



F3 Control for iOS/iPadOS Version 1.0

F3 Control for Android Version 1.0

オペレーションマニュアル



© 2022 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。

白黒端末では正しく表示できません。

目次

| | |
|----------------------------|----|
| はじめに | 3 |
| 著作権について | 3 |
| F3 Controlをインストールする | 3 |
| iOS / iPadOSの場合 | 3 |
| Androidデバイスの場合 | 3 |
| F3と接続を行う | 4 |
| 録音する | 5 |
| ホーム画面 / 録音画面 | 5 |
| 入力を選択する | 5 |
| 録音に関するメニュー | 6 |
| 文字の入力 | 7 |
| 表示波形の拡大率を変更する | 8 |
| ヘッドフォンの音量を調節する | 9 |
| ライン出力の音量を調節する | 10 |
| テストトーンを再生する | 11 |
| 録音する | 12 |
| 再生する | 13 |
| 再生画面 | 13 |
| 再生する | 14 |
| 再生ファイルを選択する | 15 |
| ファイルの管理 | 16 |
| SDカードの内容を表示する | 16 |
| ファイルを確認する | 17 |
| 入力設定をする | 18 |
| インプットの入力設定を行う | 18 |
| その他の機能 | 19 |
| 日付 / 時刻を設定する | 19 |
| 日付 / 時刻の表示形式を設定する | 20 |
| F3およびF3 Controlのバージョンを表示する | 20 |

はじめに

F3 Controlは、ZOOM F3 フィールドレコーダー専用のリモートコントロールアプリケーションです。

スマートフォン / タブレット上で、F3の録音、再生、停止、早送り、早戻しの基本操作のほか、マークの入力や、各種設定を行うことができます。

なお、本書では、F3の操作についての説明はしていません。F3の各機能の詳しい内容については、「F3オペレーションマニュアル」を確認してください。

著作権について

iPadOSは、Apple Inc.の商標または登録商標です。

App Storeは、Apple Inc.のサービスマークです。

iOSは、Ciscoの米国およびその他の国における商標または登録商標であり、ライセンスに基づき使用されています。

Android™, Google Playは、Google LLCの商標または登録商標です。

Bluetooth®のワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標であり、株式会社ズームはこれらのマークをライセンスに基づいて使用しています。

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。文中のすべての商標および登録商標は、それらの識別のみを目的として記載されており、各所有者の著作権を侵害する意図はありません。

他の者が著作権を保有するCD、レコード、テープ、実演、映像作品、放送などから録音する場合、私的使用の場合を除き、権利者に無断での使用は法律で禁止されています。著作権法違反に対する処置に関して、株式会社ズームは一切の責任を負いません。

