

elite

LSC-100

LED MIRROR SCANNER



▶ はじめに

この度はE-LITE製LEDミラースキャナー「LSC-100」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。

イーライト「LSC-100」は光源に120WホワイトLEDと、機敏な動作のミラーを搭載したコンパクトなLEDミラースキャナーです。本体内部にカラーホイール×1、ゴボホイール×1、3ファセットプリズムを備え、キレのある動きで多彩な演出を可能としました。

動作モードはDMX8ch/14chモード、オート、サウンド、マスタースレーブモードに対応しています。

・本製品は室内使用専用です

▶ 製品内容

- ・ 本体
- ・ 電源ケーブル
- ・ 取扱説明書
- ・ 保証書

別売オプション

- ・セーフティーワイヤー

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。



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。

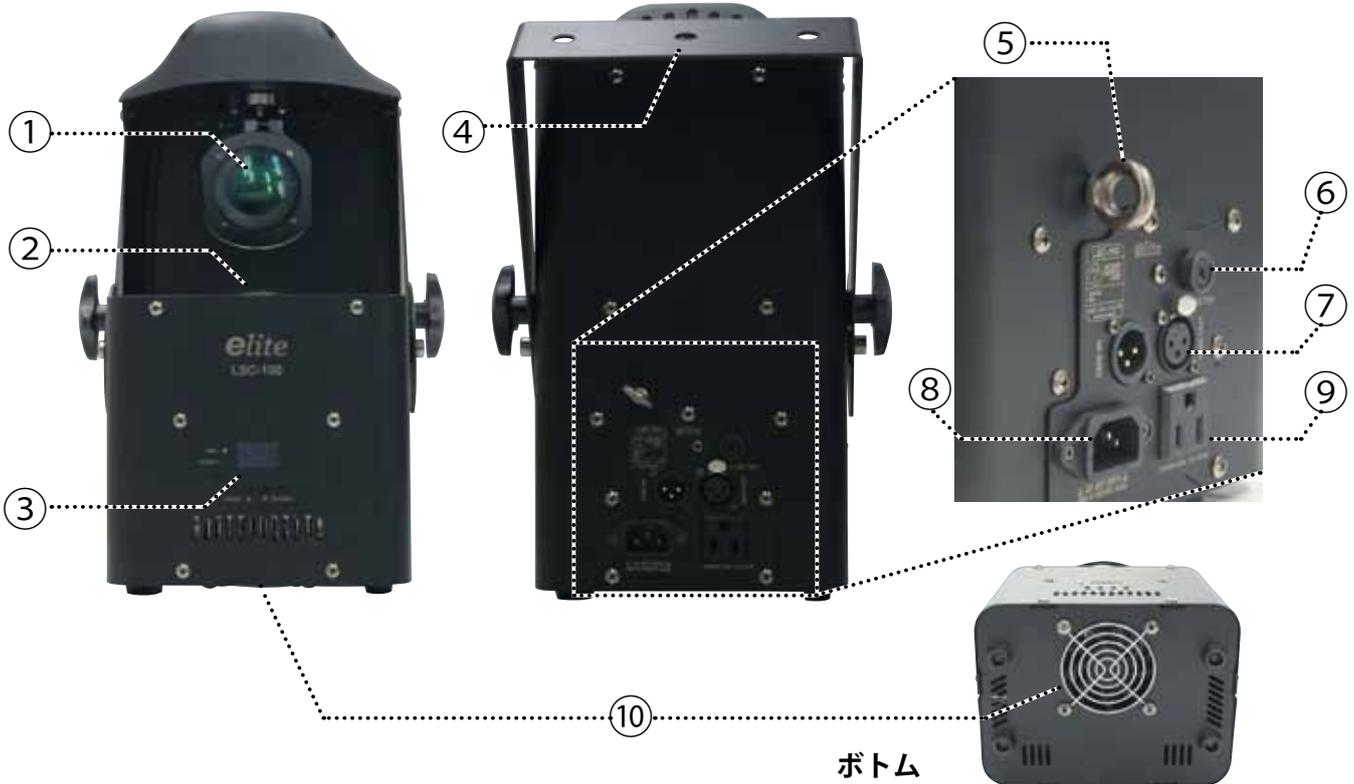


スモークマシンなど湿気の多い場所での頻繁な使用は避ける。反射ミラーの劣化など、故障の原因になります。

各部の名称

フロント

リア



No.	名称	機能
1	ミラーキャナー	出力口からの光を反射させます パン:160° チルト:50°
2	光源出力口	120W ホワイト LED 出力口 電子制御ズーム搭載 1 カラーホイール+1 ゴボホイール+3 ファセットプリズム搭載
3	メニューディスプレイ	7セグディスプレイと4ボタン
4	マウンティングブラケット	ダボやハンガーを取り付けます
5	セーフティアイ	必ず安全ワイヤ(別売り)を取り付けてください
6	FUSE	F2A / 250V
7	DMX 入出力端子	XLR3pin in / out
8	電源入力	IEC 3pin 入力ソケット
9	電源出力	同機種を最大 n 台まで接続できます
10	空冷ファン(吸気)	内部冷却のための吸気ファンです 塞がないでください ホコリや紙吹雪の多い場所ではフィルター等で保護してください

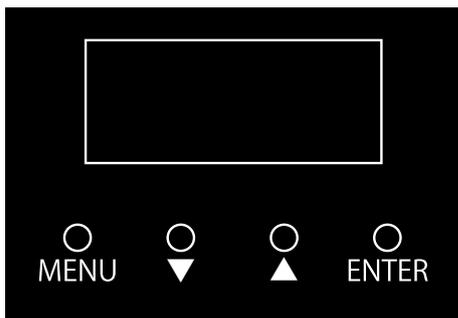
セットアップ

マウンティング

この灯体は、トラス / 天井 / 壁面取り付けが可能です。

※重要

常にセーフティーワイヤを使用する必要があります。
セーフティーワイヤは本体の10倍の重量を保持できなければなりません。


メニュー
