

LANLING LPR1274 RGBW 4 in 1 SUPER BRIGHT LED PAR LIGHT

ユーザーマニュアル

KANEDEN

株式会社カネデン

〒140-0013 東京都品川区南大井3-17-1
TEL 03-3766-1701 FAX 03-3766-1705
<http://www.kaneden.com>



ご使用になる前に、必ずこのユーザーマニュアルをお読みください。装置の内部を開いたり、弊社への連絡なしで自身で修理したりしないでください。

1. 電源を入れても液晶モニターに何も表示されずまた、照明が点灯されない場合、電源プラグが接続されているか確認してください。また背面のファンが正しく稼働しているか確認して下さい。
2. スタンドアローンで稼働中、電源が入り液晶モニターにはSound Active が選択されているが音に反応して自動的にライティングされない場合
 - A. 音があまりに小さいので、Sound Activeが反応できません。音楽ソースのボリュームを上げて機器のマイクが音を拾えるようにして下さい。
 - B. ユニットがSlaveモードになっている場合はMasterモードに切り替えてください。
3. Master/Slave モードで稼働中、スレーブユニットが機能しない場合、以下の項目を確認してください。
 - A. 必ずチェーンには1つのマスターユニットしかないこと、マスター以外はスレーブに設定されていることを確認してください。
 - B. 必ずDMXコンソール制御を使わずにこのユニットをコントロールしてください。
 - C. 適切なDMXケーブルで各機器を接続して下さい。
4. DMXモードで稼働中、液晶モニターにはDMXモードであるdxxx(xxxはアドレス) が表示されていて照明コントロールができない場合以下の項目をご確認ください。
 - A. DMXモードに正しくセットされているか確認。
 - B. 接続が正しく行われているかを確認。
5. DMXモードで稼働中、本体の自動機能を使用する事はできません。
DMXケーブルが接続され信号が来ても本体の設定をSound ActiveやAUTOモードにすればその機能が優先して実行されます。
6. 本体が反応しなくなった時は電源を切り、また5分後に電源を入れてください。

製品保証についての注意

1. このマニュアルに従わないことで起こった損害は、補償の対象から外れます。販売店は、製品の欠陥や問題から生じる損害に対する責任を一切負いません。
2. デバイスを無許可に修正ことは、安全理由のために禁じられています。手動による修正、無資格の人による不正な運用に起因する損害は、一切の保証を受けられない点に注意してください。
3. マニュアルで記述される事と異なる方法でこのデバイスが運用されている場合、多大なダメージを受ける恐れがあり、保証も無効になります。更に、それらの不正な運用は、ショート、火傷、感電などの危険を導くかもしれません。

上記の項目を確認しても問題が解決されない場合、販売店や弊社へ連絡してください。

DMX コントロール

DMX512による照明制御 5チャンネル、8チャンネルの2モードがあります。

DMX コントロール パラメーター チャート

5 チャンネル

チャンネル	機能	値	詳細
CH1	カラー	0～255	赤（暗 - 明）
CH2		0～255	緑（暗 - 明）
CH3		0～255	青（暗 - 明）
CH4		0～255	白（暗 - 明）
CH5	ストロボ	0～63	ストロボ 無し
		64～249	自動ストロボ速度（遅 - 速）
		250～255	Sound Active ストロボ

8 チャンネル

チャンネル	機能	値	詳細
CH1	調光（ディマー）	0～255	全体の調光
CH2	カラー	0～255	赤（暗 - 明）
CH3		0～255	緑（暗 - 明）
CH4		0～255	青（暗 - 明）
CH5		0～255	白（暗 - 明）
CH6	カラーチェンジ	0～10	カラーチェンジ
		11～60	手動で色を選択、CH8で色の選択
		61～110	自動カラーディマー、CH8でスピードの制御
		111～160	自動カラーパルス、CH8でスピードの制御
		161～210	自動カラージャンプ、CH8でスピードの制御
		211～255	Sound Active カラージャンプ
CH7	スピード	0 ～255	カラーチェンジのスピード設定（遅 - 速）
CH8	ストロボ	0～63	ストロボ 無し
		64～249	自動ストロボ スピード（遅 - 速）
		250～255	Sound Active ストロボ

