

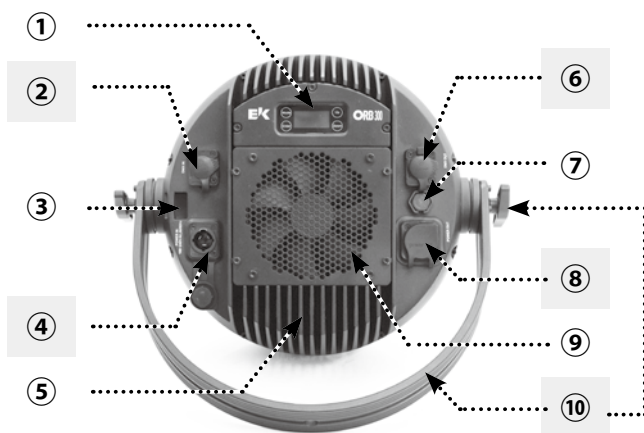
EK PRO

ORB300



- IP65 規格  
(完全な防塵構造 / あらゆる方向からの水流に3分間耐える)
- OLED ディスプレイ採用によるハロゲン演出
- ハイスピード HD カメラに対応した PWM プリセット 5 種
- ジュルフレームにてカラーフィルターをご使用いただけます
- RED シフト ハロゲンシミュレーション

各部の名称



①	OLED ディスプレイ	⑥	5pin XLR 出力端子
②	5pin XLR 入力端子	⑦	大気弁
③	セーフティーワイヤ用	⑧	パワコン出力端子
④	パワコン入力端子	⑨	ファン (IP65)
⑤	ヒートシンク	⑩	ブラケット & ノブ

製品の特徴

この度はEK PRO 製LED照明機器「ORB300」をお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。

本製品の性能を十分に発揮させ、未永くお使い頂くために、ご使用になる前にこの取扱説明書を必ずお読み頂き、大切に保管して下さい。

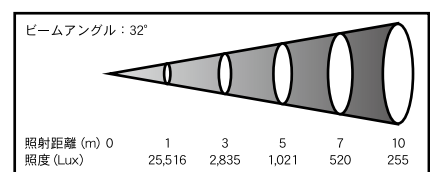
EK PRO 「ORB300」は 230W のワームホワイト LED を光源にした IP65 の大口径 LED ブラインダーです。IP65 規格に基づいた仕様により、屋内・屋外問わずご使用頂けます。又、OLED ディスプレイを採用しており迅速にセッティングが可能です。独自の LED 構成によりクラシックなハロゲンライトを調光した際の色味の変化を表現いたします。非常にインパクトのある ORB300 は、ブラインダーやストロボ、ベース灯り等さまざまなシチュエーションでご利用頂けます。

製品内容

- 本体
- 電源ケーブル
- 保証書
- 取扱説明書

スペック

- 電源：AC100-240V 50/60Hz 消費電力：276W
- 光源：White 230W x1(4.1A) Amber 2Wx8(0.7A)
- 照度：1,021 Lux @ 5m
- PWM 周波数：600Hz, 1200Hz, 2000Hz, 4000Hz, 25000Hz
- コントロール：DMX / 2 / 3 / 4 / 5 ch
- デイマー：16bit デイマーディレイ：4 種
- ストロボ：0-30Hz
- ビームアングル：32°  
フィールドアングル：56° 最大 128°
- 端子：Seetronic 社製 IP65 5pin DMX in/out,  
同社 パワコン in/out
- 動作環境温度：-20 ~ 40°C / 本体温度 ~61°C
- 寸法：380 x 371 x 188 mm
- 重量：8.5kg



# 安全上のご注意

ご使用の前に、かならずよくお読みください。

ここに記載の注意事項は、製品を安全に正しくご使用いただくためのもので、お客様や他の方々への危害や財産への損害を未然にふせぐためのものです。かならず遵守してください。

この取扱説明書は、使用者がいつでも見ることが出来る場所に保管してください。



## 警告

「死亡する可能性または重傷を負う可能性が想定される」内容について記載しています。

### 電源 / 電源ケーブル



電源は必ず交流 100V を使用する。  
発電機やステップアップトランスなどは不安定なものがあります。火災や感電のおそれがありますので、使用には充分にご注意ください。



異なる電圧機器を混在しない。  
電圧・仕様の異なる機器を混在しないでください。



付属の電源ケーブルは、本機専用です。  
付属以外の電源ケーブルは、故障・火災・発熱などの原因となります。  
また日本国外で使用する場合は、お買い上げの販売店または発売元にご相談ください。



