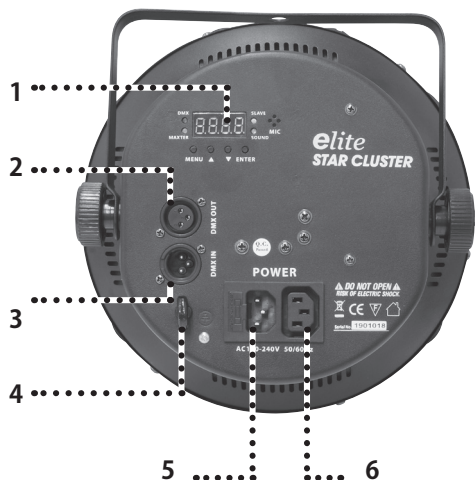


e-lite

STAR CLUSTER



▶ 製品の特徴

この度は E-lite 製エフェクト照明機器「STAR CLUSTER」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 CLUSTER」は、1.5W RGB の LED 素子を 27 個搭載したエフェクトライトです。モーター内蔵でパン 300° と回転スピードの調整が可能です。

RGB カラーミックスとストロボ、パンを組み合わせた様々なオートプログラムを 15 種内蔵しており、オートモード・サウンドモードで簡単に演出することが可能となっております。DMX コントロールでは 3ch/6ch モードがあり、各色ディマーやストロボ、回転などシーンを作成することができます。赤外線リモコンが付属しており、手軽にワイヤレスでの操作が可能です。

▶ 製品内容

製品内容

- 本体 1
- 電源ケーブル 1
- 取扱説明書 1
- 赤外線リモコン 1

▶ 各部の名称

No.	名称	No.	名称
1	メニューディスプレイ	4	セーフティーワイヤー穴
2	DMX 出力 3pin XLR	5	電源入力
3	DMX 入力 3pin XLR	6	電源出力

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。

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。

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。



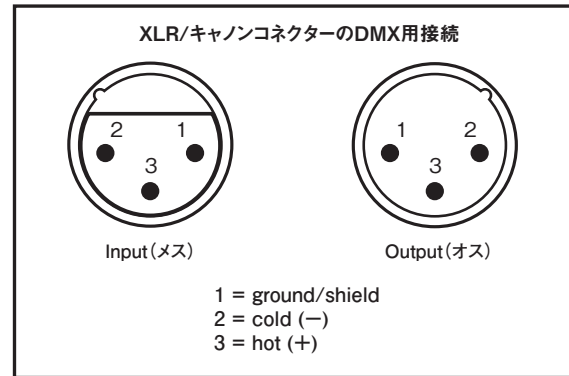
この機器の上に乗ったり重いものを載せたりしない。ボタンやスイッチ、入出力端子などに無理な力を加えない。
機器の破損や傷害の原因となります。

- ※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ご配慮ください。
- ※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



Star Cluster を安全に運用するために

- 1) 照明の適用可能温度は -25°C ~ 40°C です。温度以下またはそれ以上の温度で照明を使用しないでください。
- 2) 灯体の設置には、本体の 10 倍の重量を保持することができる取り付け場所に、安全な方法で固定されなければなりません。
- 3) 常に二重の安全を図るため、アタッチメントで固定しセーフティーワイヤーを取り付けてください。器具の取り付け、取り外し、または修理を行うときは、絶対に装置の真下に立たないでください。
- 4) オペレータは、装置を初めて作動させる前に、安全関連および機械設備の設置が専門家によって承認されていることを確認する必要があります。
- 5) これらの設備は、年に一度熟練した技術者によって点検してください。
- 6) 吊り金具の穴 ($\Phi 12.5\text{mm}$) に固定するための取付ネジ径 M8 ネジ 12.5mm

DMX スタートアドレス設定

	1 灯目	2 灯目	3 灯目
3CH モード	1	4	7
6CH モード	1	7	13

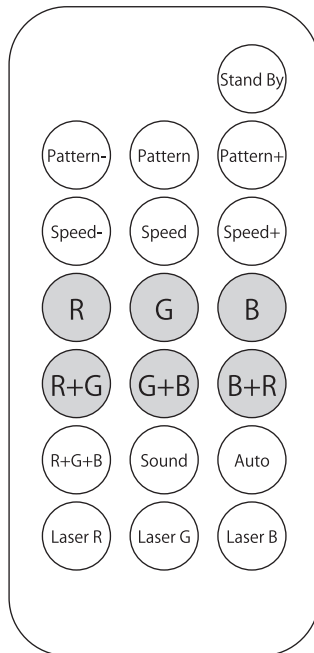
▶ コントロールとファンクション



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

MENU	選択	ファンクション
Addr	001-512	DMX アドレスを設定します
Chnd	3ch	DMX3ch モード
	6ch	DMX6ch モード
Shnd	Sh1 - Sh15	オートショー 1~15 で動作
SLnd	Mast	マスターモード
	SL1	スレーブモード
Lost	soun	DMX 信号喪失時サウンドアクティブモード
	Auto	DMX 信号喪失時オートモード
	blac	DMX 信号喪失時ブラックアウト
SP_A	A.001 - A.100	オートショーのスピード 遅 < 早
SP_N	N.000 - N.999	モーターのスピード 遅 < 早
Sens	S000 - S099	サウンドアクティブ感度を調整します
Manu	Co_1 - Co_9	カラーマクロの手動テスト
Led	on	ディスプレイバックライト ON
	off	ディスプレイバックライト OFF
disp	on	ディスプレイ反転 ON
	off	ディスプレイ反転 OFF
Fhrs	ENTER	総可動時間
Ver	ENTER	ソフトウェアバージョン
defa	ENTER	工場出荷時の設定にリセット