**メニュー操作**

MENU	メインメニューをスクロールします
UP	上に移動と、数値を上昇させます
DOWN	下に移動と、数値を減少させます
ENTER	決定と次の階層へ移動します

[メニュー階層構造]

→Enter	Menu ← ▲/▼ →Enter	Menu ← ▲/▼ →Enter	Menu ← ▲/▼ →Enter	
001	1. DMX Address	001 ~ 512		
	2. DMX Channel	DMX 14 CH		
		DMX 8 CH		
	3. Running Mode	DMX		
		Auto		
		Sound		
	4. Programs	Slave		
		Program 1		
		Program 2		
		...		
	5. Setting	Program 8		
		Pan Rev.		
		Tilt Rev.		
		Display Rev.		
		Sensitivity		
		DMX Fail	OFF	
			Hold	
		Calibration (Password : 018)	All to Origin	
			Pan	
			Tilt	
			Spot Color	
	Gobo			
	Focus			
	Prism			
Factory Reset				
Reset Motor				
6. System Info	Software V1.08			
	Mode DMX			
	Address 001			

1. DMX Address

DMX チャンネルのスタートアドレスを 001~512 で設定することができます。

2. DMX Channel

DMX コントローラーから操作する際のチャンネルを 8ch / 14ch から選択することができます。

3. Running Mode

本体の動作モードを下記より選択することができます

DMX

外部 DMX コントローラーから動作させることができます。DMX Address と DMX channel を確認してください。

Auto Mode / 自動モード

このモードでは、システムを自動動作するための組み込みプログラムを実行できます。

サウンドアクティベーションモード

このモードでは、ビートに合わせてビルトイン・プログラムを実行します。

マスター / スレーブモード

複数のフィクチャーをマスタ / スレーブとして同期して実行できます。DMX ケーブルを使用してフィクチャーをまとめて接続します。

4. Programs

内蔵プログラムを 1~8 から選択することができます

5. Setting

本体の各種設定を行うことができます

Pan Rev.

