

2011年9月

仕様書
ソリッドステートステレオオーディオレコーダー
SS-R200



[定格]

録音/再生メディア

CFカード(512MB~64GB、Type 1のみ)
SD(512MB~2GB)/SDHC(4GB~32GB)カード
USBメモリー(512MB~64GB)

録音/再生フォーマット

WAV

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)
サンプリング周波数 44.1kHz、48kHz
量子化ビット数 16ビット、24ビット(24ビットは再生のみ)

MP3

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)
サンプリング周波数 44.1kHz、48kHz
ビットレート 64kbps~320kbps、VBR再生対応

録音可能時間

CF/SD/SDHCカード

1時間28分(WAV、44.1kHz、ステレオ、1GBあたり)
35時間20分(MP3、44.1kHz、64kbps、ステレオ、1GBあたり)

アナログバランス入力

入カインピーダンス

22kΩ

規定入力レベル

+4dBu(1.23Vrms)

最大入力レベル

+20dBu(7.75Vrms)

最小入力レベル

-6dBu(0.39Vrms)以上

アナログアンバランス入力

入カインピーダンス

22kΩ

規定入力レベル

-10dBV(0.316Vrms)

最大入力レベル

+6dBV(2.0Vrms)

最小入力レベル

-20dBV(0.1Vrms)以上

アナログバランス出力

出カインピーダンス

100Ω

規定出力レベル

+4dBu(1.23Vrms)

最大出力レベル

+20dBu(7.75Vrms)

アナログアンバランス出力	RCA ピンジャック
出カインピーダンス	200 Ω
規定出力レベル	-10dBV (0.316Vrms)
最大出力レベル	+6dBV (2.0Vrms)
ヘッドホン出力	ステレオ標準ジャック
最大出力	45mW+45mW (THD+N 0.1%以下、32 Ω 負荷)
デジタル入力	RCA ピンジャック
フォーマット	IEC60958-3 (S/PDIF) または AES3-2003/IEC60958-4 (AES/EBU) 自動判別
入力可能サンプリング周波数	32kHz~48kHz
デジタル出力	RCA ピンジャック
フォーマット	IEC60958-3 (S/PDIF) または AES3-2003/IEC60958-4 (AES/EBU) 切り替え
コントロール端子	
REMOTE IN	3.5mm TRS ジャック (RC-SS2 専用)
REMOTE	2.5mm TRS ジャック (RC-20/RC-3F 専用)
KEYBOARD	ミニ DIN 6 ピン (PS/2)
USB	A タイプ 4 ピン
プロトコル	USB2.0 HIGH SPEED (480Mbps)
RS-232C	D-sub 9 ピン
PARALLEL	D-sub 25 ピン
電源	AC100~240V、50-60Hz
消費電力	16W (100V)、20W (110V~240V)
外形寸法	482.6 (幅) × 44.5 (高さ) × 301 (奥行き) mm
質量	3.4kg
[性能]	
周波数特性	20Hz~20kHz、±0.5dB (録音時、JEITA)
歪率	0.005%以下 (録音時、JEITA)
S/N 比	95dB 以上 (録音時、JEITA)
ダイナミックレンジ	95dB (録音時、JEITA)

[コントロール端子仕様]

- パラレルコントロール コネクタ
ピンアサイン

CONTROL I/O PARALLEL
D-sub 25ピン・メス

Pin No.	信号名	I/O	Pin No.	信号名	I/O
1	GND	-	14	Remote Select	In
2	Play / Flash 1	In	15	Ready / Flash 6	In
3	Stop / Flash 2	In	16	Call / Flash 7	In
4	Record / Flash 3	In	17	Auto Cue / Flash 8	In
5	>> (Next) / Flash 4	In	18	Auto Ready / Flash 9	In
6	<<< (Previous) / Flash 5	In	19	Pitch / Flash 10	In
7	Flash Load	In	20	Flash Page	In
8	Fader Start	In	21	EOM Tally	Out
9	Flash Tally	Out	22	Device Select Tally 1	Out
10	Ready Tally	Out	23	-	-
11	Record Tally	Out	24	Device Select Tally 2	Out
12	Stop Tally	Out	25	+5V	-
13	Play Tally	Out			

入出力仕様

入力 外部コマンド受信アクティブロー(グラウンド 30ms 以上で動作)

最大入力電圧 +5.5V

ハイレベル最小入力電圧 +3.75V

ローレベル最大入力電圧 +1.25V

出力 オープンドレインによるトランスポートステータス表示用信号

耐圧 50V

ローレベル最大出力電圧 +0.5V

最大電流 50mA

Fader Start(ピン 8) オープン: STOP、クローズ: START

Remote Select(ピン 14) ハイのとき、上の表で「/」で区切られた二つの機能が表記されている入力ピン(ピン 2~6 および 15~19)は、前者の機能が有効になり、通常のパラレルコントローラーとして使用することができます。ローのとき、上記の入カピンはフラッシュスタートキーとして機能します。

