

2012年4月

仕様書
リニア PCM レコーダー
DR-100MKII



[定格]

記録メディア	SD (64MB~2GB)/SDHC (4GB~32GB)カード
ファイルシステム	FAT16/FAT32
ファイルフォーマット	
WAV	
サンプリング周波数	44.1k/48k/96kHz
量子化ビット数	16ビット/24ビット
MP3	
サンプリング周波数	44.1k/48kHz
録音ビットレート	32k/64k/96k/128k/192k/256k/320kbps
再生ビットレート	32k~320kbps、VBR再生対応、ID3 tag Ver.2.4 対応
チャンネル数	2チャンネル(ステレオ)

XLR(MIC/LINE 1) IN	XLR-3-31(1:GND、2:HOT、3:COLD)
MIC/LINE 1 スイッチ MIC 時	
入力インピーダンス	2.1k Ω
GAIN HIGH 時	
基準入力レベル	-70dBu
基準入力レベル	-54dBu
GAIN MID 時	
基準入力レベル	-42dBu
基準入力レベル	-26dBu
GAIN LOW 時	
基準入力レベル	-14dBu
基準入力レベル	+2dBu
MIC/LINE 1 スイッチ LINE 1 時	
入力インピーダンス	2.5k Ω
基準入力レベル	+4dBu
最大入力レベル	+24dBu
LINE 2 IN	1/8" (3.5mm) ステレオミニジャック
入力インピーダンス	22k Ω 以上
基準入力レベル	-10dBV
最大入力レベル	+6dBV
LINE OUT	1/8" (3.5mm) ステレオミニジャック
出力インピーダンス	200 Ω
XLR LINE 1 IN 時	
基準出力レベル	-14dBV
最大出力レベル	+6dBV
その他	
基準出力レベル	-10dBV
最大出力レベル	+6dBV
ヘッドホン出力	1/8" (3.5mm) ステレオミニジャック
最大出力	25mW+25mW(32 Ω 負荷)
内蔵スピーカー	0.4W(モノラル)
ローカットフィルター	
カットオフ周波数	40Hz/80Hz/120Hz
REMOTE/DIGITAL IN	2.5mm TRS ジャック
DIGITAL IN 時	専用変換ケーブル使用
フォーマット	IEC60958-3(S/PDIF)
REMOTE 時	RC-10/RC-3F 接続用
USB	Mini-B タイプ
フォーマット	USB2.0 HIGH SPEED マスストレージクラス
三脚取り付け用穴	1/4 インチ・カメラネジ
電源	専用リチウムイオン充電電池 (BP-L2) 単 3 形電池 2 本 (アルカリ乾電池またはニッケル水素電池) AC100~240V、50-60Hz (AC アダプターPS-P520、別売) 外付けバッテリーパック (BP-6AA、別売)
消費電力	4W(最大時)
電池持続時間	
内蔵リチウムイオン充電電池 (BP-L2) 使用時	
約 5 時間 (録音時 *1、WAV、44.1kHz、16 ビット、内蔵マイク使用時)	
ニッケル水素電池使用時 (eneloop)	
約 4 時間 (録音時 *1、WAV、44.1kHz、16 ビット、内蔵マイク使用時)	
アルカリ乾電池使用時 (EVOLTA)	
約 2 時間 45 分 (録音時 *1、WAV、44.1kHz、16 ビット、内蔵マイク使用時)	
*1 JEITA 録音時	

外形寸法 80(幅) × 153(高さ) × 35(奥行き)mm(突起部含まず)
質量 290g(電池を含まず)

[接続するパソコンの動作条件]

Windows

OS Windows XP、Windows Vista、Windows 7
CPU Pentium 300MHz 以上
メモリー 128MB 以上
USB ポート USB2.0 推奨

Macintosh

OS Mac OS X 10.2 以上
CPU Power PC、iMac、G3、G4、G5 266MHz 以上
メモリー 64MB 以上
USB ポート USB2.0 推奨

[性能]

周波数特性

20Hz～20kHz +1/-3dB (44.1kHz、LINE IN→LINE OUT、JEITA)

20Hz～22kHz +1/-3dB (48kHz、LINE IN→LINE OUT、JEITA)

20Hz～40kHz +1/-3dB (96kHz、LINE IN→LINE OUT、JEITA)

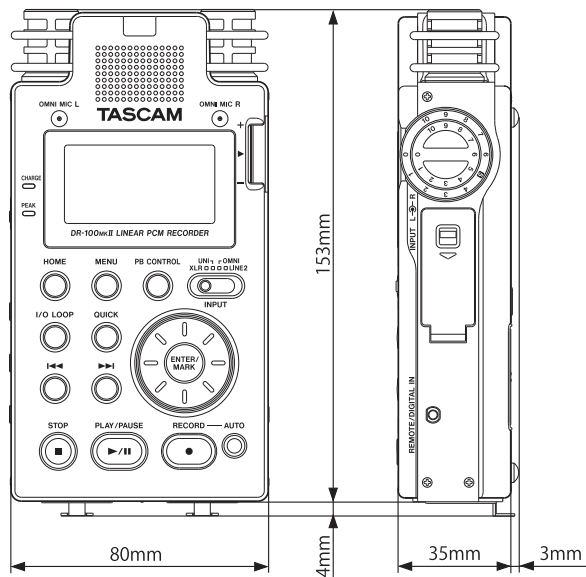
歪率

0.01%以下 (44.1kHz、XLR LINE 1 IN→LINE OUT、+24dBu 入力、JEITA)

S/N 比

92dB 以上 (44.1kHz、XLR LINE 1 IN→LINE OUT、+24dBu 入力、JEITA)

[寸法図]



※第三者の著作物は、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上権利者に無断で使用できません。装置の適正使用をお願い致します。弊社では、お客様による権利侵害行為につき一切の責任を負担致しません。

※TASCAM および タスカム は、ティアック株式会社の登録商標です。

※その他、記載されている会社名、製品名、ロゴマークは各社の商標または登録商標です。

※仕様および外観は改善のため予告なく変更することがあります。

※本資料に記載の内容は 2012 年 4 月現在のものです。