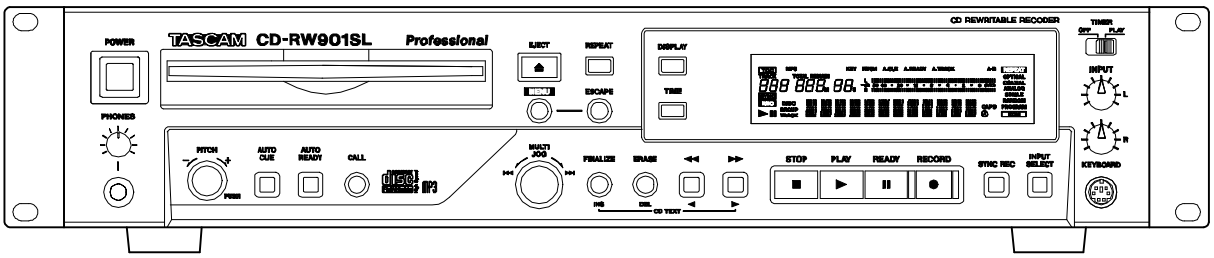
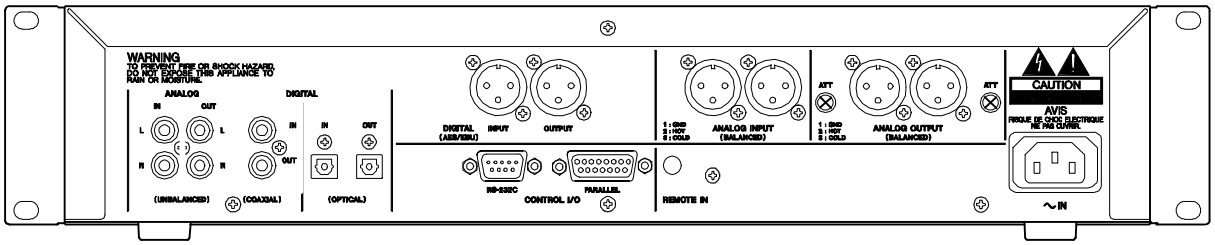
仕 様 書

CD-RW901SL

CD Recorder

2007.07.11.





1．概　要

CD-RW901SL は、レコーダーとしてだけでなく、プレーヤーとしての機能も兼ね備えた業務用 CD レコーダーです。オートキュー、オートレディ、フェーダースタート/ストップなどのほか、ピッチコントロールやタイマープレイ機能を装備するなど、様々な用途に幅広く適応します。アナログ入出力はバランスおよびアンバランス、デジタル入出力は AES/EBU、COAXIAL、OPTICAL の各入出力を装備しているため、あらゆる現場に対応します。

2 台の CD-RW901SL のパラレルポート同士を接続して連続録音を行うことも可能です。

2．主な特長

●CD-R/CD-R-DA/CD-RW/CD-RW-DA メディアへの記録が可能

●High Speed CD-RW メディア対応

●MP3 ディスク再生対応

●スロットイン CD メカ採用

●XLR バランスアナログ入出力

●RCA アンバランスアナログ入出力

●24 ビット A/D、D/A コンバータ搭載

●AES/EBU デジタル入出力(IEC60958 プロユース)

●COAXIAL および OPTICAL 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)

●デジタル入力ソースにクロック同期可能(44.1kHz/48kHz)
●全曲/シングル/プログラム(最大 99 トラック)/ランダム再生
●リピート再生(全曲/シングル/プログラム/ランダム/A-B 間)
●トラック経過時間/トラック残時間/ディスク経過時間/ディスク残時間を切り替えて表示
●±16.0%ピッチコントロール(0.1%～1.0%可変ステップ、CD-DA ディスクのみ)
●キーコントロール再生(-6 半音～+6 半音、半音ステップ、CD-DA ディスクのみ)
●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
●タイマープレイ(パワーオンプレイ)
●トラックの音の立ち上がりを自動的にサーチするオートキュー(-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待機するオートレディ
●インクリメンタルプレイ
●最後に再生待機状態から再生を開始したポイントに戻るコール機能
●1 分単位の移動が可能なタイムスキップ
●トラックまたはディスクの再生残時間が設定値以下になるとタリーを出力する EOM(End Of Message)機能
●ISRC コード、RID コード表示機能
●音の始まりで自動的に録音を開始するシンク録音機能(-24dB～-72dB、6dB ステップ)
●シンク録音の開始ポイントを調整可能なシンクトリム機能(-125～+125 フレーム、-1.67～+1.67 秒)
●トラック更新条件を選択可能なオートトラック機能
　サウンドレベル　(-24dB～-72dB、6dB ステップ)／デジタルソースのトラック区切り信号(DD)／
　一定時間でトラックを更新するタイムトラックインクリメント(1～10 分、1 分ステップ)
●オートトラック・モードがレベルまたは DD 時、トラックのポイントを調整可能なオートトラックトリム機能
　(-125～+125 フレーム、-1.67～+1.67 秒)
●マニュアルによるトラック更新機能
●インデックス記録およびインデックスサーチ対応
●レックミュート機能
●録音トラック数の指定機能
●録音レベル調整のデジタルボリュームを搭載(-∞、-54.0dB～+18.0dB)
●フェードイン/アウト録音(1～30 秒、1 秒ステップ)
●2 台の CD-RW901SL のパラレルポートを接続して、オーバーラップした連続録音が可能
●コピーID 選択機能(FREE/1 GEN/PROHIBIT/SCMS 準拠)
●トラックやディスクのイレース機能(CD-RW のみ)
●アンファイナライズ機能(CD-RW のみ)
●ディスクタイトルおよびトラックタイトル入力機能
●PS/2 キーボードによるコントロールやタイトル入力が可能
●ワイヤードリモコン標準装備
●フェーダースタート/ストップ入力
●パラレル・コントロール対応(D-sub 15 ピン)
●RS-232C シリアルコントロール対応(D-sub 9 ピン)
●インレットタイプの電源ケーブル装備
●2U ラックマウント・サイズ

