

DIGITAL AUDIO TAPE RECORDER

高音質と最大32台のシリアルリンク機能付の業務用DAT



プロフェッショナルデジタルオーディオテープデッキ・リモートコントローラ

SV-3900・SH-MK390

標準価格330,000円(税別) **3U** 標準価格70,000円(税別)

(色：-Hグレー)

金具付 (色：-Hグレー) ☆在庫限定品

●多彩なデジタルオーディオインターフェイス装備の汎用設計

業務用I/OとしてAES/EBU、民主用としてIEC958と、多彩なデジタルオーディオインターフェイスを装備。CDプレーヤー、ミキサー、レコーダー、各種プロセッサーなど、レコーディングや放送、音声制作現場でのデジタル機器との接続の問題に配慮しました。幅広い用途に活かせる汎用設計です。

●コンピューターによる外部コントロール可能。最大32台コントロールできるシリアルリンク

高速、長距離伝送のシリアルリモートコントロールインターフェイスRS-422Aを2ターミナル(入力/スルーアウト)を装備。ES-BUS/P2プロトコル(シリアル転送コマンド)による外部コントロールが可能です。

放送局やディスコのサウンドコーディネーション、イベントのサウンドプロデュースなど、これまで難しかったデジタルサウンド環境が簡単に創りだせます。

●デジタルの粋を結集し、プロ用にふさわしい高音質を実現

64倍オーバーサンプリング1ビット高精度ADコンバーターや、18ビットの高分解能を実現する4DACシステムを搭載。微小信号の録音/再生を追求したクリスタルサウンドが、プロにふさわしい高音質を実現します。

●用途を拓げるマルチサンプリング周波数

アナログ入力録音では、48kHz/44.1kHzの2種類のサンプリング周波数が選択可能。デジタル入力録音/再生では48kHz/44.1kHz/32kHzを自動的に切り替えます。

●多彩な編集が可能なエディットオペレーション

400倍のスーパーFF/REW(120分テープを約27秒)とプログラムメモリー機能により、400倍速のダイレクトサーチとプログラムサーチを実現。また、スキップサーチも最大250倍速とハイスピード。編集効率を高めます。

