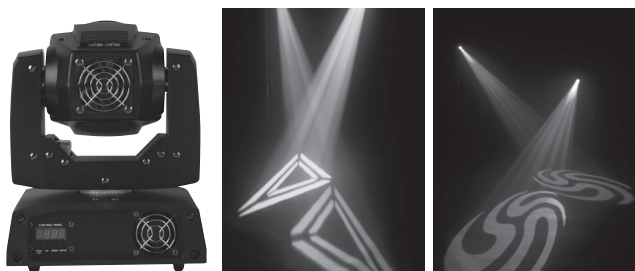


elite

LMH-150



▶ 製品の特徴

この度はelite製LED照明機器「LMH-150」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「LMH-150」は光源に白色25W LEDを搭載したLEDムービングヘッドです。150Wメタルハライドと同等の明るさを実現しています。重量は6kgと非常に軽量35cm四方の範囲で収まるコンパクト設計となっており、設置場所を選ばない扱いやすい製品です。ファンクションは、パン・チルト及びゴボホイールの位置、カラーホイールの位置、ランプなどのキャリブレーション機能を搭載しておりシステム面においてもユーザーに優しい機構となっています。

▶ スペック

- 電源：AC 90V-264V 60/50Hz
- 消費電力：59W(未確認)
- 光源：25W 白色LED
- ビームアングル：13°
- 出力：13,300Lux @ 1m
- 重量：6Kg
- 寸法：350 x 300 x 300 mm
- DMX：11 channels
- ディスプレイ：LED display
- カラーホイール：9+ 白、スプリット、レインボーエフェクト
- ゴボホイール：9 static gobos + 白、レインボーエフェクト、ゴボシェイク
- ストロボ：0-20Hz
- ディマー：電子ディマー (0-100%)
- パン：540° / 360° / 180°、8/16 bit movement resolution
- チルト：270° / 180° / 90°、8/16 bit movement resolution
- モード：マスタースレーブ、サウンド、プリプログラム

この取扱説明書は、IDE コーポレーション有限会社が制作しています。

発売元：IDE コーポレーション有限会社

〒530-0015 大阪市北区中崎西 1-1-24

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。

※ E-LITE は、個々の LED 素子の斑、灯体ごと、製品の製造時期などにより光色、明るさが異なることがあります。表記の光束値、色温度、照度分布、配光などの数値は参考値であり、その値を保証するものではありません。

※ 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。

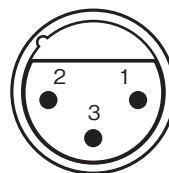
※ 仕様および外観は改良のため予告無く変更することがあります。

端子一覧

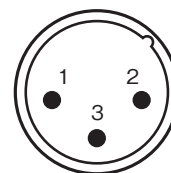
正しい端子・ケーブルをご使用ください。

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)

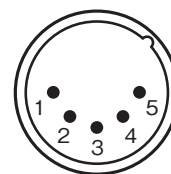


Output (オス)

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



Input (メス)

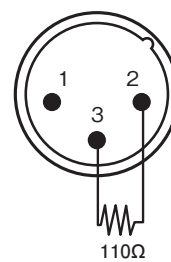


Output (オス)

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

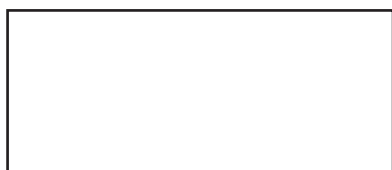
DMX終端抵抗/ターミネーター

2番ピンと3番ピンの間に、
110Ωの抵抗を接続します。



110Ω

コントローラー



MENU

UP

DOWN

ENTER

ディスプレイ 4ケタの英数字を表示します

MENU モードの階層を移動します

UP UP/DOWNキーでファンクション内の値を変更

DOWN することができます

ENTER 決定します

▶ コントロールチャンネル

DMX512

11 チャンネルコントロール

チャンネル	モード	バリュー	機能			
1	パン	000-255	540°			
2	チルト	000-255	270°			
3	パン 16bit	000-255	16 ビット精度			
4	チルト 16bit	000-255	16 ビット精度			
5	スピード	000-255	速さ			
6	カラーホイール	00-005	ホワイト			
		006-011	イエロー			
		012-017	ピンク			
		018-023	グリーン			
		024-029	レッド			
		030-035	ブルー			
		036-041	オレンジ			
		042-047	ダークブルー			
		048-053	ライトグリーン			
		054-063	オレンジレッド			
		064-069	ホワイト+イエロー			
		070-075	イエロー+ピンク			
		076-081	ピンク+グリーン			
		082-087	グリーン+レッド			
		088-093	レッド+ブルー			
		094-099	ブルー+オレンジ			
		100-105	オレンジ+ダークブルー			
		106-111	ダークブルー+ライトグリーン			
		112-117	ライトグリーン+オレンジレッド			
		118-127	オレンジレッド+ホワイト			
128-191	レインボーエフェクト / ポジ					
192-255	レインボーエフェクト / ネガ					
7	ストロボ	000-003	クローズ			
		004-007	オープン			
		008-215	ストロボエフェクト			
		216-255	オープン			
8	ディマー	000-255	0-100% 物理ディマー			
9	ゴボホイール					
		064-073	ゴボ 9 シェイク	遅い < 速い		
		074-079	ゴボ 8 シェイク	遅い < 速い		
		080-085	ゴボ 7 シェイク	遅い < 速い		
		086-091	ゴボ 6 シェイク	遅い < 速い		
		092-097	ゴボ 5 シェイク	遅い < 速い		

