Micro Series

MOOER

Groove Loop

Drum Machine & Looper Pedal

Owner's Manual

Precautions

PLEASE READ CAREFULLY BEFORE PROCEEDING

Power Supply
Please connect the designated AC adapter to an AC outlet of the correct voltage.
Please be sure to use only an AC adapter which supplies 9V (±10%) DC, ⊕-○-⊖
Unplug the AC power adapter when not using or during electrical storms.

Connections
Always turn off the power of this and all other equipment before connecting or disconnecting, this will help prevent malfunction and / or damage to other devices. Also make sure to disconnect all connection cables and the power cord before moving this unit.

Cleaning
Clean only with a soft, dry cloth. If necessary, slightly moisten the cloth.
Do not use abrasive cleanser, cleaning alcohol, paint thinners, wax, solvents, cleaning fluids, or chemical-impregnated wiping cloths.

Interference with other electrical devices
Radios and televisions placed nearby may experience reception interference.
Operate this unit at a suitable distance from radios and televisions.

Location
To avoid deformation, discoloration, or other serious damage, do not expose this unit to the following conditions:

- Direct sunlight
- Magnetic fields
- Excessive dusty or dirty location
- Strong vibrations or shocks
- Heat sources
- Extreme temperature or humidity
- High humidity or moisture

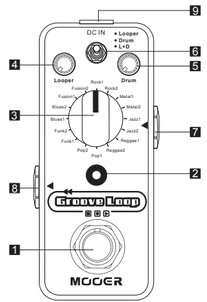
FCC certification
This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Main Features

- Micro Looper and Drum machine in one pedal
- 8 drum groove styles with 2 variations of each (16 drum grooves in total)
- 3 different modes. LOOPER, DRUM, LOOPER + DRUM
- Independent playback level controls for LOOPER and DRUM
- Tap tempo control for groove tempo

Panel Instructions



1. FOOTSWITCH
Use to control looping functions

2. TAP TEMPO
Press several times to adjust the tempo of the drum groove

3. GROOVE SELECTOR
Select which groove you wish to use

4. LOOPER LEVEL
Adjusts the master volume of the looper playback

5. DRUM LEVEL
Adjusts the master volume of the drum groove

6.MODE SWITCH
Selects the operational mode of GROOVE LOOP
LOOPER – Looper only
DRUM – Drum machine only
L + D – Looper and Drum machine

7. INPUT
Connect your instrument or pedals using a ¼" mono jack cable

8. OUTPUT
Connect to your amplifier using a ¼" mono jack cable

9. DCIN
Connect to a 9V DC 120mA ⊕-○-⊖ power source

Operation modes

LOOPER

In LOOPER mode, Groove Loop will let you use the pedal as a standalone looper.
Select LOOPER using the MODE SWITCH to enter LOOPER mode.
The LOOPER has 4 basic states when creating loops, **RECORD, PLAYBACK, DUB** and **STOP.**

RECORD
This is the first step in creating a loop.

- Press the FOOTSWITCH once and begin playing your instrument. The LOOPER will record what you play
- Press the FOOTSWITCH again to stop recording and begin PLAYBACK of the loop

PLAYBACK
In this state the LOOPER will continuously playback the loop you just recorded. You can jam away over the top of this loop without adding to it.

DUB
In this state the STEREO LOOPER will record and add an extra layer to your loop.

- Whilst the LOOP is in playback state press the FOOTSWITCH once to begin creating your DUB. The LOOPER will record what you play and add it to your loop as an additional layer.
- Press the FOOTSWITCH again to exit DUB state and revert back to PLAYBACK state. Your newly created DUB layer will continue to playback.
- UNDO/REDO Press and hold the FOOTSWITCH to undo the last recorded DUB layer. Press and hold the FOOTSWITCH again to redo the last recorded DUB layer.

