

2012年8月

仕様書
Linear PCM Recorder
DR-40



[定格]

記録メディア

SD カード (64MB~2GB)
SDHC カード (4GB~32GB)

録音再生フォーマット

BWF: 44.1k/48k/96kHz、16/24 ビット
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

4 チャンネル (ステレオ × 2)

[入出力定格]

アナログオーディオ入出力定格

EXT MIC/LINE IN 端子 (ファントム電源対応)

コネクタ: XLR-3-31 (1: GND、2: HOT、3: COLD)

6.3mm (1/4") TRS 標準ジャック (Tip: HOT、Ring: COLD、Sleeve: GND)

EXT IN スイッチ MIC 時、MIC+PHANTOM 時

入力インピーダンス: 2.2k Ω

基準入力レベル: -19dBV

最大入力レベル: -3dBV

EXT IN スイッチ LINE 時

入力インピーダンス: 10k Ω 以上

基準入力レベル: +4dBu

最大入力レベル: +20dBu

LINE OUT 端子

コネクタ: 1/8" (3.5mm) ステレオミニジャック

出力インピーダンス: 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)

内蔵スピーカー

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

REMOTE 端子

コネクタ: 2.5mm TRS ジャック

[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 基準

[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 3 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

フォーマット	持続時間	備考
2ch WAV、96kHz、24 ビットで録音	約 16 時間	内蔵ステレオマイク入力時
2ch WAV、44.1kHz、16 ビットで録音	約 20.5 時間	内蔵ステレオマイク入力時
2ch MP3、44.1kHz、128kbps で録音	約 18 時間	内蔵ステレオマイク入力時
4ch WAV、96kHz、24 ビットで録音	約 8.5 時間	内蔵ステレオマイク入力時+ライン入力時
4ch WAV、44.1kHz、16 ビットで録音	約 9 時間	内蔵ステレオマイク入力時+ライン入力時
4ch MP3、44.1kHz、128kbps で録音	約 9.5 時間	内蔵ステレオマイク入力時+ライン入力時
2ch WAV、96kHz、24 ビットで再生	約 16 時間	ヘッドホン使用時
2ch WAV、44.1kHz、16 ビットで再生	約 21.5 時間	ヘッドホン使用時
2ch MP3、44.1kHz、128kbps で再生	約 17.5 時間	ヘッドホン使用時
4ch WAV、96kHz、24 ビットで再生	約 15.5 時間	ヘッドホン使用時
4ch WAV、44.1kHz、16 ビットで再生	約 17.5 時間	ヘッドホン使用時
4ch MP3、44.1kHz、128kbps で再生	約 16.5 時間	ヘッドホン使用時

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

フォーマット	持続時間	備考
2ch WAV、96kHz、24 ビットで録音	約 12 時間	内蔵ステレオマイク入力時
2ch WAV、44.1kHz、16 ビットで録音	約 17 時間	内蔵ステレオマイク入力時
2ch MP3、44.1kHz、128kbps で録音	約 15 時間	内蔵ステレオマイク入力時
4ch WAV、96kHz、24 ビットで録音	約 8 時間	内蔵ステレオマイク入力時+ライン入力時
4ch WAV、44.1kHz、16 ビットで録音	約 8.5 時間	内蔵ステレオマイク入力時+ライン入力時
4ch MP3、44.1kHz、128kbps で録音	約 8.5 時間	内蔵ステレオマイク入力時+ライン入力時
2ch WAV、96kHz、24 ビットで再生	約 14 時間	ヘッドホン使用時
2ch WAV、44.1kHz、16 ビットで再生	約 17.5 時間	ヘッドホン使用時
2ch MP3、44.1kHz、128kbps で再生	約 14.5 時間	ヘッドホン使用時
4ch WAV、96kHz、24 ビットで再生	約 13 時間	ヘッドホン使用時
4ch WAV、44.1kHz、16 ビットで再生	約 15 時間	ヘッドホン使用時
4ch MP3、44.1kHz、128kbps で再生	約 15 時間	ヘッドホン使用時

