# EF6 MultiTrack Field Recorder



# クイックガイド

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(www.zoom.jp/docs/f6)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い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い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。

© 2021 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。 Windows<sup>®</sup> は、Microsoft<sup>®</sup> 社の商標または登録商標です。Mac は、Apple Inc.の商標または登録商標です。



#### ■左側面



ダイナミックマイク

■右側面





#### 電源について

単三電池、Lバッテリー、USBの3種類から選べます。

■単三電池

- 1. 底面の電池カバーのネジを緩める
- 底面の電池カバーを開け、電池ケース を取り外す
- 電池ケースに単三電池(4本)を取り付ける
- 4. 電池ケースを本体に取り付ける
- 5. 電池カバーを閉じ、ネジを締める
- ■Lバッテリー
- Lバッテリーを押しながら、矢印の方向 にずらして取り付ける





NOTE 電池を取り付けた後は、メニュー>システム>設定>電源設定>タイプで電源の種類を正しく設定して ください。

#### HINT

[USB] 端子に USB タイプ C ケーブルを接続して、AC 電源で使用することもできます。

**1. F6**上面の4本のネジを外す



- 3. 三脚などにF6を固定し、カメラマウントアダ プターのネジでカメラを固定する



2. カメラマウントアダプターとF6のネジ位置を

合わせて、ネジで固定する



#### 1. SD カードスロットカバーを開け、SD

カードを挿し込む



HINT

取り出したいときは、SD カードを一度スロットの奥に押し込んでから、引き抜いてください。

#### NOTE

市販の SD カードや、他のパソコンで初期化された SD カードを使用する場合は、最初に**FG**で初期化す る必要があります。SD カードの初期化は、メニュー>システム> SD カード>フォーマットから行って ください。

### 電源の ON/OFF

1. 0 を長押しして電源を入れる



NOTE

HINT

- ・「SD カードがありません!」と表示されたら、SD カードが正しくセットされているか確認してください。
- ・「SDカードが書き込み禁止です!」と表示されたら、SDカードに書き換え保護がかけられています。ロックスイッチをスライドさせてライトプロテクトを解除してください。
- ・「不正な SD カードです!」と表示されたら、フォーマットが不正です。初期化するか、別のカードを 使用してください。

#### 言語の設定(初回起動時)

ご購入後、はじめて電源を ON にした場合は、表示言語の設定画面が表示されるので、ディ スプレイの表示言語を設定します。

1. ▲ / ▼を押して、表示言語を選択し、 ◆ を押す



HINT 言語の設定は、メニュー>システム>言語設定で、後から設定し直すこともできます。

日付/時刻の設定(初回起動時)

言語設定の後、日付/時刻の設定画面が表示されるので、日付時刻を設定します。

- 2. (▲) / (▼を押して、値を変更し、(→)を押す
- 3. ▲ / ▼を押して、[Enter] を選択し、 ◆ を押す



HINT

日付/時刻の設定は、メニュー>システム>設定>日付/時刻>日付設定で、後から設定し直すことも できます。

## LCD 表示

■ホーム画面



#### HINT

**F6** には録音設定のモードには Linear (16bit / 24bit) と Float(32bit) の 2 つの種類があり、それぞれ以下 のような特徴があります。

Linear:通常の 16/24bit WAV ファイルを録音するモードです。クリップインジケーターが点灯しない ように入力レベル(トリム)を調節し、録音を行います。レベルメーターは入力レベルを調節 した後のレベルを表示します。

Float : 32bit Float WAV ファイルを録音するモードです。入力レベルを調節する必要はなく、最大入力 レベルを超えない限り、小さな音も大きな音も高品質に録音することができます。レベルメー ターは [トラックノブ 〇] で調節されたレベルを表示します。

NOTE

録音設定のモードが Float(32bit)の時は、一部画面の表示が異なります。

# 入出力の設定

## 入力ソースを設定する

- メニュー>入力設定> PFL >インプット1~6>
   入力ソースの順に選択し、入力ソースを設定します。
   ●:メニュー画面を開く
   / ●:上下選択
- 🕢 : 決定



設定	説明
マイク	マイクなどの入力レベルの低い機器を接続するときに選択します。
マイク(PH)	マイクレベルかつファンタム電源を使用します。
ライン	ラインレベルの機器を接続するときに選択します。 [マイク]を選択したときに比べて、入力レベルが 20dB 減衰します。
ライン(PH)	ラインレベルかつファンタム電源を使用します。
USB 1 ~ 4	[AlF with Rec]の設定がオンに設定されているとき、パソコンの出力信号を 入力信号として扱うことができます。

#### HINT

- メニュー>入力設定>ファンタム設定で、ファンタム電源の電圧、省電力設定(再生時の電源供給) を変更できます。
- メニュー画面からホーム画面に戻るには、
   ・メニュー画面の階層を1つずつ戻ります。

録音設定のモードが Float (32 bit) 以外の時は、メニュー >入力設定> PFL >インプット1~6>トリムの順に選 択し、入力レベルを調節します。 ●:メニュー画面を開く
▲ / ♥:上下選択と値の調節
♥:決定





