# Blackstar



# FLY 3, FLY 103, FLY 3 Bluetooth

**Owner's Manual** 

**Blackstar Amplification Ltd**, Beckett House, 14 Billing Road, Northampton, NN1 5AW, UK For the latest information go to: www.blackstaramps.com

Whilst the information contained herein is correct at the time of publication, due to our policy of constant improvement and development, Blackstar Amplification Ltd reserves the right to alter specifications without prior notice.

the sound in your head

# **IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS**

- 1. Read these instructions.
- 2. Keep these instructions.
- 3. Heed all warnings.
- 4. Follow all instructions.
- 5. Do not use this apparatus near water.
- 6. Clean only with dry cloth.
- 7. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
- 8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- 9. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
- 10. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
- 11. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

"TO COMPLETELY DISCONNECT THIS APPARATUS FROM THE AC MAINS, DISCONNECT THE POWER SUPPLY CORD PLUG FROM THE AC RECEPTACLE".

"WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS APPARATUS TO RAIN OR MOISTURE. THE APPARATUS SHALL NOT BE EXPOSED TO DRIPPING OR SPLASHING AND THAT OBJECTS FILLED WITH LIQUIDS, SUCH AS VASES, SHALL NOT BE PLACED ON APPARATUS". This apparatus is for professional use only!





# Warning!

## Important safety information!

# READ THE FOLLOWING INFORMATION CAREFULLY. SAVE ALL INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE!

#### Follow all warnings and instructions marked on the product!

Do not open the equipment case. There are no user serviceable parts in this equipment. Refer all servicing to qualified service personnel.

Clean only with a dry cloth.

Condensation can form on the inside of an amplifier if it is moved from a cold environment to a warmer location. Before switching the unit on, it is recommended that the unit be allowed to reach room temperature.

Unauthorised modification of this equipment is expressly forbidden by Blackstar Amplification Ltd.

Never push objects of any kind into ventilation slots on the equipment casing.

Do not expose this apparatus to rain, liquids or moisture of any type.

Do not place this product on an unstable trolley, stand or table. The product may fall, causing serious damage to the product or to persons!

This product should not be placed near a source of heat such as a stove, radiator, or another heat producing amplifier.

Use only the supplied power cord which is compatible with the mains voltage supply in your area.

Power supply cords should always be handled carefully and should be replaced if damaged in any way.

Never break off the earth (ground) pin on the power supply cord.

The PSU-1 power supply cord should be unplugged when the unit is to be unused for long periods of time.

An apparatus with Class 1 construction should be connected to a mains socket outlet with a protective earthing connection.

The mains plug of the power supply cord should remain readily accessible.

A warning that batteries (battery pack or batteries installed) shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

Attension should be drawn to the environmental aspects of battery disposal.

Only use the approved Blackstar PSU-1 AC/DC power supply.

High headphone levels can cause permanent hearing damage. You should therefore avoid the direct vicinity of loudspeakers operating at high levels. Wear hearing protection if continuously exposed to high levels.

If the product does not operate normally when the operating instructions are followed, then refer the product to a qualified service engineer.

The U.S. Government's Occupational Safety and Health Administration (OSHA) has specified the following permissible noise level exposures:

Duration Per Day In Hours	Sound Level dBA, Slow Response
8	90
6	92
4	95
3	97
2	100
1½	102
1	105
1/2	110
1/4 or less	115

According to OSHA, any exposure in excess of the above permissible limits could result in some hearing loss.



All electrical and electronic products should be disposed of separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.







#### Introduction

Thank you for purchasing this Blackstar FLY Series amplifier.

The FLY 3 is an innovative mini amp which packs all the great tones of Blackstar products into one compact, portable amplifier – perfect for practice when on the go; the FLY 3 also includes the Blackstar-exclusive ISF circuit, which gives you infinite possibilities for changing the tone of your amp. You can either plug in your phone, MP3 player, laptop or tablet into the FLY 3 and jam along to your favourite songs, or go "cable free" with the FLY 3 Bluetooth.

The FLY 103 is a mini cabinet which, when connected to the FLY 3, creates a stereo sound for your guitar playing and music; a perfect combination for creating big sound and great tone whilst jamming, it also gives great output when used with other devices via the MP3 / LINE IN socket.

