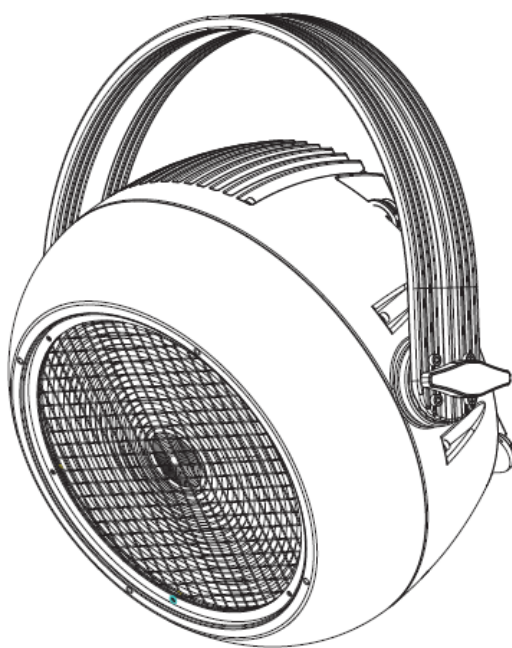


EK ORB 300

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	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	8
資料	9
メンテナンス	10
故障かな？と思ったら	10

はじめに

この度は EK PRO ORB 300 をご購入いただき、誠にありがとうございます。ORB 300 は、光源に 1900K-2700K ワームホワイト&ダークアンバーCOB LED を搭載した IP65 防滴防塵仕様、高輝度 LED 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説明書を必ずお読みください。

基本仕様

- 1900K-2700K ワームホワイト&ダークアンバーCOB LED 搭載
- 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、オートモード、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

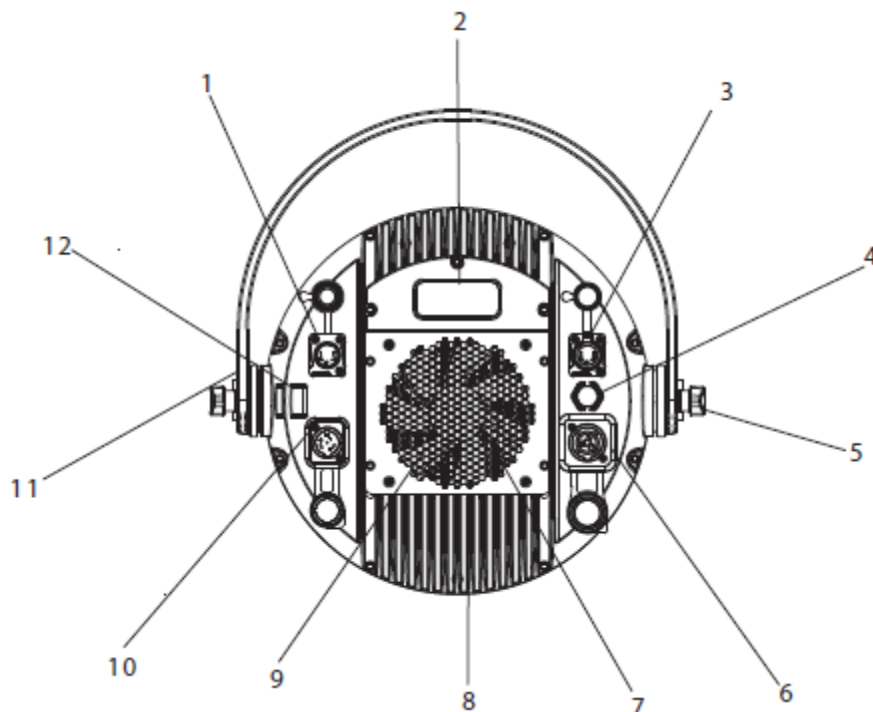
製品仕様

モデル	ORB 300
LED	1900K-2700K ワームホワイト&ダークアンバーCOB LED
ビーム角度	32 度
フィールド角度	56 度
照度	1027 lux@5m
調光	0 - 100%
DMX チャンネル数	2/3/4/5 チャンネルモード
ディスプレイ	有機 EL ディスプレイ
電源コネクタ	パワーコネクタ
電源	AC100V 50/60Hz。
消費電力	276W
周囲環境温度	- 20℃～ +40℃
防滴防塵保護等級	IP65
冷却方式	ファン冷却
重量	8.5kg
寸法	幅 380×奥行き 188×高さ 371mm

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. DMX IN コネクター(3 ピン XLR)
2. 有機 EL ディスプレイ
3. DMX OUT コネクター(3 ピン XLR)
4. ブリーザーバルブ(安全バルブ)
5. ブラケットノブ
6. パワーコネクター(OUT)
7. ファンフィルター
8. ヒートシンク
9. 冷却ファン(IP65)
10. パワーコネクター(IN)
11. ブラケット
12. セーフティリング

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。

MENU 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 MENU 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。

操作ボタンの機能

MENU 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	2、3、4、5		DMX チャンネルモード。初期値: 5
3	Static	Dimmer	0 - 255	初期値: 255
		Strobe	0 - 255	初期値: 0
4	Auto Show	Auto 1 - 3	0 - 100	オートプログラムを実行 初期値: Auto1 速度: 100
5	Red Shift	On/Off		レッドシフト調整。初期値: On
6	Master/Slave	Master/Slave		初期値: Slave
7	Dimmer Mode	OFF Dimmer1 Dimmer2 Dimmer3		初期値: Off ディマーカーブ設定(速い-遅い)
8	LED 周期	600Hz 1200Hz 2000Hz 4000Hz 25KHz		初期値: 1200Hz
9	Fan Mode	Auto/On		ファンスピード調整 初期値: Auto