パンの動作を反転させることができます

Tilt Rev.

チルトの動作を反転させることができます

Display Rev.

ディスプレイの表示を反転させることができます

Sensitivity

サウンドモードの音声入力感度を調整します

DMX Fail

DMX エラー時の動作を設定します

Calibration

各種動作のキャリブレーション補正を行います
パスワード: 018

Factory reset

工場出荷時の初期状態に設定を戻すことができます

Reset Motor

モーターをリセットします

6. System Info

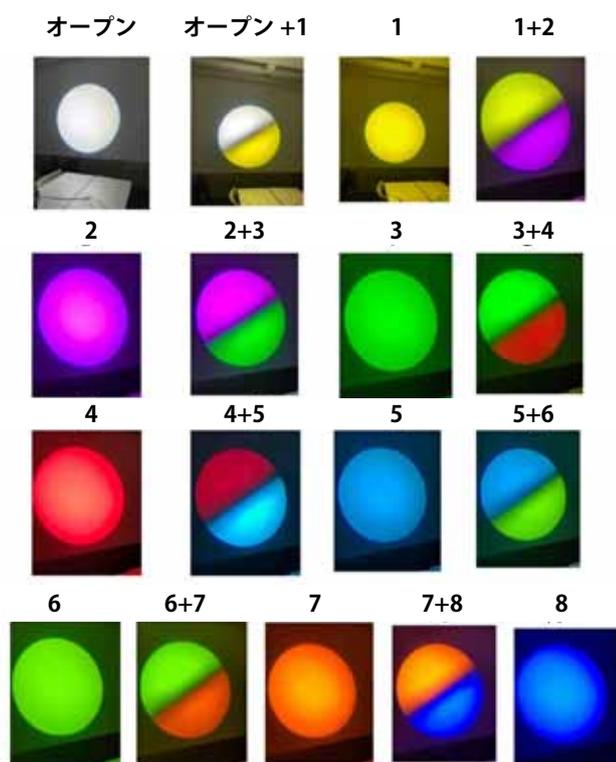
本体システムの情報を表示します

DMX モード

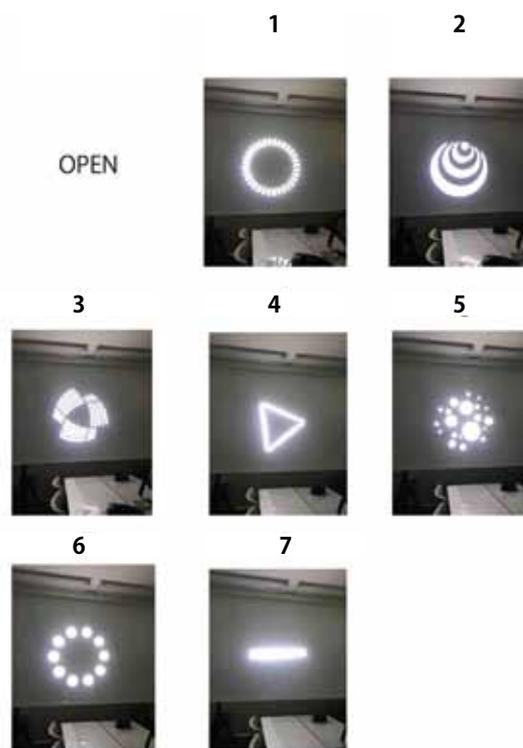
8ch	14ch	DMX値	ファンクション
1	1	000-255	パン
-	2	000-255	パンファイン
2	3	000-255	チルト
-	4	000-255	チルトファイン
3	5	000-255	パンチルトスピード
4	6	000-255	ディマー
5	7 ストロボ	000-004	ストロボ クローズ
		005-250	ストロボ 遅い<速い
-	8 カラー ホイール	251-255	ストロボ オープン
		000-004	オープン
		005-012	ホワイト/カラー1
		013-020	カラー1
		021-028	カラー1/カラー2
		029-036	カラー2
		037-044	カラー2/カラー3
		045-052	カラー3
		053-060	カラー3/カラー4
		061-068	カラー4
		069-076	カラー4/カラー5
		077-084	カラー5
		085-092	カラー5/カラー6
		093-100	カラー6
		101-108	カラー6/カラー7
		109-116	カラー7
		117-124	カラー7/カラー8
		125-132	カラー8
		133-139	オープン
		140-195	レインボウエフェクト 速<遅
196-199	回転停止		
200-255	レインボウエフェクト 遅<速		
-	9. ゴボ	000-007	オープン
		008-019	ゴボ1
		020-031	ゴボ2
		032-043	ゴボ3
		044-055	ゴボ4
		056-067	ゴボ5
		068-071	ゴボ6
		072-079	ゴボ7
		080-088	ゴボ1 シェイク 遅<速
		089-097	ゴボ2 シェイク 遅<速
		098-106	ゴボ3 シェイク 遅<速
		107-115	ゴボ4 シェイク 遅<速
		116-124	ゴボ5 シェイク 遅<速
		125-129	ゴボ6 シェイク 遅<速
		130-133	ゴボ7 シェイク 遅<速