安全にお使いいただく為の注意事項

開梱

この製品を購入していただき、誠にありがとうございます。安全にお使いいただくためにも、製品を使用する前に、必ずこのユーザーガイドをお読みください。そして、今後のためにもこのマニュアルを大切に保管してください。弊社で配達前に行われる厳しいテストを通過したこの製品では、素晴らしい照明プログラムとエフェクトを作成することができます。箱の開封後、以下の付属品が入っているかどうか、確認してください。そして慎重に、箱からフィクスチャーを取り出してください。箱の内容物を確認し、各パーツが存在していること、それらがよい状態であることを確認してください。輸送中の損害を受けている場合、また目視で確認できるようなダメージが箱にある状態の時は、すぐに運送業者に連絡してください。そして、今後の点検の為にも、箱と梱包材を保管してください。工場に返品する場合、工場出荷時の箱と梱包材で返品する必要があるため、必ず箱と梱包材を保管してください。

1. LED ライト x 1 2. 電源ケーブル x 1 3. ユーザーガイド x 1

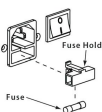
安全にお使いいただく為の注意

この製品の設置、使用法、メンテナンスに関する重要な安全にお使いいただく為の注意がありますので、慎重にお読みください。この製品を使用する前に、必ずこれらすべての注意をお読みください。

LED の寿命について

LEDは、時間とともに徐々に明るさが落ちていきます。「熱」はこの低下を加速させる大きな要因です。クラスターでパッケージすることで、LEDは理想的な状況下より高い動作温度を示します。LED全色が最強で使われるとき、LEDの寿命は大幅に減ります。通常の操作であれば、40,000～50,000時間の寿命があります。もしこの寿命を長くすることが高優先度の場合、製品を低い操作温度でご使用ください。

	この照明の内部には通常のユーザーが触ることのできる部品は含まれていません。このユーザーマニュアルに記載された故障の修理は、販売店にご依頼下さい
	適切な電圧での電源接続と機器の正しい設定値（0～255/ホワイトカラー-OFF）を参照してください。
	このマニュアルを大切に保管してください。もし、この機器を転売する場合は、その購入者にも必ずこのマニュアルを渡してください。

	照明を使用中、光源を直接目に当てることはお避けください。 使用する前には、毎回、一度電源から電源コードを抜く作業を行ってください。感電の危険性を避けるため、常に照明をアース接続してください。		
	この製品は、屋内使用です。十分に乾燥した場所のみで使用できます。この装置を雨と湿気、過度の熱、湿気とちりから遠ざけてください。水や液体、または金属物との接触をしないでください。		
	稼働中、製品の近くに可燃性物質がないことを確認してください。	 Danger Electrical shock risk	稼働中、製品の近くに可燃性物質がないことを確認してください。
	このフィクスチャーを取り付ける際は、必ず安全ケーブルをお使いください。（同梱されていません。）		
Power 110V 240V Ground	必ずこのマニュアルの仕様や製品のステッカーに沿った電圧で使用してください。決してこのライトをデイマープックに接続しないでください。パワーケーブルが全く損害を受けていない状態であることを確認してください。		
	最大周囲温度（Ta）は、104F（40C）です。これより高い温度でフィクスチャーを操作しないでください。深刻な操作の問題の場合には、すぐにこの製品を使用するのを中止してください。		
	照明出力を最適化するため、定期的に外部レンズ上のちりをクリーニングティッシュで除去してください。		
	絶対に保証ラベルを剥さないでください。剥がすと、保証が無効になります。		
	必ず同じタイプのヒューズで入れ替えてください。指定されたヒューズ以外を使用することは、火や感電を引き起こすことがあり、ユニットに損害を与えることもあります。指定されたヒューズ以外を使用した場合、保証が無効になります。		
	この照明内部の各パーツは、一般のユーザーが触ることはできません。パーツの修理や調整は、資格を有する技術者のみが行うことができます。		
	この製品を一般的なゴミとして捨てないでください。 処分する際は各都道府県の指示に従って捨ててください。		環境を保護するため、可能な限り梱包材をリサイクルしてください。

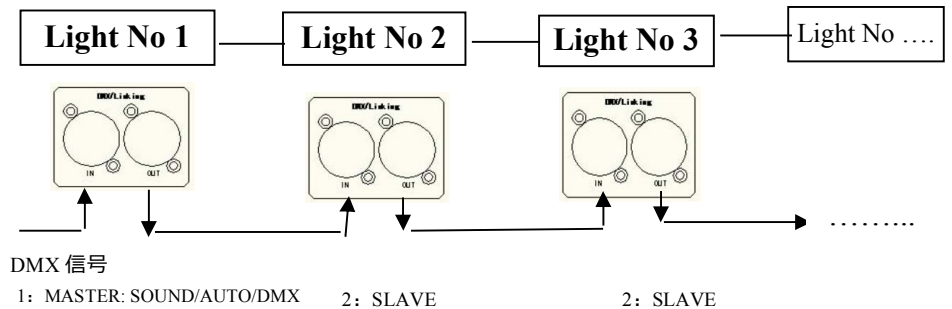
[Common] をアース接続することはグラウンドループを引き起こすことがあり、フィクスチャーは不規則な動作をするかもしれません。必ず正しい極性であることを確認し、ケーブルを1オームのメーターでテストを行い、ピンがアースに接続されていないこと、シールドやお互いの機器がショートしないかを確認してください。

