

Ampeg[®]

Opto Comp Analog Optical Compressor

Quick Start Guide

Guide de démarrage rapide

Schnellstartanleitung

Guía de inicio rápido

クイックスタート・ガイド

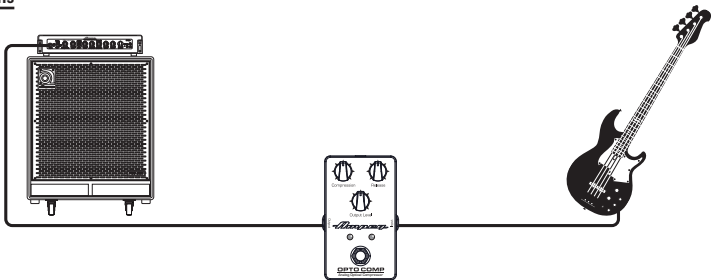
快速入门指南

What's in the Box

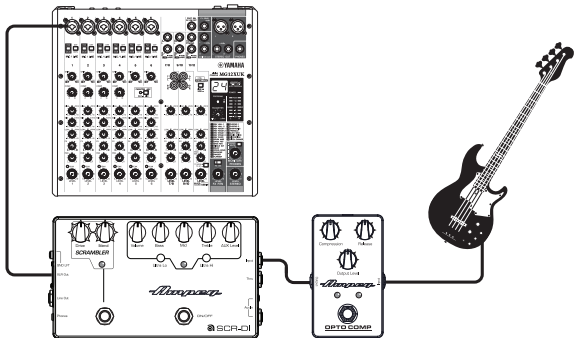
Opto Comp Analog Optical Compressor Pedal, Quick Start Guide.

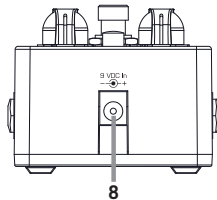
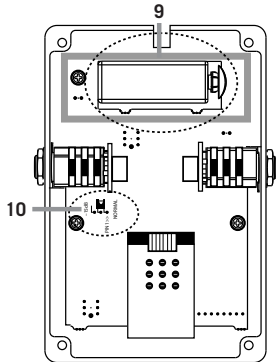
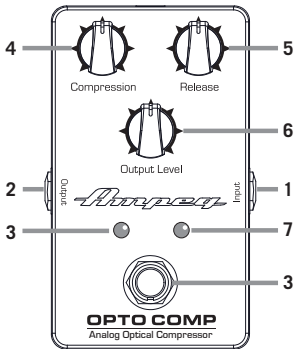
Hookup Diagrams

Standard
Setup



PA/Recording
Setup





Front, Rear, Side and Bottom Panel Descriptions

1. **Input:** Connect a passive or active instrument to this Input jack.
2. **Output:** Feeds the signal to an external power amplifier, mixer, or recording setup.
3. **On/Off Switch:** Turns the pedal on/off. The LED indicates on/off status.
4. **Compression:** Controls the overall amount of compression applied to a signal.
5. **Release:** Determines how long it takes for the compressor to end gain reduction.
6. **Output Level:** Adjusts the overall output level.
7. **Gain Reduction LED:** This LED increases in brightness as gain reduction increases.
8. **Power:** Input socket for optional AC/DC power supply.
9. **Battery (not included):** Provides 9V of power (accessible by removing the four screws on the bottom panel).
10. **Pad:** Reduces input level by 15 dB.

Getting Started

1. Read and understand the included "Important Safety Instructions."
2. Make all initial connections with the power switches OFF on all equipment. Make sure the Master Volume, Level and Gain controls are all the way down.
3. Insert 9V battery or connect optional AC/DC power supply. The Opto Comp Compressor may accept the appropriate voltage as indicated on the rear panel.
4. Connect an instrument to the Input jack with a 1/4" (shielded) instrument cable.
5. While playing the instrument, adjust the Output Level knob to the preferred level.
6. Adjust the Compression and Release knobs to taste.

Technical Specifications

Signal-to-Noise Ratio (100 Hz @ 1.00V RMS)	82 dB
Maximum Gain	+14 dB
Power Requirements	Internal: 9V Battery External: 9V DC, $\geq 25\text{mA}$
Size (H x W x D)	2.2 x 2.6 x 4.5 in 56 x 66 x 114 mm
Weight	0.6 lb / 0.3 kg

All specifications subject to change

© 2019 Yamaha Guitar Group, Inc. All rights reserved.

