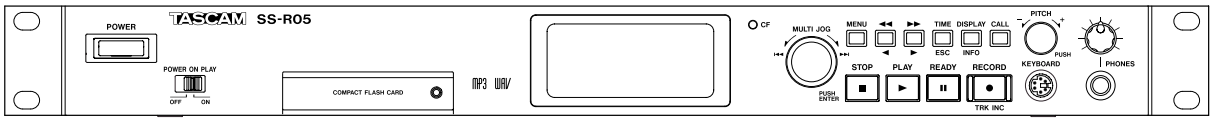
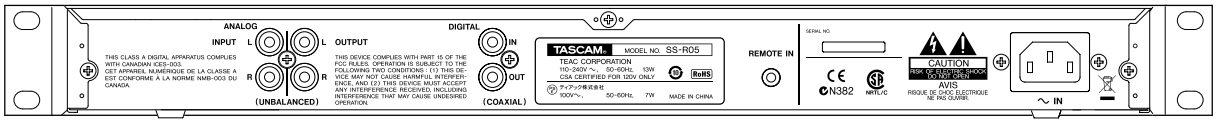
仕 様 書

SS-R05

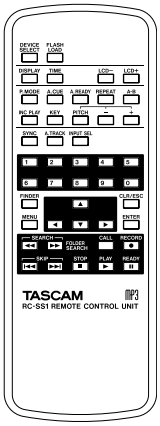
ソリッドステートステレオオーディオレコーダー　　2009.09.02.



フロントパネル



リアパネル



リモートコントロールユニット RC-SS1

1. 概 要

1U サイズの業務用メモリーレコーダー。汎用の CF カードを録音メディアとして採用した駆動部分を持たないメカレス設計により、振動に強く耐久性に優れた高信頼性を実現しました。録音フォーマットはWAVリニアPCMと長時間録音が可能なMP3 に対応。ファイル名や ID3 タグは日本語表示が可能です。また、パソコンで作成したファイルを CF カードにコピーしての再生や、本機で録音したファイルをパソコンで利用することも可能です。