STOP
At any time during operation you can double press the FOOTSWITCH to stop playback of the LOOPER

Press and hold the footswitch to permanently delete the current loop session from the pedals memory

The control functions for the looper are the same whether in LOOPER mode or L+D mode

DRUM

In DRUM mode, GROOVE LOOP will only make use of the drum machine. The looper functions are non-active in this mode. Operation is very simple.

1. Select DRUM using the MODE SWITCH
2. Select the drum groove you wish to play using the GROOVE SELECTOR
3. Set the tempo of the drum groove by pressing the TAP TEMPO button in time. The LED will flash to display the tempo
4. Press the FOOTSWITCH to toggle the drum groove on/off

L+D

In L+D mode, GROOVE LOOP will let you use the LOOPER and the DRUM machine simultaneously. The controls work the same as in looper mode.

1. Select L+D using the MODE SWITCH
2. Select the Groove you wish to use with the GROOVE SELECTOR
3. Set the tempo of the drum groove by pressing the TAP TEMPO button in time.
4. Press the footswitch to begin the loop. Groove Loop will play a single bar of metronome clicks to ensure you begin recording in time with the groove.
5. All controls are the same as in LOOPER mode here in after.

In L+D mode, Groove Loop will synchronize the recording to the drum groove. After recording a loop the Drum Groove can be changed using the GROOVE SELECTOR control.

Specification

Maximum recording time: 20 minutes
Maximum number of recordings: unlimited
Sampling rate: 44.1KHz
Sampling accuracy: 16 bit
Input:1/4" mono audio jack.(Impedance: 1MΩ)
Output:1/4" mono audio jack(Impedance: 1kΩ)
Power requirements: 9V DC ⊕-○-⊖
Dimensions:93.5mm(D) x 42mm(W) x 52mm(H)
Weight:157g

Note:Any specification's update will not be amended in this manual.

DRUM Grooves

Style	Time signature	Default tempo
Rock 1	4/4	90 Bpm
Rock 2	4/4	160 Bpm
Metal 1	4/4	130 Bpm
Metal 2	4/4	140 Bpm
Jazz 1	4/4	160 Bpm
Jazz 2	4/4	135 Bpm
Reggae 1	4/4	70 Bpm
Reggae 2	4/4	90 Bpm
Pop 1	4/4	100 Bpm
Pop 2	4/4	80 Bpm
Funk 1	4/4	140 Bpm
Funk 2	4/4	110 Bpm
Blues 1	4/4	140 Bpm
Blues 2	4/4	120 Bpm
Fusion 1	5/8	130 Bpm
Fusion 2	7/8	110 Bpm

Part No:2030501665

Micro Series

MOOER

Groove Loop

Drum Machine & Looper Pedal

Owner's Manual

Precautions

お使いになる前にお読みください。

電源
Mooer Microシリーズは、レギュレートされた⊕-○-⊖センターマイナスDC9Vアダプターを接続します。電池はご使用になれません。

接続
機器との接続や取り外しを行う際は、必ず電源をOFFにして行って下さい。
電源を入れたままで接続や取り外しを行うと、機器が損傷する場合があります。
移動や持ち運びを行う際は、本体から全てのプラグを外して下さい。
変形や変色など、損傷を避けるため、下記の環境での使用はお控え下さい。

- 直射日光の当たる場所
- 磁場の強い場所
- 埃の多い場所や汚れのひどい環境
- 強い揺れやショック
- 放熱するものの近く
- 高温多湿な環境
- 湿度が高く、湿気の多い場所

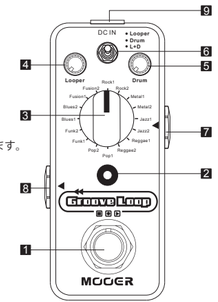
他の電子機器による干渉、およびクリーニング時のご注意
ラジオやテレビなどの近くで本機を使用すると、電波による干渉を受けることがあります。
ご使用の際はラジオやテレビなど、電波を発したり受信する機器の近くで使用しないで下さい。
また、クリーニングの際は柔らかい乾いた布を使用して拭き取って下さい。

