

2012年8月

仕様書
Linear PCM Recorder
DR-07MK II



[定格]

記録メディア

microSD カード(64MB~2GB)
microSDHC カード(4GB~32GB)

録音再生フォーマット

WAV: 44.1k/48k/96kHz、16/24 ビット
MP3: 44.1k/48kHz、32k/64k/96k/128k/192k/256k/320kbps

チャンネル数

2 チャンネル(ステレオ)

[入出力定格]

アナログオーディオ入出力定格

MIC/EXT IN 端子(プラグインパワー対応)

コネクタ: 1/8" (3.5mm)ステレオミニジャック
入カインピーダンス: 25k Ω
基準入力レベル: -20dBV
最大入力レベル: -4dBV

HEADPHONE/LINE OUT 端子

コネクタ: 1/8" (3.5mm)ステレオミニジャック
出カインピーダンス: 12 Ω
基準出力レベル: -14dBV(10k Ω 負荷時)
最大出力レベル: +2dBV(10k Ω 負荷時)
最大出力: 20mW+20mW(32 Ω 負荷時)

内臓スピーカー

0.3W(モノラル)

コントロール入出力定格

USB 端子

コネクタ: 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

[オーディオ性能]

周波数特性

20-20kHz+1/-3dB (EXT IN to LINE OUT、Fs44.1kHz、JEITA)
20-22kHz+1/-3dB (EXT IN to LINE OUT、Fs48kHz、JEITA)
20-40kHz+1/-3dB (EXT IN to LINE OUT、Fs96kHz、JEITA)

歪率

0.05%以下 (EXT IN to LINE OUT、Fs44.1k/48k/96kHz、JEITA)

S/N 比

92dB 以上 (EXT IN to LINE OUT、Fs44.1k/48k/96kHz、JEITA)
注) JEITA: JEITA CP-2150 準拠

[接続するパソコンの動作条件]

最新の対応 OS 状況については、TASCAM のウェブサイト(<http://tascam.jp/>)をご確認下さい。

Windows マシン

Pentium 300MHz 以上
128MB 以上の Memory
USB ポート(推奨: USB2.0)

Macintosh マシン

Power PC、iMac、G3、G4 266MHz 以上
64MB 以上の Memory
USB ポート(推奨: USB2.0)

推奨 USB ホストコントローラー

Intel 製チップセット

サポート OS

Windows: Windows XP、Windows Vista、Windows 7

Macintosh: Mac OS X 10.2 以上

[一般]

電源

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)

パソコンからの USB バスパワー

専用 AC アダプター(TASCAM PS-P515U、別売)

消費電力

1.7W(最大時)

電池持続時間(連続使用時)

☆アルカリ乾電池(EVOLTA)使用時

録音/再生	フォーマット	持続時間	備考
録音時	WAV、96kHz、24ビット	約 10.5 時間	内蔵ステレオマイク入力時
録音時	WAV、44.1kHz、16ビット	約 17.5 時間	内蔵ステレオマイク入力時
録音時	MP3、44.1kHz、128kbps	約 16 時間	内蔵ステレオマイク入力時
録音時	MP3、48kHz、320kbps	約 11 時間	内蔵ステレオマイク入力時
再生時	WAV、96kHz、24ビット	約 17 時間	ヘッドホン使用時
再生時	WAV、96kHz、24ビット	約 17 時間	内蔵スピーカー使用時
再生時	WAV、44.1kHz、16ビット	約 19.5 時間	ヘッドホン使用時
再生時	WAV、44.1kHz、16ビット	約 19.5 時間	内蔵スピーカー使用時
再生時	MP3、44.1kHz、128kbps	約 19.5 時間	ヘッドホン使用時
再生時	MP3、44.1kHz、128kbps	約 18.5 時間	内蔵スピーカー使用時
再生時	MP3、48kHz、320kbps	約 19.5 時間	ヘッドホン使用時
再生時	MP3、48kHz、320kbps	約 18.5 時間	内蔵スピーカー使用時