Ampeg and the Ampeg logo are trademarks or registered trademarks of Yamaha Guitar Group, Inc. in the U.S. and/or other jurisdictions.



WARRANTY AND SUPPORT

Visit WWW.AMPEG.COM to...

- (1) ...identify **WARRANTY** coverage provided in your local market. Please keep your sales receipt in a safe place.
- (2) ...retrieve a full-version, printable **OWNER'S MANUAL** (English only) for your product.
- (3) ...**REGISTER** your product.
- (4) ...**CONTACT** Technical Support, or call 818-575-3600.

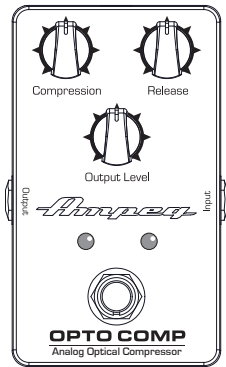
www.ampeg.com

Yamaha Guitar Group, Inc.

26580 Agoura Road, Calabasas, CA 91302-1921 USA

Part No. 40-00-0433 Rev. A





Ampex[®]

Opto Comp

Analog Optical Compressor

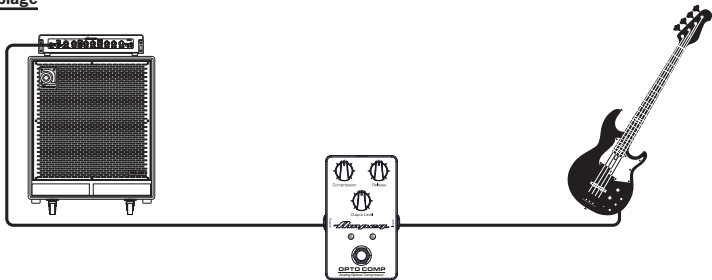
Guide de démarrage rapide

Contenu du carton

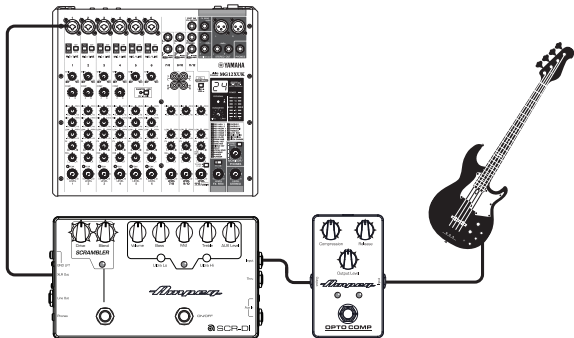
Opto Comp Analog Optical Compressor, Guide de démarrage rapide.

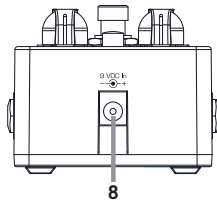
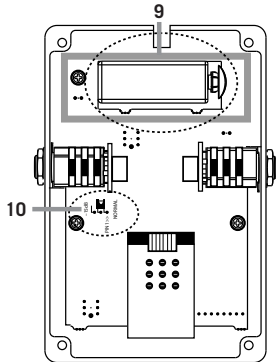
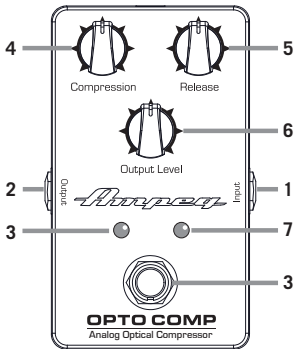
Schémas de câblage

Configuration
standard



Configuration pour
enregistrement/sonorisation





Description des faces avant, arrière, latérale et inférieure

- 1. Entrée :** Connectez un instrument passif ou actif à cette entrée.
- 2. Output :** Permet d'envoyer le signal à un ampli de puissance externe, une console de mixage ou du matériel d'enregistrement.
- 3. Interrupteur marche/arrêt:** Permet d'activer / désactiver la pédale. La LED s'allume lorsque la pédale est activée.
- 4. Compression:** Permet de régler la quantité de compression appliquée au signal.
- 5. Release:** Permet de régler la durée nécessaire pour le compresseur stoppe la réduction du gain.
- 6. Output Level :** Réglage du niveau de sortie général.
- 7. LED de réduction du gain:** cette LED s'allume de plus en plus intensément lorsque la réduction du gain augmente.
- 8. Embase secteur :** Permet de connecter un adaptateur secteur en option.
- 9. Pile [non fournie] :** Fournit une tension de 9V nécessaire au fonctionnement de la pédale (accessible en enlevant les quatre vis sur le panneau inférieur).
- 10. Pad :** Atténuation de 15 dB du signal d'entrée.

