



## BASS ENGINE 17

### OWNER'S MANUAL

PJB製品日本総代理店



〒470-0112 愛知県日進市藤枝町小山711-1  
TEL:0561-72-9801 [www.jes1988.com](http://www.jes1988.com)

BASS ENGINE17をご購入頂きありがとうございます。

- ・ご使用の前に、このマニュアルをよくお読み下さい。
- ・開梱後、本体にダメージなどがないかご確認ください。もしダメージなどが認められる場合、お買い上げの販売店に報告してください。
- ・外箱などの梱包材は保管してください。

## 警告

下記の警告や注意事項に反するご使用で破損や問題が生じた場合は、保証の対象になりませんので、ご注意ください。



誤操作や誤使用により感電する恐れがあります。

ヒーターやストーブなど、熱源の近くに置かないでください。  
この取扱説明書で指定された電源以外での使用は避けてください。  
安全のために、長時間ご使用にならない時は、コンセントから電源コードを抜いて下さい。  
アースは正しく取ってください。



使用上の注意事項。

装備されているファンや通風孔を塞ぐ場所での使用は避けてください。

以下の場合にはご使用をおやめください。

1. 目に見える損傷がある場合。
2. 飲み物、雨などの湿気にさらされた場合。
3. 電源ケーブル、スピーカーケーブルに損傷がある場合。

これらの症状が認められた際にはリペアショップにご相談ください。

## BASS ENGINE 17 / 概要

BASS ENGINE 17は、70ワットRMSの出力を誇るベースアンプです。またL+Rライン入力を介して電子ドラムやキーボードなどステレオ音源のアンプとしても活用できます。さらに最新のQualcomm V5.1 (APTX HD) Bluetoothコーデックを搭載し、高音質なリスニングにも使えます。ステレオヘッドフォン出力を使えば、他の人に迷惑をかけることなくプライベートな練習をサポートします。

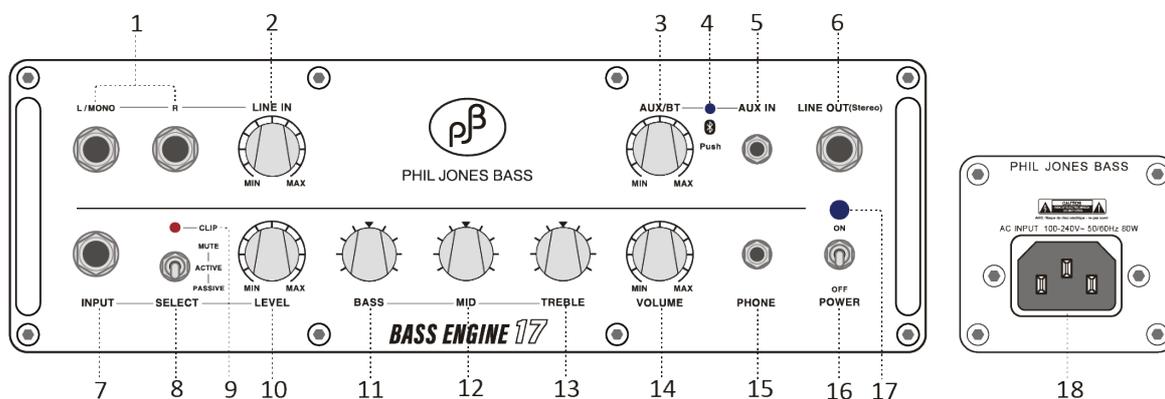
フィルジョーンズ自身が設計した超高効率7インチスピーカーは、PJBが誇るアナログプリアンプと70ワット(RMS)クラスDパワーアンプと最大限にマッチします。この驚くべきウーファーは、当社のハイエナジー3インチ高音用ツイーターと組み合わせられています。このスピーカーシステムの周波数特性は31Hzから22KHzまで最高の忠実度を持っており、ベースだけでなく他の多くの楽器でも素晴らしいサウンドを実現し、非常に多用途なアンプとなっています。

キャビネットボックスの品質に関してもコストを惜しまず、ベーシストの本質的な要求を満たす頑丈な設計でツアーに安心して持って行けます。前面には、頑丈で耐衝撃性がありつつ、音質に影響のないスチール製グリルが装備されています。

このアンプには、すべてのPJBアンプと同じレベルの高品質コンポーネントが使用されています。BASS ENGINE 17は、比類のない音質と比類のない信頼性を比類のない価格で提供するという当社の理念を具現化したプロ仕様のマルチアンプです。

### 主な特徴

- ・ ハイクオリティなアナログプリアンプ部と70ワットデジタルアンプ部
- ・ 1 x 7" PJB フェライト スピーカー + 1 x PJB 3" ツイーター
- ・ ベース/ギター用の1/4" 入力モノラルジャック
- ・ ミュート機能付きのハイ/ロー入力感度切り替えスイッチ
- ・ PJB高精度3バンドEQ
- ・ 電子ドラムなどのL+Rステレオライン入力
- ・ iPod/スマートフォンプレーヤー用のステレオAUX入力
- ・ Qualcomm® aptX™ HD CODEC を搭載した Bluetooth 5.1
- ・ ラインアウト (ステレオ)
- ・ ステレオヘッドフォン出力



