

e-lite laser

# STAR BURST



## ▶ 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「STAR BURST」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 「STAR BURST」は、7W RGBW の LED 素子を 5 つと RG レーザーを搭載したエフェクトライトボールです。モーター内蔵で左右どちら方向でも連続した回転と回転スピードの調整が可能で、内側から発光するミラーボールのような演出が可能です。DMX コントロールでは 3ch/10ch/22ch モードがあり、各色ディマーやストロボ、レーザー、回転などシーンを作成することができます。

本体メニューからオートプログラムとサウンドプログラムがそれぞれ 7 種類備わっており DMX コントローラーがない場合もご使用いただけます。

## ▶ 製品内容

### 製品内容

本体	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

### note.

レーザーの出力にはセーフティーキーを差し込み ON の位置に合わせ、インターロックスイッチ (2pin プラグ) を差し込む必要があります。

# 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。

## 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。

- 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。

### 重要

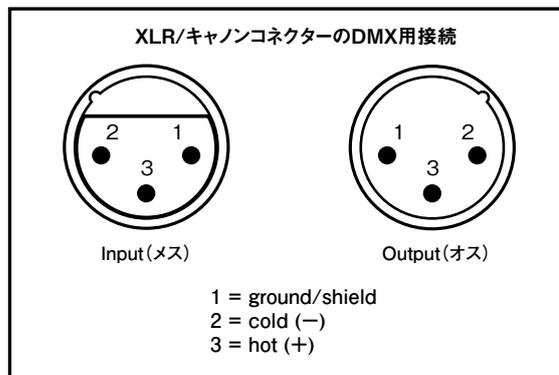
安全のためオプションスイッチの導入をおすすめします。

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。

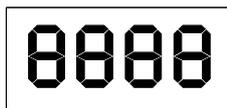
## 端子一覧

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



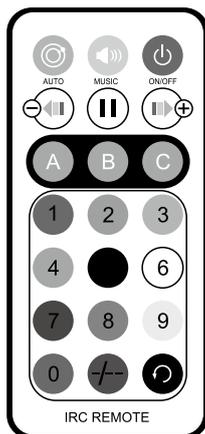
## ▶ コントロールとファンクション



- MENU           モード選択、前のメニューに戻る
- ENTER           決定、メニュー内の項目に進む
- UP/DOWN       メニュー値の上下

LED ディスプレイ		機能
Aut	Aut1~ aut *	各種エフェクトモード
	S.01 ~ S.100	01~100 エフェクトのスピード(遅~速)
Sou	SOU1~ SOU*	
COL	R.000 ~ R.255	レッド 輝度 0~100%
	G.000 ~ G.255	グリーン 輝度 0~100%
	B.000 ~ B.255	ブルー 輝度 0~100%
	W.000 ~ W.255	ホワイト 輝度 0~100%
	S.000 ~ S.100	0: ストロボ / 1 ~ 99: ストロボスコピック(遅~速) / 100: 音調ストロボスコピック
	L RG / L R - / L - G	レーザーライトのカラー
	F.000 ~ F.100	0: フリーストロボ / 1 ~ 99: ストロボスコピック(遅~速) / 100: 音調ストロボスコピック
	Di-l / Di-r / Di-a	Di-l: 左回転(反時計回り) / Di-r: 右回転(時計回り) / Di-a: オート回転(30秒自動切り替え)
M.000 ~ M.100	モーター回転スピード	
DMX	d001-d510	03CH (001-255)
	d001-d503	10CH (001-255)
	d001-d491	22CH (001-255)
SLA	SLAV	スレーブモード
Sys	LEDS	ON / OFF LED ディスプレイ省電力モード オン / オフ (デフォルト ON)
	LEDR	ON / OFF LED 表示反転モード オン / オフ (デフォルト OFF)
	IREN	ON / OFF 赤外線リモコンスイッチオン / オフ (デフォルト ON)
	REST	YES / NO 工場出荷状態にリセット

## ▶ リモートコントローラー



ボタン	名称	機能
	ON/OFF	電源のON/OFFを行います
	オートモード	オートモード (ボタンを押すごとにパターン切り替え P1 ~ P7)
	音調モード	音調モード (ボタンを押すごとにパターン切り替え SOU1 ~ SOU7)
	音調 / 自動ムービング	音調 / 自動ムービングのスイッチボタン
	一時停止	動作を一時停止します
	動作速度 (遅)	プログラムの動作速度を遅くします
	動作速度 (速)	プログラムの動作速度を早くします
	数字キー	プログラムのスピードを調整します
		ファンクションなし