録音時: JEITA 録音時、再生時: JEITA 音楽再生時

☆ニッケル水素電池(eneloop)使用時

録音/再生	フォーマット	持続時間	備考
録音時	WAV、96kHz、24ビット	約 10 時間	内蔵ステレオマイク入力時
録音時	WAV、44.1kHz、16ビット	約 15.5 時間	内蔵ステレオマイク入力時
録音時	MP3、44.1kHz、128kbps	約 13 時間	内蔵ステレオマイク入力時
録音時	MP3、48kHz、320kbps	約 11 時間	内蔵ステレオマイク入力時
再生時	WAV、96kHz、24ビット	約 15 時間	ヘッドホン使用時
再生時	WAV、96kHz、24ビット	約 14 時間	内蔵スピーカー使用時
再生時	WAV、44.1kHz、16ビット	約 16.5 時間	ヘッドホン使用時
再生時	WAV、44.1kHz、16ビット	約 16.5 時間	内蔵スピーカー使用時
再生時	MP3、44.1kHz、128kbps	約 16 時間	ヘッドホン使用時
再生時	MP3、44.1kHz、128kbps	約 15 時間	内蔵スピーカー使用時
再生時	MP3、48kHz、320kbps	約 16 時間	ヘッドホン使用時
再生時	MP3、48kHz、320kbps	約 15 時間	内蔵スピーカー使用時

録音時: JEITA 録音時、再生時: JEITA 音楽再生時

外形寸法

68 × 158 × 26mm(幅 × 高さ × 奥行き、マイク閉状態)

90 × 158 × 26mm(幅 × 高さ × 奥行き、マイク開状態)

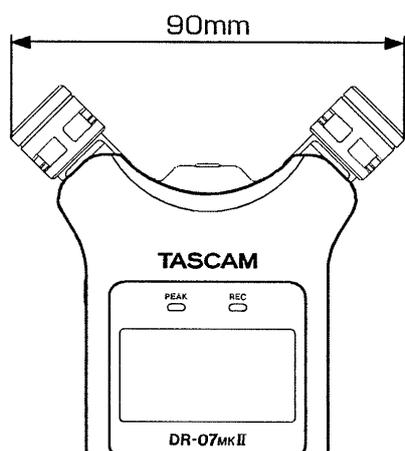
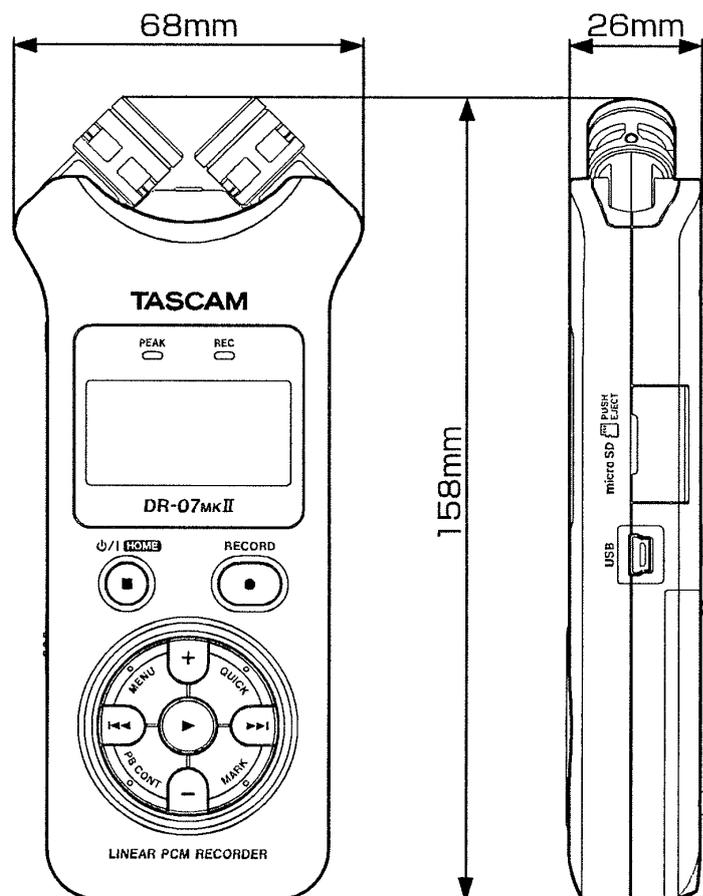
質量

127g(電池を含まず)

動作温度

0~40°C

[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 8 月現在のものです。