電源ケーブルをストーブなどの熱器具に近づけたり、無理に曲げたり傷つけたりしない。ケーブルの上に重いものを載せない。  
電源ケーブルが破損し、感電や火災の原因になります。

### 設置



この機器を開けたり、内部部品を分解・改造したりしない。  
感電や火災、けが、やけど、または故障の原因となります。  
異常を感じた場合は、お買い上げの販売店または発売元にご相談ください。



この機器の冷却口をふさがないように設置する  
ファンなどによる冷却をさまたげないように注意してください。また、高温を発生する場合がありますので、可燃物等からはなして設置してください。

### 水に注意



この機器の上に、液体のはいたものを置かない。



濡れた手で電源プラグを抜き差ししない。  
感電のおそれがあります。

### レーザー



レーザーを使用する場合は  
レーザー光を直接見ない。  
失明等の原因となる場合があります。

### 異常に気付いたら



電源ケーブルやプラグが傷んだ場合、または使用中に音が出なくなったり異臭や煙が発生した場合は、すぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜く。  
感電や火災、または故障の原因となります。異常を感じた場合は、お買い上げの販売店または発売元にご相談ください。



この機器を破損した場合は、すぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜く。  
感電や火災、または故障の原因となります。異常を感じた場合は、お買い上げの販売店または発売元にご相談ください。



## 注意

「傷害を負う可能性または物的損害が発生する可能性が想定される」内容について記載しています。

### 電源 / 電源ケーブル



長期間使用しないときや落雷のおそれがあるときは、かならずコンセントから電源プラグを抜く。  
感電や火災、故障の原因になることがあります。



電源プラグを抜くときは、電源ケーブルを持たずに、かならず電源プラグを持って引き抜く。  
電源ケーブルが破損して、感電や火災の原因になることがあります。

### 設置



この機器を移動するときは、かならず電源ケーブルなどをすべて外した上で行う。  
ケーブルを傷めたり、機器の破損や傷害の原因となります。



この機器を電源コンセントの近くに設置する。  
電源プラグに容易に手の届く位置に設置し、異常を感じた場合はすぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。また、電源スイッチを切った状態でも微電流が流れています。長時間使用しない場合は、かならず電源プラグをコンセントから抜いてください。



直射日光のあたる場所、日中の車内やストーブの近くなど、極端に湿度が高くなるところ、逆に湿度が極端に低いところ、また、ほこりや振動の多い場所では使用しない。  
機器が変形したり、内部の部品が故障する原因となります。



不安定な場所に置かない。  
この機器が点灯して故障したり、傷害につながる場合があります。



スモークマシンなど湿気が多い場所での頻繁な使用は避ける。  
反射ミラーの劣化など、故障の原因になります。

## 使用時の注意



テレビやラジオ、ステレオ、携帯電話など他の電気製品の近くで使用しない。  
この機器やテレビ、ラジオ等にノイズが発生する場合があります。



この機器のパネルのすきまに手や指を入れない。  
けがや傷害につながるおそれがあります。



この機器のパネルのすきまから金属や紙片などの異物を入れない。  
感電やショート、火災や故障の原因となることがあります。  
異物が入った場合は、直ちに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いた上で、お買い上げの販売店または発売元にご相談ください。



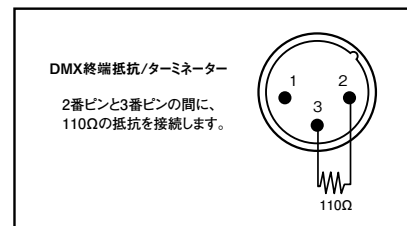
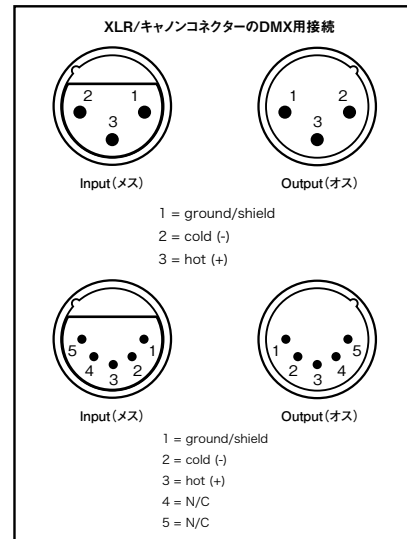
この機器の上に乗ったり重いものを載せたりしない。ボタンやスイッチ、入出力端子などに無理な力を加えない。  
機器の破損や傷害の原因となります。

