

BASSBREAKER™ 15



オーナーズ・マニュアル
ユーザー手冊

Fender®

BASSBREAKER™ 15

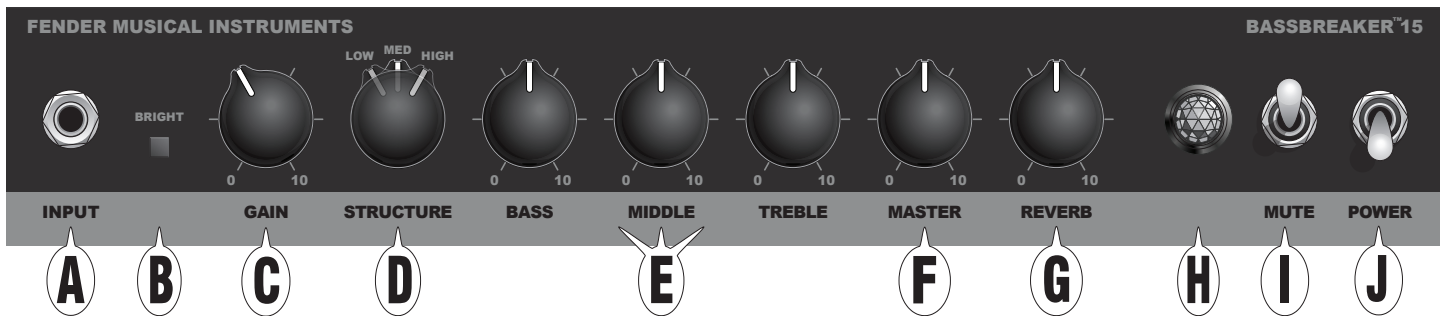
Bassbreaker 15は、大きく、厚みのある、クランチな、純真空管の卓抜したトーン・サウンドと、独特のプリアンプ・ゲイン・ストラクチャー・コントロールほか、素晴らしい機能を備えた、幅広い用途に適う15ワット・アンプです。1950年代後期の偉大なギター・アンプリファー、Fender Bassman®を継承するBassbreakerギター・アンプリファーは、由緒あるBassmanの設計と、その伝統を超えた、Fenderでは異色の回路や構成部品、ブラックツイードのカバーリング、精巧なポインター・ノブ、初期Fenderのブロック体ロゴが特徴です。

Bassbreaker 15は、さらなる輝きを加えるブライト・スイッチ、きらめくリバーブ、便利なフロントパネル・ミュートスイッチ、録音水準のスピーカー・エミュレーション・ライン出力、デュアルEL84出力真空管、タイトなロックのディストーション・サウンドを実現する12インチCelestion®スピーカー（コンボ型）、インピーダンス選択スイッチ、ほか沢山の機能が満載です。Bassbreaker 15ヘッドにぴったりフィットする、Bassbreaker BB-112およびBB-212 スピーカー・エンクロージャーもご用意しています。

芳醇な音色と独特のスタイルを備えたBassbreaker 15は、コンボ型とヘッド型を揃え、ステージでの使用にも、スタジオでの使用にも、理想的なアンプです。プリアンプ・ゲイン・ストラクチャー・コントロールにより、クリーン・スパークル、ブルージー・クランチ、フルオン・バーンの、比類なき3種類のトーン・フレイバーを、容易に使い分けることができます。