チャンネル	モード	バリュー	機能
9	ゴボホイール	098-103	ゴボ4シェイク 遅い<速い
		104-109	ゴボ3シェイク 遅い<速い
		110-115	ゴボ2シェイク 遅い<速い
		116-121	ゴボ1シェイク 遅い<速い
		122-127	オープン
		128-191	レインボーエフェクト/ポジ
		192-255	レインボーエフェクト/ネガ
10	ファンクション	000-007	リバーブ
		008-027	パン・チルトのブラックアウト
		028-047	ゴボムービングのブラックアウト
		048-067	パン・チルト・ゴボムービングのブラックアウトを解除
		068-087	カラーホイールのブラックアウト
		088-107	パン・チルト・カラーホイールのブラックアウトを解除
		108-127	カラーホイール・ゴボムービングのブラックアウトを解除
		128-147	パン/チルト/カラーホイール/ゴボムービングのブラックアウト解除
		148-167	パンのリセット
		168-187	チルトのリセット
		188-207	カラーディスクのリセット
		208-227	ゴボディスクのリセット
		228-247	全チャンネルのリセット
		248-255	リバーブ
11	プリセット	000-007	リバーブ
		008-023	プリセットプログラム1
		024-039	プリセットプログラム2
		040-055	プリセットプログラム3
		056-071	プリセットプログラム4
		072-087	プリセットプログラム5
		088-103	プリセットプログラム6
		104-119	プリセットプログラム7
		120-135	プリセットプログラム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

DMX512 6チャンネルコントロール

チャンネル	モード	バリュー	機能
1	パン	000-255	540°
2	チルト	000-255	270°
3	カラーホイール	00-005	ホワイト
		006-011	イエロー
		012-017	ピンク
		018-023	グリーン
		024-029	レッド
		030-035	ブルー
		036-041	オレンジ
		042-047	ダークブルー
		048-053	ライトグリーン
		054-063	オレンジレッド
		064-069	ホワイト+イエロー
		070-075	イエロー+ピンク
		076-081	ピンク+グリーン
		082-087	グリーン+レッド
		088-093	レッド+ブルー
		094-099	ブルー+オレンジ
		100-105	オレンジ+ダークブルー
		106-111	ダークブルー+ライトグリーン
		112-117	ライトグリーン+オレンジレッド
		118-127	オレンジレッド+ホワイト
128-191	レインボーエフェクト/ポジ		
192-255	レインボーエフェクト/ネガ		
4	ストロボ	000-003	クローズ
		004-007	オープン
		008-215	ストロボエフェクト
		216-255	オープン
5	ディマー	000-255	0-100% 物理ディマー
6	ゴボホイール		
		064-073	ゴボ9シェイク 遅い<速い
		074-079	ゴボ8シェイク 遅い<速い
		080-085	ゴボ7シェイク 遅い<速い
		086-091	ゴボ6シェイク 遅い<速い
		092-097	ゴボ5シェイク 遅い<速い
		098-103	ゴボ4シェイク 遅い<速い
		104-109	ゴボ3シェイク 遅い<速い
		110-115	ゴボ2シェイク 遅い<速い
		116-121	ゴボ1シェイク 遅い<速い
		122-127	オープン
		128-191	レインボーエフェクト/ポジ
		192-255	レインボーエフェクト/ネガ

DMX:d001

表示	
NASL	スロウショー
	SLOU
NAFA	ファストショー
	FASt
NStS	サウンドコントロールショー
	SrUn
SLAU	スレーブファンクション選択
	SonU / Slave
PAN	パン方向
	rPAN
tit	チルト方向
	rtit
dis	ディスプレイ方向
	rdis
11-Ch	チャンネルモード切り替え
	6-Ch/ベーシックモード
PA54	PA54 / パン 540°
	PA36 / パン 360°
	PA18 / パン 180°
tit	ti27/ チルト 270°
	ti18/ チルト 180°
	ti9/ チルト 90°
rESt	システムリセット
LoAd	デフォルトのロード

パスワードチャンネル

<モード/ESE>を10秒間おしてください。

<UP><DOWN>を押し、パスワード<2323>を入力してください。

P128 パンの調整をします

t128 チルトの調整をします

G128 ゴボホイールの調整をします

C128 カラーホイールの調整をします

d000 ランプのスタート時の明るさを調整します

<UP><DOWN>キーで入力し<ENTER>で決定してください。確認後10秒するとモードを離れます。

