Tone Master®

FR-10, FR-12, FR-212
POWERED SPEAKERS

オーナーズ・マニュアル
用户手册

Fender®

TONE MASTER® FR-10, FR-12, FR-212

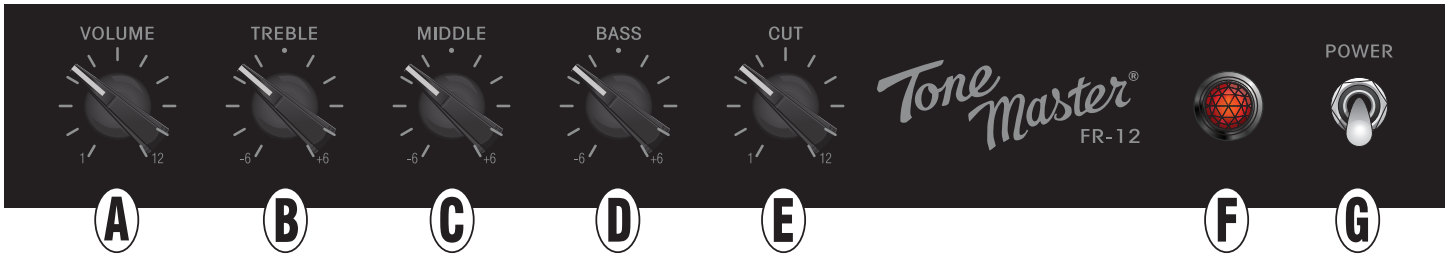
Tone Master FRシリーズは、今日のデジタルギターアンプのモデラーとプロファイラーの使用向けに設計されたフルレンジ、フラットレスポンスのパワードスピーカーを実現しています。家またはステージ上でモデラーを使用する演奏者にとっての理想的なソリューションであるFRシリーズはアンプシミュレーションのすべてのディテールを完璧に再現しています。

Tone Master FRスピーカーは、最も要求の厳しいライブパフォ ーマンスにさえ必要な音量とヘッドルームを提供する、1,000W一体型パワーアンプを特長としています。その他の特長は、演奏者がPAに送られた信号を変更することなしにステージの音調を微調整できる3バンドアクティブEQと高周波カットコントロール、最も小さいステージでも軸上のレスポンスを実現する、角度を付けたスピーカー配置用のクラシックなFenderのチルトバックレッグなどです。さらに、Tone Master FRパワードスピ ーカーは本物のアンプの列のルック・アンド・フィールに対する純粋なFenderの外観と雰囲気で設計されています。

追加ソフトウェア、ファームウェアの情報と製品のアップデート、特別商品、保証とサービス情報などを入手するには start.fender.comでTone Master FRにご登録ください。

日本語

コントロールパネル



FR-12 コントロール パネル ディスプレイは、FR-10 および FR-212 コントロール パネルと同一です。

A. **音量:** 全体の音量レベルのコントロール。

B. **高音:** 中央のデテント位置にある+/-6dBのアクティブなトーンコントロールが、高音の周波数を増幅またはカットすることにより、異なる部屋やステージへのハイエンドのサウンドを微調整します。

C. **中音:** 中央のデテント位置にある+/-6dBのアクティブなトーンコントロールが、中音域周波数を増幅またはカットすることにより、異なる部屋やステージへのサウンドを微調整します。

D. **低音:** 中央のデテント位置にある+/-6dBのアクティブなトーンコントロールが、低域の周波数を増幅またはカットすることにより、異なる部屋やステージへのローエンドのサウンドを微調整します。

E. **カット:** 全体の高周波レスポンスの微調整用です。このコントロールの数字を増加させると、FRスピーカ ーに送られる高周波を低減します。

F. **パワージュエル:** アンプの電源が入っているときに赤色で点灯します。

G. **電源:** アンプをオンおよびオフにします。

注：フラットな周波数レスポンスの場合、中央のデテント位置のコントロールを高音(B)、中音(C)、低音(D)に設定し、カットコントロールを最低の(1)の位置に設定します。高音、中音、低音およびカットコントロールを調節しても、リアパネルの出力(I)を使用する際に外部機器（すなわち、拡声または録音機器）に送られる信号は変更されません。

