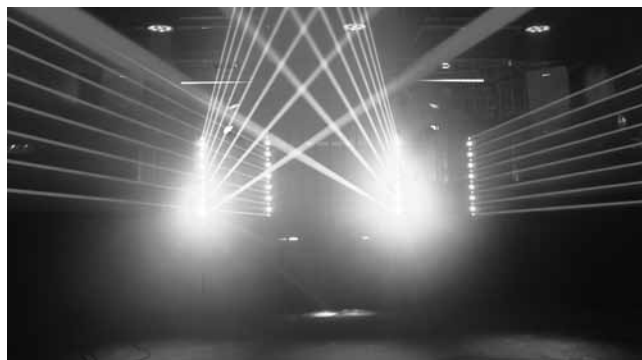


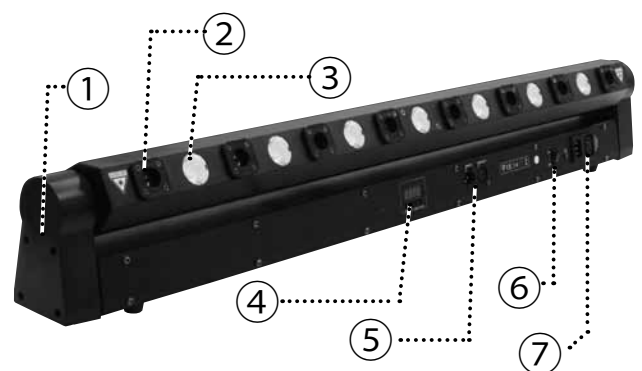
elite

## X-TRA

RED / BLUE



### 各部の名称



No.	名称と機能
①	チルトアーム / チルトアングル180°
②	レーザー出力口 / レンズ12mm
③	LED出力口 / アンバー / ビームアングル7°
④	メニューディスプレイ
⑤	DMX入出力 / XLR3pin in out
⑥	電源スイッチ
⑦	電源入出力 / IECコネクター in out

### はじめに

この度はelite「X-TRA」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。

e-lite「X-TRA RED/BLUE」は8つのレーザー光源を搭載したFAT BEAM MOVING LASERです。500mWのRED (638nm) レーザーダイオード、または500mWのBLUE (450nm) のレーザーダイオードを採用した2モデルをご用意しております。

8つのシングルビームと7つのLEDを照射し、ステッピングモーターでのチルト制御でソリッドかつハイパーな演出を行います。出力口の口径より大きい12mmのFATレーザービームレンズを採用することで、比較的安全に運用ができます。LEDは3WアンバーLEDを7つ搭載し、同時に使用することで演出の幅が飛躍的に向上します。クラブやステージ演出、MVやインスタレーションなどの演出に、想像力掻き立てられる製品となっております。

### スペック

電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	120VA
レーザー出力	500mW x8
レーザー波長	RED 638nm / BLUE 450nm
LED	3W Amber LED x7
LEDビームアングル	7°
スキャンシステム	ステッピングモーター
スキャンアングル	180°
モジュレーション	TTL
レーザークラス	Class 3
コントロールモード	DMX/AUTO/SOUND ACTIVE /MASTER-SLAVE
DMXチャンネル	7/22ch
ディスプレイ	LEDディスプレイ
IPレート	IP20
重量	6.5kg
寸法	1000x84x173mm
付属品	取り付け金具 x2、電源ケーブル、取説

# 安全上のご注意

ご使用前に、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



レーザーを直接目に当てると失明等の原因となる場合があります。レーザーを使用する場合はレーザー光を直接見ない。また人の目に当たらないようにしてください。

### 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、逆に温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。

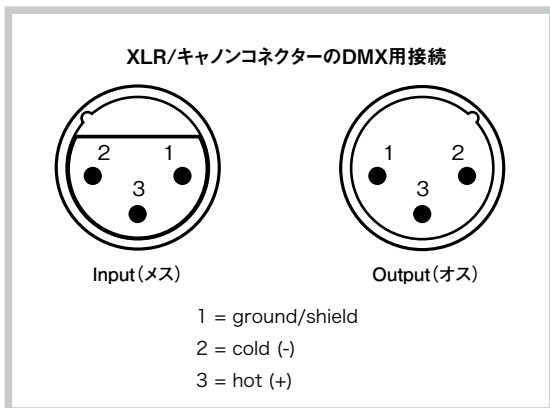


スモークマシンなど湿気の多い場所での頻繁な使用は避ける。反射ミラーの劣化など、故障の原因になります。

## 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



- デジチェーン接続の終端にはDMX信号の破損を防ぐためにDMXターミネータを使用することをお勧めします。dmxターミネータはデジチェーンの最後のフィクスチャーの120オームの抵抗をXLR PIN2及びPIN3に挿してください。