録音時: JEITA 録音時、再生時: JEITA 音楽再生時

外形寸法

70 × 155 × 35mm(幅 × 高さ × 奥行き、マイク閉状態)

90 × 155 × 35mm(幅 × 高さ × 奥行き、マイク開状態)

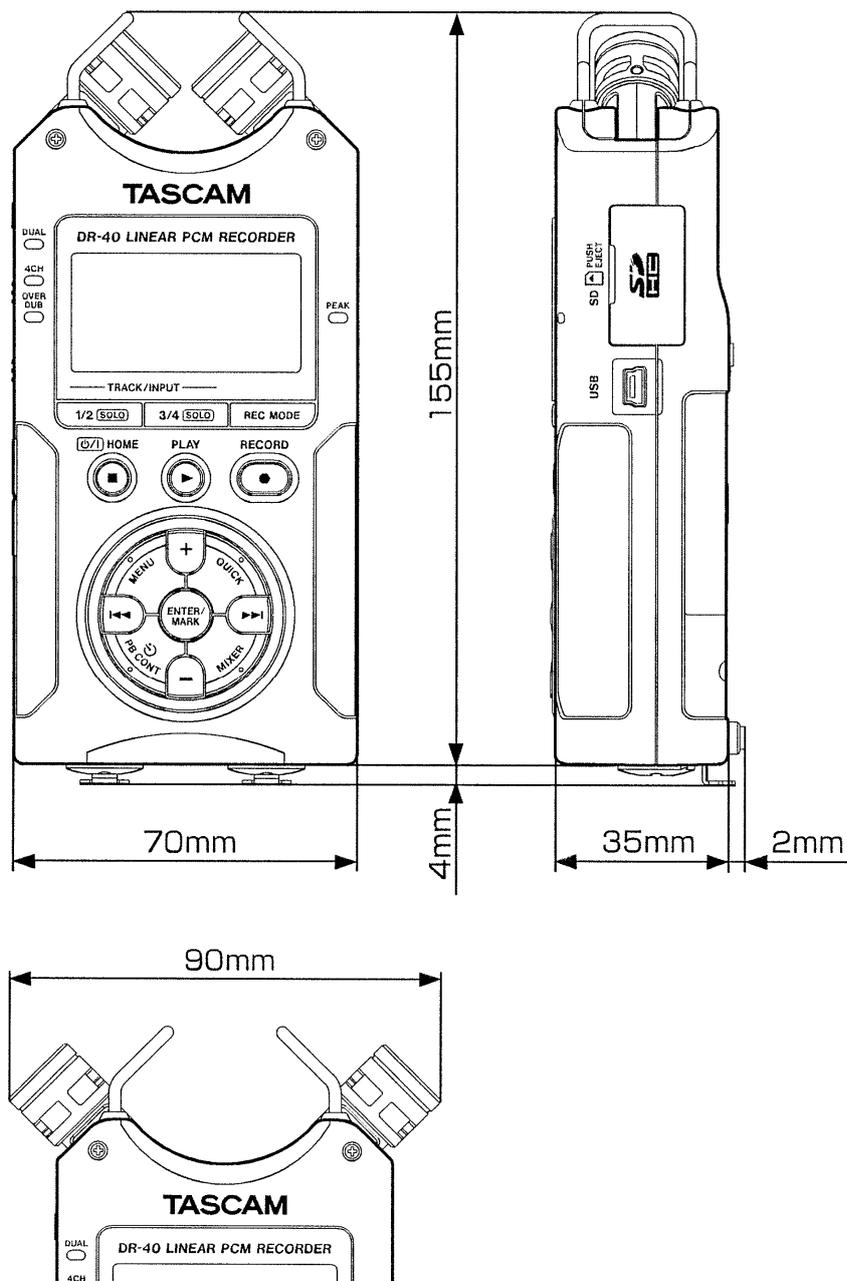
質量

213g(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。