F3 Controlをインストールする

● iOS / iPadOSの場合

1. iOS / iPadOSデバイスでApp Storeを起動し、「F3 Control」を検索する

2. F3 Controlの画面で「入手」をタップする

F3 Controlがインストールされます。



● Androidデバイスの場合

1. AndroidデバイスでGoogle Playストアを起動し、「F3 Control」を検索する

2. F3 Controlの画面で「インストール」をタップする

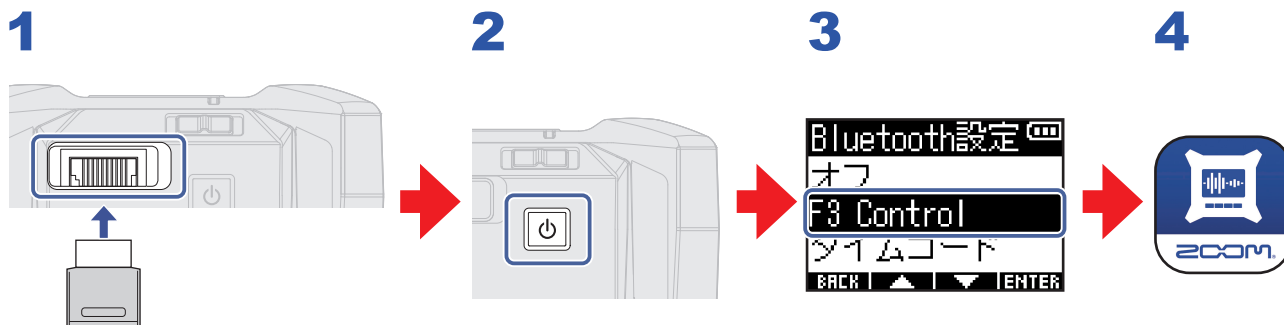
F3 Controlがインストールされます。



F3と接続を行う

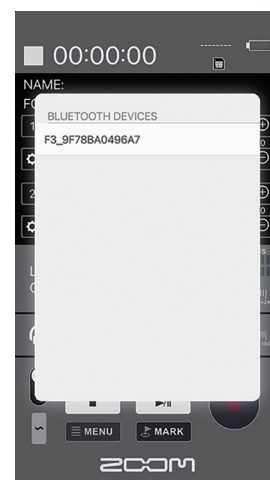
MEMO

- スマートフォン/タブレットからリモートコントロールするには、F3本体に別途専用無線アダプター (BTA-1 など) を取り付ける必要があります。詳細はF3のオペレーションマニュアルを参照してください。



1. F3のREMOTE端子の蓋を取り外し、専用無線アダプター (BTA-1など) を取り付ける
2. F3を起動する
3. / で「F3 Control」を選択し、 で決定する
4. スマートフォン/タブレットでF3 Controlのアイコンをタップする

F3 ControlにBluetoothデバイスリストが表示されます。
デバイス名 / IDをタップすると接続が開始されます。
接続が完了すると、F3のディスプレイに
「F3 Controlと接続しました！」と表示されます。



MEMO

- 接続がうまくいかない場合、F3との距離を近づけたり、電波をさえぎるものがない場所に移動してF3 Controlを再起動してください。または、スマートフォン/タブレット側のBluetooth機能が使用可能な状態であることを確認してください。

録音する

ホーム画面 / 録音画面



画面操作ロックスイッチ設定

| 設定 | 内容 |
|----|---------------------------|
| | すべての画面操作が有効になります。 |
| | 画面操作ロックスイッチ以外の操作が無効になります。 |

入力を選択する

使用する入力を選択します。



1. ホーム画面で、録音するインプットのインプット選択ボタンをタップする

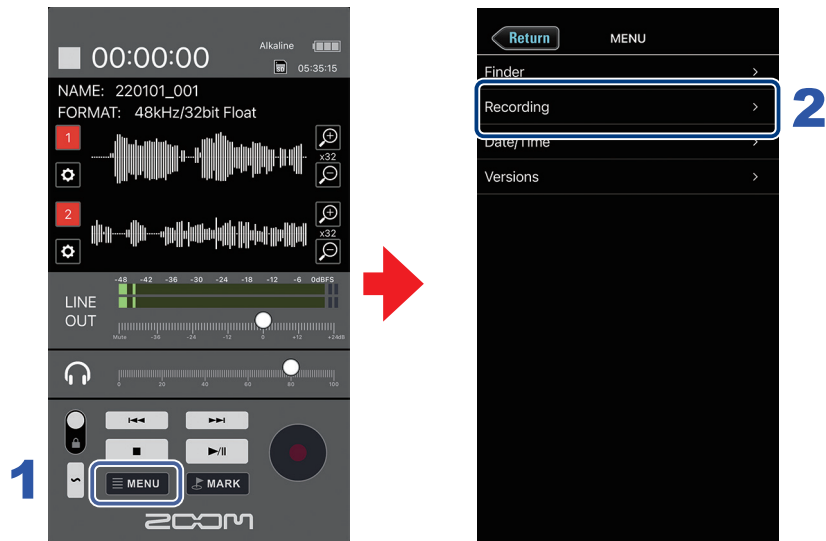
録音対象になるインプットは赤く点灯し、録音しないインプットは黒く表示されます。

MEMO

- 録音しないインプットの入力信号の波形は、ホーム画面に表示されなくなります。

録音に関するメニュー

録音に関する各種設定を行います。



1. ホーム画面で **MENU** をタップする
2. MENU画面で[Recording]をタップする
3. Recording画面で項目をタップして選択し、設定を変更する