Mise en œuvre

- 1.** Lisez les instructions de sécurité importantes et assurez-vous de les comprendre.
- 2.** Avant d'effectuer toute connexion, assurez-vous que tous les appareils soient hors tension. Vérifiez que le volume général, le niveau et le gain soient réglés au minimum.
- 3.** Insérez une pile 9V ou connectez l'adaptateur secteur en option. Le Opto Comp Compressor est compatible avec la tension indiquée sur la face arrière.
- 4.** Connectez un instrument à l'entrée de l'ampli avec un câble Jack pour instrument.
- 5.** Tout en jouant de votre instrument, réglez le niveau de sortie jusqu'au niveau souhaité.
- 6.** Réglez les potentiomètres Compression et Release jusqu'à obtenir le son souhaité.

Caractéristiques techniques

Rapport signal-bruit (100 Hz @ 1.00V RMS)	82 dB
Gain maximum	+14 dB
Alimentation	Interne : Pile 9V Externe : 9V DC, ≥25mA
Dimensions (H x L x P)	2.2 x 2.6 x 4.5 in 56 x 66 x 114 mm
Poids	0.6 lb / 0.3 kg

Les caractéristiques peuvent être modifiées

GARANTIE ET ASSISTANCE TECHNIQUE

Consultez **WWW.AMPEG.COM** pour...

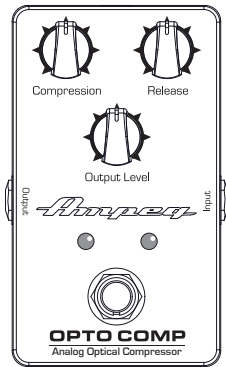
- (1) ...connaître la couverture de la **GARANTIE** dans votre région. Merci de conserver vos factures dans un lieu sûr.
- (2) ...récupérer une version complète imprimable du **MODE D'EMPLOI** (seulement anglaise) de votre produit.
- (3) ...**ENREGISTRER** votre produit.
- (4) ...**CONTACTER** le département d'assistance technique, 818-575-3600.

www.ampeg.com
Yamaha Guitar Group, Inc.
26580 Agoura Road, Calabasas, CA 91302-1921 USA
Part No. 40-00-0433 Rev. A



© 2019 Yamaha Guitar Group, Inc. All rights reserved.

Ampeg and the Ampeg logo are trademarks or registered trademarks of Yamaha Guitar Group, Inc. in the U.S. and/or other jurisdictions.



Ampeg[®]

Opto Comp

Analog Optical Compressor

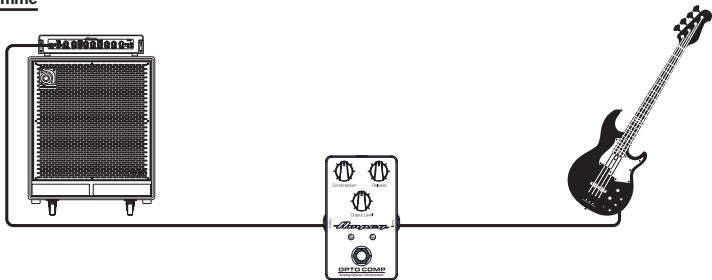
Schnellstartanleitung

Lieferumfang

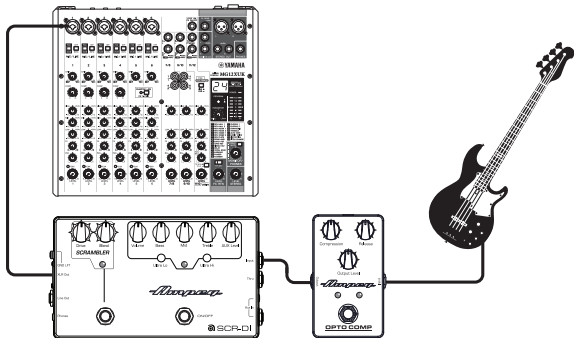
Opto Comp Analog Optical Compressor, Schnellstartanleitung.

