# FLAMMA

# FX10

Portable Modeling Headphone Amps 取扱説明書



# 注意:必ずお読みください

#### 電源について

PCのUSBポートを使用するか、5V 1Aの電源アダプターを使用してください。 使用しないときや暴風雨のときは、電源プラグを抜いてください。

#### 環境について

変形、変色、その他の重大な損傷を避けるため、本機を次のような環境に置かないでください:

・直射日光 ・磁場 ・ほこりや汚れの多い場所 ・強い振動や衝撃

・熱源・極端な温度や湿度・湿度の高い場所

#### クリーニングについて

柔らかい乾いた布で拭いてください。研磨剤入りのクレンザー、洗浄用アルコール、シンナー、ワックス、溶剤、洗浄液、化学薬品入りのワイピングクロスは使用しないでください。

# 特徴

- 1. 14種類のアンプモデル(個別保存機能付き)
- 2. パラメーター調整可能な14種類の内蔵エフェクト
- 3. 5段階のTONEカラー
- 4. 28種類のドラムグルーブから選択可能
- 5. Bluetoothによるオーディオ再生に対応
- 6. USB AUDIO録音とオーディオ再生に対応

# 仕様

AMPモデル数14EFFECTモジュール数14DRUMグルーブ数28

Bluetooth機能 オーディオ再生

**USB**: USB-Cポート充電/OTG (USBオーディオ)

バッテリー容量:720mAh電池寿命:最大4時間充電条件:5V 1A充電時間:約2時間半プラグインジャックの角度:270°

寸法: 82mm (D) \* 40mm (W) \* 30mm (H)

重量: 59g

アクセサリー: Quick guide, USB-C cable



1. **1/4 "楽器入力ジャック :** ギターの出力に接続します。

2. **Volume control** : ギターとドラム・マシンの音量レベルを調整するために回します。

3. **3WAY電源スイッチ** : OFF:電源オフ ON: 電源オン (Bluetoothオフ)。BT ON: Bluetoothオン。電源インジケーターは現在の電源

状態を表示します。

4. **AMPボタン** : ボタンを押してAMPモジュール (プリセット・パッチ) を選択し、-/+ボタンを押して14種類のアンプ・モデルを選

択します。LEDインジケーターの色は、現在選択されているアンプ・モデルを示します。

5. **TONEボタン** : ボタンを押してTONEモジュールを選択します。-/+ボタンを押して、5つの異なるトーン・カラーを切り替えます。

6. **EFXボタン** : a. ボタンを押してEFFECTモジュールを選択します。を押してエフェクトを切り替えます。

b. EFFECTモジュールが選択されているときにEFXボタンを押すと、エフェクトがバイパスされます。

c. EFFECTモジュールが選択されているときにEFXボタンを長押しすると、非表示モードになります。

7. **DRUMボタン** : a. DRUMを押してドラム・マシンをオンにする。ドラム・マシンをオフにするには、DRUMを押し続けます。

LEDインジケーターがドラム・マシンのオン/オフ状態を表示します。

b. ドラム・マシンがオンの状態でDRUMを押すと、3つのパラメーター調整モードに切り替わります。LED インジケーターの色は、現在の選択モードを示します: 赤はドラム・グルーブ、緑はドラム・マシンのボリューム・レベル、青はドラム・マシンのスピードです。これらのパラメーターは-/+ボタンで調整できます。

8. **-/+ ボタン** : 現在選択されているモジュール (AMP/TONE/EFX/DRUM) を調整します。

9. **1/8" TRSヘッドフォンジャック** : ヘッドフォンデバイスに接続します。

10. **USB-C port** : 充電およびOTG機能 (USBオーディオの録音と再生をサポート) 。

# 使用方法

#### 1.スタート

電源スイッチをオンに切り替えます。電源がオンになると、電源インジケーターが点灯し、青色に変わります。Bluetoothオーディオ機能をオンにするには、Bluetoothアイコンにスイッチを切り替えることができます。



# 2.トーン/エフェクト調整

#### a-アンプモデルを選択します

AMPボタンを押してAMPモジュール (プリセット・パッチ) を選択し、-/+ボタンを押して14種類のアンプ・モデルを選択します。LEDインジケーターの色は、現在選択されているアンプ・モデルを示します。