- ※不適切な使用や改造による故障の場合の保証はいたしかねます。
- ※使用後はかならず電源スイッチを切りましょう。
- ※電源オン時には、本体パネルや筐体の温度がやや上昇しますが、異常ではありません。気温が高い場合には温度も高くなる場合がありますので、ご注意ください。
- ※この取扱説明書の写真・イラストは、実際の製品と一部ことなる場合があります。
- ※この取扱説明書記載の会社名および製品名は、各社の登録商標および商標です。
- ※仕様および外観は改良のため予告無く変更することがあります。

## 端子一覧

正しい端子・ケーブルをご使用ください。

端子名	極性	タイプ
INPUT, OUTPUT	ピン 1: グラウンド (GND) ピン 2: コールド (-) ピン 3: ホット (+)	XLR



## DMX とアドレスの関係

MODE	割り当て	スタートアドレス			
		灯体 1	灯体 2	灯体 3	灯体 4
2 CH	001-002	001	003	005	007
3 CH	001-004	001	004	007	010
4 CH	001-004	001	005	009	013
5 CH	001-005	001	006	011	016

## パワーリンク

本機にはパワコン出力端子から電源を次の灯体へ送ることができます。パワコンケーブルは 1.5m 以内のものを使用してください。

最大 5 台まで接続することができます。5 台以上は接続しないでください。使用しない場合は電源をお切りください。

## メニュー



ディスプレイ	4ケタの英数字を表示します
MENU	モードの階層を移動します
UP	UP/DOWNキーでファンクション内の値を変更することができます
DOWN	決定します
ENTER	決定します

メニューボタンを押し、ディスプレイ上のメニューを変更します。また各モードで「UP」「DOWN」ボタンを押して、設定項目の値を変化させることができます。ENTER で決定、MENU で戻ります

## MENU 構造

CH	メニュー	サブメニュー	初期値
1	DMX Address	001	001
2	DMX Channel	2ch	5ch
		3ch	
		4ch	
		5ch	
3	Static	Dimmer [000-255]	Dim 255
		Strobe [0]	Str 0
4	Auto Show	Auto 1 [100]	Auto 1
		Auto 2 [100]	Speed 100
		Auto 3 [100]	
5	Red Shift	On	On
		Off	
6	Master/Slave	Master	Slave
		Slave	
7	Dimmer Mode	Off	Off
		Dimmer 1	
		Dimmer 2	
		Dimmer 3	
8	LED Frequency	600Hz	1200Hz
		1200 Hz	
		2000 Hz	
		4000 Hz	
		25 kHz	
9	Fan Mode	Auto	Auto
		On	
10	Back Light	On	On
		10S	
		20S	
		30S	
11	Key Lock	On	On
		Off	
12	Infomation	Fixture Hours	
		Version	
		UID	
13	Reset Factory	No	No
		Yes	

## DMX コントロール

MODE	ファンクション		DMX 値
2 CH			
1	ディマー		000-255
2	Red Shift	ON	000
		OFF	001-255

MODE	ファンクション		DMX 値
3 CH			
1	ディマー		000-255
2	ディマーファイン		000-255
3	Red Shift	ON	000
		OFF	001-255

MODE	ファンクション		DMX 値
4 CH			
1	ディマー		000-255
2	Red Shift	ON	000
		OFF	001-255
3	ストロボ	停止	000-010
		点滅 遅い<速い	011-255
4	Strobe Pre-Program	停止	000-010
		オート 1 遅<速	011-080
		オート 2 遅<速	081-160
		オート 3 遅<速	161-240
		停止	241-255

MODE	ファンクション		DMX 値
5 CH			
1	ディマー		000-255
2	ディマーファイン		000-255
3	Red Shift	ON	000
		OFF	001-255
4	ストロボ	停止	000-010
		点滅 遅い<速い	011-255
5	Strobe Pre-Program	停止	000-010
		オート 1 遅<速	011-080
		オート 2 遅<速	081-160
		オート 3 遅<速	161-240
			241-255

この取扱説明書は、IDE コーポレーション有限会社が制作しています。

発売元：IDE コーポレーション有限会社

〒530-0015 大阪市北区中崎西 1-1-24