

# Lite-Puter

## DX-610/626

取扱説明書



株式会社 サウンドハウス

〒286-0044 千葉県成田市不動ヶ岡1958

TEL:0476(22)9333 FAX:0476(22)9334

<http://www.soundhouse.co.jp> [shop@soundhouse.co.jp](mailto:shop@soundhouse.co.jp)

## はじめに

この度は Lite-puter の DX-610/DX-626 をご購入いただき、誠に有難う御座います。

DX-610/626 は DMX-512 に対応したディマユニットです。

DX-610/626 の性能を最大限に発揮させ、末永くお使い頂く為に、ご使用になる前にこの取扱説明書を必ずお読み下さい。また、本書が保証書となりますので大切に保管して下さい。

## 安全上のご注意

- 感電、火災の危険性を最小限におさえる為に、雨天や高湿度の状況下で本製品を使用することはお止め下さい。
- 水などの液体を本体表面にこぼしたり、本体内部にかけたりしないようご注意下さい。
- 電源ケーブルに異常がある場合は直ちに使用を停止して下さい。
- 電源ケーブルのアースピンを抜き取ったり、折ったりすることはお止め下さい。アースピンは本体内部回路がショートした際に感電の危険性を最小限に抑える役割をします。
- 本体と灯体や機材の接続を行う際は必ず電源ケーブルをコンセントから抜いてから行ってください。
- どのような状況下においても本体カバーを絶対に開けないで下さい。
- 本体に損傷がある場合は本製品の使用を中止して下さい。
- 長期間本製品を使用しない場合は電源ケーブルをコンセントから外して下さい。
- 電源ケーブルは踏まれたり、物に挟まれたりしないようご注意下さい。
- 必ず本体を安全な場所に設置して下さい。
- 定格電圧 AC100V、50/60Hz でご使用下さい。

本製品に異常を感じた時は速やかに使用を中止し、お手数ですが販売店もしくは正規代理店に連絡して下さい。無断で機材を開けられた場合、保証の対象外となることがあります。

## 使用環境

- 本製品を室温が 35℃以上の環境で使用しないで下さい。
- 本体をラックマウントした場合はラック内部を 45℃以下になるようにして下さい。
- 湿度は 40～80%に保って下さい。

## 出力電源

DX-610/626 を使用するにあたり、下記の使用環境による動作時間を参照して下さい。本体をラックマウントする場合は必ずラック内部への通気が良いことを確認して下さい。通気が悪い場合、本体が過熱され故障の原因となります。

動作テスト(30分以下)

- DX-610 : 各チャンネル最大 10A の出力が可能
- DX-626 : 各チャンネル最大 20A の出力が可能

数時間にわたり使用する場合(演劇、ステージ照明等)

- DX-610 : 各チャンネル 8A 以下の出力が可能
- DX-626 : 各チャンネル 16A 以下の出力が可能

継続して使用し続ける場合(ホテル、レストラン、ビル等)

