

ZOOM F8n 仕様書

記録メディア

SD デュアルスロット搭載: SD カード 16 MB ~ 2 GB SDHC

規格対応カード 4 GB ~ 32 GB SDXC 規格対応カード 64 GB ~ 1 TB

入力 INPUT1 ~ 8

コネクタ XLR/TRS コンボジャック (XLR: 2 番ホット TRS: TIP ホット)

入力ソース = MIC 設定時

入力ゲイン +10 ~ +75 dB

入力インピーダンス 2 k Ω

最大入力レベル +14 dBu (@0 dBFS、リミッターON)

ファンタム電源 +24/+48 V 各チャンネル最大 10 mA

入力ソース = LINE 設定時

入力ゲイン -10 ~ +55 dB

入力インピーダンス 2.6 k Ω

最大入力レベル +24 dBu (@0 dBFS、リミッターON)

入力 (その他の仕様)

入力換算雑音 -127 dBu 以下 (A-weighted, 入力ゲイン+75 dB, 150 Ω input)

周波数特性 10 Hz~80 kHz +0.5 dB/ -1 dB (192 kHz sample rate)

A/D ダイナミックレンジ 120 dB typ (-60 dBFS 入力、A-weighted)

クロストーク -90 dB 以下 (隣接チャンネル間, 1 kHz)

MIC IN ズームマイクカプセル入力 インプット 1/2 と排他的に使用可能

SLATE MIC ボイスメモ用本体搭載マイク 任意のトラックに割り当て可能

出力 : MAIN OUT 1/2

コネクタ TA3 コネクタ バランス出力 2 番ホット

出力インピーダンス 150 Ω 以下

基準出力レベル: -10 dBV (Output Level: Normal) +4 dBu (Output Level: Line) 1 kHz, 600 Ω 負荷

最大出力レベル +10 dBV (Output Level: Normal) +24 dBu (Output Level: Line) 1 kHz, 600 Ω 負荷

出力 : SUB OUT 1/2

コネクタ 3.5 mm ステレオミニ アンバランス出力

出力インピーダンス 100 Ω 以下

基準出力レベル: -10 dBV (Output Level: Normal) -40 dBV (Output Level: Mic) 1 kHz, 10 kΩ 負荷

最大出力レベル +10 dBV (Output Level: Normal) -20 dBV (Output Level: Mic) 1 kHz, 10 kΩ 負荷

HEADPHONE

コネクタ 1/4" ステレオ アンバランス出力

出力インピーダンス 15 Ω 以下

最大出力レベル 100 mW + 100 mW (32 Ω 負荷)

D/A

D/A ダイナミックレンジ 106 dB typ (-60 dBFS 入力、A-weighted)

記録フォーマット: WAV 選択時

対応フォーマット 44.1, 47.952, 48, 48.048, 88.2, 96, 192 kHz 16/24-bit モノ/ ステレオ/2-10 ch ポリ BWF および

iXML フォーマット対応

最大同時録音トラック 10 トラック (8 インプット+ LR ステレオ MIX 録音) 8 トラック (サンプルレート 192 kHz 時)

記録フォーマット MP3 選択時

対応フォーマット 128、192、320 kbps, 44.1/48 kHz, ID3v1 タグ対応

最大同時録音トラック 2

録音時間

32 GB カードの場合 30 時間 51 分 (WAV 48 kHz/24-bit ステレオ) 7 時間 42 分 (WAV 192 kHz/24-bit ステレオ)

タイムコード

コネクタ BNC

モード Off, Int Free Run, Int Record Run, Int RTC Run, Ext, Ext Auto Rec

(オーディオクロックをタイムコードに同期可能)

フレームレート 23.976ND, 24ND, 25ND, 29.97ND, 29.97D, 30ND, 30D

精度 ± 0.2 ppm

入力可能レベル 0.2 ~ 5.0 Vpp

入力インピーダンス 4.6 k Ω

出力レベル 3.3 Vpp

出力インピーダンス 50 Ω 以下

電源

バッテリー 単3電池 × 8本

AC アダプタ DC12V 2A AD-19 (センタープラス)

外部 DC 電源 HIROSE 4 ピンコネクタ HR10A-7R-4S (1ピン：- 4ピン：+) 9 ~ 18V

消費電力 15 W

連続録音時間 <48 kHz/16-bit 2ch SD1 へ録音>

アルカリ乾電池 6 時間以上

NiMH (2450 mAh) 8.5 時間以上

リチウム乾電池 12 時間以上

※ MAIN/SUB OUT=OFF、TIME CODE=OFF、LED/LCD Brightness=5

ヘッドフォン 32 Ω 負荷 PHANTOM=OFF

連続録音時間 <48 kHz/24-bit 8ch SD1 へ録音>

アルカリ乾電池 3.5 時間以上

NiMH (2450 mAh) 6 時間以上

リチウム乾電池 8 時間以上

※ MAIN/SUB OUT=OFF、TIME CODE=OFF、LED/LCD Brightness=5

ヘッドフォン 32 Ω 負荷 PHANTOM=OFF

連続録音時間 <192 kHz/24-bit 8ch SD1/SD2 へ録音>

アルカリ乾電池 1 時間以上

NiMH (2450 mAh) 2 時間以上

リチウム乾電池 3 時間以上

※ MAIN/SUB OUT=ON、TIME CODE=Int Free Run、LED/LCD Brightness=60

ヘッドフォン 32Ω 負荷 PHANTOM=48V

表示

2.4" フルカラーLCD 320 x 240 pixels

USB マスストレージクラス動作

クラス USB 2.0 High Speed

USB オーディオインターフェース動作： Multi Track

クラス USB 2.0 High Speed

仕様 サンプルレート： 44.1/48/88.2/96 kHz ビットレート： 16/24-bit 8IN/4OUT

※ PC にはドライバ必要。Mac はドライバ不要で利用可能

USB オーディオインターフェース動作： Stereo Mix

クラス USB 2.0 Full Speed

仕様 サンプルレート： 44.1/48 kHz ビットレート： 16/24-bit 2IN/2OUT

※ ドライバ不要 ※ iPad 用オーディオインターフェース動作サポート

Audio Interface with Rec 動作

クラス USB 2.0 High Speed

仕様 サンプルレート： 44.1/48 kHz ビットレート： 16/24-bit 10IN/4OUT

※ PC にはドライバ必要。Mac はドライバ不要で利用可能

外形寸法

本体 178.2 mm (W) × 140.3 mm (D) × 54.3 mm (H)

質量 1000 g (本体のみ)