## パネル解説

### 1. ライン入力ジャック

電子ドラムやキーボードなどステレオ出力を接続します。モノラルのサウンドの場合は、L/MONOに接続します。

### 2. ラインレベルコントロール

最適な音質を実現するには、アンプの設定に合わせてライン入力入力レベルを調整します。

### 3. AUX/Bluetoothレベルとモード選択

ノブを回すとAUXとBluetoothの入力レベルが増減します。ノブを押すと入力モードが切り替わります。ブルーが点滅している時はBluetoothの受信待機状態で、スマホなど外部機器のBluetooth設定画面から、BASS ENGINE17の名前を探し接続します。3秒以上長押しするとBluetoothペアリングが解除され再び、ブルーLEDが点滅します。

### 4. Aux/BT モードインジケータ

青色: Bluetooth入力

緑色: Aux入力

### 5. AUX入力ジャック (3.5mm ステレオ)

iPod、iPad、スマートフォン、音楽プレーヤーなどの信号を受信できるステレオミニジャックです。

### 6. ラインアウト(ステレオ)

Aux、BT、および入力からのすべての信号をミックスして他のアンプに出力します。この出力はマスターボリュームとは独立しています。

## 7. インプットジャック

ベースやギターなど楽器を入力します。この入力が高インピーダンスを持ち、パッシブとアクティブの両方の機器向けに設計されています。

## 8. 入力スイッチ

MUTE: 入力信号をミュート(消音)します。スイッチを入れるとクリップ LED が緑色に点灯します。

ACTIVE: オンボードプリアンプを備えたベース/ギターに対して、より低い感度の入力設定となります。

PASSIVE: パッシブ楽器用に設計された高インピーダンス入力により、より高い感度となります。

## 9. クリップライト

パワーアンプに過負荷がかかり歪みが発生すると、クリップライトが赤色に点灯します。アンプがミュートされると、LEDが緑色に点灯します。

## 10. 入力レベルコントロール

入力レベルの信号の大きさは、さまざまな楽器、プレーヤー、演奏スタイルの影響を受けます。このコントロールを使い、クリップライトが点灯しない、もしくは最大音量で瞬間的に点灯するぐらいに調整して下さい。常にクリップライトが点灯している場合は、過大入力状態です。

これによりアンプと楽器間における信号とノイズの比率を最適化でき、アンプの最適なトーンとパワーを体験できるようになります。

## 11. ベースEQコントロール

楽器入力の低音域を調整します。低音周波数をブーストまたはカットすることができます。低音コントロールを操作することで、音に豊かさと深さを与えることができます。

## 12. ミッドEQコントロール

中音域の周波数は、ベース/ギターの多くの重要な要素が存在する範囲を含みます。中音域の調整で、明瞭さ、鮮明さ、存在感が大きく代わります。

## 13. トレブルEQコントロール

高音域を調整すると、サウンド内の高周波の存在が変化します。これにより、暖かい音色や鋭い音色が得られます。高音のカットは、低音が鋭すぎたり耳障りすぎたりした時など、スムーズで丸みのあるサウンド作りをしたい場合に便利です。

#### 14. マスターボリューム

これはマスターボリュームコントロールで、スピーカーとヘッドホンのレベルを調整します。トーンを設定するとき、または楽器を接続するときは、このコントロールの設定を低くして始めることをお勧めします。

#### 15. ヘッドフォンジャック

3.5 mmステレオジャックのヘッドフォンを接続します。ヘッドフォンを接続するとスピーカーからの音はミュート(消音)されます。

#### 16. 電源スイッチ

アンプが動作しているときは青いライトが点灯します。長時間ご使用にならない時はコンセントから電源コードを抜いてください。

#### 17. 電源インジケータ

電源を入れるとライトが青色に点灯します。

#### 18. AC入力ソケット

AC電源に接続するためのソケットで、付属の電源ケーブルを接続してください。事故を避けるため、他のケーブルは使用しないで下さい。

### **BASS ENGINE 17の保管**

保管は、湿気が少なくできれば室温に近い場所で行ってください。

-20度以下、または40度以上の場所には放置しないでください。濡れてしまった場合は決して電源を入れないでください。

長期間ご使用にならない時は必ずコンセントから電源コードを抜いてください。

## 仕様

### アンプ部

種類: フルデジタル  
出力: 70 ワット RMS (ピーク140W)  
SN比:  $\geq 85$ dB(A) (EQ オフ、ボリュームオンフル)

### インピーダンス

入力:  $\geq 270$ K $\Omega$  / 22pF

### レベル

パッシブ入力: 120mV-2 V  
アクティブ入力: 360mV-3V  
Aux入力: 300mV (最大)  
Bluetooth入力: 300mFFS

### イコライザー

ベース: シェルフ 100Hz、 $\pm 15$ dB  
ミドル: 1KHz、帯域幅 120Hz ~ 10Kz、 $\pm 15$ dB  
トレブル: シェルフ 8KHz、 $\pm 15$ dB

### スピーカー

1 x 7 インチ PJB フェライト スピーカー  
1 x PJB 3 インチ ツイーター  
周波数特性: 31Hz-22KHz

### サイズ等

寸法: 289x289x248mm(W x H x D)  
重量: 6.7kg

### 付属パーツ

AC電源コード  
保護用カバー

PJB製品の最新情報は  
**[www.pbjapan.com](http://www.pbjapan.com)**