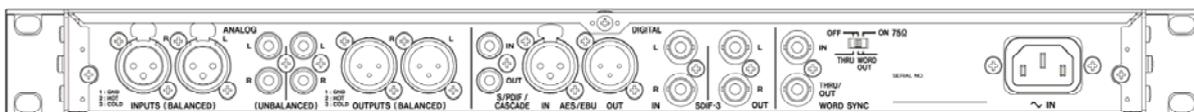


2024年7月

## 仕様書

### 2ch Audio Recorder

# DA-3000SD



#### [定格]

##### 記録メディア

- [SD] SDカード(512MB～2GB に対応)
- SDHCカード(4GB～32GB に対応)
- SDXCカード(64GB～512GB に対応)

##### 再生メディア

- [SD] SDカード(512MB～2GB に対応)
- SDHCカード(4GB～32GB に対応)
- SDXCカード(64GB～512GB に対応)

[USB]USB メモリー

##### 録音再生フォーマット

###### PCM 時

- Fs : 44.1k/48k/88.2k/96k/176.4k/192k Hz
- データ長 : 16bit/24bit
- 録音時 : BWF(拡張子:.wav)
- 再生時 : BWF(拡張子:.wav)および WAV(拡張子:.wav)

###### DSD 時

- Fs : 2.8224M/5.6448MHz
- 録音時・再生時共通: DSDIFF(拡張子:.dff)、DSF(拡張子:.dsf)

##### チャンネル数

2チャンネル(ステレオ/モノラル×2)

#### [入出力定格]

##### アナログ入力

###### アンバランス

- コネクタ : RCA ピンジャック
- 基準入力レベル : -10dBV
- 最大入力レベル : +6dBV
- 入力インピーダンス : 22k $\Omega$  以上
- 最小入力レベル : -22dBV

###### バランス

- コネクタ : XLR-3-31(1:GND、2:HOT、3:COLD)
- 基準入力レベル : +4dBu、+6dBu(最大入力レベルが+15dBu のときのみ)
- 最大入力レベル : +24dBu、+22dBu、+20dBu、+18dBu、+15dBu(メニュー切り換え)
- 入力インピーダンス : 10k $\Omega$  以上
- 最小入力レベル : -8dBu、-6dBu(最大入力レベルが+15dBu のときのみ)

**アナログ出力****アンバランス**

コネクタ : RCA ピンジャック  
基準出力レベル : -10dBV  
最大出力レベル : +6dBV  
出力インピーダンス : 200Ω 以下

**バランス**

コネクタ : XLR-3-32 (1: GND、2: HOT、3: COLD)  
基準入力レベル : +4dBu、+6dBu (最大入力レベルが+15dBu のときのみ)  
最大出力レベル : +24dBu、+22dBu、+20dBu、+18dBu、+15dBu (メニュー切り換え)  
出力インピーダンス : 100Ω 以下

**PHONES 端子**

コネクタ : 6.3mm (1/4') ステレオ標準ジャック  
最大出力 : 45mW+45mW (32Ω 負荷時、歪率: 0.1%)

**デジタル入力****S/PDIF / CASCADE (アンバランス)**

コネクタ : RCA ピンジャック  
フォーマット : IEC60958-3 (S/PDIF)  
入力周波数 : 44.1k/48k/88.2k/96k/176.4k/192k Hz (SRC OFF 時)  
: 32kHz - 216kHz (SRC ON 時)  
許容周波数偏差 : ±100ppm (SRC OFF 時)

**AES/EBU (バランス)**

コネクタ : XLR-3-31 (1: GND、2: HOT、3: COLD)  
フォーマット : AES3-2003/IEC60958-4 (AES/EBU)  
入力周波数 : 44.1k/48k/88.2k/96k/176.4k/192k Hz (SRC OFF 時)  
: 32kHz - 216kHz (SRC ON 時)  
許容周波数偏差 : ±100ppm (SRC OFF 時)

**SDIF-3 (アンバランス)**

コネクタ : BNC コネクタ x2 (L、R)  
フォーマット : SONY SDIF-3 / DSD-raw  
クロック同期周波数 : 44.1kHz (2.8MHz / 5.6MHz)

