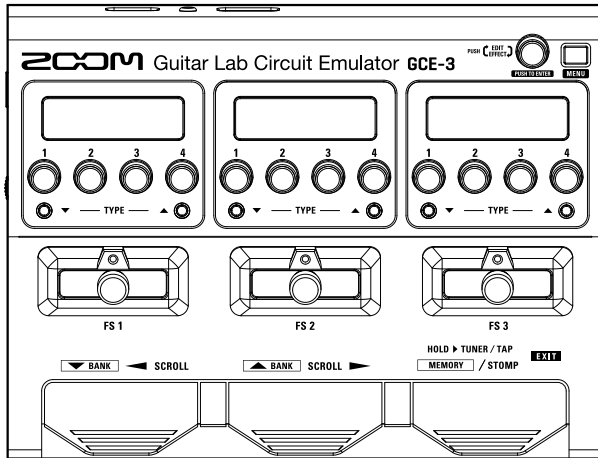


GCE-3

Guitar Lab Circuit Emulator



オペレーションマニュアル

ご使用になる前に「安全上の注意／使用上の注意」を必ずお読みください



オペレーションマニュアルは、ZOOMのWEBサイト (<https://www.zoom.jp/docs/gce-3>) からダウンロードできます。このページには、PDF形式とePub形式のファイルがあります。PDFは、紙に印刷する場合やパソコンでの閲覧に向けたファイル形式です。ePubは、スマートフォンやタブレットでの閲覧に向けたファイル形式で電子書籍リーダーで読むことができます。

© 2019 ZOOM CORPORATION

本マニュアルの一部または全部を無断で複製／転載することを禁じます。

文中の製品名、登録商標、会社名は、それぞれの会社に帰属します。

このマニュアルは将来必要となることがありますので、必ず参照しやすいところに保管してください。

本マニュアルの内容および製品の仕様は予告なしに変更されることがあります。

オペレーションマニュアルについて

- ・ Windows® は Microsoft® 社の商標または登録商標です。
- ・ Mac®/macOS® は、Apple Inc. の商標または登録商標です。

はじめに

このたびは、ZOOM ギターラボ・サーキット・エミュレータ **GCE-3** をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

GCE-3 は、Guitar Lab に対応している製品^(※1) のプリセットパッチとアーティストパッチの膨大なライブラリに即座にアクセスでき、全てのアンプモデル/エフェクトを完全に編集することができます。**GCE-3** を使って編集したパッチは、エミュレートした製品と共有して使うことができます。自宅では省スペースの **GCE-3**、リハーサル/ライブには機動力の高いマルチエフェクトプロセッサ本体と環境に応じて快適に使い分けていただくことができます。USB オーディオインターフェイスとしても利用可能です。DSP を搭載しているのでエミュレートしたサウンドを使って Mac/Windows にリアルタイムにレコーディングすることができます。

末永くご愛用くださいますようお願い申し上げます。

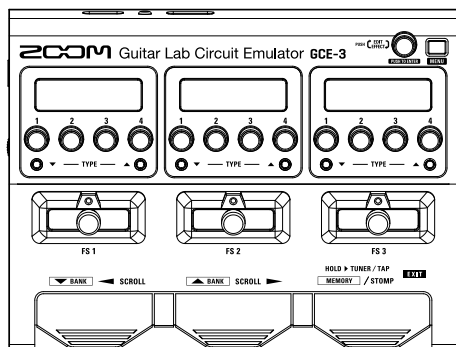
(※1) 対応製品については、ZOOM の WEB サイト (<https://www.zoom.co.jp>) をご確認ください。

目次

オペレーションマニュアルについて	2
はじめに	2
目次	2
各部の名称	3
ドライバをインストールする	4
Guitar Lab をインストールする	4
パソコンに接続する	5
故障かな?と思う前に	6
仕様	7

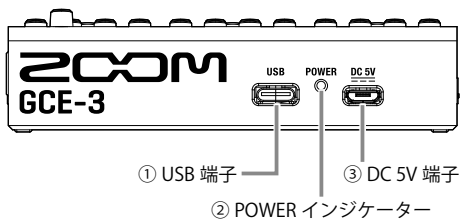
各部の名称

■正面

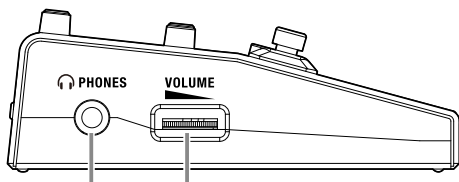


- ① USB 端子
パソコンと接続します。
- ② POWER インジケータ
電源 ON 時に赤く点灯し、パソコンに接続すると緑に点灯します。
- ③ DC 5V 端子
USB 電源アダプター、USB モバイルバッテリーなどを接続すると電源供給ができます。

■背面

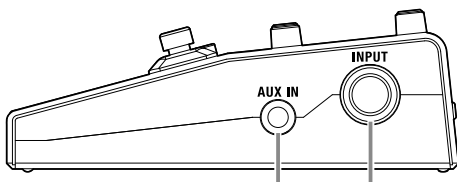


■左側面



④ PHONES 端子 ⑤ VOLUME ダイアル

■右側面



⑥ AUX IN 端子 ⑦ INPUT 端子

- ④ PHONES 端子
ヘッドフォンを接続します。
- ⑤ VOLUME ダイアル
出力音量を調節します。
- ⑥ AUX IN 端子
オーディオ機器などの外部音源を接続します（入力された信号は直接出力端子に送られます）。
- ⑦ INPUT 端子
ギター／ベースを接続します。