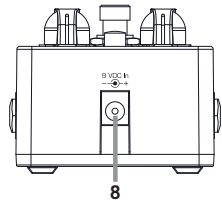
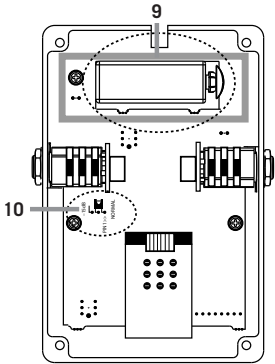
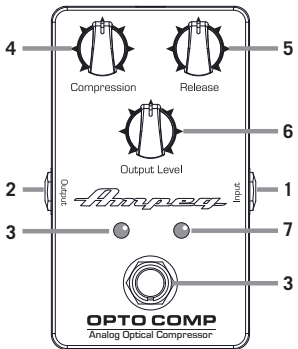
Anschlussdiagramme

Standard
Setup



PA/Aufnahme-Setup





Vorder-, Seiten- und Rückansicht

1. **Input:** Schließen Sie an diesen Eingang ein passives oder aktives Instrument an.
2. **Output:** Zur Einspeisung des Signals in externe Endstufen, Mischer oder Aufnahmegeräte.
3. **Ein/Aus-Schalter:** Schaltet das Pedal ein/aus. Die LED zeigt den Ein/Aus-Status an.
4. **Compression:** Steuert die Gesamtstärke der auf das Signal angewandten Kompression.
5. **Release:** Bestimmt die Zeitspanne bis zum Ende der Verstärkungsreduzierung durch den Kompressor.
6. **Output Level:** Regelt den Gesamtausgangspegel.
7. **Gain Reduction LED:** Je heller die LED, desto stärker die Verstärkungsreduzierung.
8. **Power:** Anschluss für den optionalen AC/DC-Netzadapter.
9. **Batterie [nicht enthalten]:** Liefert 9V Spannung (zugänglich durch das Entfernen der vier Schrauben auf der Unterseite).
10. **Pad:** Verringert den Eingangspegel um 15 dB.

Erste Schritte

1. Lesen und beachten Sie die „Wichtigen Sicherheitshinweise“.
2. Schalten Sie alle Geräte AUS, bevor Sie die notwendigen Anschlüsse herstellen. Achten Sie darauf, dass die Master Volume-, Pegel- und Gain-Regler ganz zurückgedreht sind.
3. Installieren Sie eine 9V-Batterie oder schließen Sie einen optionalen AC/DC-Netzadapter an. Der Opto Comp Compressor akzeptiert die auf der Rückseite angegebene Spannung.
4. Schließen Sie Ihr Instrument über ein 6,35 mm Instrumentenkabel an die Eingangsbuchse an.
5. Spielen Sie Ihr Instrument und stellen Sie mit dem Output Level-Regler den gewünschten Signalpegel ein.
6. Stellen Sie die Compression- und Release-Regler nach Bedarf ein.

Technische Daten

Geräuschspannungsabstand (100 Hz @ 1.00V RMS)	82 dB
Maximales Gain	+14 dB
Spannungsbedarf	Intern: 9V-Batterie Extern: 9V DC, $\geq 25\text{mA}$
Abmessungen (H x B x T)	2.2 x 2.6 x 4.5 in 56 x 66 x 114 mm
Gewicht	0.6 lb / 0.3 kg

Technische Änderungen und Ergänzungen vorbehalten

© 2019 Yamaha Guitar Group, Inc. All rights reserved.

Ampeg and the Ampeg logo are trademarks or registered trademarks of Yamaha Guitar Group, Inc. in the U.S. and/or other jurisdictions.

Ampeg®

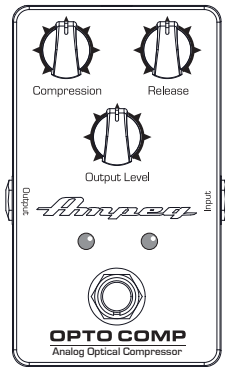
GARANTIE UND SUPPORT

Besuchen Sie **WWW.AMPEG.COM**, um...

- (1) ...die **GARANTIE**-Bedingungen für Ihr Land zu finden. Bitte bewahren Sie Ihren Kaufbeleg gut auf.
- (2) ...sich eine ausführliche **BEDIENUNGSANLEITUNG** (nur in Englisch) für Ihr Produkt herunterzuladen.
- (3) ...Ihr Produkt zu **REGISTRIEREN**.
- (4) ...den Technischen Support zu **KONTAKTIEREN**, 818-575-3600.

www.ampeg.com
2018 Yamaha Guitar Group, Inc.
26580 Agoura Road, Calabasas, CA 91302-1921 USA
Part No. 40-00-0433 Rev. A





Ampeg[®]