#### b-トーンカラーの調整

TONEボタンを押してTONEモジュールを選択し、-/+ボタンを押して5種類のトーン・カラーを切り替えます。

#### c-EFXの切替

EFXを押してEFFECTモジュールを選択し、-/+ボタンでエフェクトを切り替えます。

#### d-EFXの調整

EFFECTモジュールの各エフェクトには隠しパラメーター調整モードがあり、選択したエフェクトを10段階の間で調整できます。EFFECTモジュールが選択されているときにEFXを長押しして隠しパラメーター調整モードに入り、-/+ボタンで調整します。LEDインジケーターの色は、現在選択されているレベルを示します。

BUTTON	ON —					+				
COLOR							•	•		
VALUE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	赤	黄	青	緑	水色	水色	緑	青	黄	赤

#### d-バイパス・エフェクト

EFFECTモジュールが選択されている (LEDインジケーターが点灯している) ときにEFXボタンを押すと、EFFECTモジュールがパイパスされます。

#### f- Saving

パラメーターの調整が完了すると、現在選択されているAMPモジュールに、AMPタイプ、TONEカラー、EFXOn/Off、EFXタイプ、EFX非表示パラメーターがプリセット・パッチとして保存されます。

注: モジュール (AMP/TONE/EFX) を選択すると、対応するLEDインジケーターが完全に点灯し、そうでない場合は半分の明るさで点灯します。

#### 3.ドラムマシーン

#### a- DRUMを押す

ボタンを押してドラム・マシンをオンにします。LEDインジケーターがドラム・マシンのオン/オフ状態を表示します。

#### b- ドラムのグルーブを選ぶ

FX10には28種類のドラム・グループがあります。ドラム・マシンがオンの状態でDRUMを押すと、3つのパラメーター調整モードが切り替わります。LEDインジケーターの色は、現在選択されているモードを示します。REDはドラム・グループを示します。次のセッションのグループ・リストを参照してください。

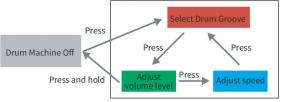
#### c- ドラムマシンの音量レベルを調整する

DRUMを選択した状態でDRUMを数回押すと、音量レベル調整モードになります (LEDインジケーターが緑色に点灯します)。ボタンを押すと、ドラム・マシンの音量レベルを調整できます。LEDインジケーターの色を参考に調整してください。

BUTTON	TTON					+				
COLOR			•				•	•		
VALUE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	赤	黄	青	緑	水色	水色	緑	青	黄	赤

#### d- ドラムマシンの速度を調整する

DRUMを選択した状態でDRUMを数回押すと、スピード調整モードになります (LEDインジケーターが青く点滅します)。ボタンを押すと、1BPMずつスピードが調整されます。を押し続けると、スピードが速く増減します。ドラム・マシンのスピードは40 BPMから260 BPMまでです。



(Drum machine operation diagram)

# 4. Effect List

# a-アンプモデル

Number	LED Color	Reference
1		Fender® 65 Twin Reverb
2		Fender® 65 Deluxe Reverb
3	•	Acoustic guitar simulation
4		Fender® Super Sonic
5		Fender® 59 Bassman
6		DR.Z <sup>®</sup> Z-Wreck
7		Marshall® JCM800
8		Marshall® Plexi
9		VOX® AC30
10		ENGL® Powerball
11		Mesa Boogie® Mark V
12		Orange® AD 30
13		Soldano® SLO 100
14		EVH® 5150 III

<sup>\*</sup>注意 すべての製品名は所有者に帰属し、本製品およびマニュアルではトーン・タイプの参考としてのみ使用されています。

# b-トーン

Number	LED Color	Descriptions		
1		Darker		
2		Dark		
3		Flat		
4	•	Bright		
5		Brighter		

# 使用方法

# 4. Effect List

# c- EFX

Number	LED Color	Descriptions	Hidden Parameters
1		Room Reverb	Reverb Level
2		Hall Reverb	Reverb Level
3	•	Church Reverb	Reverb Level
4		Plate Reverb	Reverb Level
5		Spring Reverb	Reverb Level
6		Mod Reverb	Reverb Level
7		Slapback Delay	Delay Level
8		Tape Dly+Hall	Delay Level
9		Reverse Dly+ModReverb	Delay Time
10		PingPong Dly+Church	Delay Time
11		Chorus+Hall	Mod Depth
12		Phaser+Church	Mod Depth
13		Flanger+Plate	Mod Rate
14		Tremolo+ModReverb	Mod Rate