ドライバをインストールする

インストールが完了するまで**GCE-3**を接続しないでください。

■ Windows

1. <https://www.zoom.co.jp/> からパソコンに専用ドライバの「ZOOM GCE-3 Driver」をダウンロードする

NOTE

- ・最新の「ZOOM GCE-3 Driver」は上記 WEB サイトからダウンロードできます。
- ・ご使用の OS 環境に対応するドライバをダウンロードしてください。

2. ドライバをインストールする

ドライバパッケージに同封されている Installation Guide に従って「ZOOM GCE-3 Driver」をインストールしてください。

■ Mac

Mac で使用する場合、ドライバのインストールは必要ありません。

Guitar Labをインストールする

■ Windows/Mac

1. <https://www.zoom.co.jp/> からパソコンにエフェクト管理ソフトウェア「Guitar Lab」をダウンロードする

NOTE

- ・最新の「Guitar Lab」は上記 WEB サイトからダウンロードできます。
- ・ご使用の OS 環境に対応する「Guitar Lab」をダウンロードしてください。

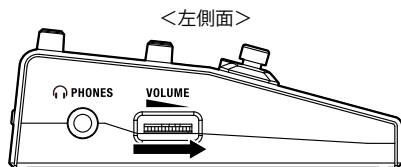
2. 「Guitar Lab」をインストールする

「Guitar Lab」パッケージに同封されている Installation Guide に従って「Guitar Lab」をインストールしてください。

パソコンに接続する

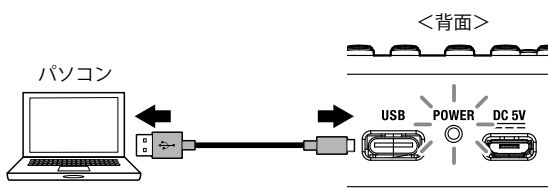
パソコンと **GCE-3** を接続すると、Guitar Lab でエフェクト管理ができます。また、**GCE-3** をオーディオインターフェイスとしても使用できます。

1.  を最小にする



2. **GCE-3** の USB 端子とパソコン

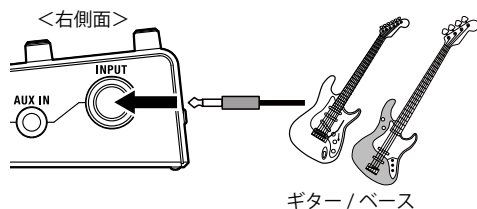
を USB ケーブルで接続する
正常に接続されると、POWER
インジケーターが緑色に点灯し
ます。



NOTE

USB バスパワーの給電能力が低い場合や、アダプターで動作させたい場合には、専用の AC アダプター (ZOOM AD-17) を使用してください。


3. INPUT 端子にギター / ベースを接続する

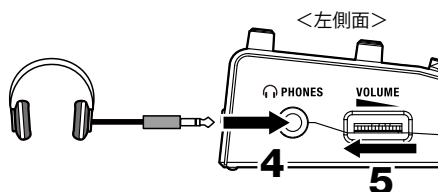


HINT

AUX IN 端子にオーディオ機器などを接続すると、外部の音源に合わせて演奏できます。

4. PHONES 端子にヘッドフォンを接続する

5.  を操作して適切な音量に調節する



故障かな？と思う前に

Guitar Lab が **GCE-3** を認識しない

- ・ **GCE-3** がパソコンに正しく接続されていることを確認する。
- ・ **GCE-3** を使用しているソフトウェアをすべて終了し、**GCE-3** とつながっている USB ケーブルを抜き差しする。
- ・ ドライバをインストールしなおす。
- ・ USB ハブを使用せずに、パソコンの USB ポートに直接 **GCE-3** を接続する。

GCE-3 をオーディオデバイスとして使用できない

- ・ 使用しているパソコンの [サウンド] の設定にて、[ZOOM GCE-3] が選択されていることを確認する。
- ・ 使用しているソフトウェアの入出力設定で **GCE-3** が選択されていることを確認する。

PHONES 端子から音が出ない／非常に小さい

- ・ ヘッドフォンが正しく接続されていることを確認する。
- ・ ギター／ベースが正しく接続されていることを確認する。
- ・ VOLUME ダイアルを調節する。
- ・ Guitar Lab の設定を確認する。

ノイズが多い

- ・ シールドケーブルが正常であることを確認する。
- ・ 専用の AC アダプター (ZOOM AD-17) を使用する。

オーディオインターフェイスとして使用したときに再生や録音中に音が途切れる

- ・ 使用しているソフトウェアでオーディオのバッファサイズが調節できる場合は、バッファサイズを大きくする。
- ・ オートスリープ機能などの、パソコンの省電力の設定を OFF にする。
- ・ USB ハブを使用せずに、パソコンの USB ポートに直接 **GCE-3** を接続する。

仕様

サンプリング周波数	44.1 kHz	
A/D 変換	24-bit 128 倍オーバーサンプリング	
D/A 変換	24-bit 128 倍オーバーサンプリング	
信号処理	32-bit	
入力	INPUT	標準モノラルフォーンジャック 定格入力レベル: -20 dBu 入力インピーダンス (ライン): 470 k Ω
	AUX IN	ステレオミニジャック 定格入力レベル: -10 dBu 入力インピーダンス (ライン): 1 k Ω
出力	PHONES	ステレオミニジャック 最大出力レベル: フォーン 15 mW + 15 mW (typ. 負荷 32 Ω 時)
入力 S/N	120 dB (typ)	
ノイズフロア (残留ノイズ)	-96 dBu(typ)	
USB	コネクタ: USB Type-C USB 2.0	
電源	USB バスパワー (Type-C) /DC 5V 電源 (Micro-B)	
外形	80 mm(D) x 106 mm(W) x 29 mm(H)	
重量	90 g	

※ 0dBu = 0.775V



株式会社ズーム

〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台 4-4-3

<https://www.zoom.co.jp>