Opto Comp

Analog Optical Compressor

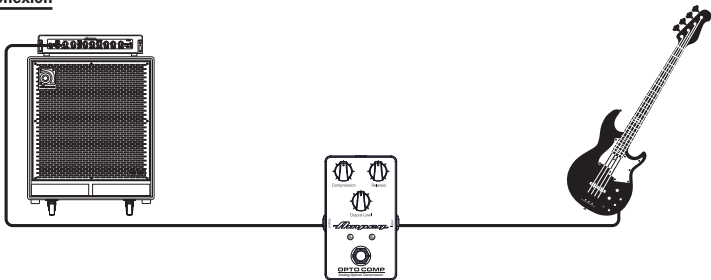
Guía de inicio rápido

Contenido de la caja

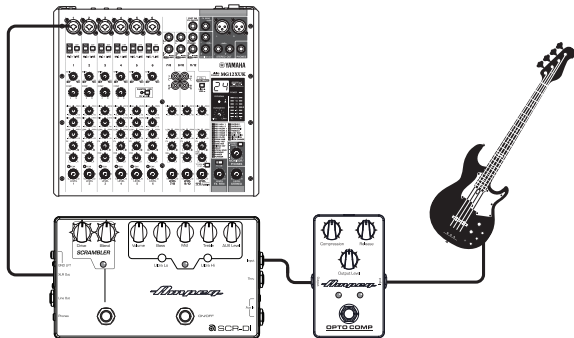
Opto Comp Analog Optical Compressor, Guía de inicio rápido.

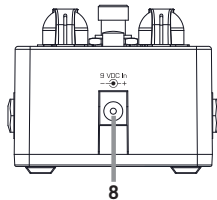
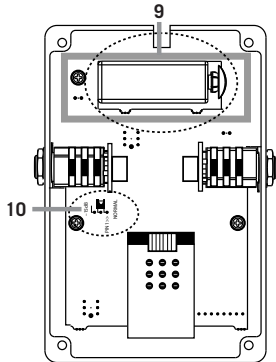
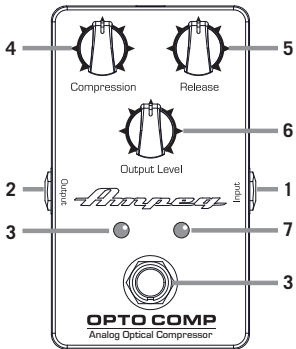
Diagramas de conexión

Configuración
standard



Configuración
para grabación/PA





Descripción del panel frontal, trasero, lateral e inferior

1. **Input:** Conecte un instrumento activo o pasivo a esta toma de entrada.
2. **Output:** Salida que le permite pasar la señal a una etapa de potencia, mezclador o grabadora externa.
3. **Interruptor On/Off:** activa/desactiva el pedal. El piloto indica el estado on/off.
4. **Compression:** Controla la cantidad global de compresión que es aplicada a una señal.
5. **Release:** Determina el tiempo que tarda el compresor en finalizar la reducción de ganancia.
6. **Output Level:** Estos controles ajustan el nivel de salida global.
7. **Piloto Gain Reduction:** Este piloto LED brilla cada vez más conforme aumenta la reducción de ganancia.
8. **Toma de corriente:** Toma de entrada para un adaptador de corriente opcional.
9. **Pila [no incluida]:** Suministra 9V de corriente (accesible quitando los cuatro tornillos en el panel inferior).
10. **Pad:** Aplica una reducción de 15 dB en el nivel de entrada.

Puesta en marcha

1. Lea y tenga en cuenta las Instrucciones importantes de seguridad.
2. Realice todas las conexiones iniciales con todos los aparatos APAGADOS. Asegúrese de que los controles de volumen máster, nivel y ganancia estén al mínimo.
3. Introduzca una pila de 9V o conecte el adaptador de corriente opcional. El Opto Comp Compressor funciona con el voltaje que aparece indicado en su panel trasero.
4. Conecte un instrumento a la toma de entrada usando un cable de instrumento con clavija de 6,3 mm.
5. Mientras toca el instrumento, ajuste el mando de nivel de salida hasta llegar al valor que quiera.
6. Ajuste de acuerdo a sus gustos los mandos de compresión y finalización.