8ch	14ch	DMX値	ファンクション
-	9.ゴボ	134-194	レインボウ正回転 速<遅
		195-255	レインボウ反回転 遅<速
-	10.ゴボ ホイール	000-009	停止
		010-129	ゴボローテーション 正回転 速<遅
		130-134	停止
		135-255	ゴボローテーション 反回転 遅<速
6	11	000-255	フォーカス
-	12 プリズム	000-007	オープン
		008-255	プリズム
7	13 LED マクロ	000-010	ファンクションなし
		011-020	オート1
		021-040	オート2
		041-050	オート3
		051-070	オート4
		071-080	オート5
		081-100	オート6
		101-110	オート7
		111-130	オート8
		131-150	オート9
		151-160	オート10
		161-170	オート11
171-180	オート12		
181-255	サウンドモード		
8	14 XYマクロ	000-010	ファンクションなし
		011-030	X/Y オート1
		031-040	X/Y オート2
		041-050	X/Y オート3
		051-060	X/Y オート4
		061-070	X/Y オート5
		071-080	X/Y オート6
		081-090	X/Y オート7
		091-230	X/Y サウンドコントロール
231-240	リセット(10秒)		
241-255	ファンクションなし		

8. カラーホイール

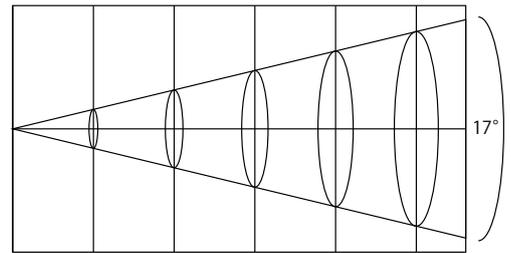


9. ゴボ



▶ スペック

電源	AC90-240V , 50/60Hz
消費電力	210VA
FUSE	F2A / 250V
光源	120W LED x1pc
ビームアングル	17 度
輝度	1,425 Lux @5m
パン	160°
チルト	50°
DMX チャンネル	8ch / 14ch
モード	DMX, オート, サウンド, M/S
ディマー	0 - 100%
ストロボ	1 - 25 fps
カラーホイール	1x 8 カラー + ホワイト, レインボウ
ゴボホイール	1x 7 ゴボ + オープン, 回転とシェイク
プリズム	3 ファセットプリズム x1
フォーカス	電子フォーカス
DMX 入出力端子	XLR3pin in/out
寸法	240 x 140 x 370 mm
重量	5.5 kg



距離 /m	0	1	3	5	7	10
輝度 /Lux		35,640	3,960	1,425	727	356
照射直径 /mm		760	1,060	1,614	2,215	3,106

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