Recording

| 設定項目 | 内容 |
|---------------|---|
| Rec File Name | 録音ファイル名の形式を設定します。 (→7 ページ[文字の入力]) |
| Sample Rate | 録音するファイルのサンプルレートを設定します。 |
| File Format | 録音するWAVファイルの形式をモノまたはステレオから選択します。 |
| Pre Rec | 時間をさかのぼって録音するプリ録音機能のOn / Offを設定します。 |
| Sound Marker | 録音開始時にトーン信号 (サウンドマーカー) を鳴らす機能のOn / Offを設定します。 |

● 文字の入力

録音ファイル名の設定で、ユーザー定義名の入力を行う場合、文字入力画面が表示されます。



1. キーボードで文字を入力する

入力した内容がテキストボックスに表示されます。

MEMO

- ・ 入力に使用できる文字は以下のとおりです。
(スペース) !# \$%&'()+,-0123456789;=@ABCDEFGHIJKLMNPOQRSTUVWXYZ[]^_`abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{}`
- ・ 文字先頭に「@」「(スペース)」は入力できません。

2. 入力が終わったら、**Enter** をタップする

入力した内容が確定します。

入力を取り消す場合は、**Return** をタップします。

表示波形の拡大率を変更する

1. ホーム画面で拡大率を変更したいインプットの波形表示拡大率変更ボタンをタップする



入力信号の波形が確認しやすい大きさにするように調節します。

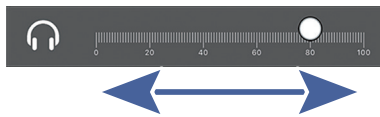


ヘッドフォンの音量を調節する

ヘッドフォンなどでモニタリングする音量を調節します。



1. ホーム画面でヘッドフォンボリュームを左右にドラッグし、音量を調節する



MEMO

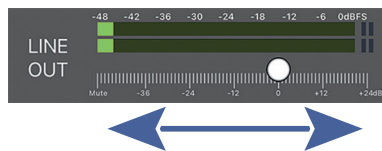
- ヘッドフォンボリュームをダブルタップすると、設定値が80になります。

● ライン出力の音量を調節する

外部機器へのライン出力の音量を調節します。



1. ホーム画面でライン出力ボリュームを左右にドラッグし、音量を調節する



MEMO

- ・ ライン出力ボリュームをダブルタップすると、設定値が0 dBになります。


● テストトーンを再生する

外部接続機器とのレベル調節のために、テストトーンを再生することができます。



1. ホーム画面で をホールドする

テストトーンが再生されます。




 を離すとテストトーンが止まります。

録音する



1. ホーム画面で  をタップする
録音が始まります。

録音中の操作

| 機能 | 操作 |
|---------|---|
| マークをつける |  をタップする。 (再生時に、マークをつけた場所に移動できます。) |
| 停止 |  または  をタップする。 |

再生する

再生画面



再生する



1. ホーム画面で **▶||** をタップする

選択されているファイルが再生されます。

再生中の操作

| 機能 | 操作 |
|--|----------------------------|
| 一時停止 / 再開 | ▶ をタップする。 |
| 早送り | ▶▶ をホールドする。 |
| 早戻し | ◀◀ をホールドする。 |
| 次のマークに移動（マークがある場合） 次のファイルを再生（マークがない場合） | ▶▶ をタップする。 |
| 前のマークに移動（マークがある場合） ファイルの先頭に移動（マークがない場合） | ◀◀ をタップする。 |
| 前のファイルを再生 | ファイルの先頭で ◀◀ をタップする。 |
| マークをつける | 📌 MARK をタップする。 |
| 停止 | ■ をタップする。 |

