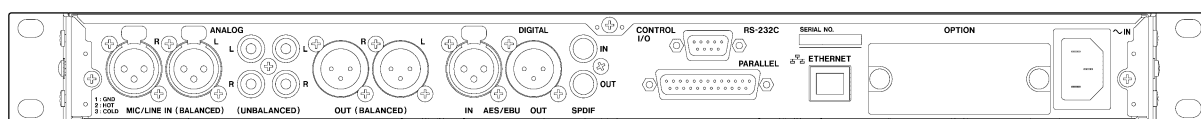
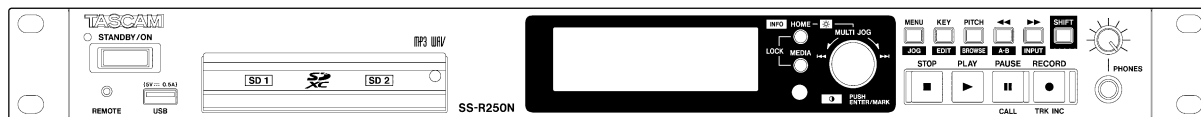


2017年2月

仕様書
ソリッドステートレコーダー
SS-R250N



[定格]

記録メディア

- SD カード(512MB ~ 2GB)
- SDHC カード(4GB ~ 32GB)
- SDXC カード(64GB ~ 128GB)
- USB メモリー(512MB ~ 64GB)

録音再生ファイル形式

- MP3 : 44.1k/48kHz、64k/128k/192k/256k/320kbps
- WAV : 44.1k/48k/96kHz、16/24bit

チャンネル数

- 2 チャンネル(ステレオ)
- 1 チャンネル(モノラル)

[入出力定格]

アナログオーディオ入出力定格

ANALOG INPUTS(UNBALANCED)端子

- コネクター : RCA ピンジャック
- 規定入力レベル : -10dBV (0.316Vrms)
- 最大入力レベル : +6dBV (2.0Vrms)
- 入力インピーダンス : 10kΩ 以上

ANALOG INPUTS(BALANCED)端子

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

LINE 時

- 規定入力レベル : +4dBu (1.23Vrms、Ref.Level: -9dBFS 以外)
+6dBu (1.55Vrms、Ref.Level: -9dBFS 設定時)
- 最大入力レベル(切り換え) : +15dBu (4.36Vrms、Ref.Level: -9dBFS)
+18dBu (6.16Vrms、Ref.Level: -14dBFS)
+20dBu (7.75Vrms、Ref.Level: -16dBFS)
+22dBu (9.76Vrms、Ref.Level: -18dBFS)
+24dBu (12.28Vrms、Ref.Level: -20dBFS)
- 入力インピーダンス : 10kΩ 以上

MIC 時(ファントム電源対応)

最大入力レベル	: +4dBu (1.23Vrms)
最小入力レベル	: -70dBu (245 μ Vrms) 以上
入力インピーダンス	: 2.2k Ω 以上

ANALOG OUTPUTS (UNBALANCED) 端子

コネクタ	: RCA ピンジャック
規定出力レベル	: -10dBV (0.316Vrms)
最大出力レベル	: +6dBV (2.0Vrms)
出力インピーダンス	: 200 Ω

ANALOG OUTPUTS (BALANCED) 端子

コネクタ	: XLR-3-32 (1: GND、2: HOT、3: COLD)
規定出力レベル	: +4dBu (1.23Vrms、Ref.Level - 9dBFS 以外) +6dBu (1.55Vrms、Ref.Level - 9dBFS 設定時)
最大出力レベル(切り換え)	: +15dBu (4.36Vrms、Ref.Level: -9dBFS) +18dBu (6.16Vrms、Ref.Level: -14dBFS) +20dBu (7.75Vrms、Ref.Level: -16dBFS) +22dBu (9.76Vrms、Ref.Level: -18dBFS) +24dBu (12.28Vrms、Ref.Level: -20dBFS)
出力インピーダンス	: 200 Ω

PHONES 端子

コネクタ	: ϕ 6.3mm (1/4") ステレオ標準ジャック
最大出力	: 45mW + 45mW 以上 (THD+N 0.1%以下、32 Ω 負荷)

デジタルオーディオ入出力定格**DIGITAL INPUT (AES/EBU) 端子**

コネクタ	: XLR-3-31
入力インピーダンス	: 110 Ω
フォーマット	: AES3-2003/IEC60958-4 (AES/EBU)
対応サンプリング周波数	: 44.1k/48k/96kHz
SRC ON 時、32kHz~192kHz の受信可能	

DIGITAL INPUT (S/PDIF) 端子

コネクタ	: RCA ピンジャック
フォーマット	: IEC60958-3
対応サンプリング周波数	: 44.1k/48k/96kHz
SRC ON 時、32kHz~192kHz の受信可能	

DIGITAL OUTPUT (AES/EBU) 端子

コネクタ	: XLR-3-32
出力インピーダンス	: 110 Ω
フォーマット	: AES3-2003/IEC60958-4 (AES/EBU)
対応サンプリング周波数	: 44.1k/48k/96kHz

DIGITAL OUTPUT (S/PDIF) 端子

コネクタ	: RCA ピンジャック
フォーマット	: IEC60958-3

コントロール入出力定格**REMOTE 端子**

コネクタ	: ϕ 2.5mm (3/32") TRS ジャック (別売 TASCAM RC-3F、RC-20 専用)
------	---

USB 端子

コネクタ	: USB A タイプ 4ピン
プロトコル	: USB2.0 HIGH SPEED (480Mbps)