4. 全ユニットの電源を入れたら、ユニットは自動でリセットし、それから動作し始めます。スレーブユニットは、マスターユニットに合わせて動作します。
5. ユニットの、内部マイクからの音の低周波に反応します。マスターユニットの裏側にある音声感度ノブで、音の感度を調整してください。パネルには、サウンドアクティブを示すLEDが備わっています。

ユニバーサル DMX オペレーション (DMXモード)

このモードを使うと、ユニバーサルDMX-512コンソールを使用することができます。

1. ユニットの適切な場所に取り付けてください。
2. 標準XLRマイクケーブルを使用し、ユニットの裏側に配置してあるXLRコネクタと全ユニットを繋ぎます。長いケーブルを使うので、最後のフィクスチャーにターミネータを使用することを推奨します。
3. ディップスイッチを使って各ユニットにDMXアドレスを割り当てます。詳細は「DMXアドレスのクイックリファレンス」の項目を参照してください。



4. 全ユニットの電源を入れたら、ユニットは自動でリセットし、それから動作し始めます。
5. DMXコンソールを使って、ユニットを制御します。

注意:

1. DMXコンソールは、Master/Slave（Sound Active/AUTO）モードでの稼働中は使うことができません。
2. Master/Slave の稼働中は、マスターユニットはたった 1 つだけでなければなりません。

DMX コントロール

このシステムでは、国際標準のDMX512信号のみ通信することができます。その信号で、システムモード、光線ON/OFF、方向、速度、点滅速度、その他、を制御することができます。

オートモード

オートモードは1～7の計7パターンと7パターン全てを連続して実行するALLの計8パターンより選択して下さい。選択されたパターンを自動的に再生します。

オートモード、サウンドアクティブモードは、マスターモードの時にDMX接続された他のスレーブ機器をシンクロして再生します。

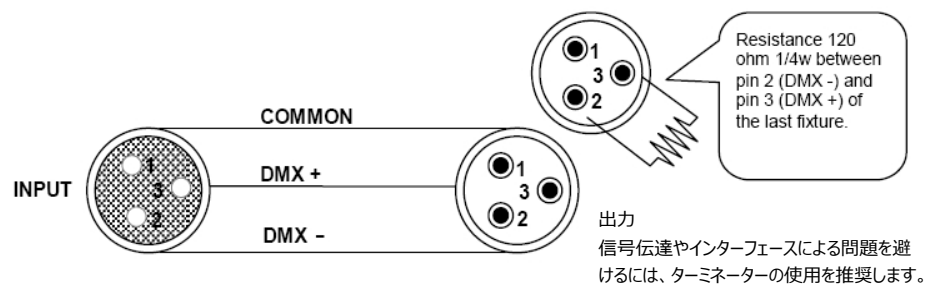
1. 機器を適切な場所に置いてください。
2. 液晶パネル上で、サウンドアクティブ、もしくはオートモードにセットしてください。
3. 機器の電源を切って再度入れると、自動でリセットし再生を開始し始めます。
4. サウンドアクティブモードは、内部マイクから入力された音楽に反応し再生します。

マスター/スレーブモード

このモードによって、最高32のユニットをコントローラなしでリンクすることができます。

1. ユニートを適切な場所に取り付けてください。
2. まず最初の機器をサウンドアクティブかオートモードに設定します。
その他の機器はスレーブモードに設定して下さい。
3. DMXケーブルを使用し、ユニットの裏側に配置してあるXLRコネクタと全ユニットを繋ぎます。
長いケーブルを使用する場合は最後の機器にターミネータを使用して下さい。

