



EK PRO

LITE BAR PRO 12Q



距離 (m)	1	3	5	7	10
輝度 (Lux) 22°	22,320	2,480	893	456	223
輝度 (Lux) 23°	17,820	1,960	713	364	178

この度は、EK PRO 社製照明機器をお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。

EK PRO「Lite Bar Pro12Q」は 4in1(RGBW)10W 素子を 12 個搭載した LED バトンです。高度なファンレス機構により非常に静かに運用することができます。堅牢なアルミダイキャストボディです。

仕様

	LITE BAR PRO 12 Q
電源	100 - 240 VAC, 50/60 Hz
消費電力	95W(カタログ値)
光源	10W RGBW LED (x12)
ビームアングル	22°
フィールドアングル	38°
出力	893 lux @ 5 meters
カラーミキシング	RGBW
ピクセルマトリクス	12 x 1
ストロボ	0-30 Hz
ディマーカーブ	4 モード
プロトコル	DMX
DMX チャンネル	4 / 6 / 10 / 48 / 54
ディスプレイ	OLED menu display
電源接続	パワコン In/Out
信号接続	XLR In/Out for DMX
素材	アルミダイキャスト
仕上げ	黒マット
IP レート	IP20
冷却	強制
動作環境温度	-10° C~45° C
寸法	994 x 127 x 138 mm
重量	5.3 KG

IDE corporation

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

〒556-0003 大阪市浪速区恵美須西 1-1-4 TEL 06-6630-3990

本製品の性能を十分に発揮させ、末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。製品の仕様は予告なく変更することがございます。製品のサポート・修理はご購入の販売店にご相談ください。

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でき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。

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。

電源 / 電源ケーブル

- 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。

- この機器を電源コンセントの近くに設置する。
電源プラグが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



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。

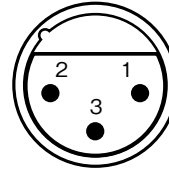
※仕様および外観は改良のため予告無く変更することがあります。

端子一覧

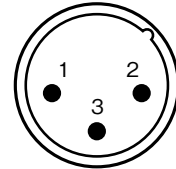
正しい端子・ケーブルをご使用ください。

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

XLR/キャノンコネクターのDMX用接続



Input (メス)

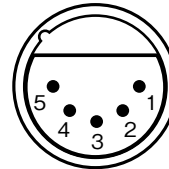


Output (オス)

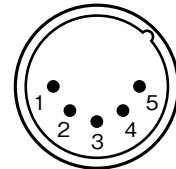
1 = ground/shield

2 = cold (-)

3 = hot (+)



Input (メス)



Output (オス)

1 = ground/shield

2 = cold (-)

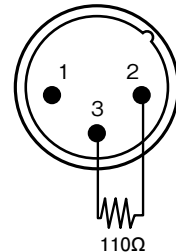
3 = hot (+)

4 = N/C

5 = N/C

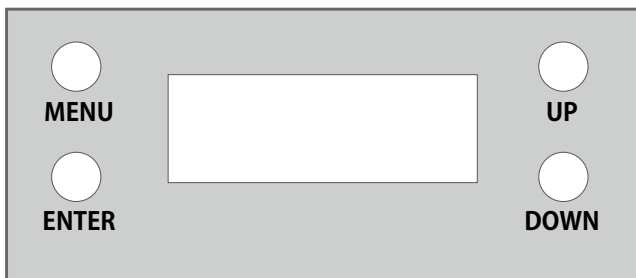
DMX終端抵抗/ターミネーター

2番ピンと3番ピンの間に、
110Ωの抵抗を接続します。



110Ω

MENU 操作



ボタン	機能
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 チャート

MENU ↓	△▽→ ENTER	第二階層	第三階層
DMX ADDRESS	001-512		
DMX Channel	4 CH		
	6 CH		
	10 CH		
	48 CH		
	53 CH		
STATIC	FIXED COLOR	R	
		G	
		B	
		W	
		GB	
		RB	
		RG	
		RGB	
		RW	
		GW	
		BW	
		RGW	
		RBW	
	GBW		
		Manual Color Mixer	RED
		GREEN	000-255
		BLUE	000-255
		WHITE	000-255
AUTO SHOW	AUTO 1	001-100	
	AUTO 2	001-100	
	AUTO 3	001-100	
	AUTO 4	001-100	

