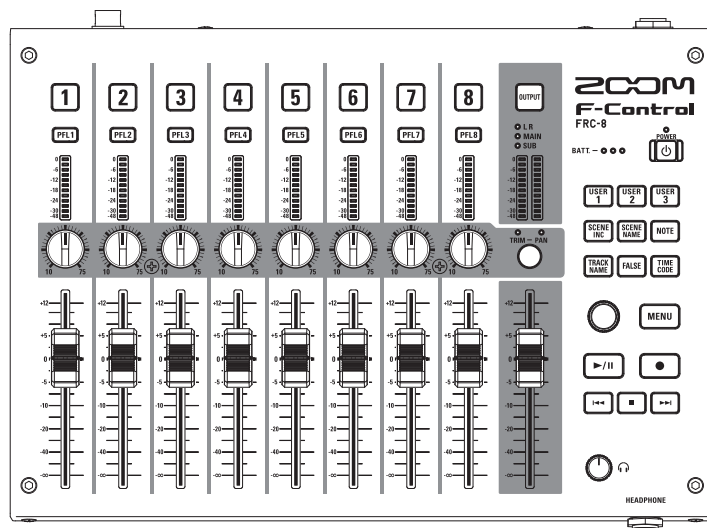


ZOOM®

F-Control

FRC-8

オペレーションマニュアル




© 2016 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。

安全上の注意／使用上の注意


安全上の注意


このオペレーションマニュアルでは、誤った取り扱いによる事故を未然に防ぐための注意事項を、マークを付けて表示しています。マークの意味は次のとおりです。

 「死亡や重症を負うおそれがある内容」です。

 「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

図記号の例

 「実行しなければならない（強制）内容」です。

 「してはいけない（禁止）内容」です。

警告

外部DC電源による駆動

- 9V～16Vの外部DC電源を使用する。(ACアダプターは ZOOM AD-19 と DHC-1 を推奨)
- 外部DC電源の注意表示をよく見て使用する。

電池による駆動

- 市販の1.5V単三電池（アルカリ乾電池、ニッケル水素蓄電池、リチウム乾電池）×4を使用する。
- 電池の注意表示をよく見て使用する。
- 使用するときは、必ず電池カバーを閉める。

改造について

- ケースの開封や改造を加えない。

注意

製品の取り扱いについて

- 落としたり、ぶつかけたり、無理な力を加えない。
- 異物や液体を入れないように注意する。

使用環境について

- 温度が極端に高いところや低いところでは使わない。
- 暖房機やコンロなど熱源の近くでは使わない。
- 湿度が極端に高いところや水滴のかかるところでは使わない。
- 振動の多いところでは使わない。
- 砂やほこりの多いところでは使わない。

電池の取り扱いについて

- 電池の+、-極を正しく装着する。
- 指定の電池を使う。
- 新しい電池と古い電池、銘柄や種類の違う電池を同時に使用しない。
- 長期間使用しないときは、電池を取り外す。液漏れが発生したときは、電池ケース内や電池端子に付いた液をよく拭き取ること。

接続ケーブルと入出力ジャックについて

- ケーブルを接続するときは、各機器の電源スイッチを必ずOFFにしてから接続する。
- 移動するときは、必ずすべての接続ケーブルを抜いてから移動する。

音量について

- 大音量で長時間使用しない。

使用上の注意

他の電気機器への影響について

FRC-8は、安全性を考慮して本体からの電波放出および外部からの電波干渉を極力抑えております。しかし、電波干渉を非常に受けやすい機器や極端に強い電波を放出する機器の周囲に設置すると影響が出る場合があります。そのような場合は、**FRC-8**と影響する機器とを十分に距離を置いて設置してください。

デジタル制御の電子機器では、**FRC-8**も含めて、電波障害による誤動作やデータの破損、消失など思わぬ事故が発生しかねません。注意してください。

お手入れについて

パネルが汚れたときは、柔らかい布で乾拭きしてください。それでも汚れが落ちない場合は、湿らせた布をよくしぼって拭いてください。

クレンジャー、ワックスおよびアルコール、ベンジン、シンナーなどの溶剤は絶対に使用しないでください。

故障について

故障したり異常が発生した場合は、すぐに電源を切って外部電源および電池を取り外し、他の接続ケーブル類も外してください。「製品の型番」「製造番号」「故障、異常の具体的な症状」「お客様の名前、ご住所、お電話番号」をお買い上げの販売店またはズームサービスまで連絡してください。