Especificaciones técnicas

Relación señal-ruido (100 Hz @ 1.00V RMS)	82 dB
Ganancia máxima	+14 dB
Alimentación	Interno: Pila de 9V Externo: 9V DC, ≥25mA
Tamaño (A x L x P)	2.2 x 2.6 x 4.5 in 56 x 66 x 114 mm
Peso	0.6 lb / 0.3 kg

Todas estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

© 2019 Yamaha Guitar Group, Inc. All rights reserved.

Ampeg and the Ampeg logo are trademarks or registered trademarks of Yamaha Guitar Group, Inc. in the U.S. and/or other jurisdictions.

Ampeg®

GARANTIA Y SOPORTE TÉCNICO

Visite la página web **WWW.AMPEG.COM** para...

- (1) ...conozca la cobertura en periodo de **GARANTÍA** correspondiente a su país. Le recomendamos que conserve su recibo de compra o factura en un lugar seguro.
- (2) ...obtener una versión completa e imprimible del **MANUAL DEL USUARIO** (solo en inglés) del producto.
- (3) ...**REGISTRAR** este aparato.
- (4) ...**PONERSE EN CONTACTO** con el departamento de soporte técnico, 818-575-3600.

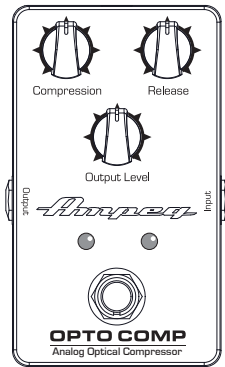
www.ampeg.com

Yamaha Guitar Group, Inc.

26580 Agoura Road, Calabasas, CA 91302-1921 USA

Part No. 40-00-0433 Rev. A





Ampeg[®]

Opto Comp

Analog Optical Compressor

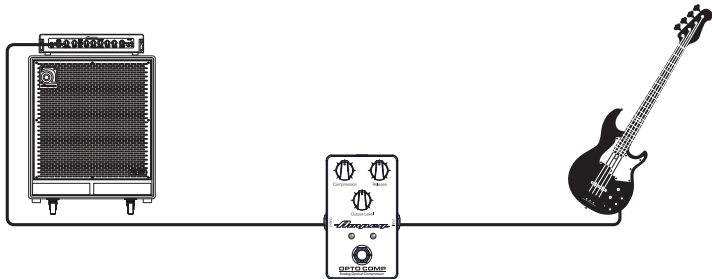
クイックスタート・ガイド

同梱品

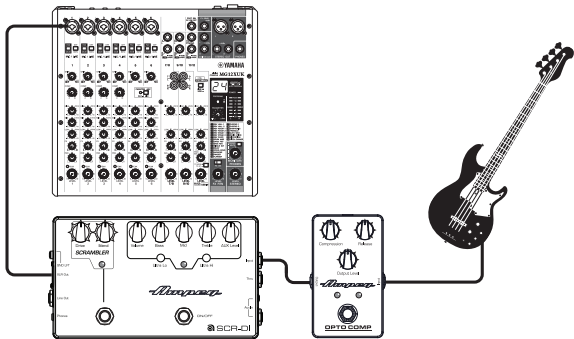
Opto Comp Analog Optical Compressorペダル, クイックスタート・ガイド

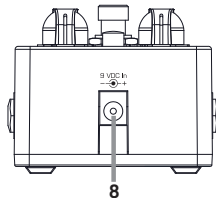
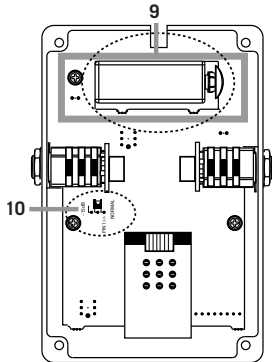
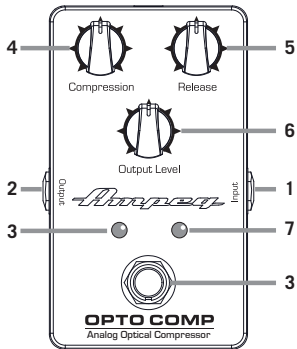
接続例

スタンダードな
セットアップ



PA/録音時のセッ
トアップ





フロント、リア、サイドとボトム・パネルの詳細

1. **INPUT:** パッシブまたはアクティブ・インストルメントをこの入力端子へ接続します。
2. **OUTPUT:** 外部パワーアンプ、ミキサーまたは録音機器へ信号を供給します。
3. **オン/オフ・スイッチ:** ペダルのオン/オフを切り替えます。オン/オフの状態をLEDで示します。
4. **COMPRESSION:** 信号へ適用する圧縮量全体をコントロールします。
5. **RELEASE:** コンプレッサーの圧縮処理を終了させる時間を定義します。
6. **OUTPUT LEVEL:** 全体の出力レベルを調節します。
7. **ゲイン・リダクションLED:** ゲイン・リダクションの量が増えるに連れ、LEDの明るさが増します。
8. **9V DC IN:** オプションの電源用入力端子。
9. **乾電池(含まれていません):** 9V乾電池を使用します(ボトム・パネルの4つのねじを外せばアクセス可能です)。