持ち運び、ご使用の際のご注意
スイッチやコントロールノブに無理な力を加えないで下さい。
本機の上に紙や金属等のものを置かないで下さい。
ユニットを落下させないように注意し、衝撃や過度の圧力をかけないようにしてください。

Main Features

- ミニサイズのルーパー/ドラムマシンペダル
- 8タイプ、各2種類ずつのドラムグルーヴ（16グルーヴ）を内蔵
- LOOPER、DRUM・LOOPER+DRUMの3つの動作モード
- ルーパーとドラムを個別に音量調整可能
- タップテンポコントロール搭載

Panel Instructions



1. FOOTSWITCH
ループ機能をコントロールします。

2. TAP TEMPO
ボタンをタップすることでグルーヴのテンポを設定します。

3. GROOVE SELECTOR
再生したいグルーヴを選択します。

4. LOOPER LEVEL
ルーパープレイバックの音量を調整します。

5. DRUM LEVEL
ドラムマシンの音量を調整します。

6.MODE SWITCH
動作モードを設定します。

LOOPER – ルーパーのみ
DRUM – ドラムマシンのみ
L+ D – ルーパーとドラムマシンを同時使用

7. INPUT
楽器側のケーブルを接続します。1/4インチモノラルフォン端子です。

8. OUTPUT
アンプ側のケーブルを接続します。1/4インチモノラルフォン端子です。

9. DCIN
レギュレートされたセンターマイナスDC9Vアダプターを接続します。

Operation modes

LOOPER

Groove Loopは、フレーズを重ねて録音することのできるルーパーを備えています。
ルーパーにはRECORD、PLAYBACK、DUB、STOPの4つの基本機能があります。
ルーパーは最大20分まで録音が可能です。

RECORD
ループを作るために最初に行います。

- フットスイッチを1度押し、演奏をはじめるとルーパーがレコーディングを行います。
- 再度フットスイッチを踏み、レコーディングを終了してプレイバックを開始します。

PLAYBACK
このモードでは録音されたループを繰り返し再生します。このまま音を重ねずにプレイすることもできます。

DUB
録音されたループに音を重ねるモードです。

- PLAYBACKモード中、フットスイッチを押すとDUBモードに入り、音を重ねて録音することができます。
- 再度フットスイッチを踏み、レコーディングを終了してプレイバックを開始します。
- フットスイッチをホールドすると最後に重ねた音を元に戻すアンドゥ操作ができます。アンドゥを行った後にフットスイッチをホールドすると、アンドゥ操作をキャンセルするリドゥ操作となります。

STOP
フットスイッチをダブルタップすることでいつでもループの再生を停止することができます。
STOPモード中にフットスイッチをホールドすると録音されたループを消去します。

**これらの操作は*LOOPER*モード、*L+D*モード共通です。

DRUM

DRUMモードでは、Groove Loopをドラムマシンとしてのみ使用するモードです。ルーパーの機能は無効となります。

1.MODEスイッチをDRUMに設定します。
2.GROOVEセレクターから再生したいドラムパターンを選択します。
3.TAPボタンでドラムのテンポを設定します。LEDがテンポに合わせて点滅します。
4.フットスイッチでドラムグルーヴのON/OFFができます。

L+D

ドラムマシンとルーパーを同時に使用するモードです。各コントロールの動作はLOOPERモードと同様です。

1.MODEスイッチをL+Dに設定します。
2.GROOVEセレクターから再生したいドラムパターンを選択します。
3.TAPボタンでドラムのテンポを設定します。
4.フットスイッチを押してループレコーディングを開始します。開始時に1小節分のクリックが鳴り、そのあとレコーディングが開始されます。
5.LOOPERモードと同様にループをコントロールします。