## ▶ DMX モード

### 3CH モード

タイプ	チャンネル	バリュー	機能
オート / サウンド プログラム	1CH	000-005	ブラックアウト
		006-040	P1/S1
		041-076	P2/S2
		077-112	P3/S3
		113-148	P4/S4
		149-184	P5/S5
		185-220	P6/S6
	221-255	P7/S7	
プログラムスピード	2CH	000-250	スピード調整 (遅~速)
		251-255	サウンド
モーター	3CH	0	モーター停止
		001-127	左回転 (遅~速)
		128	モーター停止
		129-255	右回転 (遅~速)



# DMX モード

**10CH モード** 10ch モードでは、5ch が 000-005 のときは 1ch~4ch が有効です。

タイプ	チャンネル	バリュー	機能		
LED1, LED2, LED3	1CH	000-255	Red, 0-100%PWM		
	2CH	000-255	Green, 0-100%PWM		
	3CH	000-255	Blue, 0-100%PWM		
	4CH	000-255	White, 0-100%PWM		
	5CH	000-005	ブラックアウト		
			LED1	LED2	LED3
		006-015	Red	Red	Red
		016-026	Green	Green	Green
		027-037	Blue	Blue	Blue
		038-048	White	White	White
		049-059	Red	Green	Blue
		060-070	Red	Green	White
		071-081	Red	Blue	White
		082-092	Green	Blue	White
		093-103	Red/Green	Red/Blue	Red/White
		104-114	Green/Red	Green/Blue	Green/White
		115-125	Blue/Red	Blue/Green	Blue/White
		126-136	White/Red	White/Green	White/Blue
		137-147	Red/Green	Red/Green	Red/Green
		148-158	Red/Blue	Red/Blue	Red/Blue
		159-169	Red/White	Red/White	Red/White
		170-180	Green/Blue	Green/Blue	Green/Blue
		181-191	Green/White	Green/White	Green/White
		192-202	Blue/White	Blue/White	Blue/White
		203-213	Red/Green/Blue	Red/Green/Blue	Red/Green/Blue
	214-224	Red/Green/White	Red/Green/White	Red/Green/White	
	225-235	Green/Blue/White	Green/Blue/White	Green/Blue/White	
	236-246	Red/Green/Blue	Red/Green/Blue	Red/Green/Blue	
	247-255	Red/Green/Blue/White	Red/Green/Blue/White	Red/Green/Blue/White	
	6CH	000-255	輝度 0-100%PWM		
7CH	000-005	ストロボなし			
	006-250	ストロボ (遅~速)			
	251-255	ストロボ音調モード			
レーザー	8CH	000-005	ブラックアウト		
		006-046	Red レーザー		
		047-087	Green レーザー		
		088-128	Red/Green レーザー		
		129-169	レーザーフラッシュ /Green		
		170-210	Red レーザー常時点灯 /Green レーザーフラッシュ		
		211-255	Red/Green レーザー 交互にフラッシュ		
	9CH	000-005	ストロボなし		
		006-250	ストロボ (遅~速)		
		251-255	ストロボ音調モード		
	モーター	10CH	000	モーター停止	
			001-127	左回転 (遅~速)	
			128	モーター停止	
129-255			右回転 (遅~速)		

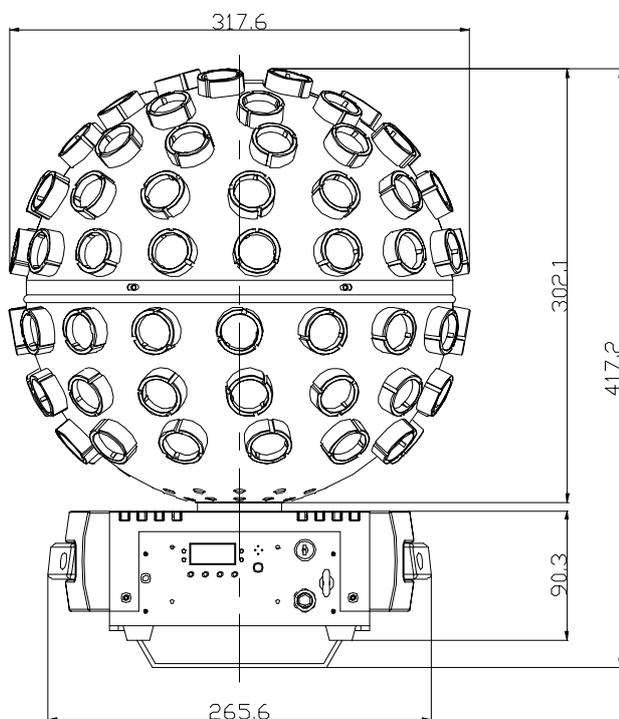
## 22CH モード

1ch~4ch/6ch~9ch/11ch~14ch は 16ch が 00~005 のとき有効、20ch が 00~005 のときは 1ch~19ch が有効です。

