

elite

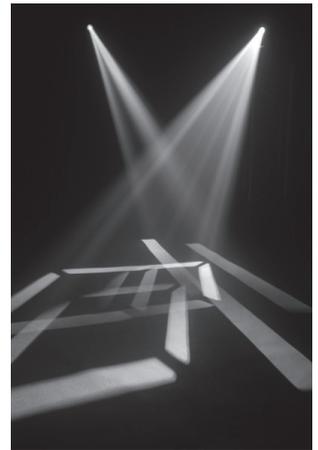
## LSC-60



### ▶ 製品の特徴

この度はelite製LED照明機器LSC-60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。

LSC-60は、60W LEDを光源としたミラースキャンです。スムーズかつ静音なミラー動作に加え、3面プリズムローテット、ローテッドゴボ、シェイク機能、リモートフォーカス、エレクトリックディマーによる滑らかな調光等、現行のスポットとして必要な機能を備えたミラースキャンです。また、ゴボの交換が容易に行え様々な現場のシチュエーションに合わせた変更が可能です。



# 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。

### 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。



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。

## 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。

※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。

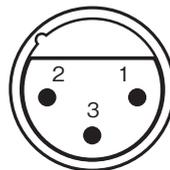
※仕様および外観は改良のため予告無く変更することがあります。

## 端子一覧

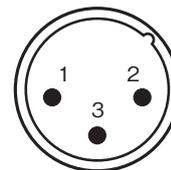
正しい端子・ケーブルをご使用ください。

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

### XLR/キヤノンコネクターのDMX用接続



Input (メス)

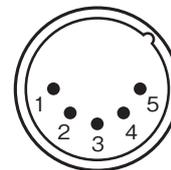


Output (オス)

1 = ground/shield  
2 = cold (-)  
3 = hot (+)



Input (メス)

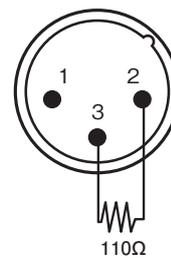


Output (オス)

1 = ground/shield  
2 = cold (-)  
3 = hot (+)  
4 = N/C  
5 = N/C

### DMX終端抵抗/ターミネーター

2番ピンと3番ピンの間に、  
110Ωの抵抗を接続します。



110Ω

## ▶ 11 コントロールチャンネル

DMX512 コントロール

メインメニュー	DMX 値	機能
1 パン	000-255	540°
2 チルト	000-255	270°
3 カラーホイール	000-006	白
	007-013	黄色
	014-020	ピンク
	021-027	グリーン
	028-034	赤
	035-041	青
	042-048	黄緑
	049-055	サーモンピンク
	056-063	ダークブルー
	064-070	白 又は黄色
	071-077	黄色 又はピンク
	078-084	ピンク 又はグリーン
	085-091	グリーン 又は赤
	092-098	赤 又は青
	099-105	青 又は黄緑
	106-112	黄緑 又はサーモンピンク
	113-119	サーモンピンク 又はダークブルー
	120-127	ダークブルー 又は白
128-191	レインボーエフェクト ポジ スピード増加	
192-255	レインボーエフェクト ネガ スピード増加	
4 シャッター	000-003	クローズ
	004-007	オープン
	008-215	ストロボエフェクト スピード増加
	216-255	オープン
5 ディマー	000-255	000-100% メカニックディマー
6 ゴボホイール		
	064-071	ゴボ 7 シェイク、遅い～早い
	072-079	ゴボ 6 シェイク、遅い～早い
	080-087	ゴボ 5 シェイク、遅い～早い
	088-095	ゴボ 4 シェイク、遅い～早い
	096-103	ゴボ 3 シェイク、遅い～早い
	104-111	ゴボ 2 シェイク、遅い～早い
	112-119	ゴボ 1 シェイク、遅い～早い
	120-127	オープン
	128-191	レインボーエフェクト ポジ スピード増加
	192-255	レインボーエフェクト ネガ スピード増加
	000-003	固定ゴボローテーション
	004-127	レインボーエフェクト ポジ スピード増加
	128-231	レインボーエフェクト ネガ スピード増加
	232-255	ゴボバウンス

メインメニュー	DMX 値	機能
7 ゴボローテート	001-063	ゴボローテート (フィックス)
	064-147	正方向に回転 加速
	148-231	逆方向に回転 加速
	232-255	ゴボバウンス
8 プリズム	000-003	リザーブ
	004-127	ローテーション ポジ スピード増加
	128-251	ローテーション ネガ スピード増加
	252-255	ストップ
9 フォーカス	000-255	フォーカス 遠く～近く
10 チャンネル ファンクション	000-007	リザーブゴボ
	008-015	ブラックアウト パン/チルト/ムービング
	016-023	ブラックアウト パン/チルト/ムービング を無効にする
	024-031	ブラックアウト カラー/ホイール/ムービング
	032-039	ブラックアウト カラー/ホイール/ムービング を無効にする
	040-047	ブラックアウト ゴボ/ホイール/ムービング
	048-055	ブラックアウト ゴボ/ホイール/ムービング を無効にする
	056-087	リザーブ
	088-095	全てのムービングをブラックアウト
	096-103	パンをリセット
	104-111	チルトをリセット
	112-119	カラーホイールをリセット
	120-127	ゴボホイールをリセット
	128-135	ゴボローテーションをリセット
	136-143	プリズムをリセット
	144-151	フォーカスをリセット
	152-159	全てのチャンネルをリセット
	160-255	リザーブ
11 プログラム ビルトイン	000-007	リザーブ
	008-023	プログラムビルトイン 1
	024-039	プログラムビルトイン 2
	040-055	プログラムビルトイン 3
	056-071	プログラムビルトイン 4
	072-087	プログラムビルトイン 5
	088-103	プログラムビルトイン 6
	104-119	プログラムビルトイン 7
	120-135	プログラムビルトイン 8
	136-151	サウンドコントロール 1
	152-167	サウンドコントロール 2
	168-183	サウンドコントロール 3
	184-199	サウンドコントロール 4
	200-215	サウンドコントロール 5
	216-231	サウンドコントロール 6
	232-247	サウンドコントロール 7
248-255	サウンドコントロール 8	

