

**nux**  
by Cherub

**LM3**  
MUSICIAN LIVE MATE

この度はLM3 MUSICIAN LIVE MATEをお買い上げ頂き、誠に有難う御座います。  
本製品を末永く安全にお使い頂く為に、この取扱説明書をお読み頂き、  
正しくご使用下さいます様、宜しくお願い致します。

### Features:

- LM3はMP3プレイヤーが組み込まれた、自宅練習にもステージでもお使いいただけるペダルです。
- 直接曲を取り込んで、ギターサウンドを自由にミックス出来ます。
- ステレオ再生の曲のチャンネルを任意に選択し、ギターサウンドとミックス出来ます。
- A/Bループ機能を使い、同じ曲間を繰り返し再生することが出来ます。
- ライブモードでは、ペダルで曲の選択や再生/停止が出来ます。
- 512MBの内蔵メモリを搭載。USBケーブルを使ってMP3ファイルを簡単に取り込みできます。

**cherub** Technology  
Digital Musical Instruments Manufacturer

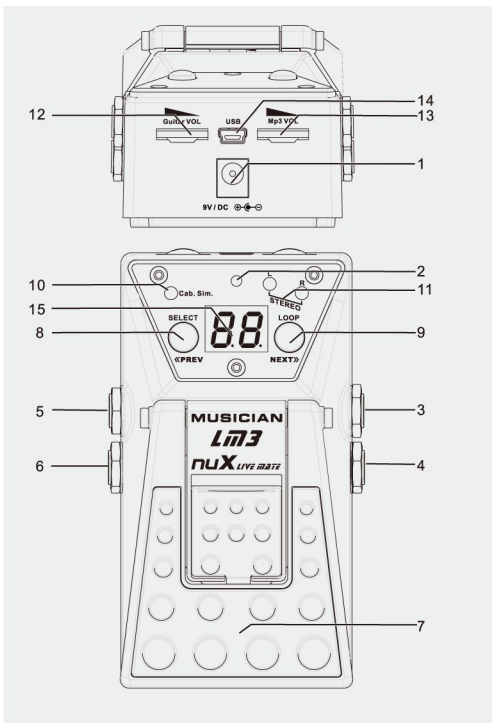


**KYORITSU CORPORATION**  
www.kyoritsu-group.com



**OWNER'S MANUAL**

# OPERATION DESCRIPTIONS



1. ACアダプタージャック  
9V仕様のACアダプターを接続して下さい。(センターマイナス)

2. LEDインジケーター  
2種類の色を表示してLM3のモード状態を知らせます。

緑色：ブラクティスモード  
赤色：ライブモード

3. インプットジャック (モノラル)  
モノラル信号を入力する際はこちらのジャックをお使い下さい。  
なお、このインプットジャックにプラグを挿し込むとLM3の電源がONになりますので、  
使用しない時はプラグをジャックから抜いておいて下さい。

4. インプットジャック  
ステレオ信号を入力する際はこちらのジャックをお使い下さい。  
(3のモノラルインプットがL、4のインプットがRになるように入力して下さい。)

5. ミックス・ステレオアウトジャック  
ペダルの信号をギターアンプ/ミキサー/ヘッドフォンに出力します。  
出力の際はMP3の信号とギターサウンドがミックスされます。

※注意：チャンネル選択モードとアンブシミュレーション機能はこちらのジャックに接続時に  
使用可能。

6. MP3アウトジャック  
MP3の信号のみをミキサー/アンプ/ヘッドフォンに出力します。

7. フットスイッチ  
2秒以上踏み続けることにより、ブラクティスモードとライブモードの切り替えが出来ます。

ブラクティスモード - ペダルを踏むと曲が再生され、もう一度踏むと停止します。

再生中に素早く2回踏むと、曲の頭だしを行います。

ライブモード - ペダルを踏むと曲が再生され、もう一度踏むと停止します。

再生中に素早く2回踏むと、次の曲が再生されます。

※初期設定ではブラクティスモードになります。

8. セレクト/PREVボタン  
ブラクティスモード時：登録されている次の曲を選ぶことが出来ます。また2秒間押し続ける  
ことでチャンネル選択モード※に切り替わり、再度ボタンを押すことで、  
ステレオジョイント/左チャンネルのみ/右チャンネルのみ/ステレオチャン  
ネルのいずれかを選択できます。  
※MP3、ミックス・ステレオアウトジャックのみ有効。

ライブモード時 : 前の曲に戻ります。

# CONNECTIONS

## 9. ループ/NEXTボタン

プラクティスモード時：現在再生されている曲をループさせることができます。  
1回目に押した場所から2回目に押した場所までをずっとループします。3回目で解除となります。  
また、2秒間押し続けることにより、Cab.Simインジケータが点灯しアンプシミュレーターモードになります。  
ギターへの信号がアンプを通してのようになります。

ライブモード時：次の曲に進みます。

## 10. Cab.Sim(キャビネットシミュレーション)インジケータ

キャビネットシミュレーション機能が作動中にこのインジケータが点灯します。通常はプラクティスモードのみこの機能の切り替えが可能ですが、ライブモードに切り替える際にフットスイッチを2秒以上踏み続けると、ライブモードでもこの機能が続けて使用可能になります。

## 11. チャンネルモード選択インジケータ

MP3信号の状態をLEDで表示します。(下図参照)