タイプ	チャンネル	バリュー	機能		
LED1	1CH	000-255	Red, 0-100%PWM		
	2CH	000-255	Green, 0-100%PWM		
	3CH	000-255	Blue, 0-100%PWM		
	4CH	000-255	White, 0-100%PWM		
	5CH	000-005	ストロボなし		
		006-250	ストロボ (遅~速)		
251-255		ストロボ音調モード			
LED2	6CH	000-255	Red, 0-100%PWM		
	7CH	000-255	Green, 0-100%PWM		
	8CH	000-255	Blue, 0-100%PWM		
	9CH	000-255	White, 0-100%PWM		
	10CH	000-005	ストロボなし		
		006-250	ストロボ (遅~速)		
251-255		ストロボ音調モード			
LED3	11CH	000-255	Red, 0-100%PWM		
	12CH	000-255	Green, 0-100%PWM		
	13CH	000-255	Blue, 0-100%PWM		
	14CH	000-255	White, 0-100%PWM		
	15CH	000-005	ストロボなし		
		006-250	ストロボ (遅~速)		
251-255		ストロボ音調モード			
LED	16CH	000-005	ブラックアウト		
			LED1	LED2	LED3
		006-015	Red	Red	Red
		016-026	Green	Green	Green
		027-037	Blue	Blue	Blue
		038-048	White	White	White
		049-059	Red	Green	Blue
		060-070	Red	Green	White
		071-081	Red	Blue	White
		082-092	Green	Blue	White
		093-103	Red/Green	Red/Blue	Red/White
		104-114	Green/Red	Green/Blue	Green/White
		115-125	Blue/Red	Blue/Green	Blue/White
		126-136	White/Red	White/Green	White/Blue
		137-147	Red/Green	Red/Green	Red/Green
		148-158	Red/Blue	Red/Blue	Red/Blue
		159-169	Red/White	Red/White	Red/White
		170-180	Green/Blue	Green/Blue	Green/Blue
		181-191	Green/White	Green/White	Green/White
		192-202	Blue/White	Blue/White	Blue/White
		203-213	Red/Green/Blue	Red/Green/Blue	Red/Green/Blue
		214-224	Red/Green/White	Red/Green/White	Red/Green/White
		225-235	Green/Blue/White	Green/Blue/White	Green/Blue/White
		236-246	Red/Green/Blue	Red/Green/Blue	Red/Green/Blue
		247-255	Red/Green/Blue/White	Red/Green/Blue/White	Red/Green/Blue/White
17CH	000-255	全体の明るさ			

タイプ	チャンネル	バリュー	機能
レーザー	CH18	000-005	ブラックアウト
		006-046	Red レーザー
		047-087	Green レーザー
		088-128	Red/Green レーザー
		129-169	レーザーフラッシュ /Green
		170-210	Red レーザー常時点灯 /Green レーザーフラッシュ
		211-255	Red/Green レーザー 交互にフラッシュ
	19CH	000-005	ストロボなし
		006-250	ストロボ (遅～速)
251-255		ストロボ音調モード	
オートサウンドプログラム	20CH	000-005	ブラックアウト
		006-040	P1/S1
		041-076	P2/S2
		077-112	P3/S3
		113-148	P4/S4
		149-184	P5/S5
		185-220	P6/S6
		221-255	P7/S7
プログラムスピード	21CH	000-250	プログラムスピード (遅～速)
		251-255	音調
モーター	22CH	0	モーター停止
		001-127	左回転 (遅～速)
		128	モーター停止
		129-255	右回転 (遅～速)

## ▶ スペック



- ・ 電源電圧：100-240V 50/60Hz
- ・ 消費電力：58W
- ・ 光源：7W RGBW LED x5
- ・ レーザー：RED, GREEN
- ・ 照射角度：360°
- ・ DMX チャンネル：3ch / 10ch / 22ch
- ・ ストロボ：0～20 Hz
- ・ オートプログラム：7
- ・ サウンドプログラム：7
- ・ 寸法：266 x 319 x 419 mm
- ・ 重量：3.9 kg

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