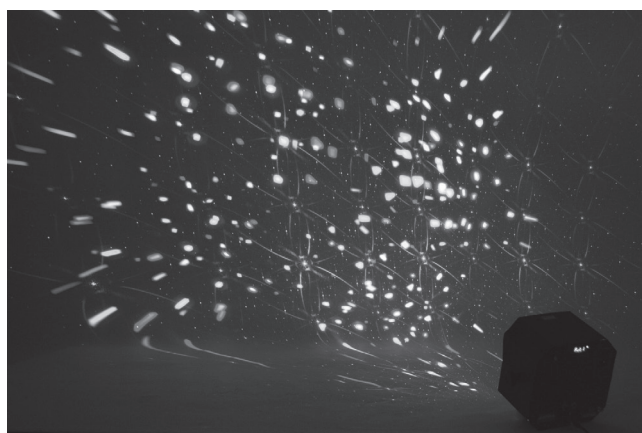


e-lite laser

Mix Laser528



製品の特徴

この度は E-lite Laser 製エフェクトレーザー照明機器「MIX LASER528」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、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。

e-lite Laser「MixLaser528」は LED(RGBWA)・レーザー (R/G)・ストロボ機能を搭載したマルチエフェクトライトです。オート・音調モード・LED・レーザー・ストロボ個別の演出に加え、レーザー + ストロボ + LED の同時使用や LED レーザーの回転機能を加えることにより多彩な演出を得ることが出来ます。中規模クラスでのイベントやライブ等の演出に最適です。



製品内容

製品内容

レーザーライト +LED システム	1
電源ケーブル	1
キー	2
インターロックスイッチ	1
取扱説明書	1

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。

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。



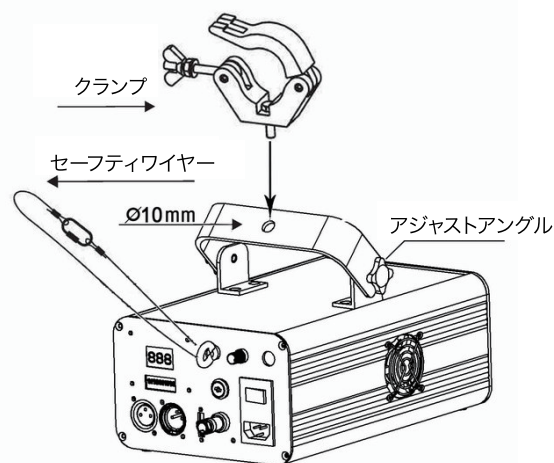
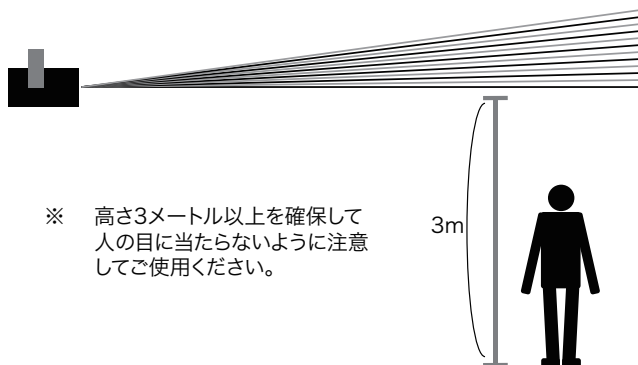
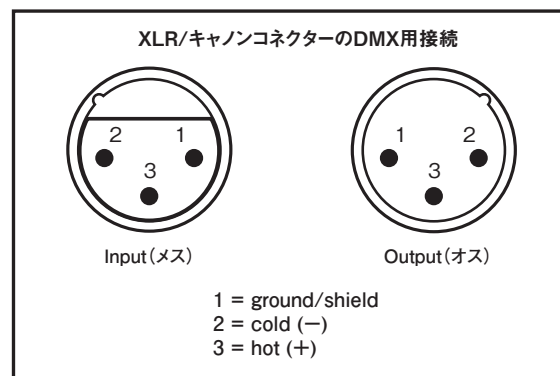
この機器の上に乗ったり重いものを載せたりしない。ボタンやスイッチ、入出力端子などに無理な力を加えない。
機器の破損や傷害の原因となります。