著作権について

◎文中の製品名、登録商標、会社名は、それぞれの会社には帰属します。

* 文中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。

Auto Power Off 機能に関して

FRC-8が対応機器に接続されていないとき、10時間経過すると自動的に電源が切れます。対応機器に接続されているときは、接続先機器のAuto Power Off 機能の動作に従います。



この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。 VCCI-B

FRC-8の特長

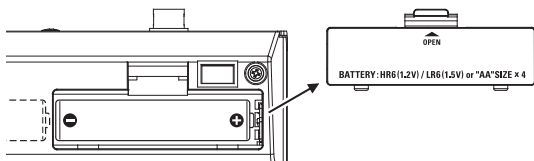
- ・ **F4**、**F8** 等のマルチトラック・フィールド・レコーダーに USB 接続して使用できるミキサー型コントローラーです。
- ・ 8 トラック+出力トラックのフェーダーで直感的に音量の調節が可能です。

- ・ ユーザーが機能を割り当て可能なキーや便利なショートカットキーを搭載しています。
- ・ メタデータなどの文字入力に便利な USB キーボードを接続できます。
- ・ 単三電池、9-16 V の DC 電源、レコーダーから供給される USB バスパワー (**F8** は供給不可) の 3 つの電源での動作が可能です。

電源のセット

■ 単三電池を使用する

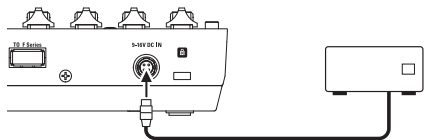
1. 背面の電池カバーを開け、電池を取り付ける



■ DC 電源機器を使用する

1. [DC IN] 端子に DC 電源機器のコネクタを接続する

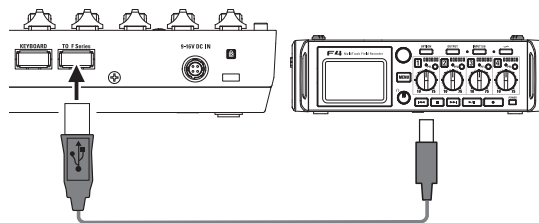
9 ~ 16 V の直流電源を接続します。



2. アダプターの場合は、アダプターをコンセントに接続する

■ USB バスパワーを使用する (**F8** は供給不可)