Like all Blackstar products, the FLY 3/FLY 103 is the result of countless hours of painstaking research and development by our world-class design team; based in Northampton (UK), the Blackstar team are all experienced musicians themselves, and the sole aim of the development process when creating our products is to provide guitarists with ultimate tools for self-expression.

All Blackstar products are subjected to extensive laboratory and road testing to ensure that they are truly uncompromising in terms of quality, reliability and above all – TONE!

If you like what you hear and want to find out more about the Blackstar range of products, please visit our website at www.blackstaramps.com.

Thanks!

The Blackstar Team

#### **Features**

The FLY 3 is a compact mini amp with big TONE. Combining two channels, our patented Infinite Shape Feature (ISF) and a tape delay it's the perfect take-anywhere amp.

The patented ISF circuit gives you unlimited adjustment over the characteristics of your tone and takes you from the USA to the UK and anywhere in-between.

The MP3 / Line In jack allows you to connect your FLY 3 to a music device and jam along to your favourite tunes and the FLY 3 Bluetooth makes connecting to an external device even easier.

All the FLY 3 Mini amps make a great speaker for your phone, tablet or PC / laptop.

A fully specified speaker emulated output allows you to get great tone to tape or disk, or through headphones.

Capable of being powered by batteries, you can take your FLY 3 with you wherever you go and always get 'the sound in your head'!

# **Front Panel**

# 1. Input

Plug your guitar in here. Always use a good guality screened guitar lead.

#### 2. Gain

This control adjusts the amount of overdrive or distortion.

When the Clean Channel is selected, low settings counter clockwise (CCW), will deliver a clean sound. As the Gain control is increased clockwise (CW) the sound will move from clean into break-up, until at its maximum position, a full crunch tone is arrived at.

When the Overdrive Channel is selected, the Gain control adjusts the amount of overdrive or distortion. Low settings, counter clockwise, will deliver a clean sound on the edge of break-up. As the Gain control is increased CW the sound will become more overdriven moving through crunch tones until, at its maximum position, a full distorted lead tone is arrived at.

#### 3. OD (Overdrive)

Press this switch to select the Overdrive Channel. When the switch is in the Overdrive Channel is selected. When the switch is out the Clean Channel is in operation.

#### 4. Volume

This controls the volume of the Clean and Overdrive Channels. Turning it clockwise increases the volume.

#### 5. ISF (Infinite Shape Feature)

The patented ISF control allows you to choose the exact tonal signature you prefer. Fully CCW has a more American characteristic with a tight bottom USA end and more aggressive middle, and fully CW has a British characteristic which is more 'woody' and less aggressive.



#### 6. DELAY LEVEL

Toggle the DL LEVEL knob to change the time that the Delay Time (mentioned below) lasts - the higher the DL LEVEL setting, the longer the overall delay effect will last.

#### 7. DELAY TIME

Toggle this knob to change the amount of time for the DELAY TIME effect - turn the switch clockwise to increase the delay, and counter-clockwise to decrease the delay.

#### 8. MP3 / Line In

Connect the output of your MP3 or CD player here. Adjust the player's volume to match that of your guitar to enable you to play along.

**Note:** the connection is stereo.

# 9. Speaker Emulated Output & Headphones

This output emulates the tonal characteristics of a quitar speaker cabinet and provides a natural valve overdrive tone for connection to a recording device or mixing desk, and for use with headphones. To make full use of the stereo reverb, use a stereo jack to two mono jacks splitter lead to feed two channels of the recording device or mixer (see diagram below). The output will also function into a mono guitar type lead. Always use a good quality screened lead.

**Note:** when a lead is connected here the combo's internal speaker is disconnected.

#### 10. Power

This switch is used to turn the FLY 3 on and off; when using batteries, the FLY 3's power light will dim as the power in the batteries runs out.

#### 11. Power Indicator Light

The power indicator will light when the amplifier is switched on.

#### 12. Bluetooth (FLY 3 Bluetooth ONLY)

Your FLY 3 Bluetooth amplifier is equipped with Bluetooth connectivity for wirelessly streaming your favourite music and backing tracks. Press this switch to pair a Bluetooth device to your FLY 3 Bluetooth amplifier and toggle between the modes of operation (see below).

#### Discoverable Mode (slow LED flash)

To connect a Bluetooth device to your FLY 3 Bluetooth amplifier for the first time you must make a 'pairing' between the two devices. To pair, simply press and hold the Bluetooth switch on your FLY 3 Bluetooth amplifier until the Bluetooth LED displays a slow flash. In this state other Bluetooth devices are able to 'see' your FLY 3 Bluetooth amplifier (hence the term 'Discoverable') and can make a request to pair.