- ※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。
- ※レーザーは、使い方を誤ると非常に危険です。設置・使用に際しては、正しい知識をもった技術者の指導をかならず受けてください。
- ※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。
- ※レーザー光線を直接人や動植物に照射することは絶対におやめください。
また、本製品を運転したまま放置することも大変危険です。
- ※クラス 3B レーザー機器は熟練のレーザー知識を有するオペレーターによってのみ操作が許されています。
- ※レーザーのクラスとその波長レベルによっては網膜や皮膚に損傷をもたらすことがあります。
- ※レーザー機器の設置に関する規定は国ごとに様々な規定がございます。
日本国内で本製品を使用する場合は、JIS C 6802:2005「レーザー製品の安全基準」をよくお読みの上、設置及び運転上の安全に十分配慮ください。
- ※本製品は日本国内での使用を前提としています。本製品の再販に伴う日本国外への輸出はおやめください。

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

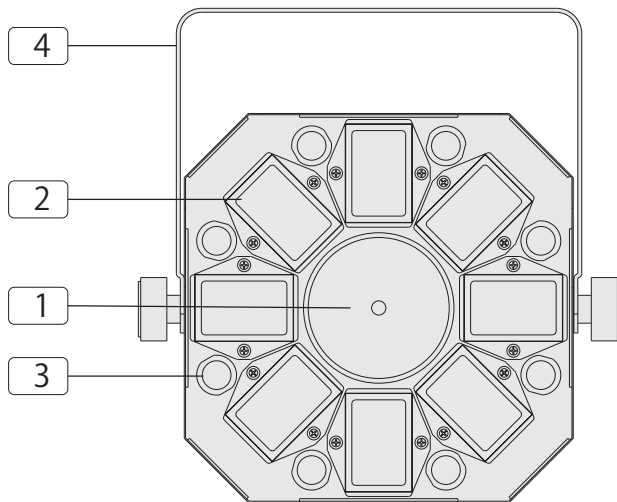


重要

安全のためオプションスイッチの導入をおすすめします。

オペレーション中は連続的な使用をしないようにするのがこの装置の寿命の最大化のポイントです。短時間のうちに何度も on/off の切替をしないで下さい。故障の原因となります。バルブの付け替え時や長時間使用しない場合は電源ケーブルを抜いておいて下さい。重大な問題が発生した場合はただちに使用をやめお買い求め販売店までご連絡ください。