2. 主な特長

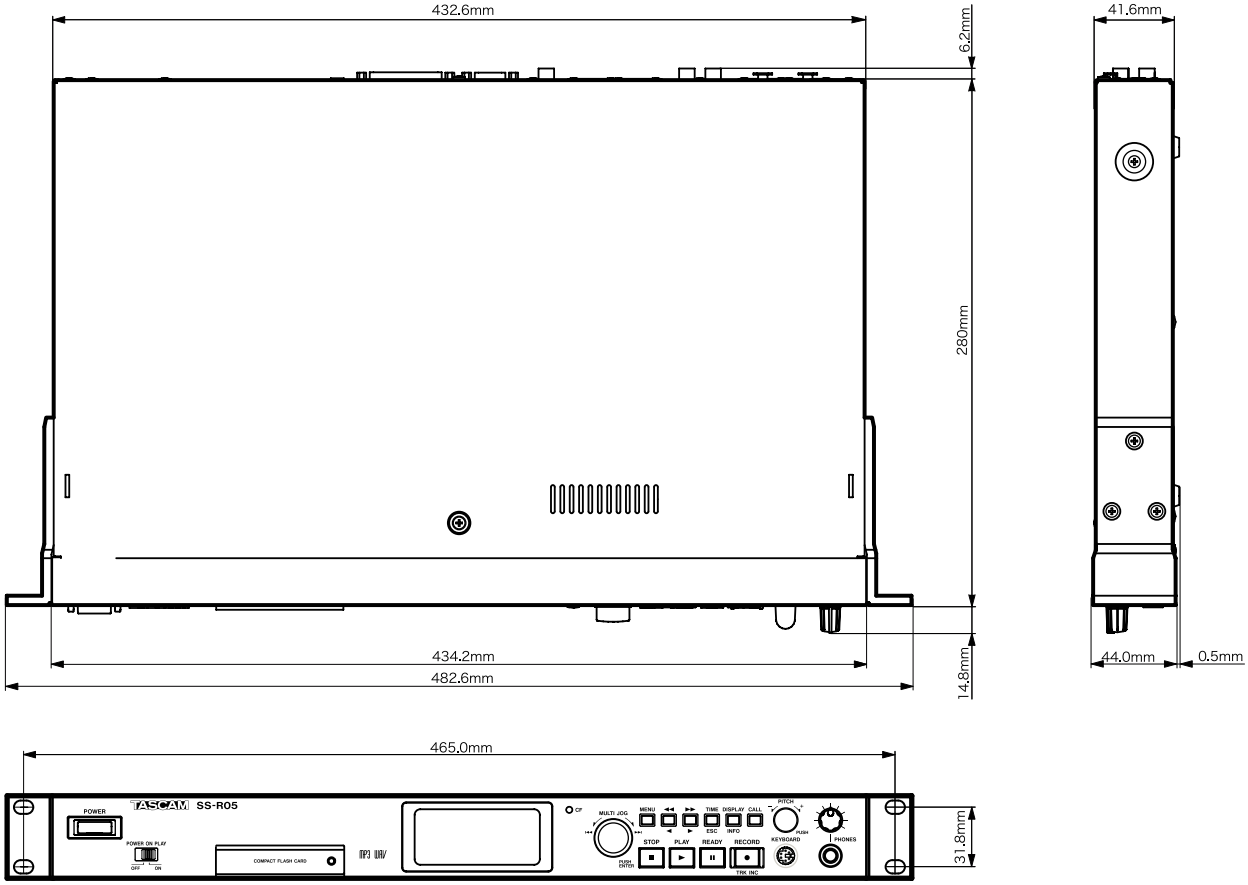
●録音メディア：CFカード
●録音ファイル
WAV　ステレオ/モノラル、サンプリング周波数 44.1kHz/48kHz
MP3　ステレオ/モノラル、サンプリング周波数 44.1kHz/48kHz
ビットレート 64kbps/128kbps/192kbps/256kbps/320kbps
●再生可能ファイル
WAV　ステレオ/モノラル、サンプリング周波数 44.1kHz/48kHz
MP3　ステレオ/モノラル、サンプリング周波数 44.1kHz/48kHz
ビットレート 64kbps～320kbps
●直接 CF カードに録音/再生を行うメカレス設計により高信頼性を確保
●録音中、約 25 秒おきにファイルを保存
●大容量 CF カードを使用することで、長時間録音・長時間再生が可能
約 1 時間 28 分（WAV、ステレオ、44.1kHz、1GB あたり）
約 35 時間 20 分（MP3、64kbps、ステレオ、44.1/48kHz、1GB あたり）
●RCA アンバランスアナログ入出力
●COAXIAL デジタル入出力（IEC60958 コンシューマユース）
●デジタル入力にサンプリングレートコンバーター搭載（32kHz～48kHz 対応）
●入力ボリューム（-∞～+18dB）および入力バランスを調整可能
●再生トラックの範囲を再生エリアとして設定可能（全ファイル、フォルダ、プレイリスト）
●トラックを指定した順番に再生するプレイリスト機能（最大 99 トラック）
●3 つのプレイリストを装備
●再生モード：連続再生、シングル再生、プログラム再生（最大 99 トラック）、ランダム再生
●再生モードと組み合わせて使用可能なリピート再生
●A-B 間リピート再生（トラック内）
●指定時間にロケート可能なタイムサーチ機能
●1 分単位で前後にスキップ可能なタイムスキップ機能
●±16.0%ピッチコントロール再生 (0.1～1.0%可変ステップ)
●キーコントロール再生(±6 半音、半音ステップ)
●キーコントロール・オン時、ピッチコントロール操作により、キー固定でスピードのみ可変可能
●電源を入れると自動的に再生を始めるパワーオンプレイ機能
●トラックの音の立ち上がりをサーチして一時停止するオートキュー（-24dB～-72dB、6dB ステップ）
●トラックの再生が終了すると、次のトラックの先頭で一時停止するオートレディ
●最後に一時停止から再生を開始したポイントに戻って一時停止するコール機能
●再生中に STOP キーを押すと、次のトラックの先頭で一時停止するインクリメンタルプレイ機能
●前回再生を停止した位置から再生を開始することができるリジューム再生機能
●指定したトラックを瞬時に再生するフラッシュスタート機能（PS/2 キーボードを使用、12 トラック）
●MP3 ファイル再生時 ID3 タグ表示（ソングタイトルのみ）
●モノラル（L/R ミックス）再生機能
●入力信号により自動的に録音を開始するシンク録音（-72dB～-24dB、6dB ステップ）
●シンク録音の開始ポイントを調整可能なディレイ機能（-75～+75 フレーム、-1.00～+1.00 秒）
●トラック番号を自動更新するオートトラック機能
レベル　-72dB～-24dB、6dB ステップ
DD　デジタルソースのトラック区切り信号
タイム　一定時間ごとにトラック番号を更新（1～10 分、1 分ステップ）
●レベルまたは DD によるオートトラックでは、更新ポイントを調整可能（-75～+75 フレーム、-1.00～+1.00 秒）
●トラック番号を手動で更新するマニュアルトラック機能
●録音ソースのピーク音を抑え聞き取りやすい音質にするコンプレッサー・エフェクト内蔵
●録音ファイル名にはファイル作成日時やユーザー登録文字列を自動的に付加