DMXケーブル仕様



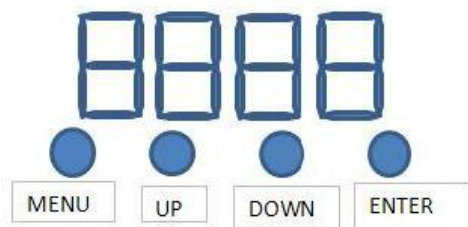
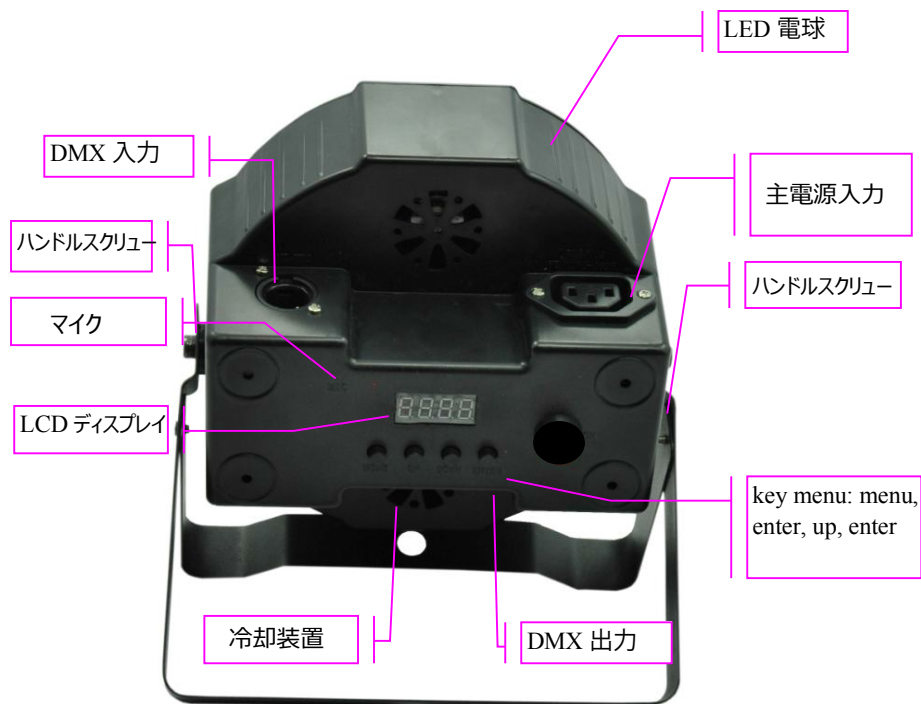
注意 絶対に、上の図の [Common] 部分とフィクスチャーのアース接続を接触させないでください。

製品仕様

- ・ 電圧 : AC100V, 50HZ-60HZ/ Fuse: 3A/250V
- ・ ワット数 : 75W
- ・ LED ライト: 10W x 7pcs RGBW LED ダイオード
- ・ 稼動モード: DMX, Sound Active, AUTO, Master-Slave
- ・ DMX コントロールチャンネル: 5/8 チャンネル
- ・ LED寿命 (rated 60,000 to 100,000 hr.)
- ・ 超輝度の屋内使用。ビルトインの自動プログラム搭載。(メニューボタンからスタンドアローンモードを選択)
- ・ 4 Digit デジタル LED ディスプレイ
- ・ エフェクト: ストロボスピードの調整、色変更、輝度の調整
- ・ XLR インターフェース3 pin オス & メス
- ・ 照明外側: プラスティック
- ・ 環境: 屋内のみ
- ・ 環境温度: 0℃-40℃
- ・ 冷却システム: 空気冷却
- ・ 製品サイズ: 18cm x 10cm
- ・ 本体重量: 1.1kg,
- ・ 総重量: 1.5Kg (中箱),
- ・ 中箱: 225 x 210 x 170 (0.008 m3), 外箱: 465 x 435 x 561 (0.114 m3), 12pcs/carton

フィクスチャー サイズ





MENU: DMX コントロール/カラー選択/カラーパルス/カレントランジション/サウンドコントロール

DOWN/UP: 前/次、減らす/増やす

Enter: 選択を確認し保存

メニュー	詳細
	DMX512モード 001-512 ※外部DMXコントローラーに接続する場合はこのモードにてスタートアドレスを設定して下さい。
	スリープモード ※マスターの1台に連動させたい場合はこのモードを選択してください。
	DMX 8チャンネルモード
	DMX 5チャンネルモード
	センサー感度 (100-000)
	赤 255-000 緑 255-000 青 255-000 白 255-000 ストロボ 00-99
	カラーチェンジ 01-15 (15パターン)
	オートモード ALL / 01-07 (8パターン)
	サウンドアクティブモード (3パターン)

サウンドアクティブモード

ライトのパターンの変更は音によってコントロールされます。つまり、音のリズムは変化する光パターンのエフェクトをコントロールします。

音楽が止まった8秒後照明は、自動でオフになります。