再生ファイルを選択する

ホーム画面でも再生するファイルを選択できます。



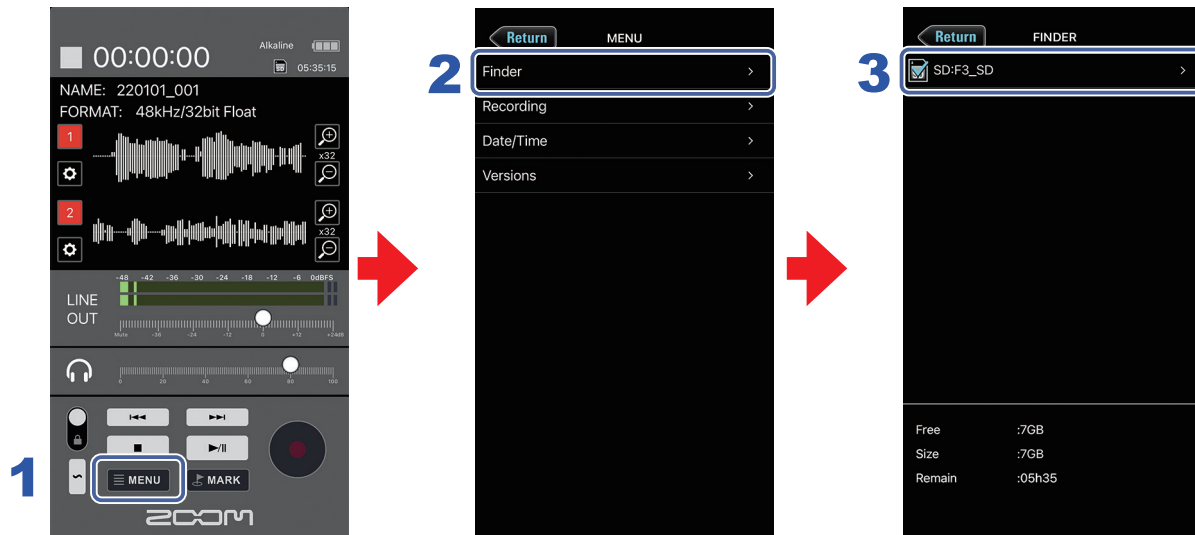
1. ホーム画面で をタップする

再生ファイルが切り替わります。

ファイルの管理

SDカードの内容を表示する

F3のSDカード内のファイルの確認は、FINDER画面で行います。



1. ホーム画面で、**MENU** をタップする

2. MENU画面で、**[Finder]** をタップする

MEMO

・ SDカードに関する以下の情報を確認することができます。

| 項目名 | 内容 |
|--------|----------|
| Free | 空き容量 |
| Size | サイズ |
| Remain | 残り録音可能時間 |

Free :7GB
Size :7GB
Remain :05h35

3. FINDER画面で、SD Cardをタップする

ファイル一覧が表示されます。



● ファイルを確認する

選択したファイルの情報確認や再生を行うことができます。



1. ファイル名をタップする

オプション画面が表示され、以下の情報を確認できます。

| 項目名 | 内容 |
|--------|----------|
| Path | ファイルのパス |
| Length | ファイルの長さ |
| Format | 録音フォーマット |
| Date | 作成日 |
| Time | 作成時刻 |

