

F8n Pro MultiTrack Field Recorder 仕様

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)	
	インプットソースが「Mic」に設定されているとき	入力ゲイン	+10 ~ +75 dB	
		入力インピーダンス	3 k Ω 以上	
		最大入力レベル	+4 dBu (@0 dBFS)	
		ファンタム電源	+24/+48 V、各チャンネル最大10 mA	
	インプットソースが「Line」に設定されているとき	入力ゲイン	-10 ~ +55 dB	
		入力インピーダンス	5 k Ω 以上	
		最大入力レベル	+24 dBu (@0 dBFS)	
	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			20 Hz ~ 60 kHz +0.5 dB/-1 kHz (192 kHz sample rate)
A/D ダイナミックレンジ			113 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			ボイスメモ用本体内蔵マイク、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	
	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 dBu (Output Level: Mic) 1 kHz、10 k Ω 負荷	

		最大出力レベル	+10 dBV (Output Level: Normal) -20 dBu (Output Level: Mic) 1 kHz、10 kΩ負荷
HEADPHONE		コネクタ	1/4インチステレオ (アンバランス出力)
		出力インピーダンス	18 Ω以下
		最大出力レベル	100 mW + 100 mW (32 Ω負荷)
	D/A ダイナミックレンジ		105 dB typ (-60 dBFS入力、A-weighted)
記録メディア		SDデュアルスロット搭載	SDHC規格対応カード：4 GB ~ 32 GB SDXC規格対応カード：64 GB ~ 1 TB
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-bit Linear、24-bit Linear、32-bit Float 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 (インプット8トラック + LR MIX録音) 8トラック (サンプルレート 192 kHz時)
	MP3選択時	対応フォーマット	128、192、320 kbps 44.1 kHz、48 kHz ID3v1 タグ対応
		最大同時録音トラック	2トラック
録音時間		32 GBカードの場合	23時間8分 (WAV 48 kHz/32-bit Floatステレオ) 5時間47分 (WAV 192 kHz/32-bit Float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 kΩ
		出力レベル	3.3 Vpp
		出力インピーダンス	50 Ω以下

電源	単三電池	8本 (アルカリ乾電池、ニッケル水素蓄電池、リチウム乾電池)
	ACアダプター	ZOOM AD-19、DC12 V/2A、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：+) 9～18 V
連続録音時間の目安 ※この値はあくまで目安です。 ※当社試験法によるものです。 使用条件により大きく変わります。	2ch SD1へ入力 Fs=48 kHz (32-bit Float/16-bit Linear/24-bit Linear) MAIN/SUB OUT=OFF、TIME CODE=OFF、LED/LCD Brightness=5、ヘッドフォン32 Ω負荷、PHANTOM=OFF	アルカリ乾電池：約6時間 ニッケル水素蓄電池 (2500 mAh)：約8.5時間 リチウム乾電池：約12時間
	8ch SD1へ入力 Fs=48 kHz (32-bit Float/16-bit Linear/24-bit Linear) MAIN/SUB OUT=OFF、TIME CODE=OFF、LED/LCD Brightness=5、ヘッドフォン32 Ω負荷、PHANTOM=OFF	アルカリ乾電池：約5時間 ニッケル水素蓄電池 (2500 mAh)：約7時間 リチウム乾電池：約10時間
	8ch SD1/SD2へ入力 Fs=192 kHz (32-bit Float/16-bit Linear/24-bit Linear) MAIN/SUB OUT=ON、TIME CODE=Int Free Run、LED/LCD Brightness=60、ヘッドフォン32 Ω負荷、PHANTOM=48 V	アルカリ乾電池：約0.5時間 ニッケル水素蓄電池 (2500 mAh)：約1.5時間 リチウム乾電池：約2.5時間
表示		2.4インチ フルカラーLCD (320x240)
USB	コネクタ	Mini-B ※データ転送に対応したUSB ケーブルを使用してください。USB バスパワー動作非対応。
	マスマストレージクラス動作	クラス USB2.0 High Speed
	オーディオインターフェースモード動作：Multi Track (PCにはドライバ必要、Macはドライバ不要で利用可能)	クラス 仕様 サンプルレート：44.1/48/88.2/96 kHz ビット深度：24-bit Linear/32-bit Float 8in4out
	オーディオインターフェースモード動作：Stereo Mix (ドライバ不要) ※iOS/iPadOSデバイス用オーディオインターフェース動作サポート	クラス 仕様 サンプルレート 44.1/48 kHz ビット深度 16-bit Linear 2in2out
	Audio Interface with Rec 動作 (PCにはドライバ必要。Macはドライバ不要で利用可能)	クラス 仕様 サンプルレート：44.1/48 kHz ビット深度：24-bit Linear/32-bit Float 10in4out
消費電力		15 W

外形寸法	178.2 mm (W) x 140.3 mm (D) x 54.3 mm (H)
質量 (電池含む)	1200 g

※ 0 dBu = 0.775 Vrms