1. 対応機種と FRC-8 を USB ケーブルで接続する



NOTE

複数の電源が接続されている場合、以下の優先順位で電源が使用されます。

1. DC 電源 (Ext DC)
2. USB バスパワー (**F8** は供給不可)
3. 単三電池 (Int AA)

各部の名称と機能

上面

[TRACK]キー

[PFL]キー

LEDレベルメーター
入力のレベルに応じて点灯します。

TRIM/PANノブ
各トラックのトリム、パンを調節します。ノブの機能はTRIM/PANセレクトキーで切り替えます。

TRACKフェーダー
各トラックのレベルを調節します。

OUTPUTフェーダー
[OUTPUT]セレクトキーで選択した出力のレベルを調節します。

バッテリーインジケーター
電池の残量に応じて点灯します。

[POWER]キー

セレクトエンコーダー
[MENU]キー

[PLAY/PAUSE]キー

[REC]キー

[REW]キー

[STOP]キー

[FF]キー

ヘッドホンボリューム

[HEADPHONE]端子

ヘッドホン

[OUTPUT]セレクトキー
レベルを調節したい出力を選択します(L/R、MAIN、SUB)。

LEDレベルメーター
出力レベルに応じて点灯します。

[TRIM/PAN]セレクトキー
TRIM/PANノブの機能を切り替えます。

F4 / F8のショートカット機能が割り当てられています。

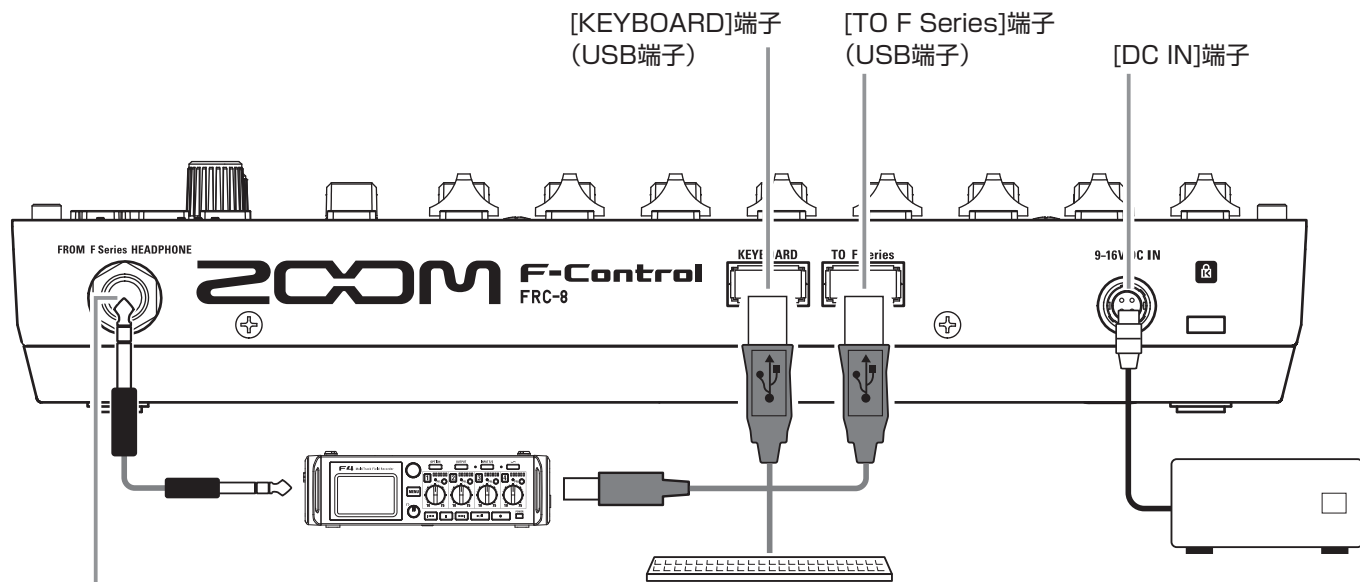
| | |
|------------|------------------------------------|
| USER 1 | F4 / F8 で設定したユーザーキーの機能を使用する |
| USER 2 | |
| USER 3 | |
| SCENE INC | シーン番号を1つ進める |
| SCENE NAME | User Scene Name画面に移行する |
| NOTE | Note 画面に移行する |
| TRACK NAME | Track Name 画面に移行する |
| FALSE | 直前に録音したテイクをFALSE TAKEフォルダーに移動する |
| TC | Timecode画面またはJam画面に移行する |

各部の名称と機能

各部の名称と機能

各部の名称と機能

側面



[FROM F Series HEADPHONE]端子

※対応機種種の[HEADPHONE]端子の出力をステレオケーブルで接続することで、**FRC-8**の[HEADPHONE]端子から入力音や再生音をモニターできます。

PCキーボード

※文字入力画面でのみ操作できます。

仕様

| | | |
|-----------|--|--|
| 電源 | 単三電池 4 本動作 | |
| | USB バスパワー (対応レコーダーから供給) | |
| | 外部 DC 電源 9-16 V | |
| 連続使用時間 | < 8ch 動作、LED Brightness=60、キーボードなし、各 ch LED レベルメーター 5 個常時点灯時 > | |
| | アルカリ乾電池 | 8.5 時間以上 |
| | NiMH(2450 mAh) | 12 時間以上 |
| | リチウム乾電池 | 16.5 時間以上 |
| 端子 | TO F Series | USB (Type A) |
| | KEYBOARD | USB (Type A) USB 標準キーボード接続 電源供給能力：100 mA |
| | FROM F Series HEADPHONE | 1/4" ステレオ アンバランス |
| | HEADPHONE | 1/4" ステレオ アンバランス |
| | 外部 DC 電源：HIROSE 4 ピンコネクタ HR10A-7R-4S (1 ピン：- 4 ピン：+) | |
| 消費電力 | 2.5 W | |
| 外形寸法 | 本体：245.0 mm(W) x 180.7 mm(D) x 47.4 mm(H) | |
| 質量 (本体のみ) | 980 g | |

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

ホームページ <http://www.zoom.co.jp>