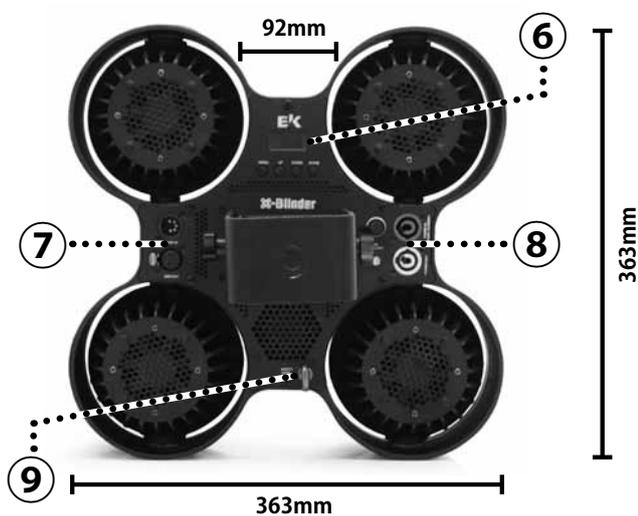


EK PRO

X-Blinder



各部の名称

No.	名称	No.	名称
1	LED ポッド 1	6	ディスプレイメニュー
2	LED ポッド 2	7	XLR 5pin DMX 入出力端子
3	LED ポッド 3	8	パワコン入出力端子
4	LED ポッド 4	9	セーフティワイヤ用
5	マウンティングブラケット		

製品の特徴

この度はEK PRO 製LED照明機器「X-BLINDER」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「X-Blinder」は独立したポッドに収納されたハイパワーCOB LEDを搭載したブラインダー & ストロボライトです。滑らかなディミングカーブによりハロゲンライトの代りとしてもご使用頂けます。ハードウェア面においては OLED ディスプレイを採用したことにより非常に見やすく迅速に機器のセッティングが可能になっています。各4つのLEDは指向調整が可能です。個々に任意の向きに調整ができます(左24°右24°最大)。最大フィールドアングルは128°と非常に広いスペースへ照射することが出来ます。

【主な特徴】

- ・ 4つのLEDポッドは個別に指向を調整することが出来ます
- ・ OLEDディスプレイ採用
- ・ 16bitの滑らかなディマーカーブ
- ・ 2x2ピクセルマッピング対応
- ・ ハイスピードHDカメラに対応したPWMプリセット5種

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：AC100V 50/60Hz 消費電力：321W
- ・ 光源：100W 2800k White LED
- ・ ドライブカレント：2.3A
- ・ PWM周波数：600Hz, 1200Hz, 2000Hz, 4000Hz, 25000Hz
- ・ コントロール：DMX / 1 / 3 / 4 / 9 ch
- ・ ディマー：0-100% ディマーディレイ：4種
- ・ ストロボ：0-30Hz
- ・ ビームアングル：50°
フィールドアングル：80° 最大128°
- ・ 端子：5XLR in/out、パワコン NAC3 in/out
- ・ パワーリンク：4台
- ・ 寸法：364 x 364 x 163 mm 重量：9kg
- ・ オプション：1台入りプラパールケース

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。**また、浴室や雨天・霧の屋外などの湿気の多い場所で使用しない。本機は屋内専用です。感電や火災の原因となります。

- 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の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

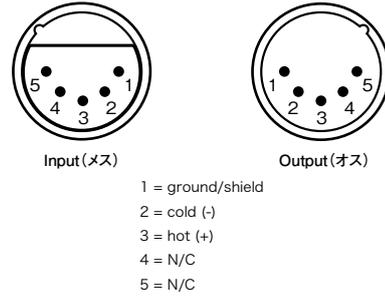
-  この機器のパネルのすきまに手や指を入れない。けがや傷害につながるおそれがあります。

-  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、実際の製品と一部異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。

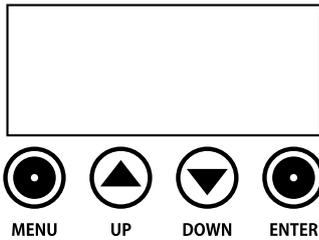
端子



▶ 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 4 台まで接続することができます。4 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。