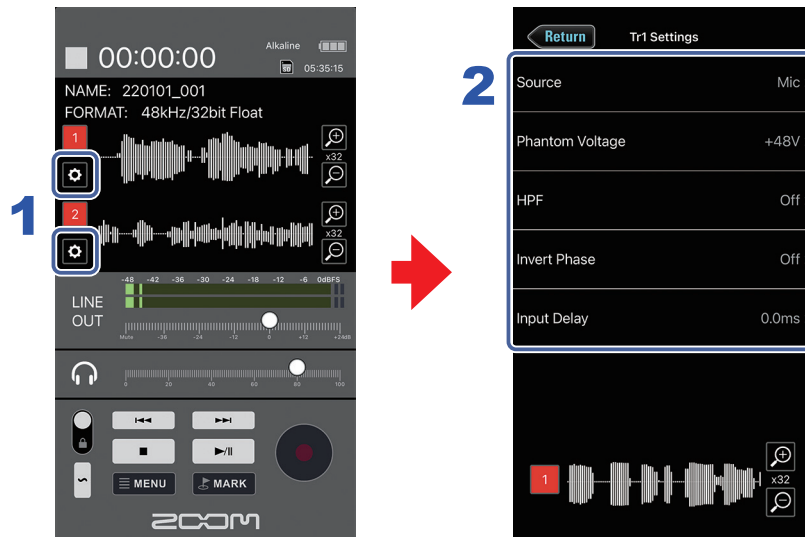
2. [Play] をタップする

ファイルの再生が始まります。

入力設定をする

● インプットの入力設定を行う

各インプットごとに入力設定を行います。



1. ホーム画面で設定を行うインプットの をタップする

入力設定画面が表示されます。

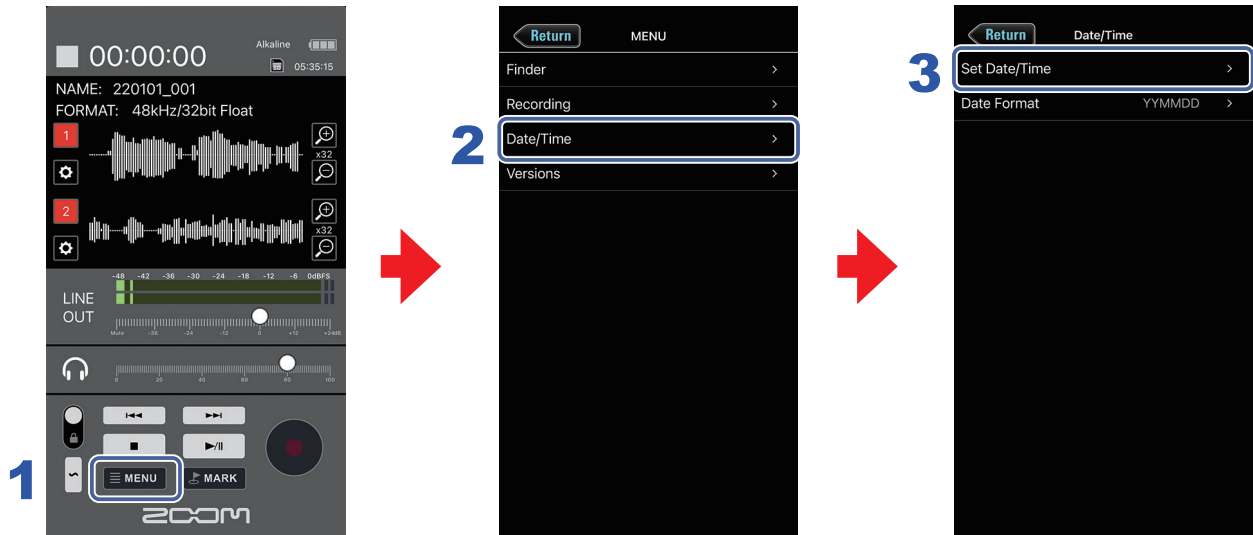
2. 入力設定画面で設定を変更する項目をタップし、変更を行う

| 項目名 | 内容 |
|-----------------|--|
| Source | 各インプットの入力ソースとファンタム電源のオン / オフを設定します。 |
| Phantom Voltage | ファンタム電源の電圧を変更できます。選択した電圧はインプット1、インプット2で共通の電圧設定になります。 |
| HPF | 低域をカットして、風雑音やボーカルのポップノイズなどを軽減できます。 |
| Invert Phase | 入力信号の位相を反転させます。マイクのセッティングによって音が打ち消しあってしまったときに便利です。 |
| Input Delay | 各入力の音にタイミングのズレがある場合、それを補正して録音できます。 |

その他の機能

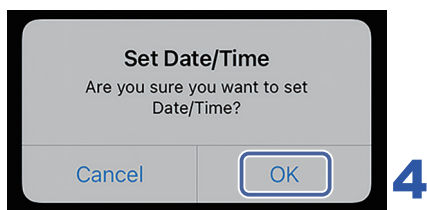
● 日付 / 時刻を設定する

F3の日付 / 時刻を設定します。



1. ホーム画面で **MENU** をタップする
2. MENU画面で [Date/Time] をタップする
3. Date/Time画面で [Set Date/Time] をタップする
4. 確認の画面で「OK」をタップする

F3の日付 / 時刻が設定されます。



日付 / 時刻の表示形式を設定する

録音ファイルに記録される日付形式を変更します。



1. ホーム画面で **MENU** をタップする
2. MENU画面で[Date/Time]をタップする
3. Date/Time画面で[Date Format]をタップし、設定を変更する

| 設定値 | 説明 |
|--------|----------------|
| YYMMDD | 年、月、日の順で表示します。 |
| MMDDYY | 月、日、年の順で表示します。 |
| DDMMYY | 日、月、年の順で表示します。 |

F3およびF3 Controlのバージョンを表示する

F3およびF3 Controlのバージョンを確認します。

1. ホーム画面で **MENU** をタップする
2. MENU画面で[Versions]をタップする

zoom[®]

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

Z2I-4498-02