

2016年03月作成

Lite-Puter

DX-402A

▶ 製品の特徴

この度はLite-Puter 製調光機「DX-402A」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、末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。

Lite-Puter「DX-402A」は各ch 最大10Aまで出力可能な4chディマーパックです。

▶ 特徴

- ・各チャンネルから最大 10Aまで出力可能 (1・2ch 合計 : 15Aまで、3・4ch 合計 : 15Aまで)
- ・DMX512に対応
- ・2種類の入出力端子を搭載(3ピン仕様のXLR端子/RJ11端子)
- ・LEDディスプレイ
- ・「C3」ディミングカーブを搭載
- ・1chあたり256ステップのディミングが可能
- ・DMXスタートアドレス設定
- ・チャンネル出力状況チェック機能
- ・マニュアル操作用フェーダー
- ・周波数の自動検索機能：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%)

▶ スペック

電源 : AC100V、50/60Hz

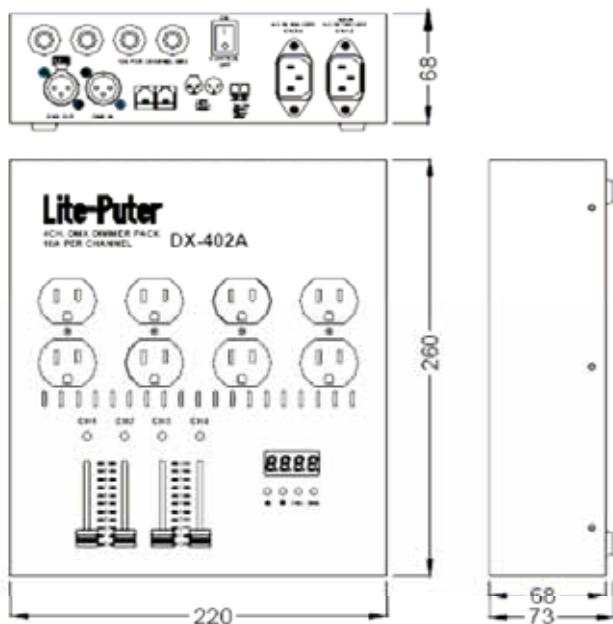
電源出力 : 各チャンネル最大 10A (合計最大 30A)

入出力信号 : DMX512

入出力端子 : 3ピンXLR端子、RJ11端子

サイズ WHD : 220 x 260 x 70 mm

重量 : 3.0kg



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防ぐためのものです。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ジスト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。



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。

水に注意



この機器の上に、液体のはいったものを置かない。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。



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。

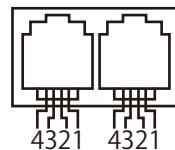


この機器の上に乗ったり重いものを載せたりしない。ボタンやスイッチ、入出力端子などに無理な力を加えない。
機器の破損や傷害の原因となります。

端子一覧

正しい端子・ケーブルをご使用ください。

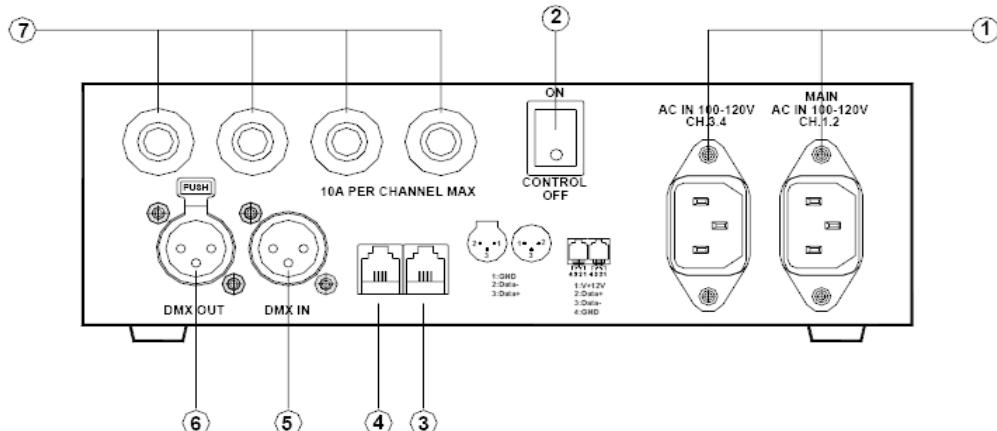
端子名	極性	タイプ
INPUT, OUTPUT	ピン1：グラウンド (GND) ピン2：コールド (-) ピン3：ホット (+)	XLR



1:V+12V
2:Data+
3:Data-
4:GND



各部の名称



- 1 電源入力端子 (15A)
- 2 電源スイッチ
- 3 DMX 入力端子 RJ11
- 4 DMX 出力端子 RJ11
- 5 DMX 入力端子 XLR3pin
- 6 DMX 出力端子 XLR3pin
- 7 10A サーキットブレーカー

▶ 基本的な操作方法

標準 DMX512 信号

DMX 信号を受信するとディスプレイ上の LED ドットが点滅します。

DMX スタートアドレス設定

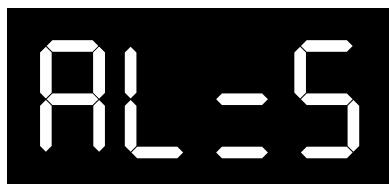
DMX ボタンを押しながら、上下ファンクション・キーで DMX スタートアドレスを設定して下さい。

タイミングとスイッチングの設定

1. DMX ボタンを押して DMX モードになります。
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工場出荷時のデフォルト設定として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。
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(0~100% 調光機能)モード、又はスイッチング(オン / オフ切り替え)モードを選択して下さい。



タイミングモード



スイッチングモード

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



チャンネル出力のステータスを確認する

DMX モードに入り、再度 DMX ボタンを押して下さい。

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。

チャンネルテストモード (フェーダー操作)

チャンネル 1~4 のタイミング操作を本体フェーダーで行います。

DMX アドレスディスプレイ

DMX ボタンを押すと本体がどのような状態でも DMX アドレスが表示されます。また、10 分間本体の操作を行わないと自動的に DMX アドレスが表示されます。

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