リアパネル

FR-12 の背面パネル ディスプレイは、FR-10 および FR-212 の背面パネルの機能と同じです。

H. IECインレット: インレット横の入力電源の電圧と周波数に合わせて、接地されたコンセントに付属の電源コードを接続します。100V-240Vでのユニバーサル動作。

I. 出力端子: 外部の拡声および録音機器接続用のバランスドXLRライン出力。

J. 接地と解除: 出力(I)を使用する際にこのボタンを使えば、不適切に接地された機器の接続のために生じるブンブンいう音の除去に役立ちます。

K. 入力: アンプモデラーのラインレベル出力と接続するため、バランスドXLR/1/4インチ入力を組み合わせます。

日本語

追加のマニュアル翻訳はwww.fender.com/Supportでご覧いただけます。

ご質問やトラブルシューティングを行いたい場合は、 以下の番号のFenderの担当者にご連絡ください：
1-800-856-9801 (米国、フリーダイヤル)
1-480-596-7195 (国際通話)

仕様

CE

型番	PR 6029
パワーアンプ	1,000W クラス D
最大音圧レベル	FR-10: 130 dB FR-12: 130 dB FR-212: 133 dB
周波数範囲	FR-10: 58Hz – 20kHz (-10dB) FR-12: 58Hz – 20kHz (-10dB) FR-212 58Hz – 20kHz (-10dB)
周波数応答	FR-10: 75Hz – 20kHz (-3dB) FR-12: 70Hz – 20kHz (-3dB) FR-212: 70Hz – 20kHz (-3dB)
スピーカー	FR-10: 10インチ・ウーファー1台、1インチ・コンプレッションドライバー1基 FR-12: 12インチ・ウーファー1台、1インチ・コンプレッションドライバー1基 FR-212: 12インチ・ウーファー2台、1インチ・コンプレッションドライバー1基
寸法と重量	FR-10: 幅: 49.2 cm 高さ: 43.5 cm 奥行: 24.4 cm 重量: 25.6 ポンド (約 11.6 kg) FR-12: 幅: 59.7 cm 高さ: 46 cm 奥行: 25.1 cm 重量: 27.6 ポンド (約 12.5 kg) FR-212: 幅: 70.1 cm 高さ: 50 cm 奥行: 25.8 cm 重量: 39.5 ポンド (約 18 kg

製品の仕様は予告なしに変更されることがあります。

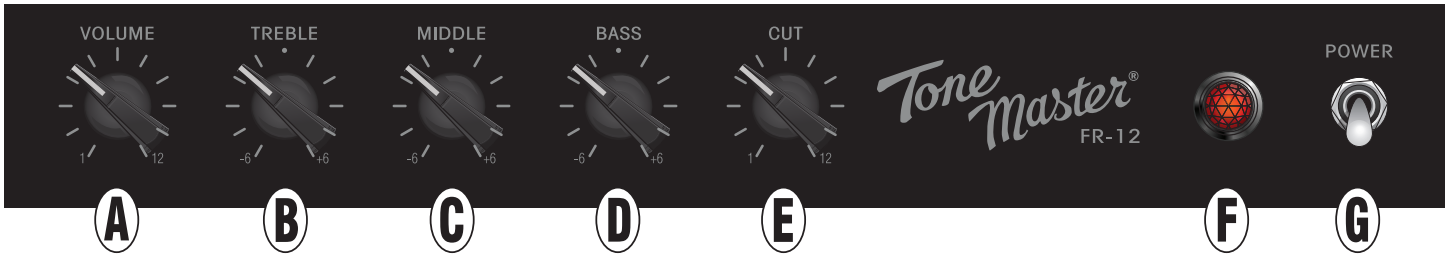
TONE MASTER® FR-10, FR-12, FR-212

Tone Master FR 系列是具有全音域、平坦响应的有源扬声器，设计用于市面常见的数字吉他放大建模器和分析器。对于在家中或舞台上使用建模器的演奏者来说，FR 系列是理想的解决方案，它能还原放大器模拟的每个细节。