Whilst the Bluetooth LED is flashing slowly, go to the Bluetooth Settings page of your Bluetooth device and look for your FLY 3 Bluetooth amplifier in the list of available devices. Your amplifier will be identified as 'FLY 3 BT'. When 'FLY 3 BT' appears, simply select this device and wait a few moments for the pairing to be made. You will hear an audible tone from the amplifier to indicate that a device has been successfully connected.

If a pairing has not been made within the Discoverable Mode timeout window, the Bluetooth connectivity will switch off and will wait for user input in order to attempt a new pairing. Simply press and hold the Bluetooth switch again to enter Discoverable Mode and restart the pairing process.

Pressing the Bluetooth switch while in Discoverable Mode will put your FLY 3 Bluetooth amplifier into Scanning Mode.

#### Scanning Mode (fast LED flash)

Scanning Mode is used to reconnect any previously paired Bluetooth devices to your FLY 3 Bluetooth if they have travelled out of range or have been disconnected.

Ensure your previously paired Bluetooth device has Bluetooth connectivity switched on. Press the Bluetooth switch once to put the FLY 3 Bluetooth into Scanning Mode:





your amplifier will 'scan' for previously paired devices within range and attempt to reconnect, starting with the device that was most recently connected. You will hear an audible tone from the amplifier to indicate that a device has been successfully reconnected.

If you have previously paired any Bluetooth Devices to your FLY 3 Bluetooth amplifier it will power on in Scanning Mode. If your Bluetooth device is within range and has Bluetooth connectivity switched on, your amplifier will automatically reconnect to your device, allowing you to start streaming your music straight away.

Pressing the Bluetooth switch from Scanning Mode will set your amplifier to Discoverable Mode in order to begin pairing a new device.

At any time, you may disconnect your Bluetooth device from your amplifier by either pressing and holding the Bluetooth switch on the amplifier front panel for 3 seconds or switching off the Bluetooth functionality of your device. You will hear an audible tone from the amplifier to indicate that a device has been disconnected.

#### 13. Bluetooth LED

The Bluetooth LED indicates which mode the Bluetooth is in (Discoverable/Scanning). When the Bluetooth LED is unlit the Bluetooth connectivity is not active.

#### Rear Panel

#### 1. DC Input (PSU-1)

Connect external Power supply here

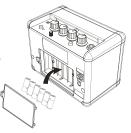
# ONLY USE A BLACKSTAR APPROVED POWER SUPPLY (PSU-1)

6.5V 1.5A min.

# 2. Battery Compartment

Insert batteries here for portable use. We recommend using rechargeable (NiMH) or Alkaline batteries in your FLY 3 to get the most out of using it on the go.

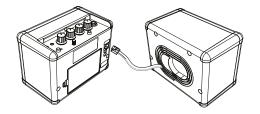
6 x AA batteries (rechargeable).



#### 3. Extension Cabinet (FLY103)

Connect your FLY 3 to a FLY 103 using the FLY 103's built-in cable to create a 6W stereo set-up.

(Extension cabinet sold separately)



12

# 安全上のご注意

- ●ご使用になる前に、この「安全上のご注意」を良くお読みの上、正しくお使いください。
- ●お読みになったあとは、必ず保管してください。
- ●機器本体に表示・貼付されているマークには、、次のような意味があります。。



# 注意

#### 感電の恐れあり キャビネットをあけるな

注意:高温になる箇所がありますので、むやみに手を

触れないでください。 この機器の内部には、お客様が修理・交換でき る部品はありません。

ご使用前に取扱説明書をよくお読みください。



このマークは、機器の内部に絶縁さ れていない「危険な電圧」が存在し、 感電の危険があることを警告してい ます。



このマークは、注意喚起シンボルで あり、取扱説明書などに、一般的な 注意、警告、危険の説明が記載され ていることを表しています。



**警告** この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡 または重傷を負う可能性が想定される内容を表示しています。

# 電源電圧について



表示された電圧(AC100V)以外の電圧で使用 しないでください。 火災・感電の原因になります。



この機器を分解したり、改造したりしないで ください。火災・感電・故障の原因となりま す。内部にはお客様が修理・交換できる部品 はありませんので、修理はお買い上げの販売 店にご依頼ください。