Bassbreaker 15をオンラインでご登録ください。 www.fender.com/product-registration

コントロール・パネル



- A. **INPUT (入力)** :ここに楽器を接続します。
- B. **BRIGHT (ブライト)** :ハイエンドにさらなるきらめきを加える、プッシュボタン式切替です。
- C. **GAIN (ゲイン)** :プリアンプ・ゲインおよび信号オーバードライブを調節します。
- D. **STRUCTURE (ストラクチャー)** :3種類の特徴あるプリアンプ・ゲイン・トーン・フレイバーのいずれかを選択する、3ポジション切替です:クリーン・スパークル (LOW)、ブルージー・クランチ (MED) およびフルオン・バーン (HIGH)。
 ストラクチャー・コントロールを、上記のプリアンプ・コントロール・ゲイン・トーン・フレイバーのいずれかに設定してから、ゲイン (C) およびマスター (F) をご調節いただき、お好みの音色およびボリュームにしてください。
- E. **BASS, MIDDLE, TREBLE (ベース、ミドル、トレブル)** :トーン・コントロールです。
- F. **MASTER (マスター)** :マスター・ボリューム・コントロールです;ゲイン (C) およびストラクチャー (D) と一緒に使用して、全体の音量を設定します。
- G. **REVERB (リバーブ)** :デジタル・ホール・リバーブのレベル・コントロールです。
- H. **パワー・インディケーター** :Bassbreaker 15がオンの時に点灯します。
- I. **MUTE (ミュート)** :録音やPA用の直接出力 (R) をおこなっている時に、パワーアンプおよびスピーカーをミュートします。ミュート・スイッチ使用時には、パワー・インディケーター (H) が点滅します。
- J. **POWER (電源)** :Bassbreaker 15のオン (上向き) およびオフ (下向き) を切り替えます。

リアパネル



- K. **IEC電源差込口** :付属の電源コードを使用して、端子の上の、" INPUT POWER" の文字の所に記載されている、電圧および定格周波数にしたがい、設置コンセントに接続します。
- L. **FUSE (ヒューズ)** :過電流から本機を保護します。ヒューズが飛んだ際は、電源に接続していない状態で、必ずアンプのリアパネルに記載された型式および定格の製品と交換してください。
- M. **IMPEDANCE SELECT (インピーダンス選択)** :パラレル・スピーカー出力 (N) に外部エンクロージャーを接続していない場合、このスイッチを8Ωに合わせます。パラレル・スピーカー出力を使用する際は、アンプリファーへの損傷を避けるため、次ページのBassbreaker 15 コンボ (最初の表) およびヘッド (2番目の表) に記載されたトータル・インピーダンス負荷に合わせて、本スイッチを設定してください。また、インピーダンス選択スイッチの設定を変更する際は、損傷を避けるためアンプリファーの電源をオフにしてください。

日本語



定格インピーダンスの異なる2台のスピーカー・エンクロージャーの使用は非推奨です。もし定格の異なるエンクロージャーを使用する場合は、インピーダンス選択スイッチ (M) を、2台のスピーカー・エンクロージャーのうち、低い方の定格に合わせて設定します。両方のスピーカー・ジャックを使用する場合は、定格4Ω未満のエンクロージャーを使用しないでください。メイン・スピーカー・ジャックのみを使用する場合は、定格16Ωを超えるエンクロージャーを使用しないでください。

N. PARALLEL SPEAKER OUTPUTS (パラレル・スピーカー出力) : 外部スピーカー・エンクロージャーを接続します。損傷を避けるため、スピーカー接続を変更する際は、アンプの電源をオフにしてください。Bassbreaker 15 コンボの場合、内蔵スピーカーと併用する場合は、外部スピーカー・エンクロージャーを拡張スピーカー端子 (EXTENSION SPEAKER) に接続します。外部スピーカー・エンクロージャーのみを使用する場合は、メイン・スピーカー端子 (MAIN SPEAKER) に接続します (内蔵スピーカーを自動的に遮断します)。Bassbreaker 15アンプヘッドの場合、エンクロージャー1台のみを使用する時はメイン・スピーカー・ジャックに接続します (メイン・スピーカー・ジャックが使用されていないと、音声が出されません)。下の図で、Bassbreakerコンボ (最初の表) およびアンプヘッド (2番目の表) で可能なパラレル・スピーカー・エンクロージャー・インピーダンスの組み合わせをご参照ください。

Bassbreaker 15 コンボの、パラレル・スピーカー・エンクロージャー・インピーダンスの組み合わせおよび、適正なインピーダンス選択スイッチ (M) 設定:

内蔵スピーカー	メイン・スピーカー	拡張スピーカー	インピーダンス選択
8Ω	なし	なし	8Ω
8Ω	なし	8Ω	4Ω
遮断*	16Ω	なし	16Ω
遮断*	8Ω	なし	8Ω
遮断*	4Ω	なし	4Ω
遮断*	16Ω	16Ω	8Ω
遮断*	8Ω	8Ω	4Ω

*注意: プラグをメイン・スピーカー・ジャックに接続している時は、内蔵スピーカー負荷 (8Ω) は自動的に遮断され、トータル・インピーダンス負荷には影響しません。