10. **-15dB(パッド):** 入力レベルを15dB下げます。

はじめに

1. 同梱の「安全上のご注意」をよくお読みください。
2. 機器を接続する際は、全ての機器の電源スイッチをオフにした状態で行ってください。MASTER VOLUME、LEVEL及びGAINコントロールが全て最小に下げた状態であることを確認してください。
3. 9V乾電池を使用するか、あるいはオプションの電源を接続します。Opto Comp Compressorはリアパネルに記載されている適切な電圧を受け入れます。
4. 楽器は6.3mm(シールドタイプ)接続ケーブルを使用してINPUT端子に接続します。
5. 楽器を弾きながら、OUTPUT LEVELノブで好みのレベルに調節します。
6. COMPRESSIONとRELEASEノブで好みの音に調節します。

技術仕様

S/N比 (100Hz @ 1.00V RMS)	82dB
最大ゲイン	+14dB
電力要件	内部: 9V 乾電池 外部: 9V DC, $\geq 25\text{mA}$
寸法(H x W x D)	56 x 66 x 114mm
重量	0.3kg

製品の仕様は変更されることがあります



保証とサポート

www.ampeg.comへアクセスしてください。

- (1) お客様が製品を購入した地域で受けることのできる保証内容について確認することができます。購入した際のレシートは大切に保管してください。
- (2) 購入された製品のオーナーズ・マニュアルの完全版(英語版)を取得し、印刷することも可能です。
- (3) 購入された製品を登録することができます。
- (4) テクニカルサポートへ問い合わせすることができます。

ご購入・お取扱いに関するお問い合わせ窓口

ヤマハミュージックジャパンお客様コミュニケーションセンター

ギター・ドラムご相談窓口

ナビダイヤル(全国共通番号)

TEL 0570 - 056 - 808

上記番号でつながらない場合は053 - 533 - 5003におかけください。

受付時間 月曜～金曜 10:00～17:00 (土日・祝日・センター指定定休日を除く)

メールWebフォーム:

ヤマハ日本語HPホーム > サポート > お問い合わせ > 楽器お問い合わせ > ギター・ベース・ドラム

修理に関するお問い合わせ窓口

ヤマハ修理ご相談センター

ナビダイヤル(全国共通番号)

TEL 0570 - 012 - 808

上記番号でつながらない場合は053 - 460 - 4830におかけください。

受付時間 月曜～金曜 10:00～17:00 (土日・祝日・センター指定定休日を除く)

メールWebフォーム:

ヤマハ日本語HPホーム > サポート > 修理相談 > その他商品
(BODiBEAT、TENORI-ON等 電気音響商品)

輸入発売元

株式会社ヤマハミュージックジャパン

LM営業部 ギター営業推進課

〒108-8568 東京都港区高輪2-17-11

TEL 03 - 5488 - 6195

www.ampeg.com

Yamaha Guitar Group, Inc.

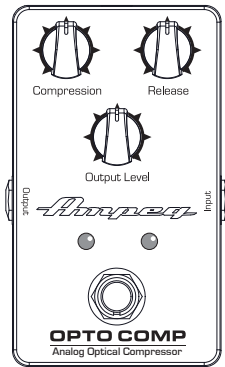
26580 Agoura Road, Calabasas, CA 91302-1921 USA

Part No. 40-00-0433 Rev. A



© 2019 Yamaha Guitar Group, Inc. 無断複製禁止

AmpegとAmpegロゴは米国及び他の国々で登録されたYamaha Guitar Group, Inc.の商標です。



Ampeg[®]

