

# F8n MultiTrack Field Recorder 仕様

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 ~ 512 GB		
入力	INPUT 1 ~ 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 (→ P.80) 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 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	
	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 2.6 k Ω 最大入力レベル +24 dBu (@0 dBFS、リミッター ON)	
	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 クロストーク	120 dB typ (-60 dBFS 入力、A-weighted) -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 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 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 c h 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 > 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	単三電池 8 本動作 AC アダプター: DC12 V 2 A 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 ~ 18 V
連続録音時間	< 48 kHz/16-bit 2ch SD1 へ録音 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 6 時間以上 NiMH (2450 mAh) 8.5 時間以上 リチウム乾電池 12.0 時間以上
	< 48 kHz/24-bit 8ch SD1 へ録音 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 3.5 時間以上 NiMH(2450 mAh) 6.0 時間以上 リチウム乾電池 8.0 時間以上
	< 192 kHz/24-bit 8ch SD1/SD2 へ録音 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 1 時間以上 NiMH (2450 mAh) 2.0 時間以上 リチウム乾電池 3.0 時間以上
表示	2.4" フルカラーLCD (320x240)

USB	<マスタ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： USB2.0 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
	<オーディオインターフェース動作：Stereo Mix（ドライバ不要）>
	クラス： USB2.0 Full Speed
	仕様： サンプルレート 44.1/48 kHz ビットレート 16-bit 2IN/2OUT
	<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： USB2.0 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	
※ iOS デバイス用オーディオインターフェース動作サポート（ステレオモードのみ）	
消費電力	15 W
外形寸法	本体：178.2 mm (W) x140.3 mm (D) x54.3 mm (H)
質量（本体のみ）	1000 g