RS-232C 端子

D-sub 9ピン	
-----------	--

PARALLEL 端子

D-sub 25 ピン

最大入力電圧 : +5.5V

ハイレベル最小入力電圧 : +2.31V

ローレベル最大入力電圧 : +0.99V

出力形式 : オープンコレクタ(出カインピーダンス 10Ω、耐圧 20V、最大 35mA)

ローレベル最大出力電圧 : 0.5V

+5V 電源 最大供給電流 : 100mA

ETHERNET 端子

コネクタ : RJ45

対応規格 : 100BASE-TX

メモ**FTPS 暗号化プロトコル仕様**(FTP クライアント機能に適用)

- ・SSLv3/TLSv1 に対応
- ・TLSv1 は TLSv1.0/1.1/1.2 に対応
- ・暗号化アルゴリズム: ARC4(RC4)、DES、3DES、AES
- ・ハッシュアルゴリズム: MD5、SHA1、SHA256

[オーディオ性能]**周波数特性**

20Hz - 20kHz : ±0.5dB (LINE IN or MIC IN to LINE OUT、Fs = 44.1k/48kHz、JEITA)

20Hz - 40kHz : +0.5dB/-3dB (LINE IN or MIC IN to LINE OUT、Fs = 96kHz、JEITA)

歪率

0.002%以下 (LINE IN to LINE OUT、Ref.Level: -16dBFS、Fs = 44.1k/48k/96kHz、JEITA)

S/N 比

106dB 以上 (LINE IN to LINE OUT、Fs = 44.1k/48k/96kHz、JEITA)

ダイナミックレンジ

106dB 以上 (LINE IN to LINE OUT、Fs = 44.1k/48k/96kHz、JEITA)

チャンネル間クロストーク

100dB 以上 (LINE IN to LINE OUT、Fs = 44.1k/48k/96kHz、JEITA)

等価入力雑音

-125dBu 以下 (150Ω 20k LPF A-weight)

注) JEITA: JEITA CP-2150 準拠

[一般]**電源**

AC100V、50-60Hz

消費電力

20W

外形寸法

482.6 x 45 x 300.5mm(幅 x 高さ x 奥行き)

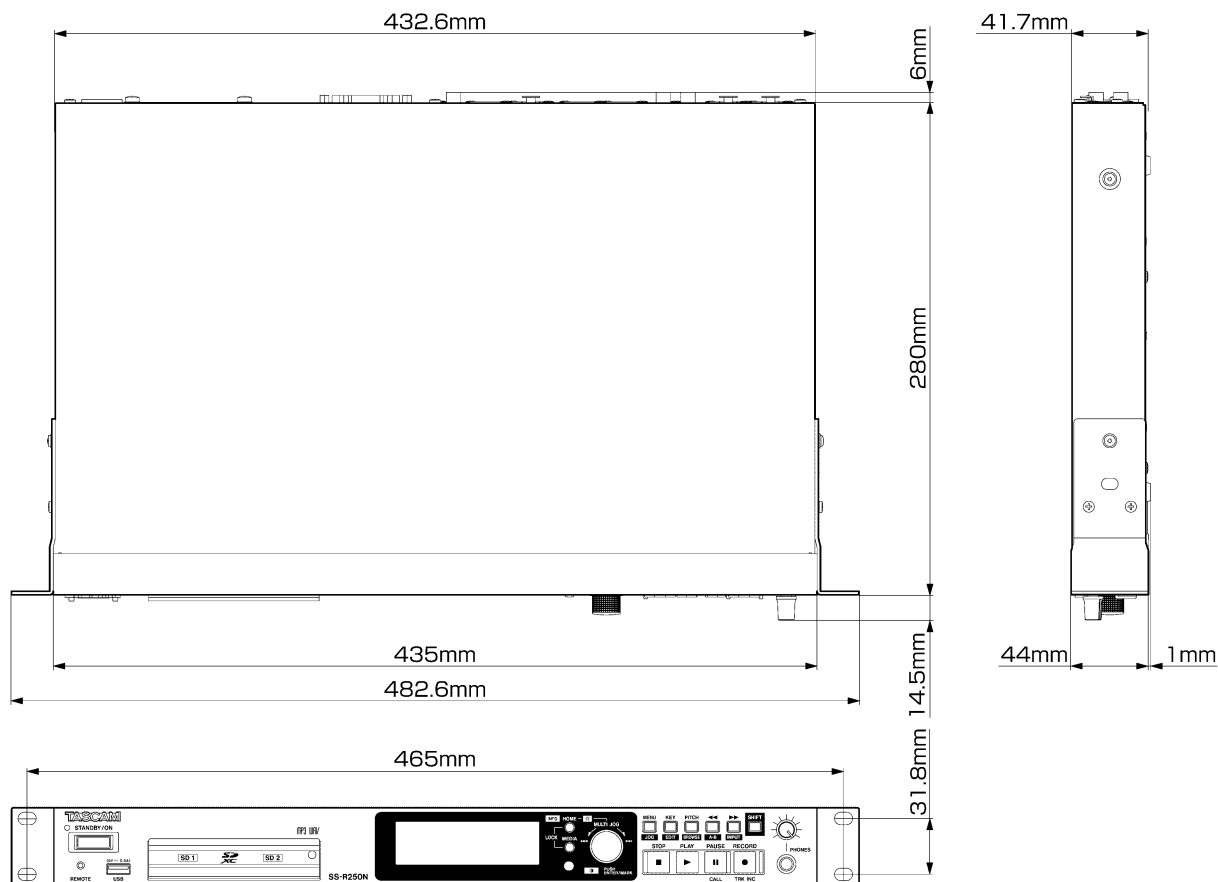
質量

2.9kg

動作温度

5 ~ 35°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 2017 年 2 月現在のものです。