MENU ↓	△▽→ ENTER	第二階層	第三階層
AUTO SHOW	AUTO 5	001-100	
	AUTO 6	001-100	
	AUTO 7	001-100	
	AUTO 8	001-100	
	AUTO 9	001-100	
	AUTO 10	001-100	
	AUTO 11	001-100	
	AUTO 12	001-100	
DIIMER MODE	OFF		
	DIMMER 1		
	DIMMER 2		
Master/Slave	MASTER		
	SLAVE		
WHITE BALANCE	OFF		
	MANUAL	RED	125-255
		GREEN	125-255
		BLUE	125-255
WHITE		125-255	
BACK LIGHT	ON		
	10S		
	20S		
	30S		
INFO	FIXTURE HOURS		
	VERSION		
RESET FACTORY	NO		
	YES		



DMX CH スタートアドレス

各器具は特定の開始アドレスを設定しなければなりません。信号送信を受信すると、フィクスチャは開始アドレスからチャンネル制御信号を受信します。

さまざまな要件や使いやすさに応じて、ユーザーは同じアドレスに多くの値の備品を設定することができます。また、すべてのデバイスのために別々のアドレスを設定することができます。同じアドレスを設定した場合、すべてのデバイスはDMXチャンネル信号から受信します。すべての接続器具は共同で制御され、コントローラはデバイスを別々に制御することはできません。

異なるアドレスを設定すると、各デバイスはその特定の開始アドレスから分離され、DMX512 制御信号の受け入れを開始するため、1つのデバイスをより便利に分離制御できます。この方法を使用すると、開始アドレスを決定するためにデバイスのチャンネル数に基づく必要があります。

モードのチャンネル数 n に応じてスタートアドレスを設定します。最初のユニットの開始アドレスを1、2番目のユニットを $n+1$ 、3番目のユニットを $n*2+1$ に設定します。

	1 灯目	2 灯目	3 灯目	4 灯目
例) n CH	001	$n+1$	$n*2+1$	$n*3+1$
4CH モード	001	005	009	013
6CH モード	001	007	013	019
10CH モード	001	011	021	031



DMX チャンネル

スタンダードな DMX512 信号を使用します。IP65 相当のケーブルをご使用下さい。

4CH / 6CH MODE

4 CH	6 CH	DMX 値	機能
-	1	000-255	ディマー
1	2	000-255	レッド
2	3	000-255	グリーン
3	4	000-255	ブルー
4	5	000-255	ホワイト
-	6	ストロボ	
		000-010	ファンクションなし
		011-255	ストロボ 遅<速

48CH MODE

48 CH	DMX 値	機能
1	000-255	レッド 1
2	000-255	グリーン 1
3	000-255	ブルー 1
4	000-255	ホワイト 1
...		
...		
45	000-255	レッド 12
46	000-255	グリーン 12
47	000-255	ブルー 12
48	000-255	ホワイト 12

10CH MODE

10 CH	DMX 値	機能
1	000-255	ディマー
2	000-255	レッド
3	000-255	グリーン
4	000-255	ブルー
5	000-255	ホワイト
6	ストロボ	
	000-010	ファンクションなし
	011-255	ストロボ 遅<速
7	カラーマクロ	
	000-010	ファンクションなし
	011-030	RED 100% GREEN UP BLUE 0%
	031-050	RED DOWN GREEN 100% BLUE 0%
	051-070	RED 0% GREEN 100% BLUE UP
	071-090	RED 0% GREEN DOWN BLUE 100%
	091-110	RED UP GREEN 0% BLUE 100%
	111-130	RED 100% GREEN 0% BLUE DOWN
	131-150	RED 100% GREEN UP BLUE UP
	151-170	RED DOWN GREEN DOWN BLUE 100%
	171-200	RED 100% GREEN 100% BLUE 100%
	201-205	カラー 1
	206-210	カラー 2
	211-215	カラー 3
216-220	カラー 4	
221-225	カラー 5	
226-230	カラー 6	
231-235	カラー 7	
236-240	カラー 8	
241-245	カラー 9	
246-250	カラー 10	
251-255	カラー 11	