## お手入れ

内部の掃除は、光の出力を最適化するために定期的に行ってください。掃除の頻度は、照明器具の動作環境によって異なります。湿っていたり、スモークなど使用する場所等、特に汚れていると、器具の汚れが大きくなります。

- 通常のガラスクリーナーを使用して柔らかい布で拭いてください。
- 清掃後の部品は完全に乾かしてください。
- 別のDMXコントローラーを使用してみます。
- 15日おきに外部レンズを清掃してください。
- 30~60日ごとに内部の機器を清掃してください。

## メニュー操作

- MENU** MENUボタンを押すと、MENUを変更します。ENTERを押して、次の階層に進みます。またサブメニュー階層からメインメニューに戻ります。
- UP** サブメニュー階層を移動します。また、バリューを上昇させます。ENTERを押して決定です。
- DOWN** サブメニュー階層を移動します。また、バリューを上昇させます。ENTERを押して決定です。
- ENTER** ENTERボタンで決定します

No.	ディスプレイ	機能
1	<b>ADDR</b> A001-A512	DMX512アドレスの設定
2	<b>Chnd</b> CH22	チャンネルモードの選択 22CH
	CH07	チャンネルモードの選択 7CH
3	<b>Slnd</b> Host	マスタースレーブ設定 マスター
	SLAV	マスタースレーブ設定 スレーブ
	AUTO	動作モード設定 AU01-AU02
4	<b>Lost</b> BLAC	動作モード設定 ブラックアウト
	HOLD	動作モード設定 ホールド
	SOUN	動作モード設定 サウンド
	<b>SEnS</b> S001-S100	上記サウンドの入力感度設定
6	<b>inv</b> ON	レーザー/LED動作の反転 ON
	OFF	レーザー/LED動作の反転 OFF
7	<b>Corr</b> 0-255	チルトのファイン設定 / デフォルト127
8	<b>DISP</b> rdon	ディスプレイの反転 ON
	rdoF	ディスプレイの反転 OFF
9	<b>LED</b> ON	ディスプレイ常時点灯
	OFF	ディスプレイ13秒後に消灯
10	<b>Deflt</b> YES	工場出荷時状態に戻す
11	<b>Rest</b> YES	システムのリセットを行う
12	<b>u1.00</b> u1.00	ソフトウェアバージョンの表示

## DMX チャート

### 22CHモード

CH	22CHモード	値	ファンクション
1	マスターディマー	000-255	0-100%
		000-015	オープン
2	ストロボ	016-095	ストロボ 1Hz~25Hz
		096-175	ストロボ1Hz遅い~速い
		176-255	ランダムストロボ
3	モーター位置	000-255	モーター位置調整
4	モーターファイン	000-255	モーター位置ファイン調整
5	モーター速度	000-255	モーター速度調整
		000-015	OFF
		016-035	チェースエフェクト1
		036-055	チェースエフェクト2
		056-075	チェースエフェクト3
		076-095	チェースエフェクト4
6	レーザー+LED チェース	096-115	チェースエフェクト5
		116-135	チェースエフェクト6
		136-155	チェースエフェクト7
		156-175	チェースエフェクト8
		176-195	チェースエフェクト9
		196-255	チェースエフェクト10
7	チェーススピード	000-255	チェーススピード 遅<速
8	レーザー1	000-127	OFF
		128-255	ON
9	レーザー2	000-127	OFF
		128-255	ON
10	レーザー3	000-127	OFF
		128-255	ON
11	レーザー4	000-127	OFF
		128-255	ON
12	レーザー5	000-127	OFF
		128-255	ON
13	レーザー6	000-127	OFF
		128-255	ON
14	レーザー7	000-127	OFF
		128-255	ON
15	レーザー8	000-127	OFF
		128-255	ON
16	LED1	000-255	LED1 デイマー0~100%
17	LED2	000-255	LED2 デイマー0~100%
18	LED3	000-255	LED3 デイマー0~100%
19	LED4	000-255	LED4 デイマー0~100%
20	LED5	000-255	LED5 デイマー0~100%
21	LED6	000-255	LED6 デイマー0~100%
22	LED7	000-255	LED7 デイマー0~100%

### 7CHモード

CH	7CHモード	値	ファンクション
1	マスターディマー	000-255	0-100%
		000-015	オープン
2	ストロボ	016-095	ストロボ 1Hz~25Hz
		096-175	ストロボ1Hz遅い~速い
		176-255	ランダムストロボ
3	モーター位置	000-255	モーター位置調整
4	モーターファイン	000-255	モーター位置ファイン調整
5	モーター速度	000-255	モーター速度調整
		000-029	OFF
6	レーザー+LED チェース	030-099	レーザーON
		100-199	LED ON
		200-255	レーザー+LED ON
		000-030	OFF
7	オート	031-200	オートモード
		200-255	サウンドモード

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