Bassbreaker 15 アンプヘッドの、パラレル・スピーカー・エンクロージャー・インピーダンスの組み合わせおよび、適正なインピーダンス選択スイッチ (M) 設定:

内蔵スピーカー	拡張スピーカー	インピーダンス選択
16Ω	なし	16Ω
8Ω	なし	8Ω
4Ω	なし	4Ω
16Ω	16Ω	8Ω
8Ω	8Ω	4Ω

- O. EFFECTS LOOP (エフェクト・ループ) :** ペダルの使用に最適化しています。センド (SEND) とエフェクトの入力端子、リターン (RETURN) とエフェクトの出力端子を接続します。
- P. CABINET EMULATION (キャビネット・エミュレーション) :** プッシュボタン式切替で、直接出力 (R) より録音機器や拡声機器に、スピーカー・エミュレート信号を送信します (プリアンプのみの信号の代わりに)。
- Q. GROUND LIFT (接地リフト) :** 接地ループによる不要な電気ノイズの低減に役立つ、プッシュボタン式切替です。
- R. DIRECT OUT (ダイレクト出力) :** 録音またはPA用のプリアンプ信号を送信する、高品位XLR出力です。

ご質問、トラブルシューティングは、フェンダーの専門家にご相談ください:
1-800-856-9801 (米国内フリーダイヤル)
1-480-596-7195 (米国外)

仕様

型式	PR 3034		
電力	所要電力: 95ワット	出力: 15ワット (6Ω/8Ω/4Ω)	
インピーダンス	1MΩ		
スピーカー (コンボ型)	12インチ Celestion® V70 S6125 (8Ω, 製品番号 7700343000)		
スピーカー・エンクロージャー (外部)	Bassbreaker BB-112 (製品番号 226700000), Bassbreaker BB-212 (製品番号226800000)		
真空管	V1-V3: 7025/12AX7A/ECC83	V4-V5: EL84	
アクセサリ	コンボカバー (オプション, 製品番号7707953000)	アンプヘッドカバー (オプション, 製品番号7707954000)	
サイズ (コンボ)	幅: 49.68 cm	高さ: 44.45 cm	奥行き: 22.86 cm
サイズ (ヘッド)	奥行き: 49.68 cm	高さ: 24.76 cm	奥行き: 22.37 cm
重量 (コンボ)	18.16 kg		
重量 (ヘッド)	11.57 kg		

製品の仕様は予告なく変更になる場合があります。



BASSBREAKER™ 15

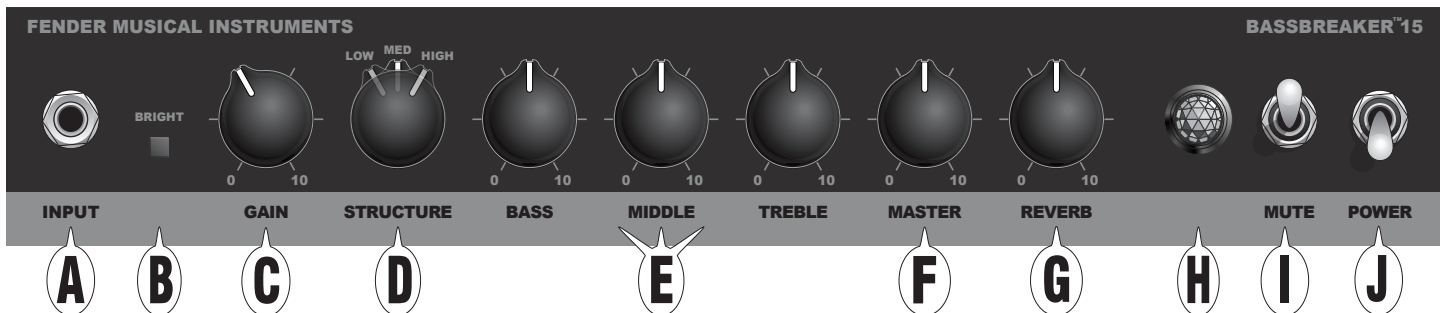
Bassbreaker 15 是一个用途广泛的 15 瓦放大器，可以提供纯电子管宽广、浑厚、压倒性的杰出音色，并有特殊的前置放大器增益结构控制和很多其他优秀功能。Bassbreaker 吉他放大器与备受赞誉的 1950 年代末伟大的 Fender Bassman® 放大器一脉相承，依托经典的 Bassman 设计，又“打破”了传统，带来 Fender 所不常见的电路和元件、黑色粗花呢表面、精制的指针旋钮和早期的 Fender 大写英文字母标志。