Tone Master FR 扬声器具有一个集成的 1000 瓦功率放大器，为要求严苛的现场表演提供所需的音量和动态余量。其他特性包括一个三段式有源均衡器和高频截止控制，能够让演奏者微调他们的舞台音色而不改变发送到 PA 的信号；以及经典的 Fender 后倾式支腿，即使在最小的舞台上也能按所需角度摆放扬声器以提供同轴响应。不仅如此，Tone Master FR 有源扬声器的设计还继承了纯正的 Fender 外观和气质基因，有一种真实的线条之美。

请访问 start.fender.com 注册 Tone Master FR，可免费获得 附加软件、固件和产品更新信息、特别优惠、保修和服务信息等。

控制面板



图中显示的是 FR-12 控制面板，它与 FR-10 和 FR 212 控制面板相同。

A. **音量:** 控制整体音量大小。

B. **高音:** 有源 +/-6dB 中心止动音调控制，通过提升或削减高音频率，对高频声音进行微调以适应不同的房间和舞台条件。

C. **中音:** 有源 +/-6dB 中心止动音调控制，通过提升或削减中音频率，对中频声音进行微调以适应不同的房间和舞台条件。

D. **低音:** 有源 +/-6dB 中心止动音调控制，通过提升或削减低音频率，对低频声音进行微调以适应不同的房间和舞台条件。

E. **削减:** 用于微调整体的高频响应。此按钮可减少发送到 FR 扬声器的高频信号。

F. **宝石电源指示灯:** 放大器通电时亮起红灯。

G. **电源:** 打开和关闭放大器。

注：为了获得平坦的频率响应，请将 TREBLE (B)、MIDDLE (C) 和 BASS (D) 控制设置在中心止动位置，并将 CUT 控制设置在最小 (1) 位置。对 TREBLE、MIDDLE、BASS 和 CUT 控制的调整不会改变在使用后面板输出 (I) 时发送到外部设备（即扩声或录音设备）的信号。

后面板

图中为FR-12后面板，FR-10和FR-212后面板相同。

H. IEC 电源接口: 使用附带的电源线，按照电源接口处规定的输入电源电压和频率，连接到接地的插座上即可为设备供电。工作电压为 100V-240V。

I. 输出: 平衡 XLR 线路输出，用于连接外部扩音和录音设备。

J. 接地断开: 使用 OUTPUT (I) 时，利用此控制旋钮可以消除因连接到不适当的接地设备而产生的嗡嗡声或噪音。

K. 输入: 平衡 XLR/1/4 英寸组合输入，用于连接到放大建模器的线路电平输出。

中文

更多手册翻译请见 www.fender.com/Support

如有疑问或需要排除故障， 请联系 **Fender** 专家:
1-800-856-9801 (美国，免费)
1-480-596-7195 (国际长途)

规格

CE

型号	PR 6029
功率放大器	1,000 瓦 D 类
最大 SPL	FR-10: 130 dB FR-12: 130 dB FR-212: 133 dB
频率范围	FR-10: 58Hz – 20kHz (-10dB) FR-12: 58Hz – 20kHz (-10dB) FR-212: 58Hz – 20kHz (-10dB)
频率响应	FR-10: 75Hz – 20kHz (-3dB) FR-12: 70Hz – 20kHz (-3dB) FR-212: 70Hz – 20kHz (-3dB)
扬声器	FR-10: 一台 10 英寸低音扬声器，一个 1 英寸压缩驱动单元 FR-12: 一台 12 英寸低音扬声器，一个 1 英寸压缩驱动单元 FR-212: 二台 12 英寸低音扬声器，一个 1 英寸压缩驱动单元