各部の名称



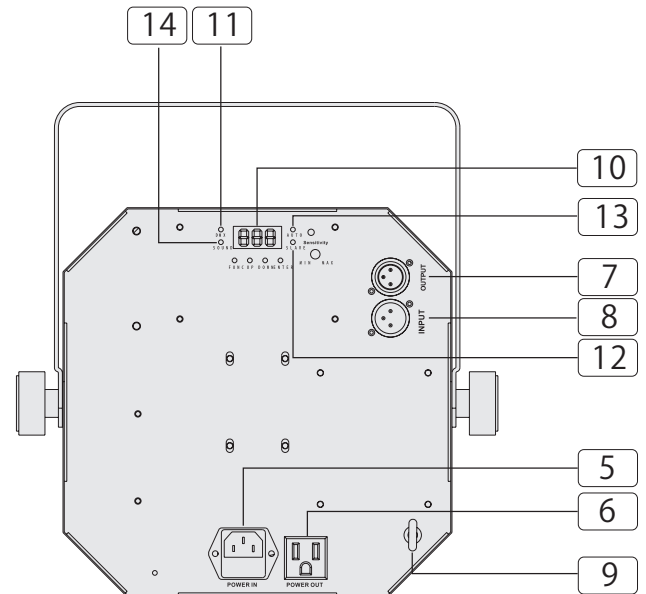
①レーザー出力口

レーザーエフェクトの出力口径です。※覗き込まないでください。

②5カラーLED出力口 LED(RGBAW) 出力口です。

③ホワイトLED出力口 白色LED 出力口

④ハンギングブラケット 吊り下げ及びアングル調整



⑤電源入力

⑥電源コネクション 電源を次の灯体に接続します

⑦DMX出力 3pin XLR メス

⑧DMX入力 3pin XLR オス

⑨ワイヤー用リング

⑩LEDディスプレイ

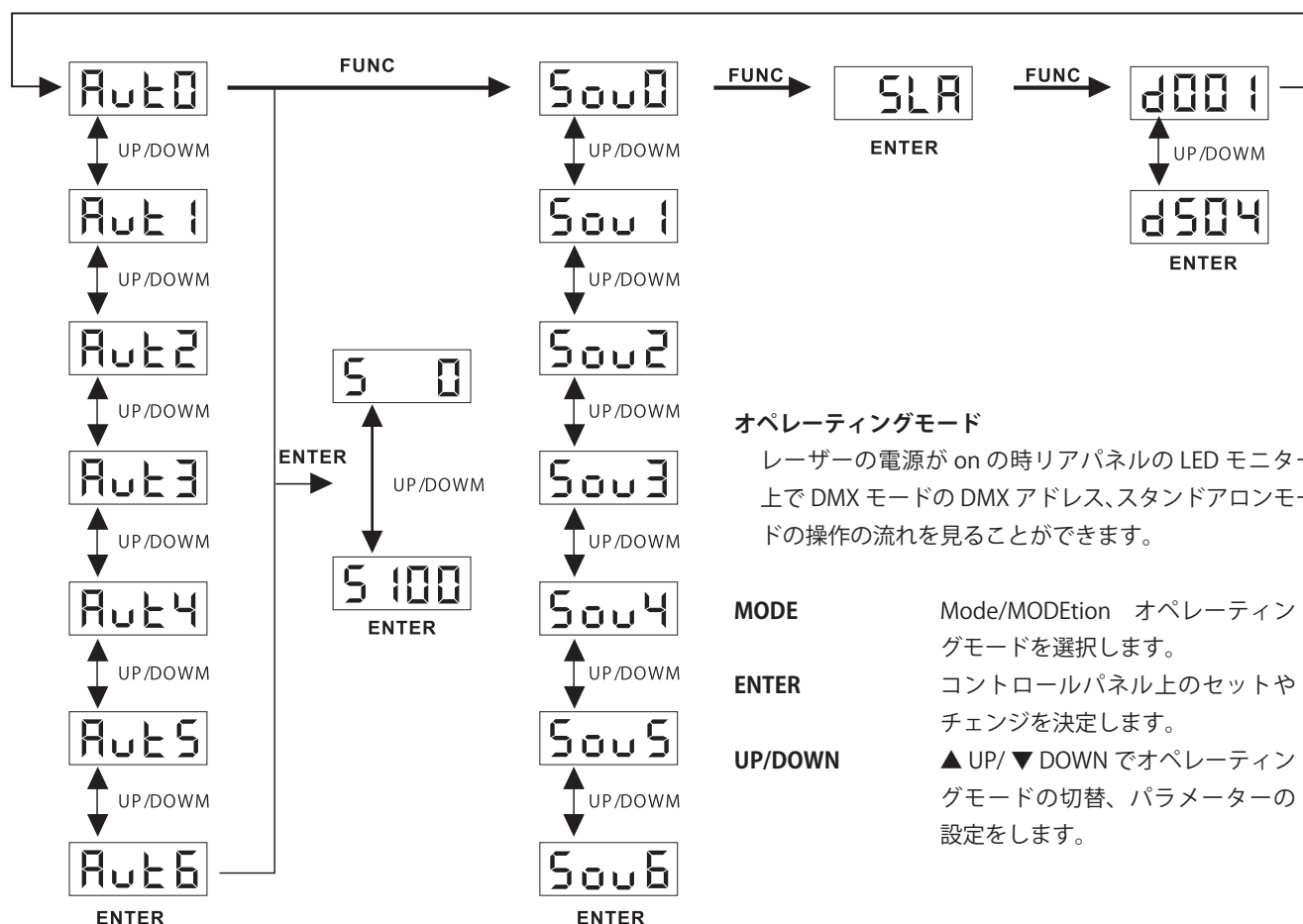
⑪DMX インジケーター DMX 接続後赤いライトが点灯します

⑫SLAVE インジケーター オレンジのライトが点灯します

⑬AUTO インジケーター 青いライトが点灯します

⑭MUSIC インジケーター 緑のライトが点灯します

コントロールとファンクション



FUNC	UP/DOWN	ENTER	ENTER
AUTO	Aut0 レーザー +RGBWA+8/W Aut1 レーザー +RGBWA Aut2 レーザー +8/W Aut3 RGBWA+8/W Aut4 RGBWA Aut5 レーザー Aut6 8/W	UP/DOWN でスピードを調整 S1 最も速い S100 最も遅い S0 デフォルトの状態	確認
SOUND	Sou0 レーザー +RGBWA+8/W Sou1 レーザー +RGBWA Sou2 レーザー +8/W Sou3 サウンド RGBWA+8/W Sou4 サウンド RGBWA Sou5 サウンドレーザーショー Sou6 サウンド 8/W	選択を確認し、ポテンシオメータの調整をします	
SLAVE	ホストデバイスからの DMX 信号で動作します	LED レターが表示される場合、DMX 信号と SLAVE が同期していない可能性有り。 ケーブルや設定を確認してください	
DMX	D001 - D504		