Bassbreaker 15 音色饱满，风格独特，有组合和功放头型号，是舞台和演播室的理想选择。其前置放大器增益结构控制让演奏者可以在三个无可挑剔的音色风格中轻松转换——从清澈明净，到布鲁斯式的摩擦声，再到马力全开。

Bassbreaker 15 还具有一个额外的明亮开关，可获得明亮辉煌的混响，方便的前面板静音开关、录音品质的扬声器模拟线路输出、双 EL84 输出管、12 寸 Celestion® 扬声器以获得紧致的摇滚失真（组合型号）、阻抗选择开关和更多功能。Bassbreaker 15 功放头可与 Bassbreaker BB-112 和 BB-212 音箱完美匹配。

在 www.fender.com/product-registration 注册您的 Bassbreaker 15。

控制面板



- A. **输入**: 将乐器插入这里。
- B. **明亮**: 按钮开关，提供了更高的高频亮度。
- C. **增益**: 调整前置放大器增益和信号过载。
- D. **结构**: 三掷开关提供了三种不同的前置放大器增益音色风格：
 清澈明净（低）、布鲁斯摩擦（中）和全开（高）。

将结构控制设置为上面列出的前置放大器增益音色风格质疑，然后调整增益 (C) 和主音量 (F) 控制来进一步根据个人偏好定制声音和音量。
- E. **低音、中音、高音**: 音色控制。
- F. **主音量**: 主音量控制；使用增益 (C) 和结构 (D) 来设置总音量。
- G. **混响**: 数码大厅混响水平控制。
- H. **电源指示灯**: 当 Bassbreaker 15 打开时亮起。
- I. **静音**: 功率放大器和扬声器静音，而直接输出 (R) 信号仍然激活，用于录音及声音增强。使用静音时，电源指示灯 (H) 会闪烁。
- J. **电源**: 打开（拨上）或关闭（拨下）Bassbreaker 15。

后面板



- K. **IEC 电源输入**: 利用所附的电源线，连接到符合电源输入处标称的输入电源电压和频率的接地插座上。
- L. **保险丝**: 提供过电流电气保护。将电源断开用，用符合放大器后面板上类型和标称值的保险丝更换熔断的保险丝。
- M. **阻抗选择**: 如果并联扬声器输出 (N) 没有连接外部音箱，此开关应该置于 8Ω 位置。为避免使用并联扬声器输出时造成放大器损坏，此开关必须根据封面上所示的 Bassbreaker 组合（表一）和功放头（表二）型号总阻抗进行设置。同时为了避免损坏，在改变阻抗选择开关设置时请关闭放大器。



不推荐使用阻抗不同的两个音箱。如果使用标称值不同的音箱，将阻抗选择开关 (M) 置于两个音箱中标称值较低者。同时使用两个扬声器插孔时，请勿使用标称值小于 4Ω 的音箱。单独使用主扬声器插孔时，请勿使用标称值大于 16Ω 的音箱。

N. 并行扬声器输出：将外部音箱连接到这里。为了避免损坏，在改变扬声器连接时请关闭放大器。对于 Bassbreaker 15 组合，若要联合使用外部音箱和内置扬声器，请将外部音箱插入扩展扬声器 (EXTENSION SPEAKER) 插口。要仅使用外部音箱，请将外部音箱插入主扬声器 (MAIN SPEAKER) 插口（内置扬声器将自动断开连接）。对于 Bassbreaker 15 功放头，仅连接一个音箱时请使用主扬声器插孔（若主扬声器插孔未使用则不会有声音）。Bassbreaker 组合（表一）和功放头（表二）型号可接受的并联音箱组合请见下表。