リモートコントローラー



ボタン	名称	機能
1	スタンバイ	スタンバイ ON/OFF
2	パターン-	サウンド/オートショーの数値を減らす
3	パターン	サウンド/オートショーの7を指定
4	パターン+	サウンド/オートショーの数値を増やす
5	スピード-	オートスピードを下げる
6	スピード	オートスピード 50
7	スピード+	オートスピードを上げる
8	R	オートショー RED
9	G	オートショー GREEN
10	B	オートショー BLUE
11	R+G	オートショー RED + GREEN
12	G+B	オートショー GREEN + BLUE
13	B+R	オートショー RED + BLUE
14	R+G+B	オートショー RED + GREEN + BLUE
15	サウンド	サウンドモード
16	オート	オートモード
17	LASER R	ファンクションなし
18	LASER G	ファンクションなし
19	LASER B	ファンクションなし

▶ DMX モード

3CH モード

チャンネル	チャンネル	バリュー	機能
CH1	モーター回転	000	回転なし
		001-255	モーター回転 遅 < 早
CH2	LED オート プログラム	000-015	ファンクションなし
		016-031	LED オート 1
		032-047	LED オート 2
		048-063	LED オート 3
		064-079	LED オート 4
		080-095	LED オート 5
		096-111	LED オート 6
		112-127	LED オート 7
		128-143	LED オート 8
		144-159	LED オート 9
		160-175	LED オート 10
		176-191	LED オート 11
		192-207	LED オート 12
		208-223	LED オート 13
		224-239	LED オート 14
240-255	LED オート 15		
CH3	LED スピード / サウンドアクティブ	000-250	LED スピード 遅 < 早
		251-255	サウンドアクティブモード

6CH モード

チャンネル	チャンネル	バリュー	機能		
CH1	モーター回転	000	回転なし		
		001-255	モーター回転 遅 < 早		
CH2	LED カラーマクロ	000-012	ファンクションなし		
		013-039	RED		
		040-066	GREEN		
		067-093	BLUE		
		094-120	R & G		
		121-147	R & B		
		148-174	G & B		
		175-201	R & G & B		
		202-228	R / G / B		
		229-255	RG / RB / GB		
		CH3	スタティックパターン	000-075	●●●●●●●●●●
				076-135	●●●●●●○○○○
136-195	●●●○○○○●●●●				
196-255	○○○●●●○○○○				
CH4	LED ストロボ	000-015	ストロボなし		
		016-255	ストロボ 遅 < 早		
CH5	オートショー	000-015	ファンクションなし		
		016-031	LED オート 1		
		032-047	LED オート 2		
		048-063	LED オート 3		
		064-079	LED オート 4		
		080-095	LED オート 5		
		096-111	LED オート 6		
		112-127	LED オート 7		
		128-143	LED オート 8		
		144-159	LED オート 9		
		160-175	LED オート 10		
		176-191	LED オート 11		
		192-207	LED オート 12		
		208-223	LED オート 13		
		224-239	LED オート 14		
240-255	LED オート 15				
CH6	LED スピード / サウンドアクティブ	000-250	LED スピード 遅 < 早		
		251-255	サウンドアクティブモード		

▶ スペック

Model	Star Cluster
電源	AC100V-240V 50/60Hz
消費電力	65W
光源	1.5W RGB 3in1 LED x27
DMX	対応
DMX	チャンネル：3ch / 6ch
ストロボ	1 ~ 25 Hz
オート・サウンドプログラム	15
パン	300°
DMX 入出力端子	XLR3pin オス / メス
電源端子	IEC コネクター in/out
使用環境温度	-25 ~ 40°C
寸法	260 x 260 x 290 mm
重量	2.9 kg
付属	赤外線リモコン

▶ スペック

- 1) 照明の適用可能温度は -25°C ~ 40°C です。温度以下またはそれ以上の温度で照明を使用しないでください。
- 2) 灯体の設置には、本体の 10 倍の重量を保持することができる取り付け場所に、安全な方法で固定されなければなりません。
- 3) 常に二重の安全を図るため、アタッチメントで固定しセーフティーワイヤーを取り付けてください。器具の取り付け、取り外し、または修理を行うときは、絶対に装置の真下に立たないでください。
- 4) オペレータは、装置を初めて作動させる前に、安全関連および機械設備の設置が専門家によって承認されていることを確認する必要があります。
- 5) これらの設備は、年に一度熟練した技術者によって点検してください。
- 6) 吊り金具の穴 (Φ 12.5mm) に固定するための取付ネジ径 M8 ネジ 12.5mm

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