# 4. Effect List

# d-Groove

Number	LED Color	Groove	Rhythm	
1		POP1	4/4	
2		POP2	4/4	
3		POP3	4/4	
4		POP 4	6/8	
5		POP 5	3/4	
6		BLUES 1	4/4	
7		BLUES 2	4/4	
8		BLUES 3	4/4	
9		BLUES 4	6/8	
10		BLUES 5	6/8	
11		PUNK 1	4/4	
12		PUNK 2	4/4	
13		PUNK3	6/8	
14	+	ROCK 1	4/4	
15	+ •	ROCK 2	4/4	
16	<b>+</b>	ROCK 3	6/8	
17	<b>+</b>	ROCK 4	6/8	
18	+	METAL 1	4/4	
19	+	METAL 2	4/4	
20	+	METAL 3	4/4	
21	+	METAL 4	6/8	
22	+	FUNK 1	4/4	
23	+	FUNK 2	4/4	
24	+ •	FUNK 3	4/4	
25	+	FUNK 4	4/4	
26	+	JAZZ 1	4/4	
27	+	JAZZ 2	4/4	
28	+	JAZZ 3	3/4	

#### 5, Bluetooth Audio

FX10はBluetoothに対応しており、外部Bluetooth機器と接続して練習や演奏を行うことができます。 以下はセットアップの手順です:

- 電源スイッチをBT ONに切り替え、Bluetoothモジュールをオンにします。
- スマートデバイスのBluetoothメニューを開き、新しいデバイスのペアリングを選択します。
- FX10を探す
- 接続を確認する
- ペアリングが完了すると、外部Bluetoothデバイスからオーディオトラックを聞くことができます。

注意事項 再生トラックの音量レベルを調整するには、外部Bluetoothデバイスで調整してください。 FX10のボリューム・ノブは、ギター・シグナルとドラム・マシンのボリューム・レベルしかコントロールできません。

### 6、OTG (USB AUDIO) 録音/再生

FX10のUSBポートはUSB AUDIO機能に対応しています。本体に付属のUSBケーブルを使用し、スマートフォンとOTGケーブル (別途購入が必要) を接続することで、録音やオーディオ再生が可能です。

#### 注意事項

- USB AUDIO機能は、練習のためにモバイルデバイスで音声を録音または再生したり、ソーシャルメディアに直接録音したりするためのものです。 ただし、プロ仕様のオーディオインターフェースの代わりにはなりません。Windowsデバイス上のDAWでFX10を使用したい場合は、サードパーティ製の ASIOドライバーが必要です。使用中に互換性の問題やドライバーの問題が発生する可能性があります。
- 再生トラックの音量レベルを調整するには、お使いのモバイルデバイスで調整してください。FX10のボリューム・ノブは、ギター信号とドラム・マシンのボリューム・レベルしかコントロールできません。

#### 7、バッテリーと充電

バッテリー残量が少なくなると、電源LEDインジケータが青く点滅し始め、30分でバッテリーが切れてしまいます。FX10を充電する際は電源をオフにすることを推奨します。FX10が充電しているとき、電源LEDインジケータは青と赤で点滅し、充電が完了すると緑と青に変わります。

# 保証規定

本品は厳密な製品検査に合格したものです。

御使用中に故障した場合は下記保証規定に従い修理・調整致します。

- 1 本保証書の有効期限はお買い上げ日より1年間です。
- 2 本保証書は日本国内のみ有効です。
- 3 保証期間内でも次の場合の修理は有償となります。
  - a. 消耗品 (電池、真空管、パーツ等) の劣化による交換。
  - b. 保証期間が満了しているパーツが原因による故障。
  - c. お取扱い方法が不適当なために生じた故障。
  - d.お買い上げ後の運搬、落下や加重等による損傷、故障。
  - e. 天災 (火災、浸水、地震、落雷等) による故障・破損。
  - f. 発電機の使用による故障。
  - g. 故障・破損の原因が本製品以外の機器にある。
  - h. メンテナンス不足による故障。
  - i. 指定外の者による改造、調整、部品交換などがされている。
  - j. 指定外の者による修理、調整、部品交換などにより生じた故障。
  - k. 保証書の字句が書き換えられている。
  - 1. 保証期間内においても、保証書のご提示が無い。
  - m. 取扱説明書における禁止/注意事項を行ったために起きた破損
- 4 修理中の代替品や商品の貸出し等は、いかなる場合におきましても一切行っておりません。
- 5 保証書に購買日付、購買店舗等の記入が無い場合は無効となります。 記入できない時はお買い上げ年月日・店名が証明できる領収書等と一緒に保管して下さい。
- 6 保証書は再発行いたしませんので紛失しないように大切に保管して下さい。