## トラックを有効にする

使用する入力をインプット1~6の中から選択できます。 インプット1はトラック1、インプット2はトラック2など、インプットと同じ番号のトラッ クに録音されます。

 録音したいインプットと同じ番号の
 を右 に回し、トラックのステータスインジケーター を点灯させる



ステータスインジケーター	画面上のトラック番号の背景色	説明
赤点灯	赤	インプットが有効です。
消灯	グレー	インプットが無効です。

トラックの音量を調節する 1. 調節したいトラックの ② を回し、 各トラックの音量を調節する

## ヘッドフォンの音量を調節する

1. + ∩ - を回す



# 録音する

- を押す 録音を開始します。
- 2. を押す 録音を停止します。



■録音中の操作

機能	操作
一時停止とマーク/再開	▶/Ⅲ〕を押す
次のテイクの録音を開始する	● を押す 録音は継続したまま現在のテイクを停止し、 新しいテイクで録音が始まります。

NOTE

録音中にファイルサイズが 2GB を超えると、自動的に新しいテイクが作成され、録音が継続されます。 このとき、2つのテイク間に音飛びは発生しません。

#### 

# 再生する

- **1**. ▶/■を押す
   再生を開始します。
- 2. ●を押す
   再生を停止します。



■再生中の操作

機能	操作
一時停止/再開	▶/III)を押す
再生テイクの選択/マーク位置の頭出し	₩ ▲ / ▼を押す
 早送り	●を長押し
 早戻し	₩ ● を長押し

# 機能/設定一覧

## ホーム画面で を押すとメニュー画面が表示され、以下の機能/設定を使用できます。

. . . . . . . . . . . . . . . . .

項目			説明
ファインダー			SD カード内のテイクやフォルダーの一覧と編集、プロジェクト/シーンフォ ルダーの作成、録音/再生フォルダーの設定などを行います。
	PFL		入力ソース、トリム、HPF、リミッター、位相反転、ディレイ、パン、PFL 画 面内でのモニター音を設定します。
1 - 1 - 3 - 中 3 - ー 1 - ー 1 - ー 1 - ー 1	ファンタム設定		ファンタム電源の電圧、省電力機能を設定します。
人刀設定	リンク設定		入力のリンク、トリムのリンクを設定します。
	オートミックス		複数の入力を使用しているときに、入力レベルが小さいトラックのレベルを自 動で減衰させることでバックグラウンドノイズを抑える機能を設定します。
出力設定	小ッドフォン出力		ヘッドフォン出力のルーティング、デジタルブースト、ボリュームカーブ、通 知音レベルを設定します。
	ライン出力		ライン出力のレベル、ルーティング、リミッター、ディレイを設定します。
	モード ※設定したモードにより録音設定 メニューに表示される項目が変 わります。		録音モードの設定と、録音する WAV ファイルのビット深度を設定します。
		サンプルレート	録音する WAV ファイルのサンプルレートを設定します。
録音設定	モードが	ファイル フォーマット	録音する WAV ファイルの形式を設定します。
	MP3 以外の とき	メタデータ	シーン名の付け方や、メタデータとして記録されるノート、トラック名を設定 します。
		LR トラック	L/R トラックを録音するかどうかや、L/R トラックの音量を設定します。
		プリ録音	時間をさかのぼって録音するプリ録音を設定します。
		サンプルレート	録音する MP3 ファイルのサンプルレートを設定します。
	エードボ	ビットレート	録音する MP3 ファイルのビットレートを設定します。
	モートか MP3のとき	シーン名	シーン名の付け方を設定します。
		LRフェーダー	L/R トラックの音量を設定します。
	プリ録音		時間をさかのぼって録音するプリ録音を設定します。
<b>五</b> 生設定	LR フェーダー	-	L/R トラックの音量を設定します。
	リピート		再生のリピートを設定します。
	モード		タイムコードのモード、録音停止中のタイムコード出力、オーディオクロック との同期、外部タイムコード入力がないときの内蔵タイムコードの動作を設定 します。
	FPS		内蔵タイムコードのフレームレートを設定します。
タイム コード	Jam		[TIMECODE IN/OUT] 端子に入力されたタイムコードを内蔵タイムコードにジャムしたり、内蔵タイムコードを任意の設定値でリスタートさせることができます。
	ユーザービット		タイムコードに埋め込むことができるユーザービットについて、モード、内容 を設定します。
	Auto Rec Delay		タイムコードを受信してから録音が開始するまでの時間を設定します。
	Start TC		起動時にどの設定値でタイムコードをジャムするかの設定と、RTC にジャムする場合の精度を高めるキャリブレーションを行います。
システム	SD カード		設定のバックアップやロード、SD カードの情報の表示、性能テスト、フォーマットを行います。
	USB		カードリーダー、オーディオ I/F、録音とオーディオ I/F を同時に使用する機能の設定や、FRC-8 を接続する場合の設定を行います。
	Bluetooth		iOS デバイスやタイムコード機器との Bluetooth 接続を行います。
	設定		日付/時刻、電源、キー操作、省電力機能、表示などの設定や、すべての設定 を工場出荷時の設定に戻します。
	バージョン情報		ファームウェアのバージョンを確認します。
	言語設定		ディスプレイの表示言語を設定します。

※各設定の詳細については、オペレーションマニュアルを参照してください。



#### 株式会社ズーム

〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台 4-4-3 zoomcorp.com