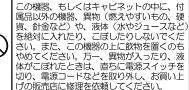
# 温度について



この機器は正常に動作しているときでも、真 空管、放熱板、及び各種トランスの表面は高 温になります。この機器の使用中と、電源を 切ってから30分以内は、火傷の恐れがあるの で、開口部よりキャビネットの中に手を入れ ないでください。

# 液体・異物について

分解・改造について



# 電源コードの取り扱いについて



電源コードを無理に曲げたり、上に重いもの を乗せたりしないでください。電源コードに 傷がつきますし、電源コードやプラグが破損 して火災、感電の原因になります。

# 雷について



雷が発生して、雷鳴が聞こえるときは、すぐ に電源プラグをコンセントから抜いて使用を 中止してください。直接の落雷でなくとも、 近距離に落雷があったときは、コンセントに 高電圧が発生し、感電する危険があります。

# 音量について



この機器を単独で、あるいはヘッドフォン、 アンプ、スピーカーと組み合わせて使用した 場合、設定によっては、永久的な難聴になる 程度の音量になります。大音量や不快なほど の音量で、長時間使用しないでください。 万一、聴力低下や耳鳴りを感じたら、専門の 医師に相談してください。

# 開口部・ファンについて



この機器のすべての開口部をカーテンや幕、 その他の物体で塞がないでください。放熱が 正常にできなくなり、発熱、火災の原因にな ります。また、放熱ファンにひも、電線、針 金などを近づけないでください。もしこれら のものがファンに入ると、ファンの回転で引 き込まれ重大な事故の原因となります。

# 使用場所・保存について

次のような場所での使用や保存はしないでください。火災・感電の原因となります。



- ●温度が極端に高い場所。(直射日光の当たる場所、暖房器具の近く、発熱する機器の上など) ●水気の近く(風呂場、洗面台、濡れた床など)や湿度の高い場所。
- ●ホコリの多い場所。
- ●振動の多い場所。
- ●雨天の野外。



この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が障害を 注意 負う可能性が想定される内容及び物的障害の発生が想定され る内容を表示しています

# 電源コード・電源プラグについて



- ◆電源コードを抜き差しするときは、必ず電源プラグを持って行ってください。 コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。
- ◆濡れた手で電源プラグに触れないでください。感電することがあり、危険です。
- ◆長時間使用しない場合は、電源コードをコンセントから外してください。

# 修理について



修理に出される場合、記憶した内容が失われ る場合があります。必要な記憶内容はメモな どに保管しておいてください。消失した記憶 内容に関しましては、修復、補償も含めて、 ご容赦願います。

# ヒューズ交換について

※外にヒューズホルダーが取り付けられてい る機種でヒューズが切れた場合、交換せずに そのままお買い上げの販売店に修理を依頼し てください。ヒューズが切れた原因は内部の 故障にありますので、故障を直さずに再び電 源を入れるのは、火災の原因となり危険です。

# 取り扱いについてのご注意

本機は精密機器です。以下の注意事項を守って大事にお取り扱いください。

- ●湿気、雨または水、直射日光にさらしたり、非常に高温になる場所には設置しないでください。
- ●アンプが正しくグランドに接地されていることを常に確認してください。
- ●ヒューズや真空管を交換する前には、必ずACコードを抜いてください。
- ●熱くなった真空管には直接触れないでください。
- ●アンプの背面は、換気ができるように十分な空間を確保してください。
- ●アンプは小さなお子様の手の届かない場所に設置してください。
- ●AC電源は、必ず機器の裏側に記されている電源の規格に従って接続してください。
- ●落雷の危険がある場合は、コンセントからプラグを抜いてください。
- ●結露の恐れがある場合は、本機が環境温度になってから電源を入れてください。
- ●スピーカーと他の再生機器の損傷を防ぐために、機器の接続を行う前は電源を切っておいてください。
- ●スイッチやキーに過度の力を加えることはおやめください。
- ●本機を長時間使用しない場合は、電源プラグをコンセントから抜いておいてください。
- ●本機を掃除する場合、外面を柔らかいクロスで拭いてください。