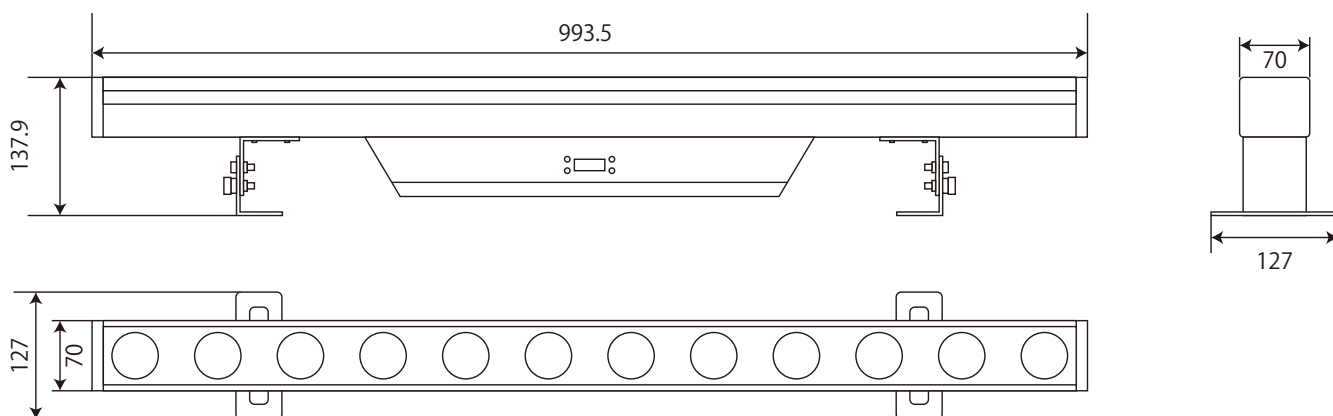
10 CH	DMX 値	機能
8	オートプログラム	
	000-010	ファンクションなし
	011-030	オートプログラム 1
	031-050	オートプログラム 2
	051-070	オートプログラム 3
	071-090	オートプログラム 4
	091-110	オートプログラム 5
	111-130	オートプログラム 6
	131-150	オートプログラム 7
	151-170	オートプログラム 8
	171-190	オートプログラム 9
	191-210	オートプログラム 10
	211-230	オートプログラム 11
231-250	オートプログラム 12	
251-255	オートプログラム 13	
9	000-255	ホワイト
10	ディマースピードモード	
	000-051	プリセットディマースピード
	052-101	OFF
	102-152	スピード 1 早い
	153-203	スピード 2 普通
204-255	スピード 3 遅い	

53CH MODE

53 CH	DMX 値	機能
1	000-255	レッド 1
2	000-255	グリーン 1
3	000-255	ブルー 1
4	000-255	ホワイト 1
...		
...		
45	000-255	レッド 12
46	000-255	グリーン 12
47	000-255	ブルー 12
48	000-255	ホワイト 12
49	オートプログラム	
	000-010	ファンクションなし
	011-030	オートプログラム 1
	031-050	オートプログラム 2
	051-070	オートプログラム 3
	071-090	オートプログラム 4
	091-110	オートプログラム 5
	111-130	オートプログラム 6
	131-150	オートプログラム 7
	151-170	オートプログラム 8
	171-190	オートプログラム 9
	191-210	オートプログラム 10
	211-230	オートプログラム 11
	231-250	オートプログラム 12
251-255	オートプログラム 13	
50	000-255	オートスピード 遅→速
51	000-255	ディマー
52	ストロボ	
	000-010	ファンクションなし
	011-255	ストロボ 遅<速
53	ディマースピードモード	
	000-051	プリセットディマースピード
	052-101	OFF
	102-152	スピード1 早い
	153-203	スピード2 普通
204-255	スピード3 遅い	



寸法図



トラブルシューティング

	問題の可能性	改善策
灯体が点灯しない	主電源は入っていますか	主電源・電圧を確認してください
	ディマーフェーダーが0になっていませんか	ディマーチャンネルを上げてください
	すべてのカラーフェーダーが0になっていませんか	カラーチャンネルを上げてください
	LED素子が故障していませんか	販売店に依頼し修理交換してください
出力が弱い	LED基盤が故障していませんか	販売店に依頼し修理交換してください
	レンズが汚れていませんか	月に1度灯体を清掃してください
	レンズ位置がずれていませんか	レンズを正しく取り付けてください
電源が入らない	主電源は接続されていますか	主電源を確認してください
	電源ケーブルが傷んでいませんか	電源ケーブルを確認・交換してください
	電源基板が故障しているかもしれません	販売店に依頼し修理交換してください
DMXに反応しない	DMXアドレスの設定は合っていますか	DMXアドレスを正しく設定してください
	DMXケーブルが傷んでいませんか	DMXケーブルを確認・交換してください
	DMX信号がバウンスしていませんか	DMXターミネーターを取り付けてください