▶ ディスプレイメニューと操作



- [MENU]** メインメニューを移動、またサブメニューから戻ることができます
- [ENTER]** メニューに表示されているファンクションや数値を決定します
- [DOWN]** メニューリストを下に移動します。また、設定数値を下げるすることができます。
- [UP]** メニューリストを上移動します。また、設定数値を上げるすることができます。

MENU → ENTER	▲ UP/DOWN ▼ → ENTER	説明
Auto Show	Auto 1-6 / Speed 0-100	オートプログラムの選択とスピード調整
Static	Dimmer 000-255	ディマー出力を調整します
	Strobe 000-255	ストロボの点滅速度を変化させます
Dimmer Mode	Off	ディマーモード OFF
	Dimmer1-3	ディマーディレイ 1 速い~3 遅い
Back Light	On	ディスプレイライト常時点灯
	10S	バックライトを 10 秒後に消灯
	20S	バックライトを 20 秒後に消灯
	30S	バックライトを 30 秒後に消灯
Information	Auto / Test	テストモードで動作します
	Fixture hours	総使用時間を表示します
	Version	バージョン情報を表示します
DMX Address	001-512	DMX アドレスを選択します
DMX Channel	1 CH	1ch: ディマー
	3 CH	3ch: ディマー H, ディマー L, ストロボ
	4 CH	4ch: LED ボッド 1~4
	9 CH	9ch: LED ボッド 1~4, オートプログラム, ディマーカーブ, ディマー H, ディマー L, ストロボ

MENU → ENTER	▲ UP/DOWN ▼ → ENTER	説明
Master/Slave Mode	Master	DMX マスターモード
	Slave	DMX スレーブモード
Fan Mode	Auto	ファンを自動制御
	High	ファンをフル稼働させる
Temperature	LED1	LED ボッド 1 の色温度
	LED2	LED ボッド 2 の色温度
	LED3	LED ボッド 3 の色温度
	LED4	LED ボッド 4 の色温度
LED Frequency	600 Hz	PWM 周波数を設定します
	1200 Hz	
	2000 Hz	
	4000 Hz	
	25 kHz	

▶ DMX コントロールモード

【9CH MODE】

CH	Function	DMX 値	機能の説明
1	DIMMER H	000-255	0-100%
2	DIMMER L	000-255	0-100%
3	STROBE	000-010	ストロボ停止
		011-132	ストロボ 0 ~ 20Hz 全ての LED ポッド
		133-255	ストロボ 0 ~ 20Hz LED ポッドランダム
4	WHITE1	000-255	0-100%
5	WHITE2	000-255	0-100%
6	WHITE3	000-255	0-100%
7	WHITE4	000-255	0-100%
8	AUTO PROGRAM	000-010	ファンクションなし
		011-040	オートプログラム 1
		041-080	オートプログラム 2
		081-120	オートプログラム 3
		121-160	オートプログラム 4
		161-200	オートプログラム 5
		201-240	オートプログラム 6
		241-255	ファンクションなし
9	DIMMER SPEED	000-010	プリセットディマー
		011-040	ディマーカーブ 1 FAST
		041-080	ディマーカーブ 2
		081-120	ディマーカーブ 3 SLOW
		121-255	プリセットディマー

【4CH MODE】

CH	Function	DMX 値	機能の説明
1	WHITE1	000-255	0-100%
2	WHITE2	000-255	0-100%
3	WHITE3	000-255	0-100%
4	WHITE4	000-255	0-100%

【3CH MODE】

CH	Function	DMX 値	機能の説明
1	DIMMER H	000-255	0-100%
2	DIMMER L	000-255	0-100%
3	STROBE	000-010	ストロボ停止
		011-132	ストロボ 0 ~ 20Hz 全ての LED ポッド
		133-255	ストロボ 0 ~ 20Hz LED ポッドランダム

【1CH MODE】

CH	Function	DMX 値	機能の説明
1	DIMMER H	000-255	0-100%

▶ 各 LED ポッドのアンゲル調整



本機は4つのLEDポッドを備えており、個別にアンゲルを調整することができます。正面は0°です。内側0~24°、外側0~24°を手動で調整してください。

この取扱説明書は、IDE コーポレーション有限公司が制作しています。

発売元：IDE コーポレーション有限公司

〒530-0015 大阪市北区中崎西 1-1-24