ベンジンやシンナーなどの溶剤を使用することは絶対におやめください。

- ■本機は大音量を発します。
- ■ボリュームを上げた状態で聴き続けると、聴力を永久に失う恐れがあります。
- ■内部にはユーザーが交換可能なパーツはありません。
- ■修理は有資格の技術者にご相談ください。
- ■シャーシを取り外す前に、必ずAC電源コンセントから電源プラグを抜いてください。
- ■必ず正しい電圧(100V)でご使用ください。

# はじめに

この度はBlackstar FLYシリーズアンプをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

FLY3は、既存のブラックスター製品のトーンを一つに詰め込んだ革命的なポータブルミニアンプです。 バッテリー駆動に対応していますので、どこへでも持ち運び練習することが可能です。また、ISFにより、サウンドを無限に変化させることができ、トーンの無限の可能性を広げます。MP3、またはLINE IN端子が内蔵されていますので、MP3プレイヤー、携帯電話、ラップトップ、タブレットと接続して、お好きな曲と ジャム・セッションをすることができます。エミュレーテッド・アウト端子はヘッドフォンでもお使いいただけます。

FLY103(別売り)ミニキャビネット組み合わせることにより、ギター演奏中やお好きな曲を聴かれる時にステレオエフェクトを作り出し、素晴らしく、迫力のあるサウンドをジャムセッションの際に提供してくれる最高なコンビネーションです。また、MP3 / LINE IN端子を介してパソコンやその他のデバイスと接続するのに最適です。

他のBlackstar製品と同様、本機もワールドクラスの開発チームにより膨大な時間をかけて研究開発した成果です。イギリス・ノーザンプトンを拠点とするBlackstarは、すべてのスタッフが現役ミュージシャンであり、各製品の開発プロセスは、ミュージシャンが自分の音を表現することができるための究極のツールづくりをゴールとしています。

すべてのBlackstar製品は実験室、そして現場での過酷なテストを受け、信頼性や 品質面、そして何よりその サウンドが確かなものである点で一切の妥協をしておりません。

本機を気に入ってくださり、さらに他のBlackstar製品にご興味がありましたら、 ぜひBlackstarウェブサイ ト(www.blacktaramps.com)にアクセスしてみてく ださい。

重ねて、この度はBlackstar製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございました。

Blackstarチーム

# 特徴

FLY3 BASSは迫力のある音のでるコンパクトミニアンプです。2チャンネル使用で継続的に変化するミドルトーンを抑えるEQ、サブベース、ダイナミックスをコントロールする究極のコンプレッサーを組み合わせていて、どこへでも持ち運びできる完璧なアンプです。

MP3 またはLINE IN 端子が内蔵されていますので、MP3プレイヤー、携帯電話、ラップトップ、タブレットと 接続して、お好きな曲とジャム・セッションをすることができます。 ポータブルスピーカーとしてもお使いいただけます。

スピーカーエミュレート出力により、テープやディスク、またはヘッドフォンから素晴らしいサウンドを得ることができます。

バッテリー駆動に対応していますので、FLY 3 BASSをどこへでも持ち歩くことができ、あなたの思い通りのサウンドをいつでも実現することが可能です。

# フロントパネル

## 1. Input

ギターからの信号をここに接続します。ケーブルは、高品質の楽器用ケーブル(シールド)をご使用ください。

#### 2. Gain

オーバードライブまたは、ディズトーションの深さを調整します。クリーンチャンネルを選択して、反時計回りのセッティングではクリーンなサウンドになります。ノブを時計回りに上げていくと歪みが徐々に深くなり、完全なるクランチトーンになります。オーバードライブチャンネルを選択して、反時計回りのセッティングではクリーントーンから歪みが生じ始めるギリギリのサウンドになります。ノブを時計回りに上げていくと歪みが徐々に深くなり、クランチトーンを経てノブが最大になると完全に歪んだサウンドになります。

## 3. OD (オーバードライブ)

このスイッチを押すとODチャンネルに切り替わります。この時スイッチがINの場合は、ODチャンネルが選択された状態になります。スイッチがOFFの場合は、クリーン・チャンネルが選択された状態になります。

## 4. Volume

ODチャンネルとクリーンチャンネルのボリュームを調節します。ノブを時計回りに 上げていくと音量が上がります。

# 5. ISF (インフィニット・シェイプ・フィーチャー)

ISF(特許取得済)コントロールはトーン・コントロール(ベース、ミッド、トレブル)と併せて動作します。ISFを調節することで、最終的なトーンが決まります。反時計回りいっぱいのセッティングにするとタイトなボトムエンド、アグレッシブなミッドレン