尺寸和重量				
FR-10:	宽: 19.38 英寸 (49.2 厘米)	高: 17.13 英寸 (43.5 厘米)	厚: 9.63 英寸 (24.4 厘米)	重: 25.6 磅 (11.6 千克)
FR-12:	宽: 23.5 英寸 (59.7 厘米)	高: 18.125 英寸 (46 厘米)	厚: 9.875 英寸 (25.1 厘米)	重: 27.6 磅 (12.5 千克)
FR-212:	宽: 27.6 英寸 (70.1 厘米)	高: 19.68 英寸 (50 厘米)	厚: 10.16 英寸 (25.8 厘米)	重: 39.68 磅 (18 千克)

产品规格如有变化，恕不另行通知。

PART NUMBERS / REFERENCIAS / RÉFÉRENCE / NÚMERO DAS PEÇAS / NUMERO PARTI / TEILENUMMERN NUMERY REFERENCYJNE / REFERENČNÍ ČÍSLA / REFERENČNÉ ČÍSLA / REFERENČNE ŠTEVILKE / 部品番号 / 型号 零件號 / НОМЕРА НА ЧАСТИ / BROJEVI DIJELOVA / ONDERDEELNUMMERS / OSANUMBRID / OSIEN NUMEROT ARITHMOI MEROS / DAĻU NUMURI / DALIŲ NUMERIAI / NUMERE DE PIESĂ / ARTIKELNUMMER

TONE MASTER® FR-10	TONE MASTER® FR-12	TONE MASTER® FR-212
2275100000 (120V, 60Hz) NA	2275200000 (120V, 60Hz) NA	2275300000 (120V, 60Hz) NA
2275101000 (110V, 60Hz) TW	2275201000 (110V, 60Hz) TW	2275301000 (110V, 60Hz) TW
2275103000 (240V, 50Hz) AU	2275203000 (240V, 50Hz) AU	2275303000 (240V, 50Hz) AU
2275104000 (230V, 50Hz) UK	2275204000 (230V, 50Hz) UK	2275304000 (230V, 50Hz) UK
2275105000 (220V, 50Hz) ARG	2275205000 (220V, 50Hz) ARG	2275305000 (220V, 50Hz) ARG
2275106000 (230V, 50Hz) EU	2275206000 (230V, 50Hz) EU	2275306000 (230V, 50Hz) EU
2275107000 (100V, 50/60Hz) JP	2275207000 (100V, 50/60Hz) JP	2275307000 (100V, 50/60Hz) JP
2275108000 (220V, 50Hz) CN	2275208000 (220V, 50Hz) CN	2275308000 (220V, 50Hz) CN
2275109000 (220V, 60Hz) ROK	2275209000 (220V, 60Hz) ROK	2275309000 (220V, 60Hz) ROK
2275113000 (240V, 50Hz) MA	2275213000 (240V, 50Hz) MA	2275313000 (240V, 50Hz) MA
2275114000 (120V, 60Hz) MX	2275214000 (120V, 60Hz) MX	2275314000 (120V, 60Hz) MX

Product of Thailand, further processed in China

Produit de Thaïlande, davantage traité en Chine

Additional manual translations available at www.fender.com/Support

扫描RoHS物质清单

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

FENDER (EDC) B.V.
Transpolispark, Siriusdreef 17-27, Hoofddorp, 2132 WT
contactemea@fender.com

AMPLIFICADOR DE AUDIO
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-CI0
Servicio al Cliente: 01(800) 7887395, 01(800) 7887396, 01(800) 7889433

Fender® and Tone Master® are trademarks of FMIC.
Other trademarks are property of their respective owners.
Copyright © 2024 FMIC. All rights reserved.

PN JCT 7726255100 REV. D