Auto Cue / Flash 8(ピン 17) Auto Cue 機能時、ワンショットのローレベルを入力するたびにオートキューのオン/オフが切り替わります。

Auto Ready / Flash 9(ピン 18) Auto Ready 機能時、ワンショットのローレベルを入力するたびにオートレディのオン/オフが切り替わります。

Pitch / Flash 10(ピン 19) Pitch 機能時、ワンショットのローレベルを入力するたびにピッチコントロールのオン/オフが切り替わります。

Flash Page(ピン 20) REMOTE SELECT(ピン 14)がローのとき、FLASH PAGE(ピン 20)のハイ/ロー状態によって、割り当てトラックが以下ようになります。

#14	#20	フラッシュスタートトラック
ロー	ハイ	1~10
ロー	ロー	11~20

Device Select Tally 1(ピン 22)

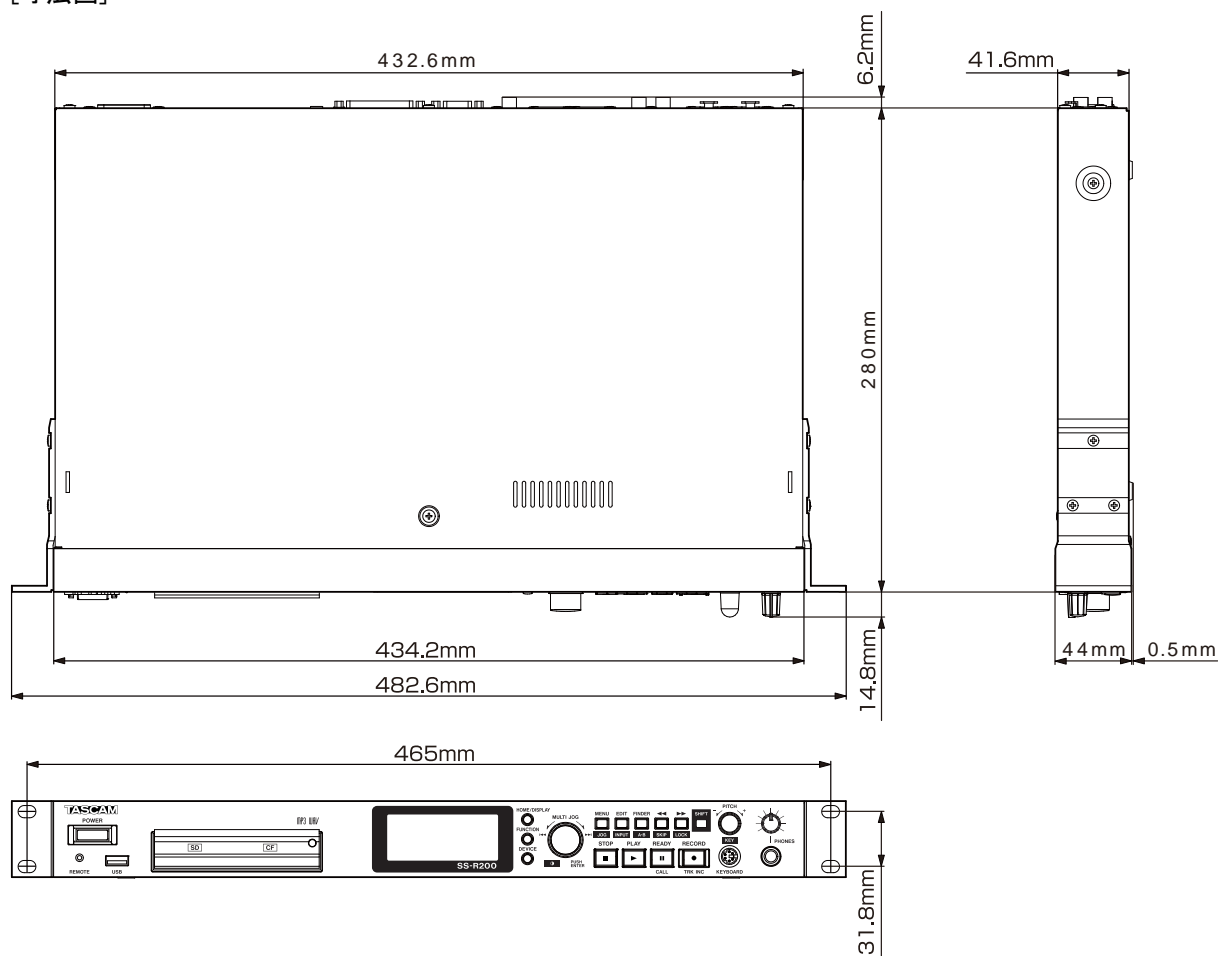
Device Select Tally 2(ピン 24) 選択中のデバイスにより、Device Select Tally 1(ピン 22)と Device Select Tally 2(ピン 24)のハイ/ローの状態が以下ようになります。

#22	#24	デバイスの割り当て
ロー	ロー	USB
ハイ	ハイ	SD
ハイ	ロー	CF
ロー	ハイ	CD

+5V(ピン 25)

最大供給電流 100mA

[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 2011 年 9 月現在のものです。