L+Dモードではドラムグルーヴとループレコーディングが同期します。レコーディング後にドラムグルーヴを変更することも可能です。

Specification

Maximum recording time: 20 minutes
Maximum number of recordings: unlimited
Sampling rate: 44.1KHz
Sampling accuracy: 16 bit
Input:1/4" mono audio jack.(Impedance: 1MΩ)
Output:1/4" mono audio jack(Impedance: 1kΩ)
Power requirements: 9V DC ⊕-○-⊖
Dimensions:93.5mm(D) x 42mm(W) x 52mm(H)
Weight:157g

スペシフィケーションは予告なく変更される場合があります。

DRUM Grooves

Style	Time signature	Default tempo
Rock 1	4/4	90 Bpm
Rock 2	4/4	160 Bpm
Metal 1	4/4	130 Bpm
Metal 2	4/4	140 Bpm
Jazz 1	4/4	160 Bpm
Jazz 2	4/4	135 Bpm
Reggae 1	4/4	70 Bpm
Reggae 2	4/4	90 Bpm
Pop 1	4/4	100 Bpm
Pop 2	4/4	80 Bpm
Funk 1	4/4	140 Bpm
Funk 2	4/4	110 Bpm
Blues 1	4/4	140 Bpm
Blues 2	4/4	120 Bpm
Fusion 1	5/8	130 Bpm
Fusion 2	7/8	110 Bpm

Part No:2030501665

Micro Series

MOOER

Groove Loop

Drum Machine & Looper Pedal

Owner's Manual

Precautions

お使いになる前にお読みください。

電源
Mooer Microシリーズは、レギュレートされた⊕-○-⊖センターマイナスDC9Vアダプターを接続します。電池はご使用になれません。

接続
機器との接続や取り外しを行う際は、必ず電源をOFFにして行って下さい。
電源を入れたままで接続や取り外しを行うと、機器が損傷する場合があります。
移動や持ち運びを行う際は、本体から全てのプラグを外して下さい。
変形や変色など、損傷を避けるため、下記の環境での使用はお控え下さい。

- 直射日光の当たる場所
- 磁場の強い場所
- 埃の多い場所や汚れのひどい環境
- 強い揺れやショック
- 放熱するものの近く
- 高温多湿な環境
- 湿度が高く、湿気の多い場所

他の電子機器による干渉、およびクリーニング時のご注意
ラジオやテレビなどの近くで本機を使用すると、電波による干渉を受けることがあります。
ご使用の際はラジオやテレビなど、電波を発したり受信する機器の近くで使用しないで下さい。
また、クリーニングの際は柔らかい乾いた布を使用して拭き取って下さい。

持ち運び、ご使用の際のご注意
スイッチやコントロールノブに無理な力を加えないで下さい。
本機の上に紙や金属等のものを置かないで下さい。
ユニットを落下させないように注意し、衝撃や過度の圧力をかけないようにしてください。

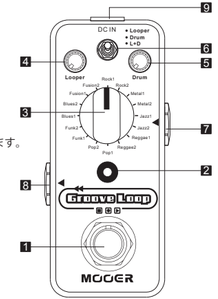
FCC certification
This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Main Features

- ミニサイズのルーパー/ドラムマシンペダル
- 8タイプ、各2種類ずつのドラムグルーヴ（16グルーヴ）を内蔵
- LOOPER、DRUM・LOOPER+DRUMの3つの動作モード
- ルーパーとドラムを個別に音量調整可能
- タップテンポコントロール搭載

Panel Instructions



1. FOOTSWITCH
ループ機能をコントロールします。

2. TAP TEMPO
ボタンをタップすることでグルーヴのテンポを設定します。

3. GROOVE SELECTOR
再生したいグルーヴを選択します。

4. LOOPER LEVEL
ルーパープレイバックの音量を調整します。

5. DRUM LEVEL
ドラムマシンの音量を調整します。

6.MODE SWITCH
動作モードを設定します。

LOOPER – ルーパーのみ
DRUM – ドラムマシンのみ
L + D – ルーパーとドラムマシンを同時使用

7. INPUT
楽器側のケーブルを接続します。1/4インチモノラルフォン端子です。

8. OUTPUT
アンプ側のケーブルを接続します。1/4インチモノラルフォン端子です。

9. DCIN
レギュレートされたセンターマイナスDC9Vアダプターを接続します。

Operation modes

LOOPER

Groove Loopは、フレーズを重ねて録音することのできるルーパーを備えています。
ルーパーにはRECORD、PLAYBACK、DUB、STOPの4つの基本機能があります。
ルーパーは最大20分まで録音が可能です。