- DX-610 : 各チャンネル 8A 以下の出力が可能
- DX-626 : 各チャンネル 12A 以下の出力が可能

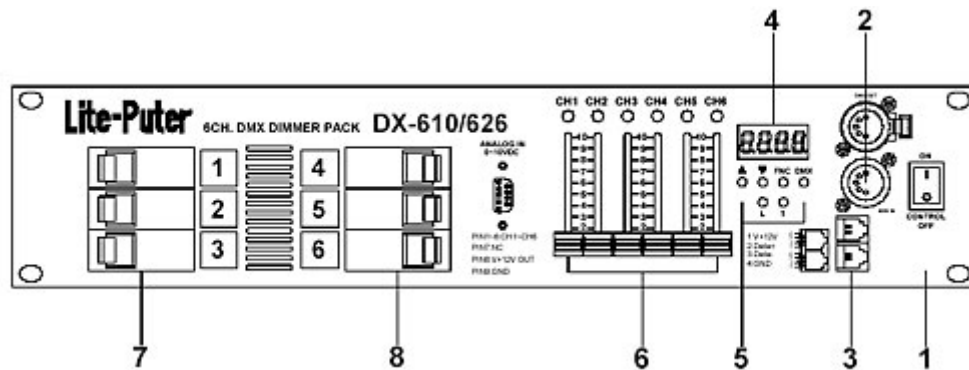
## 使用電球

- 白熱灯
- ハロゲン球
- バラスト付きの低電圧ハロゲン球

## 基本仕様

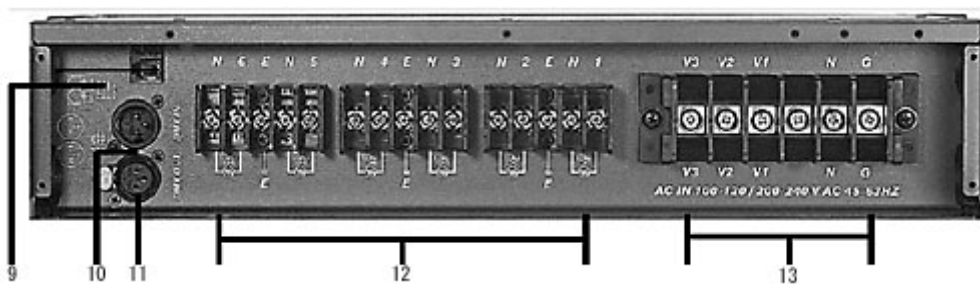
- 6 出力チャンネル
- 電源周波数、位相の自動検索
- 温度調節機能: 35°Cを超えると自動的に冷却ファンが作動します。
- 電源周波数(50/60Hz)の自動検索機能: 異なる周波数環境においても安定した出力を供給します。
- テスト機能: コンソール未接続状態で本体の検証が可能
- 本体への負荷を抑える為のウォームアップ機能搭載(0-6.0%)
- プレーカーを搭載(DX-610: 10A、DX-626: 25A)
- ヒートシンクに冷却ファンを搭載

## フロントパネル



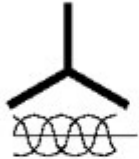
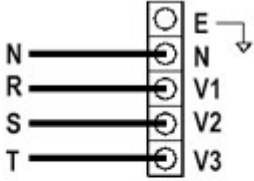

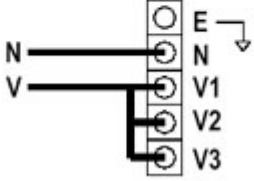
1. 電源スイッチ
2. DMX 入出力端子(5ピン仕様)
3. DMX 入力端子(RJ11 端子)
4. LED ディスプレイ
5. ファンクション・キー
6. チャンネル 1~6 の出力レベル調節スライダー
7. チャンネル 1~3 のブレーカー
8. チャンネル 4~6 のブレーカー

## リアパネル



9. DMX 端子(RJ11)
10. DMX 入力端子(3ピン XLR 仕様)
11. DMX 出力端子(3ピン XLR 仕様)
12. 電源出カターミナル
13. 電源入カターミナル(DX-610: 20A/単相、DX-626: 40A/単相)