Opto Comp

Analog Optical Compressor

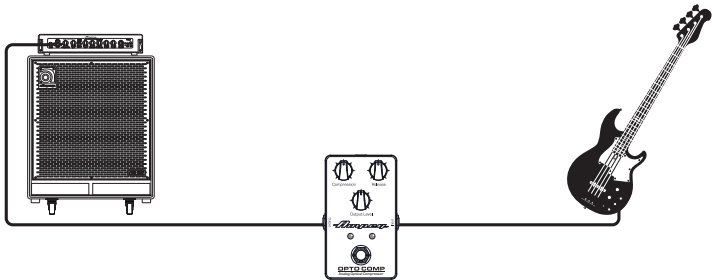
快速入门指南

包装内容物

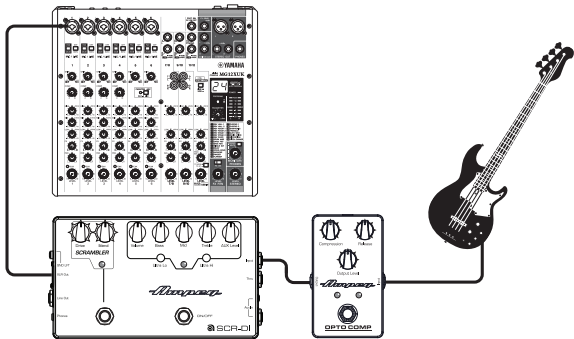
Opto Comp Analog Optical Compressor踏板, 快速入门指南

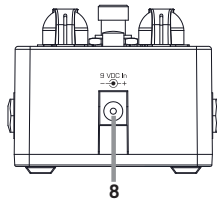
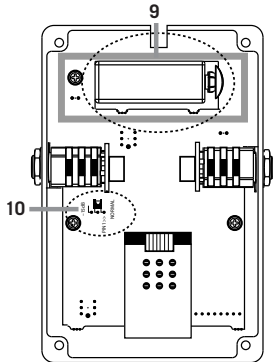
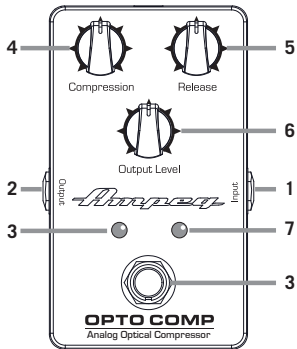
连接图

标准设置



PA/录音设备





前面板、后面板、侧面板和底部面板说明

1. **INPUT:** 将无源或有源乐器连接到此输入插孔。
2. **OUTPUT:** 将信号馈送到外部功率放大器、混音器或录音设备。
3. **开/关:** 打开/关闭踏板。LED 指示开/关状态。
4. **COMPRESSION:** 控制应用于信号的总压缩量。
5. **RELEASE:** 确定压缩器减少增益所需的时间。
6. **OUTPUT LEVEL:** 调整总输出电平。
7. **增益降低 LED:** 随着增益减小的增加，该 LED 亮度增加。
8. **9V DC IN:** 输入插座，用于可选的 AC/DC 电源。
9. **电池（不包括在内）:** 提供9V的功率（可通过卸下底部面板上的四个螺钉进行操作）。
10. **-15dB:** 将输入电平降低15dB。

使用入门

1. 请阅读并理解随附的重要安全说明。
2. 在所有设备上关闭电源开关的所有初始连接。确保 MASTER VOLUME, LEVEL和GAIN控件完全关闭。
3. 插入9V电池或连接可选的 AC/DC 电源。Opto Comp Compressor可以接受后面板上指示的适当电压。
4. 使用6.3mm乐器线缆将乐器连接到INPUT插孔。
5. 演奏乐器时，将OUTPUT LEVEL旋钮调节到首选音量。
6. 调整COMPRESSION和RELEASE旋钮来微调。

技术规格

信噪比 (100Hz @ 1.00V RMS)	82dB
最大增益	+14dB
电源要求	内置：9V 电池 外部：9VDC, $\geq 25\text{mA}$
尺寸（高 x 宽 x 深）	56 x 66 x 114mm
重量	0.3kg

所有规格可能会有所变化

© 2019 Yamaha Guitar Group, Inc. 版权所有。

Ampeg和Ampeg徽标是Yamaha Guitar Group, Inc.在美国和/或其他司法辖区的商标或注册商标。

保修和支持

访问www.ampeg.com以...

- (1) ...确定当地市场提供的**保修覆盖范围**。请将您的销售收据保存在安全的地方。
- (2) ...为您的产品检索完整版、可打印的**用户手册**（仅限英文版）。
- (3) ...**注册**您的产品。
- (4) ...**联系**技术支持或致电818-575-3600。

www.ampeg.com
Yamaha Guitar Group, Inc.
26580 Agoura Road, Calabasas, CA 91302-1921 USA
Part No. 40-00-0433 Rev. A