●タイムスタンプ用の時計を内蔵
●CF カード内のオーディオファイルをフォルダ構造で管理可能
●フォルダの新規作成、削除、リネームが可能
●ファイルのリネーム、削除、移動、コピーが可能
●ファイルの分割(DIVIDE)、結合(COMBINE)が可能 (WAV ファイルのみ)
●PS/2 キーボードにより、ファイル名の入力やトランスポート・コントロール、編集、フラッシュスタートなどが可能
●ワイヤードリモコン(RC-SS1)付属

3. 定格・性能

定格	
記録メディア	CF カード
録音/再生フォーマット	WAV、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)
量子化ビット数	16 ビット
サンプリング周波数	44.1kHz、48kHz
MP3 ビットレート	
録音ビットレート	64/128/192/256/320kbps
再生ビットレート	64～320kbps
アナログ入力	
アンバランス入力	RCA ピンジャック
規定入力レベル	-10dBV
最大入力レベル	+6dBV
最小入力レベル	-20dBV(規定レベルに調整可能な最小入力レベル)
入力インピーダンス	22kΩ
アナログ出力	
アンバランス出力	RCA ピンジャック
規定出力レベル	-10dBV
最大出力レベル	+6dBV
出力インピーダンス	200Ω
ヘッドホン出力	ステレオホンジャック
最大出力	45mW + 45mW 以上(32Ω負荷)
デジタル入力	
COAXIAL 入力	RCA ピンジャック
フォーマット	IEC60958-3(S/PDIF)
許容サンプリング周波数	32kHz～48kHz
可変ゲイン幅	-∞～+18dB
デジタル出力	
COAXIAL 出力	RCA ピンジャック
フォーマット	IEC60958-3(S/PDIF)
コントロール入力	
REMOTE IN	RC-SS1 専用
KEYBOARD	ミニ DIN 6 ピン(PS/2)
バックアップメモリー	メニュー設定項目、時間表示モード、ピッチコントロール設定 (電源オフでもバックアップしている設定)
電源	AC100～240V、50-60Hz
消費電力	7W
外形寸法	482.6(幅)×44.5(高さ)×301(奥行き)mm
質量	3.3kg

性能

周波数特性	20Hz～20kHz、±0.5dB(録音時)
歪率	0.005%(AES-17 20kHz、録音時)
S/N 比	95dB(AES-17 20kHz、A-WTD、録音時)
ダイナミックレンジ	95dB(AES-17 20kHz、A-WTD、録音時)
チャンネル間クロストーク	95dB(録音時)

[外形寸法図]