ジのアメリカン・キャラクターになり、時計回りいっぱいの状態では、アグレッシブさはやや控えめになりつつ、より「ウッディ」な質感のブリティッシュ・キャラクターになります。

USA

# 6. DELAY LEVEL

ディレイレベルはディレイタイムの長さを調節をします。ディレイレベルの設定を多ければ多いほど、ディレイの効果が長持ちします。

#### 7. DELAY TIME

ディレイタイムを調節をします。ノブを時計回りに上げるとディレイタイムが増し、 反時計回りに下げると ディレイが減ります。

# 8. MP3 / Line In

MP3、またはその他端末に接続してください。MP3プレイヤーなどのオーディオ機器からの信号を接続でき、音楽に合わせてギターを演奏することができます。

#### 注意:接続はステレオです。

# 9. スピーカー・エミュレーション・アウト&ヘッドフォン

この端子からはギター・スピーカー・キャビネットのキャラクターをエミュレートしたサウンドで出力でき、本機からレコーディング機器やヘッドフォンに接続した場合、ナチュラルな真空管オーバードライブ・トーンが得られます。 内蔵のステレオ・リバーブを最大限に利用したい場合は、ステレオ・プラグか日本語 日本語 52 53らモノ・プラグ2本に分岐するケーブルを使用してレコーディング機器やミキサーのチャンネル2つに接続します(下図参照)。この端子は通常のモノ・プラグのケーブルも接続できます。ケーブルは高品質のシールド・ケーブルをご使用ください。

注意: この端子にケーブルが接続されている場合、本機のスピーカーから音が 出なくなり、外に音を出さず にヘッドフォンなどで練習する際に便利です。

#### 10. 電源スイッチ

FLY3の電源オン/オフを切り替えます。電池を長持ちさせるため、使用しない時はオフにしてください。

#### 11. 電源インジケーターライト

電源インジケータライトアンプのスイッチがオンされたときに電源インジケータが点灯します。

#### 12. Bluetooth (FLY 3 Bluetooth ONLY)

FLY3 Bluetooth は Bluetooth対応ですので、外部機器からワイアレスで音楽やバッキング・トラックを再生できます。このスイッチでBluetooth機器とFLY3 Bluetoothとのペアリングと、動作モードの切り替えができます(以下参照)。

#### ディスカバラブル・モード(LEDがゆっくり点滅)

ディスカバラブル・モード(LEDがゆっくり点滅)Bluetooth機器をFLY3に初めて接続するには、両機器をペア リングする必要があります。ペアリングをするには、本機のBluetooth LED (20)がゆっくり点滅するまで、 Bluetoothスイッチを約3秒間長押しします。この状態の場合、他のBluetooth機器からもFLY3が「見える」状態になり(そのため「ディスカバラブル」モードと呼んでいます)、ペアリングのリクエストを出すことができます。

日本語

Bluetooth LED が ゆっくり点滅している状態の場合、Bluetooth機器のBluetooth設定ページを開き、使用できるデバイス・リストの中からFLY3を探してください。リストには「FLY3 BT」と表記されます。デバイス・リストに「FLY3 BT」がありましたら、それを選択してペアリングが完了するまで少々お待ちください。FLY3 BTから発振音が鳴ってBluetooth LEDが点灯状態になり、ペアリングが完了したことをお知らせします。

ディスカバラブル・モードがタイムアウトになる前にペアリングが完了しない場合、本機は Bluetooth接続がオフになり、改めてペアリング操作を待機する状態になります。この場合、も う一度Bluetoothスイッチを長押しして改めてディスカバラブル・モードに入ってペアリングを 再開してください。

ディスカバラブル・モード時にBluetoothスイッチを押すとスキャニング・モードに切り替わります。

# スキャニング・モード(LEDが早く点滅)

スキャニング・モード(LEDが早く点滅)スキャニング・モードは、ペアリングしていた両機器の距離が離れて接続が切れてしまった場合など、過去にFLY3とペアリングしたことがあるBluetooth機器と再接続する際に使用します。

過去にペアリングしたことがあるBluetooth機器のBluetooth接続がオンになっていることを確認してから、本機のBluetoothスイッチを1回押してスキャニング・モードに入ります。この時FLY3が過去にペアリングしたことがある機器が近くにあるかどうかスキャンし、直近にペアリングしたことがある機器を優先して再接続を試みます。ペアリングが完了すると、FLY3から発振音が鳴ってBluetooth LEDが点灯状態になります。

