

仕様書  
リアPCM レコーダー

## DR-100MKIII

### 定格

#### 記録メディア

SDカード(64MB~2GB), SDHCカード(4GB~32GB),  
SDXCカード (48GB~128GB)

#### ファイルフォーマット

WAV

44.1/48/88.2/96/176.4/192kHz、16/24bit

MP3

44.1/48kHz, 128/192/256/320kbps

チャンネル数

2チャンネル (1ステレオ)

内蔵スピーカー

0.4W、モノラル

### アナログオーディオ入出力定格

#### XLR/TRS (MIC/LINE IN)

XLR-3-31 (1:GND, 2:HOT, 3:COLD),  
φ6.3mm(1/4") TRS標準ジャック (Tip : HOT, Ring : COLD, Sleeve : GND)

#### 入カソース「 MIC 」 選択時

最大入カレベル

+2dBu (PAD On)

最小入カレベル

-70.5dBu (PAD Off)

入カインピーダンス

XLR入力 : 2kΩ以上, TRS入力 : 20kΩ以上

#### 入カソース「 LINE 」 選択時

最大入カレベル

+24dBu

基準入カレベル

+4dBu

入カインピーダンス

20kΩ以上

EXT IN端子 (プラグインパワー対応)

φ3.5mm (1/8") ステレオミニジャック

#### 入カソース「 EXT MIC 」 選択時

最大入カレベル

-2.8dBu (PAD On)

最小入カレベル

-62.8dBu (PAD Off)

入カインピーダンス

50kΩ以上

#### 入カソース「 EXT LINE 」 選択時

最大入カレベル

+6dBv

基準入カレベル

-10dBv

入カインピーダンス

2kΩ以上

#### LINE OUT 端子

φ3.5mm (1/8") ステレオミニジャック

出カインピーダンス

200Ω

#### 入カソース「 LINE 」 選択時

基準出カレベル

-14dBV

最大出カレベル

+6dBV

#### その他

基準出カレベル

-10dBV

最大出カレベル

+6dBV

#### PHONES OUT 端子

1/8" (3.5mm) ステレオミニジャック

最大出力

40mW + 40mW以上 (32Ω負荷時)

### デジタルオーディオ入出力定格

#### DIGITAL IN

3.5mmTRSジャック

フォーマット

IEC60958-3 (S/PDIF), AES3-2003/IEC60958-4 (AES/EBU)

### コントロール入出力定格

#### USB

micro-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

2.5mmTRSジャック

フォーマット

TASCAM RC-10/RC-3F専用

## オーディオ性能

### 周波数特性

Fs 44.1/48kHz	20Hz - 20kHz, +0.5/-1dB
Fs 88.2/96kHz	20Hz - 40kHz, +0.5/-2dB
Fs 176.4/192kHz	20Hz - 80kHz, +0.5/-4dB

### 歪率

0.007%以下 (Fs=44.1k/48k/88.2k/96k/176.4k/192kHz、JEITA)

### S/N比

102dB以上 (Fs=44.1k/48k/88.2k/96k/176.4k/192k、JEITA)

### 等価入力雑音

124dBu以下

## 一般

### 電源

内蔵リチウムイオン充電電池、単3形電池2本、USBバスパワー  
専用ACアダプター(PS-P520E)、専用外付けバッテリーパック(BP-6AA)  
7.5W (最大時)

### 消費電力

### 電池持続時間 (録音)

内蔵リチウムイオン充電電池使用時	約12時間(UNI MIC/Stereo/44.1kHz,16bit)、 約6時間(MIC IN/+48V on/Stereo/44.1 k Hz,16bit)
アルカリ乾電池(EVOLTA)使用時	約2時間45分(UNI MIC/Stereo/44.1kHz,16bit) 約1時間(MIC IN/+48V on/Stereo/44.1 k Hz,16bit)
ニッケル水素電池(eneloop)使用時	約3時間30分(UNI MIC/Stereo/44.1kHz,16bit) 約2時間15分(MIC IN/+48V on/Stereo/44.1 k Hz,16bit)
リチウム乾電池 (Energizer ULTIMATE LITHIUM) 使用時	約7時間(UNI MIC/Stereo/44.1kHz,16bit) 約3時間30分(MIC IN/+48V on/Stereo/44.1 k Hz,16bit)

### 内蔵リチウムイオン充電電池充電時間

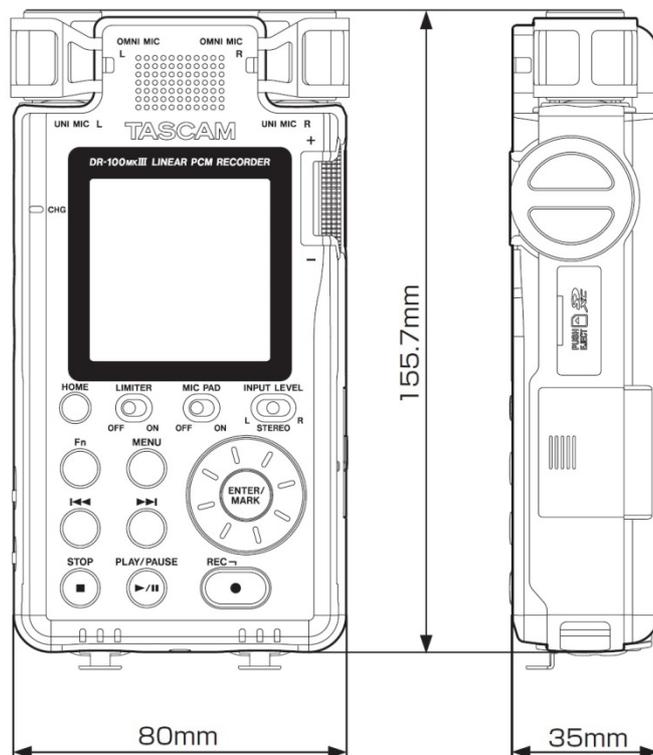
USB入力時 約10時間、PS-P520E使用時 約4.5時間

### 外形寸法 (W x H x D)mm, 質量

80 x 155.7 x 35mm, 425g / 375g (電池を含む/電池を含まず)

### 付属品

デジタル入力変換ケーブル、取扱説明書 (保証書付き)



※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2016年11月現在のものです。