# 結線図

<p>3相4線</p> 	<p>THE BEST WIRING DIAGRAM</p> 
<p>单相2線</p> 	

## 基本操作

### 標準 DMX512 信号

DMX 信号を受信するとディスプレイ上の LED が点滅します。

### DMX スタートアドレス設定

DMX ボタンを押しながら、上下ファンクション・キーで DMX スタートアドレスを設定して下さい。

### ディミング/スイッチング設定

1. DMX ボタンを押して DMX モードに入ります。
2. FNC ボタンを 3 秒押すとデフォルト設定の全チャンネルがディミングモードを意味する以下がディスプレイに表示されます。



デフォルト設定

3. FNC ボタンを押してチャンネルを選択して下さい。
4. 上下ボタンを使用しディミング(調光可変)モード、又はスイッチング(オン/オフ切替)モードを選択して下さい。



ディミング(調光可変)モード



スイッチング(オン/オフ切替)モード

### ウォームアップ設定 (0~6%)

1. FNC ボタンを押して下さい。



2. FNC を押してチャンネルを選択して下さい。

3. 上下ボタンを使用して 0～6%の範囲で調節して下さい。



チャンネル 1 が 6%のウォームアップに設定された場合

### チャンネル出力ステータス確認

1. DMX モードに入り、再度 DMX ボタンを押して下さい。
2. 上下ボタンを押して各チャンネルの出力ステータスを確認して下さい。



チャンネル 4 の出力が最大の場合

### 手動ディミング

VR 1～VR 6 を押して手動で各チャンネルのディミングレベルを調節することが可能です。尚、外部コントローラー等から信号を入力している場合、本体はより高い数値をディミングレベルとして認識します。

### DMX チャンネルのディミング値/本体内部温度の表示

L ボタンを押すとディスプレイに DMX チャンネルのディミング値が表示され、T を押すと本体内部温度が表示されます。

## 仕様

DX-610/DX-626

使用電源:	AC100V、50/60Hz
電源出力:	各チャンネルから最大 10A 出力可能(DX-610) 各チャンネルから最大 20A 出力可能(DX-626)
DMX 端子:	XLR5 ピン端子、XLR3 ピン端子、RJ11-6p4c モジュラー端子
サイズ:	48.2cm(W) × 8.8cm(H) × 30cm(D)、2U
重量:	8kg

## 保証書

ご使用中に万一故障した場合、本保証書に記載された保証規定により無償修理申し上げます。

### お買い上げ日より1年間有効

#### ■保証規定

保証期間内（ご購入より1年間）において、取扱説明書・本体ラベルなどの注意書に基づき正常な使用方法で万一発生した故障については、無料で修理致します。保証期間内かどうかは、サウンドハウスからのご購入履歴により確認を行います。但し、保証期間内でも、下記のいずれかに該当する場合は、本保証規定の対象外として、有償の修理と致します。

1. お取り扱い方法が不適当（例：過大入力によるウーハー焼けなどの故障等）なために生じた故障の場合
2. サウンドハウス及びサウンドハウス指定のメーカーや代理店が提供するサービス店以外で修理された場合
3. 製品に対して何らかの改造が加えられた場合
4. 天災（火災、塩害、ガス害、地震、落雷、及び風水害等）による故障及び損傷の場合
5. 製品に何らかの理由で異物が付着、もしくは流入したことによる故障及び損傷とみなされた場合
6. 落下など、外部から衝撃を受けたことにより故障及び損傷がおきたとみなされた場合
7. 異常電圧や指定外仕様の電源を使用したことによる故障及び損傷とみなされた場合（例：発電機などの使用による異常電圧変動）
8. 消耗部品（電池、電球、ヒューズ、真空管、ベルト各種パーツ等）の交換が必要な場合
9. 通常のメンテナンスが必要とみなされた場合（例：スモークマシン等の目詰まり、内部清掃、ケーブル交換等）
10. お客様自身で行った調整や修理作業が原因で生じた破損事故や故障
11. その他、メーカーの判断により保証外とみなされた場合

#### ●運送費用

通常、修理品の持込等に要する費用は全てお客様のご負担となります。但し、事前に確認のとれた初期不良ならびに保証範囲内での修理の場合は、佐川急便に限り着払いを受け付けます（下記RA番号が必要です）。沖縄などの離島の場合は、着払いでの受付は行っておりません。送料はお客様のご負担にて、どこの運送会社からでも結構ですので発送願います。

#### ●RA番号（返品承認番号）

初期不良または保証内の修理における着払いでの運送については、サポート担当より通知されるRA番号が必要です。ご返送される場合は、必ずRA番号を送り状シールに明記してください。RA番号が無いものについては、佐川急便以外の運送会社での着払いは一切お受けできませんのでご了承ください（お客様のご負担の場合はどの便でも結構です）。

#### ●注意事項

サウンドハウス保証は日本国内のみにおいて有効です。また、いかなる場合においても商品の仕様、及び故障から生じる損害（周辺機器の損害、事業利益の損失、事業の中断、事業情報の損失、又はその他の金銭的損害）に関してサウンドハウスは一切の責任を負いません。