3．定格及び性能

＜定 格＞

使用ディスク	CD/CD-R/CD-R-DA/CD-RW/CD-RW-DA （CD-RW は High Speed CD-RW 対応）	
再生可能フォーマット	オーディオ CD（CD-DA） MP3（ISO9660 レベル 1/レベル 2、Joliet）	
再生チャンネル	2 チャンネル	
量子化ビット数	16bit	
サンプリング周波数	44.1kHz	
MP3 ファイル	128kbps 以上推奨 変換元サンプリング周波数	44.1kHz
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
	最小入力レベル	−19dBV（アナログ入力ボリューム最大）
	入力インピーダンス	22kΩ
	バランス入力	XLR-3-31 相当（1:GND、2:HOT、3:COLD）
	規定入力レベル	+4dBu
	最小入力レベル	−5dBu（アナログ入力ボリューム最大）
	入力インピーダンス	14kΩ
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	600Ω
	バランス出力	XLR-3-32 相当（1:GND、2:HOT、3:COLD）
	規定出力レベル	+4dBu
	最大出力レベル	+20dBu
	出力インピーダンス	75Ω
デジタル入力		
	AES/EBU 入力	XLR-3-31 相当
	フォーマット	IEC60958 プロユース
	COAXIAL 入力	RCA ピンジャック
	フォーマット	IEC60958 コンシューマユース
	OPTICAL 入力	TOSLINK
	フォーマット	IEC60958 コンシューマユース

デジタル出力		
	AES/EBU 出力	XLR-3-32 相当
	フォーマット	IEC60958 プロユース
	COAXIAL 出力	RCA ピンジャック
	フォーマット	IEC60958 コンシューマユース
	OPTICAL 出力	TOSLINK
	フォーマット	IEC60958 コンシューマユース
ヘッドホン出力	ステレオホンジャック	
	出力レベル	20mW+20mW 以上(32Ω負荷時)
CONTROL I/O		
	PARALLEL	D-sub 15 ピン
	RS-232C D-sub 9 ピン	
	REMOTE IN	RC-RW901SL 専用
KEYBOARD	Mini DIN 6 ピン(PS/2)	
電源	AC100V、50-60Hz	
消費電力	13W	
外形寸法	483(幅)×94(高さ)×309(奥行き)mm	
質量	4.7kg	

[性能]

周波数特性	20Hz～20kHz ±0.8dB(再生時)
	20Hz～20kHz ±1.0dB(記録時)
S/N 比	95dB 以上(再生時)
	90dB 以上(記録時)
ダイナミックレンジ	95dB 以上(再生時)
	90dB 以上(記録時)
歪率	0.006%以下(再生時)
	0.008%以下(記録時)
チャンネルセパレーション	90dB 以上(再生時:1kHz)
	80dB 以上(記録時:1kHz)

※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。

■パラレル・コントロール端子仕様　　CONTROL I/O (PARALLEL)

ピンアサイン　　コネクタ　D-sub 15 ピン・メス

Pin No.	信号名	I/O	Pin No.	信号名	I/O
1	STOP タリー	OUT	9	PLAY タリー	OUT
2	REC タリー	OUT	10	READY タリー	OUT
3	SKIP Forward コマンド	IN	11	FADER START/STOP	-
4	SKIP Backward コマンド	IN	12	STOP コマンド	IN
5	EOM タリー	OUT	13	PLAY コマンド	IN
6	REC コマンド	IN	14	READY コマンド	IN
7	CALL コマンド	IN	15	+5V	-
8	GND	-			

入出力仕様

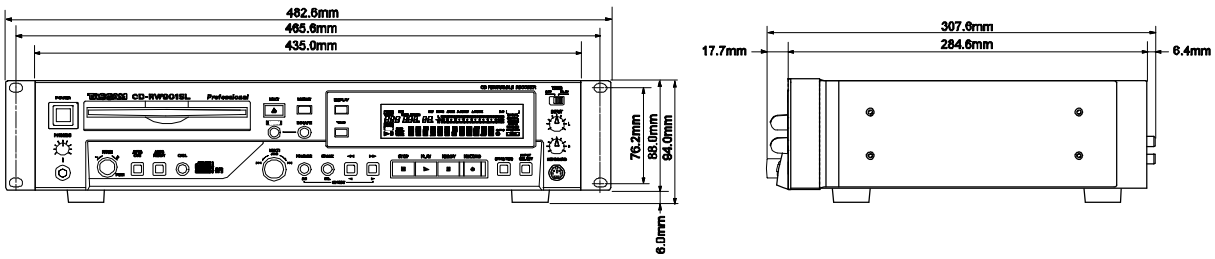
入力　　アクティブロー (30ms 以上で動作)

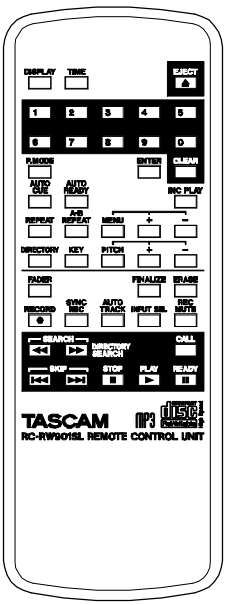
出力　　オープンコレクタ、最大電圧 15V、最大電流 50mA

+5V　　最大供給電流 50mA

FADER START/STOP　　オープン: STOP、クローズ: START

■ 外形寸法図





リモートコントローラーRC-RW901SL