RECORD
ループを作るために最初に行います。

- フットスイッチを1度押し、演奏をはじめるとルーパーがレコーディングを行います。
- 再度フットスイッチを踏み、レコーディングを終了してプレイバックを開始します。

PLAYBACK
このモードでは録音されたループを繰り返し再生します。このまま音を重ねずにプレイすることもできます。

DUB
録音されたループに音を重ねるモードです。

- PLAYBACKモード中、フットスイッチを押すとDUBモードに入り、音を重ねて録音することができます。
- 再度フットスイッチを踏み、レコーディングを終了してプレイバックを開始します。
- フットスイッチをホールドすると最後に重ねた音を元に戻すアンドゥ操作ができます。アンドゥを行った後にフットスイッチをホールドすると、アンドゥ操作をキャンセルするリドゥ操作となります。

STOP
フットスイッチをダブルタップすることでいつでもループの再生を停止することができます。
STOPモード中にフットスイッチをホールドすると録音されたループを消去します。

**これらの操作は*LOOPER*モード、*L+D*モード共通です。

DRUM

DRUMモードでは、Groove Loopをドラムマシンとしてのみ使用するモードです。ルーパーの機能は無効となります。

1.MODEスイッチをDRUMに設定します。
2.GROOVEセレクターから再生したいドラムパターンを選択します。
3.TAPボタンでドラムのテンポを設定します。LEDがテンポに合わせて点滅します。
4.フットスイッチでドラムグルーヴのON/OFFができます。

L+D

ドラムマシンとルーパーを同時に使用するモードです。各コントロールの動作はLOOPERモードと同様です。

1.MODEスイッチをL+Dに設定します。
2.GROOVEセレクターから再生したいドラムパターンを選択します。
3.TAPボタンでドラムのテンポを設定します。
4.フットスイッチを押してループレコーディングを開始します。開始時に1小節分のクリックが鳴り、そのあとレコーディングが開始されます。
5.LOOPERモードと同様にループをコントロールします。

L+Dモードではドラムグルーヴとループレコーディングが同期します。レコーディング後にドラムグルーヴを変更することも可能です。

Specification

Maximum recording time: 20 minutes
Maximum number of recordings: unlimited
Sampling rate: 44.1KHz
Sampling accuracy: 16 bit
Input:1/4" mono audio jack.(Impedance: 1MΩ)
Output:1/4" mono audio jack(Impedance: 1kΩ)
Power requirements: 9V DC ⊕-○-⊖
Dimensions:93.5mm(D) x 42mm(W) x 52mm(H)
Weight:157g

スペシフィケーションは予告なく変更される場合があります。

DRUM Grooves

Style	Time signature	Default tempo
Rock 1	4/4	90 Bpm
Rock 2	4/4	160 Bpm
Metal 1	4/4	130 Bpm
Metal 2	4/4	140 Bpm
Jazz 1	4/4	160 Bpm
Jazz 2	4/4	135 Bpm
Reggae 1	4/4	70 Bpm
Reggae 2	4/4	90 Bpm
Pop 1	4/4	100 Bpm
Pop 2	4/4	80 Bpm
Funk 1	4/4	140 Bpm
Funk 2	4/4	110 Bpm
Blues 1	4/4	140 Bpm
Blues 2	4/4	120 Bpm
Fusion 1	5/8	130 Bpm
Fusion 2	7/8	110 Bpm

Part No:2030501665