DMX プロトコル

チャンネル	VALUE	ファンクション
CH1 MODE	000-009	ブラックアウト
	010-024	オート 0
	025-039	オート 1
	040-054	オート 2
	055-069	オート 3
	070-084	オート 4
	085-099	オート 5
	100-114	オート 6
	115-129	サウンド 0
	130-144	サウンド 1
	145-159	サウンド 2
	160-174	サウンド 3
	175-189	サウンド 4
	190-204	サウンド 5
	205-220	サウンド 6
	221-255	DMX モード
CH2 LED オペレーション	000-009	ブラックアウト
	010-014	レッド
	015-019	グリーン
	020-024	ブルー
	025-029	アンバー
	030-034	ホワイト
	035-039	ホワイト + レッド 15
	040-044	レッド + グリーン 12
	045-049	グリーン + ブルー 23
	050-054	ブルー + アンバー 34
	055-059	アンバー + ホワイト 45
	060-064	ホワイト + グリーン 25
	065-069	グリーン + アンバー 24
	070-074	アンバー + レッド 14
	075-079	レッド + ブルー
	080-084	ブルー + ホワイト
	085-089	レッド + グリーン + ブルー 123
	090-094	レッド + グリーン + アンバー 124
	095-099	レッド + グリーン + ホワイト 125
	100-104	レッド + アンバー + ブルー 134
	105-109	レッド + ホワイト + ブルー 135
	110-114	レッド + アンバー + ホワイト 145
	115-119	アンバー + グリーン + ブルー 234
	120-124	ブルー + グリーン + ホワイト 235
	125-129	アンバー + グリーン + ホワイト 245
	130-134	アンバー + ホワイト + ブルー 345
	135-139	レッド + グリーン + ブルー + アンバー 1234
	140-144	レッド + ホワイト + ブルー + アンバー 1345
	145-149	レッド + グリーン + ホワイト + アンバー 1245
	150-154	レッド + グリーン + ブルー + ホワイト 1235
	155-159	レッド + グリーン + ブルー + アンバー 2345
	160-164	レッド + グリーン + ブルー + アンバー + ホワイト
	165-209	オートシングルカラー
	210-255	オート 2 カラー

チャンネル	VALUE	ファンクション
CH3		オートスピード (CH2 が 160-255 の場合)
	000-255	遅いー速い
CH4 LED ストロボ	000-004	ファンクションなし
	005-254	ストロボ (遅いー速い)
	255-255	サウンドアクティブストロボ
CH5 8PCS ホワイト LED コントロール	000-009	ブラックアウト
	010-019	ピクチャー 1 (遅いー速い)
	020-029	ピクチャー 2 (遅いー速い)
	030-039	ピクチャー 3 (遅いー速い)
	040-049	ピクチャー 4 (遅いー速い)
	050-059	ピクチャー 5 (遅いー速い)
	060-069	ピクチャー 6 (遅いー速い)
	070-079	ピクチャー 7 (遅いー速い)
	080-089	ピクチャー 8 (遅いー速い)
	090-099	ピクチャー 9 (遅いー速い)
	100-109	ピクチャー 10 (遅いー速い)
	110-255	ON
CH6 レーザー	000-009	ブラックアウト
	010-049	レッド on
	050-089	グリーン on
	090-129	レッド & グリーン on
	130-169	グリーン on+ レッドストロボ
	170-209	レッド on+ グリーンストロボ
	210-255	レッド & グリーン (オルタネートストロボ)
CH7 レーザーstroボ	000-004	ファンクションなし
	005-254	ストロボ (遅いー速い) 最大 30Hz
	255-255	サウンドアクティブストロボ
CH8 モーター LED	000-004	停止
	005-127	時計回り (遅いー速い)
	128-133	停止
	134-255	反時計回り (遅いー速い)
CH9 モーターレーザー	000-004	停止
	005-127	時計回り (遅いー速い)
	128-133	停止
	134-255	反時計回り (遅いー速い)



スペック

- ・ 電圧：AC100-240V,50/60Hz ・ 消費電力：66W VA
- ・ 電源：Switch Power
- ・ 光源：Class 3R レーザーダイオード、LED チップ
- ・ レーザー：Red(150mW/650nm)、Green(50mW/532nm)
- ・ LED：Red x 1(3W /620nm) Green x 1(3W /520nm)
Blue x 1(3W /460nm) Amber x 1(3W /600nm)
White x 1(3W /6500K) White x 8(1W)
- ・ コントロール：DMX3pin Channel/9
- ・ 冷却システム：ファン
- ・ 動作温度：最大 40℃
- ・ 寸法：H245 x W298 x D200mm
- ・ 重量：4.5kg

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