ステレオジョイント	右のみ出力	左のみ出力	ステレオモード

## 12. ギターボリューム

ギター信号の出力レベルを調整します。

## 13. MP3ボリューム

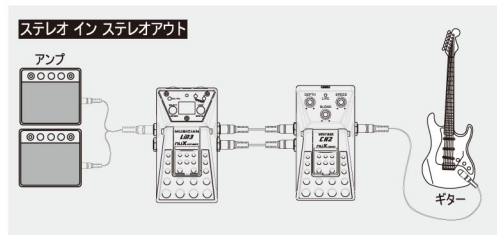
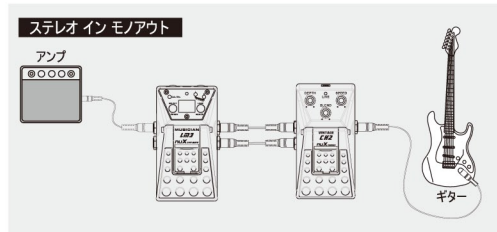
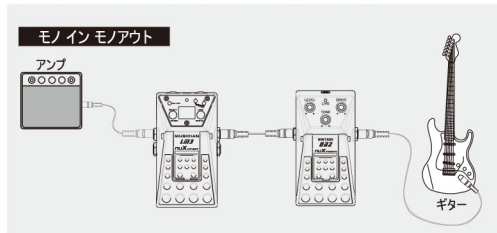
MP3信号の出力レベルを調整します。

## 14. USBポート

このUSBポートを使って、MP3/WMAファイルをLM3へダウンロード出来ます。

## 15. ディスプレイウィンドウ

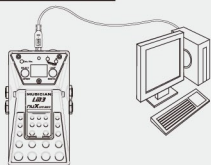
ペダルの状況や数値等を表示します。電源をオンにすると、ディスプレイのLEDが"01"と表示されます。他の曲を選んだりフットスイッチを踏むと、LEDは通常の表示に戻ります。  
USBポートにUSBケーブルが接続中の際はディスプレイに「CC」と表示され、LM3が接続されているPCから曲がダウンロードされます。



### MP3アウト



### USBケーブルを使用した コンピューターとの接続



### ステレオケーブル



※ステレオケーブルは本製品には付属されておりません。

### 電源供給についてのご注意

LM3に電源が供給されている状態でインプットジャックにプラグが挿さっている間は、自動的にスイッチがオンになります。

消費電力が大きいため、9Vアダプターのご使用をお勧めいたしますが、電池をお使いになる際は、アルカリ電池をご使用下さい。

スピーカーやその他接続機器の故障を防ぐ為、ボリュームは常に絞っておいて下さい。また、接続しているプラグその他を取り外したりする際は全ての機器の電源がオフになっていることをお確かめのの上、行って下さい。

それぞれの機器の接続が完了しましたら、正しい順番で電源をオンにして下さい。間違った順番で機器が接続されていると、スピーカーやその他の接続機器が故障する場合があります。

電源を入れる時：ギターアンプの電源は最後に入れて下さい。

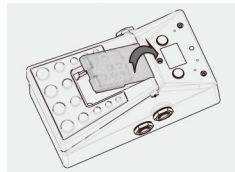
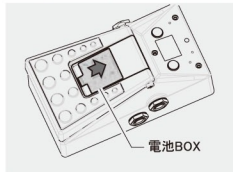
電源を消す時：ギターアンプの電源を最初にお切り下さい。

電源をオン・オフする際は常にボリュームにご注意下さい。また、ボリュームが全てゼロの場合でも電源を入れた際にかすかに音が聞こえる場合がありますが、故障では御座いません。

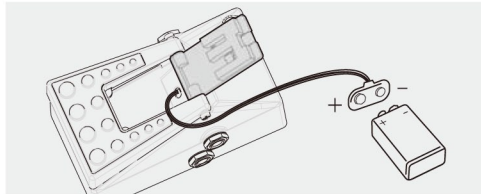
# CHANGING BATTERY

液晶の表示が点滅したり、電池が入っているにも関わらず長時間点灯しない時、または音量が小さくなったり歪んだりしている場合は電池の交換時期が来ています。以下の順に従って電池の交換を行って下さい。

1. バッテリーボックスのフタを矢印の方向にずらして下さい。
2. 矢印の様にフタを持ち上げて下さい。



3. バッテリーボックス内のソケットから古い電池を取り出し、新しい電池と交換して下さい。



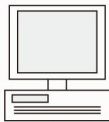
# SPECIFICATIONS

USBタイプ	USB1.1 Full Speed, supports USB2.0
メモリサイズ フォーマット 容量	512MB MP3, WMA 約100曲*
インプットインストールメニュー インプットインピーダンス インプットレベル	1/4フォン(アンバランス) 1MΩ -10dBv
MIX&MP3アウトプット アウトプットインピーダンス アウトプットレベル	1/4ステレオ 32Ω 0dBv
電源	DC9V(センターマイナス)60mA 又は9V電池x1
本体サイズ	64(W) x 120(D) x 59(H) mm
重量	395g(電池を含む)
対応OS	Windows 2000/XP/XP2/Vista MAC OS X以降
付属品	USBケーブル(1m) x1 9V電池 x1 取扱説明書 x1

\*1曲のファイルを5MBとして算出。

注意: 品質改善の為、予告無しに仕様その他を変更する場合があります。

## 曲をLM3に取り込むには？



1. 付属のUSBケーブルを使いパソコンに接続して下さい。
2. 接続が完了すると、Windows®ではマイコンピュータにMAC®の場合はデスクトップ上にドライブが追加されます。
3. 追加されたドライブを開き、直接MP3ファイルを入れてください。
4. 転送中はLM3のLEDが点滅します。
5. 転送中にUSBケーブルを絶対に抜かないで下さい。
6. 転送が完了したら、表示されているハードディスクの安全な取り外しを行い、USBケーブルを抜いて下さい。安全な取り外しを行わないと、ファイルが壊れる恐れがあります。

※LM3に取り込まれた曲順は、数字・アルファベット・漢字の順番で決定します。

※対応のOSはWindows® 2000/XP/XP2/Vista、MAC® OS X以降です。