## 8 コントロールチャンネル

DMX512 コントロール

メインメニュー	DMX 値	機能
1 パン	000-255	540°
2 チルト	000-255	270°
3 カラーホイール	000-006	白
	007-013	黄色
	014-020	ピンク
	021-027	グリーン
	028-034	赤
	035-041	青
	042-048	黄緑
	049-055	サーモンピンク
	056-063	ダークブルー
	064-070	白 又は黄色
	071-077	黄色 又はピンク
	078-084	ピンク 又はグリーン
	085-091	グリーン 又は赤
	092-098	赤 又は青
	099-105	青 又は黄緑
	106-112	黄緑 又はサーモンピンク
	113-119	サーモンピンク 又はダークブルー
	120-127	ダークブルー 又は白
	128-191	レインボーエフェクト ポジ スピード増加
	192-255	レインボーエフェクト ネガ スピード増加
4 シャッター	000-003	クローズ
	004-007	オープン
	008-215	ストロボエフェクト スピード増加
	216-255	オープン
5 ゴボホイール	 0~7	
	 8~15	
	 16~23	
	 24~31	
	 32~39	
	 40~47	
	 48~55	
	 56~63	
	064-071	ゴボ7シェイク、遅い~早い
	072-079	ゴボ6シェイク、遅い~早い
	080-087	ゴボ5シェイク、遅い~早い
	088-095	ゴボ4シェイク、遅い~早い
	096-103	ゴボ3シェイク、遅い~早い
	104-111	ゴボ2シェイク、遅い~早い
	112-119	ゴボ1シェイク、遅い~早い
	120-127	オープン
	128-191	レインボーエフェクト ポジ スピード増加
	192-255	レインボーエフェクト ネガ スピード増加
	000-003	固定ゴボローテーション
	004-127	レインボーエフェクト ポジ スピード増加
128-231	レインボーエフェクト ネガ スピード増加	
232-255	ゴボバウンス	

メインメニュー	DMX 値	機能
6 ゴボローテーション	000-063	固定ゴボローテーション
	064-147	ローテーション ポジ スピード増加
	148-231	ローテーション ネガ スピード増加
	232-255	ゴボバウンス
7 プリズム	000-003	リザーブ
	004-127	ローテーション ポジ スピード増加
	128-251	ローテーション ネガ スピード増加
	252-255	ストップ
8 フォーカス	000-255	フォーカス 遠く～近く

## ▶ コントロールボード

パスワードチャンネル

サービスファンクション。[MODE/ESE] を 10 秒間押します。[UP][DOWN] ボタンを押してパスワードを [2323] と入力し [ENTER] を押すことでアイテム得ることが出来ます。

P128 / パン調整

T128 / チルト調整

G128 / ゴボホイール調整

R128 / ゴボローテーション調整

C128 / カラーホイール調整

パスワードチャンネル

サービスファンクション。[MODE/ESE] を 10 秒間押します。[UP][DOWN] ボタンを押してパスワードを [2322] と入力し [ENTER] を押すことでアイテム得ることが出来ます。

P128 / パンのモーターを半ステップ調整

T128 / チルトのモーターを半ステップ調整

L128 / プリズムのモーターを半ステップ調整

F128 / フォーカスのモーターを半ステップ調整

## DMX

DMX

d001

NASL

スローショー

SLoU

NAFA

ファストショー

FASt

NSLS

サウンドコントロールショー

SrUn

SLAU

スレープ機能

SonU

PAN

パンインバート

rPAN

tIt

チルトインバート

rtIt

dIS

ディスプレイインバート

rdIS

11-Ch

スイッチチャンネルモード

8-Ch

ベーシックモード

rEst

システムリセット

LoAd

工場出荷時設定をロードする

## スペック

- 電源：AC100V 50/60Hz
- 消費電力：135W
- LED：60W 白色 LED × 1 ユニット
- DMX：11or8 チャンネル（ディスプレイで選択可）
- モード：マスター / スレープ、プリプログラムによる音調同期可
- カラーホイール  
8色 + OPEN + レインボーエフェクト、ガラスゴボ × 2  
メタルゴボ × 5、7 ローテートゴボ、  
エレクトリックディマー搭載
- 寸法：H480 W260 D180 mm
- 重量：6.8 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。

[ Wharfedale ] 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