**デジタル出力****S/PDIF / CASCADE (アンバランス)**

コネクタ : RCA ピンジャック  
フォーマット : IEC60958-3 (S/PDIF)

**AES/EBU (バランス)**

コネクタ : XLR-3-32 (1: GND、2: HOT、3: COLD)  
フォーマット : AES3-2003/IEC60958-4 (AES/EBU)

**SDIF-3 (アンバランス)**

コネクタ : BNC コネクタ x2 (L、R)  
フォーマット : SONY SDIF-3 / DSD-raw  
クロック同期周波数 : 44.1kHz (2.8MHz / 5.6MHz)

**その他のコネクタ****WORD SYNC IN**

コネクタ : BNC コネクタ  
入力レベル : 5V TTL 相当  
入力インピーダンス : 75Ω ±10%  
※終端あり/なし切り換えスイッチ付き  
入力周波数 : 44.1k/48k/88.2k/96k/176.4k/192k Hz  
許容周波数偏差 : ±100ppm

**WORD SYNC THRU/OUT**

コネクタ	: BNC コネクタ
出力レベル	: 5V TTL 相当
出力インピーダンス	: 75Ω ±10%
出力周波数	: 44.1k/48k/88.2k/96k/176.4k/192k Hz
※THRU/OUT 切り換えスイッチ付き	
周波数安定度	: ±1ppm 以下 (Ta=25°C)

**USB (PLAY/COPY)**

コネクタ	: USB A タイプ 4 ピン
プロトコル	: USB 2.0 HIGH SPEED (480Mbps)
電源定格	: DC 5.0V 0.5A

**USB (REMOTE)**

コネクタ	: USB A タイプ 4 ピン
プロトコル	: USB 1.1 FULL SPEED (12Mbps)
電源定格	: DC 5.0V 0.2A

**[オーディオ性能]****録音****歪率 (THD+N, 1kHz)**

PCM 24bit モード時、DSD 時
0.003% 以下 (Ref: -16dB/BALANCED、JEITA)
0.005% 以下 (UNBALANCED、JEITA)

**S/N****PCM 24bit モード時**

113dB 以上 (Ref: -20dB/BALANCED、JEITA)
111dB 以上 (UNBALANCED、JEITA)

**DSD 時**

106dB 以上 (Ref: -20dB/BALANCED、AES-17 20k LPF)
104dB 以上 (UNBALANCED、AES-17 20k LPF)

**周波数特性****PCM 時**

Fs = 44.1k/48k Hz
20Hz-20k Hz : +0.1dB、-0.5dB (JEITA)

Fs = 88.2k/96k Hz
20Hz-40k Hz : +0.1dB、-1dB (JEITA)

Fs = 176.4k/192k Hz
20Hz-80k Hz : +0.1dB、-6dB (JEITA)

**DSD 時**

20Hz-50k Hz : +0.1dB、-3dB (JEITA)
20Hz-100k Hz : +0.1dB、-12dB (JEITA)

**クロストーク (1k Hz)****PCM 24bit モード時、DSD 時**

105dB 以上 (JEITA)
------------------

**再生****歪率 (THD+N, 1kHz)**

PCM 24bit モード時、DSD 時
0.003% 以下 (BALANCED、JEITA)
0.001% 以下 (UNBALANCED、JEITA)

**S/N****PCM 24bit モード時**

118dB 以上 (Ref: -20dB/BALANCED、JEITA)
116dB 以上 (UNBALANCED、JEITA)

**DSD 時**

116dB 以上 (Ref: -20dB/BALANCED、AES-17 20k LPF)

114dB 以上 (UNBALANCED、AES-17 20k LPF)

**周波数特性****PCM 時**

Fs = 44.1k/48kHz

20Hz-20kHz : ±0.1dB (JEITA)

Fs = 88.2k/96kHz

20Hz-40kHz : +0.1dB、-0.3dB (JEITA)