Bassbreaker 15 组合可接受的并联音箱阻抗组合以及正确的阻抗选择开关 (M) 设置：

内置扬声器	主扬声器	扩展扬声器	阻抗选择
8Ω	无	无	8Ω
8Ω	无	8Ω	4Ω
断开连接*	16Ω	无	16Ω
断开连接*	8Ω	无	8Ω
断开连接*	4Ω	无	4Ω
断开连接*	16Ω	16Ω	8Ω
断开连接*	8Ω	8Ω	4Ω

注：当插头插入到主扬声器插孔中时，内置扬声器负载 (8Ω) 会自动断开连接，不影响总阻抗负载。

Bassbreaker 15 功放头可接受的并联音箱阻抗组合以及正确的阻抗选择开关 (M) 设置：

主扬声器	扩展扬声器	阻抗选择
16Ω	无	16Ω
8Ω	无	8Ω
4Ω	无	4Ω
16Ω	16Ω	8Ω
8Ω	8Ω	4Ω

- O. 效果回路：**针对踏板使用而优化。将发送 (SEND) 连接到效果，返回 (RETURN) 连接到效果输出。
- P. 音箱仿真：**按钮开关，将扬声器模拟信号通过直接输出 (R) 发送到录音和声音增强设备（而不是只有前置放大器信号）。
- Q. 浮地：**按钮开关，有助于消除不希望有的与接地回路相关的电气噪声。
- R. 直接输出：**高质量 XLR 输出发送前置放大器信号，用于录音和声音增强。

如欲提问和排除故障，请联系 Fender 专家：
1-800-856-9801（美国免费）
1-480-596-7195（国际）

中文

技术指标

型号

PR 3034

功率

要求：95 瓦

输出：15 瓦输出到 16Ω/8Ω/4Ω

阻抗

1MΩ

扬声器（组合型号）

12 寸 Celestion®V70S6125 (8Ω, 型号 7700343000)

音箱（外部）

Bassbreaker BB-112 (型号 226700000), Bassbreaker BB-212 (型号 226800000)

电子管

V1-V3: 7025/12AX7A/ECC83

V4-V5: EL84

配件

组合护罩（可选，型号 7707953000）

功放头护罩（可选，型号 7707954000）

尺寸（组合）

宽度 19.56 英寸 (49.68 厘米)

高度：17.5 英寸 (44.45 厘米)

深度：9 英寸 (22.86 厘米)

尺寸（头）

宽度 19.56 英寸 (49.68 厘米)

高度：9.75 英寸 (24.76 厘米)

深度：8.81 英寸 (22.37 厘米)

重量（组合）

40 磅 (18.16 千克)

重量（功放头）

25.5 磅 (11.57 千克)

产品规格可改变，恕不另行通知。



部品番号 / 型号

Bassbreaker 15 Combo

2262001000 (110V, 60Hz) TW
2262007000 (100V, 50/60Hz) JP
2262008000 (220V, 50Hz) CN

Bassbreaker 15 Head

2263001000 (110V, 60Hz) TW
2263007000 (100V, 50/60Hz) JP
2263008000 (220V, 50Hz) CN

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
箱体	O	O	O	O	O	O
喇叭单元*	O	O	O	O	O	O
电子部分	X	O	X	O	O	O
接线端子	X	O	O	O	O	O
电线	X	O	O	O	O	O
附件	O	O	O	O	O	O

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。
O: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。
X: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。
注: 含有有害物质的部件由于全球技术发展水平限制而无法实现有害物质的替代。

*产品含有喇叭单元时有效。

A PRODUCT OF
FENDER MUSICAL INSTRUMENTS CORP.
345 CESSNA CIRCLE
CORONA, CALIF. 92878 U.S.A.

AMPLIFICADOR DE AUDIOFRECUENCIA (BASSBREAKER 15 HEAD)
AMPLIFICADOR DE AUDIO (BASSBREAKER 15 COMBO)
IMPORTADO POR: Fender Ventas de México, S. de R.L. de C.V.
Calle Huerta #279, Int. A. Col. El Naranjo. C.P. 22785. Ensenada, Baja California, México.
RFC: FVM-140508-C10
Servicio al Cliente: 01(800) 7887395, 01(800) 7887396, 01(800) 7889433

Fender® and Bassbreaker™ are trademarks of FMIC.
Other trademarks are property of their respective owners.
Copyright © 2015 FMIC. All rights reserved.