10	Back Light	On、10S、20S、30S		一定時間以上操作が無かったとき ディスプレイ Off。初期値: On
11	Key Lock	On/Off		パスワード保護。初期値: On パスワード: Up-Down-Up- Down-Enter
12	Information	Fixture Hours	9999H	灯体運転時間
		Version	V1.0	ソフトウェアバージョン
		UID		灯体 ID
13	Reset Factory	No/Yes		工場出荷時の状態に戻す。 初期値: No

DMX チャート

2 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 - 001 002 - 255	レッドシフト ON OFF

3 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	ディマー詳細(0 - 100%)
3	000 - 001 002 - 255	レッドシフト ON OFF

4 チャンネルモード

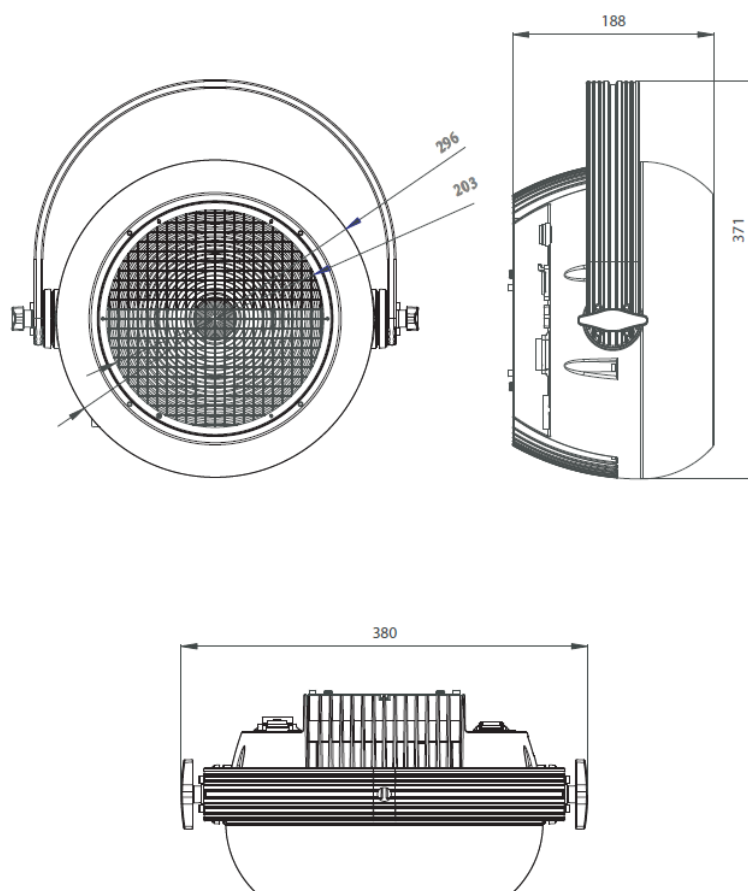
チャンネル	DMX 値	機能
1	000 - 255	ディマー(0 - 100%)
2	000 - 001 002 - 255	レッドシフト ON OFF
3	000 - 010 011 - 255	機能無し ストロボ(遅い-速い)
4	000 - 010 011 - 080 081 - 160 161 - 240 241 - 255	機能無し Auto1(遅い-速い) Auto2(遅い-速い) Auto3(遅い-速い) 機能無し

5 チャンネルモード

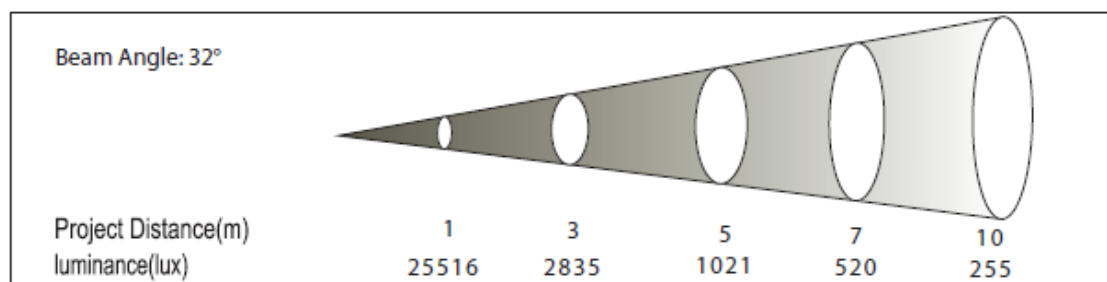
チャンネル	DMX 値	機能
1	000 - 255	ディマー (0 - 100%)
2	000 - 255	ディマー詳細 (0 - 100%)
3	000 - 001 002 - 255	レッドシフト ON OFF
4	000 - 010 011 - 255	機能無し ストロボ (遅い - 速い)
5	000 - 010 011 - 080 081 - 160 161 - 240 241 - 255	機能無し Auto1 (遅い - 速い) Auto2 (遅い - 速い) Auto3 (遅い - 速い) 機能無し

資料

寸法図



PHOTOMETRIC DATA



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. 通常のカ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、カラスクリーナーで 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。