Fs = 176.4k/192kHz

20Hz-80kHz : +0.1dB、-3dB (JEITA)

**DSD 時**

20Hz-50kHz : +0.1dB、-3dB (JEITA)

20Hz-100kHz : +0.1dB、-12dB (JEITA)

**[コントロール入力]****赤外線受光部**

RC-10(ワイヤレスリモコン)

**[一般]****電源**

AC100V、50/60Hz

**消費電力**

24W

**外形寸法**

483 x 45 x 305mm(幅 x 高さ x 奥行き)

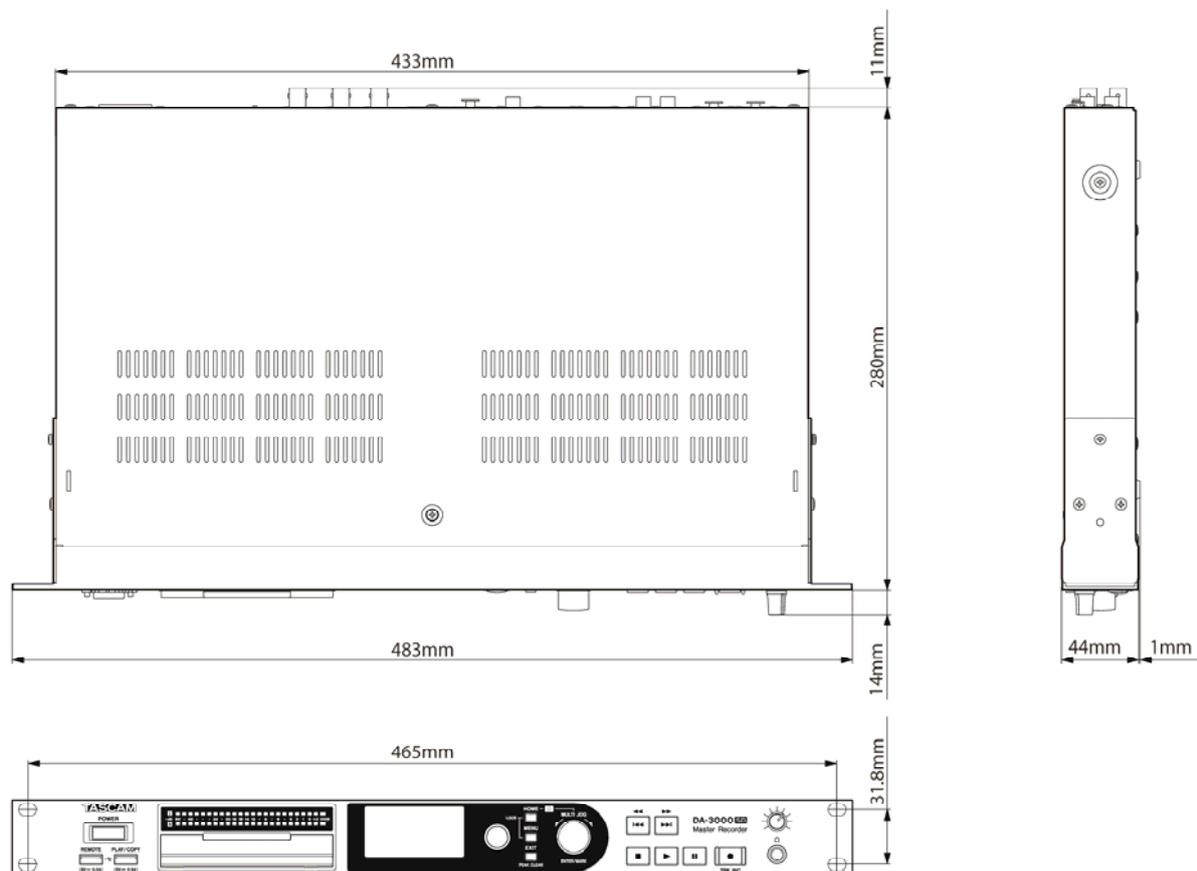
**質量**

4.1 kg

**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 2024 年 7 月現在のものです。