FLY3とペアリングしたことがあるBluetooth機器がある場合、FLY3はスキャニング・モードに入った状態に電源オンになります。Bluetooth機器がFLY3の接続範囲にあり、Bluetooth機能がオンになっている場合、FLY3が自動的に再接続し、すぐに音楽のストリーミングがスタートできます。スキャニング・モードに入っている状態で別のBluetooth機器と初めてペアリングしたい場合は、Bluetoothスイッチを約3秒間長押ししてディスカバラブル・モードに切り替えます。

Bluetooth機器とのペアリングを解除したい場合は、FLY3のBluetoothスイッチを約3秒間長押しするか、ペアリングしているBluetooth機器のBluetooth機能をオフにします。この時、FLY3から発振音が鳴ってペアリングが解除されたことをお知らせます。FLY3のBluetooth機能をオフにしたい場合は、Bluetoothスイッチを約3秒間長押しします。

# 13. Bluetooth LED

Bluetooth LEDは、Bluetoothがどのモードにあるか(検出可能/スキャン中)を示します。 Bluetooth LEDが消灯しているときは、Bluetooth接続はアクティブではありません。

# リアパネル

## 1. DC Input (PSU-1)(別売)

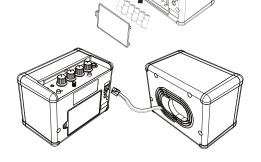
FLY3シリーズを屋内などコンセントで使用する際に便利なパワー・サプライ(別売)です。電源アダプターをご使用の際は、必ずBlackstar製のものをご使用ください。

# 2. バッテリーコンパートメント

電池で使用する場合は、ここに単三電池・計6本を入れます。本機の性能をフルに 発揮させるため、電池は充電池(NiMH)またはアルカリ電池をご使用ください。

## 3. 拡張キャビネット(FLY103)別売り

FLY3シリーズにFLY103(別売)を接続してパワフルな ステレオ6W出力のセットにパワーアップできます。



Español

田本語

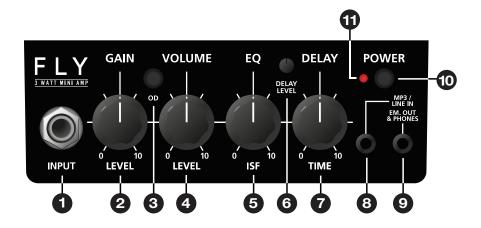
Deutsch

Deutsch

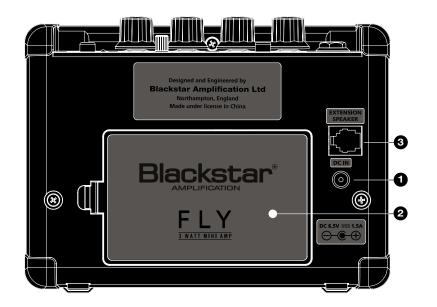
Français

Español

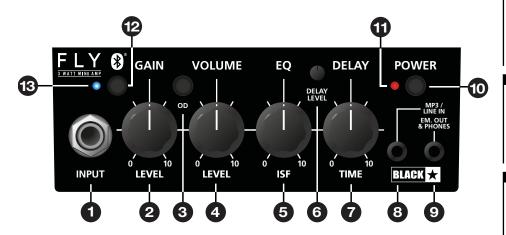
**FLY 3 Front Panel** 



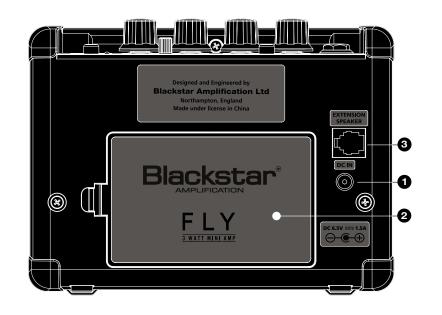
**FLY 3 Rear Panel** 



# **FLY 3 Bluetooth Front Panel**



**FLY 3 Bluetooth Rear Panel** 



Français

Español

日本語

22

English

-	
-	
_	
-	
-	
-	
-	
-	
_	
-	
-	 
_	
 -	
-	 
-	
-	
-	