●ディップスイッチによるSCMS識別コード設定機能付

●3Uラックマウント金具付属

〈SH-MK390の特長〉

●一括ダビング、連続録音/再生、編集など、最大32台のDATを自在にシステムコントロール

●テープの位置出しに威力を発揮する速度可変のシャトルダイヤル装備

●バックライト付きLCDディスプレイ

☆印の商品は御見積りの前に在庫状況をご確認願います。

この紙面に掲載の商品の価格には消費税は含まれておりません。

Panasonic

仕様書

プロフェッショナルデジタルオーディオテープデッキ SV-3900 SH-MK390

概要

- 多彩なデジタルオーディオインターフェイス装備の汎用設計
- コンピューターによる外部コントロール可能。最大32台コントロールできるシリアルリンク

定格

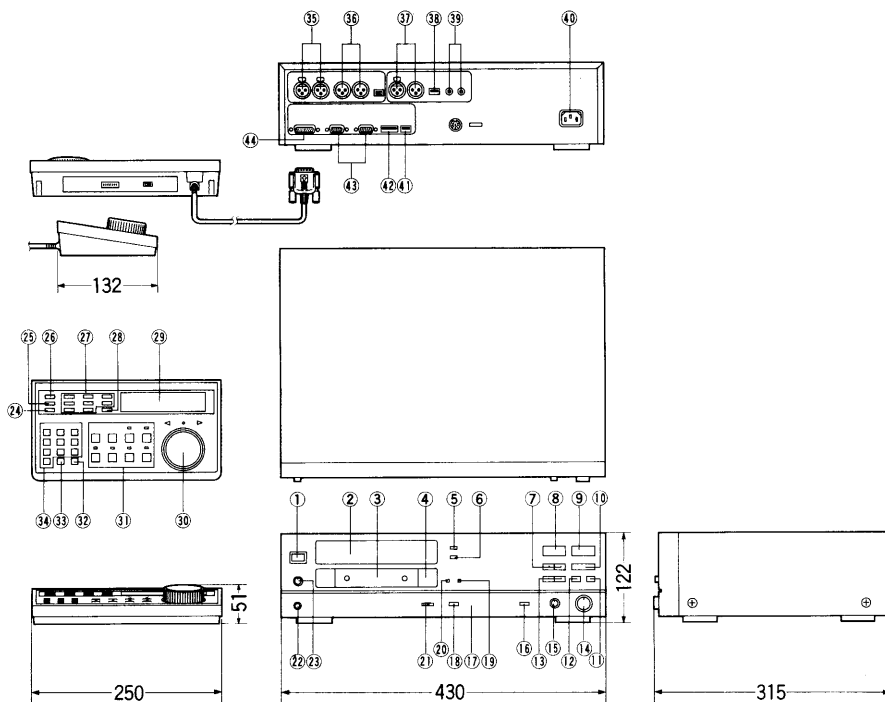
■DAT : SV-3900

信号フォーマット	テープ記録方式	回転ヘッド方式	デジタル入出力	入力コネクタ	RCAフォノタイプ (コアキシャル)
	サンプリング	録音 48kHz/44.1kHzアナログ・デジタル入力時/32kHzデジタル入力時		入力インピーダンス	75Ω
オーディオ	周波数	再生 48kHz/44.1kHz/32kHz(自動切り替え)	メカニズム	標準入力レベル	200~500mV
	量子化ビット数	16ビットリニア		出力コネクタ	RCAフォノタイプ (コアキシャル)
アナログ	チャンネル数	2チャンネル	入リバカコ	動作出力インピーダンス	75Ω
	エラー訂正方式	ダブルリードソノモコンコード		最大負荷インピーダンス	75Ω
AES/EBU端子	48kHzモード時	10~22,000Hz(±0.5dB)	モリシリアル	出力レベル	500mV
	44.1kHzモード時	10~20,000Hz(±0.5dB)		ヘッパ	アモルファス・フェライト複合型
デジタル入出力端子	32kHzモード時	10~15,000Hz(±0.5dB)	総合	シリンダ径	30mm
	S/N	92dB以上(22.4~22,400Hz)		シリンダ回転数	2,000rpm
コントローラ	全高調歪率	0.007%以上(1kHz)	付属品	テープ速度	8.15mm/秒、12.225mm/秒(自動切り替え)
	クロストーク	80dB以下(1kHz)		早送り/巻き戻し時間速度	約27秒(120分テープ) 最大400倍速
AES/EBU端子	ワウ・フラッター	測定限界以下	電源	サーチ速度	最大250倍速
	入力コネクタ	XLR-3タイプ		シャトル再生速度	0.5~15倍速
AES/EBU端子	標準入力レベル	+4dBu(-18dBレコーディングレベル)	消費電力	8-pin DIN	パラレル接続
	最大入力感度	-14dBu(-18dBレコーディングレベル)		コントロール機能	Play, Stop, Pause, FF, Rew, Rec等43機能
AES/EBU端子	標準出力レベル	+26dBu	接続コネクタ	入力コネクタ	9-pin D-sub×2(入力及びスルーアウト)
	最大出力レベル	+22dBu		形式	15-pin D-sub(別売のSH-MK390用)
AES/EBU端子	ヘッドホンコネクタ	TRSフォノジャック	重量	ES-BUS/P2プロトコル(切り替えスイッチ付き)	SH-MK390はES-BUSモードに対応
	最大ヘッドホン出力	30mW/32Ω		最大32台(マシンID 0~31・ES-BUSモード)	最大32台(マシンID 0~31・ES-BUSモード)
AES/EBU端子	出力コネクタ	XLR-3タイプ	電源アダプター	電源アダプター	(1個)
	出力インピーダンス	20Ω		電源コード	(1本)
AES/EBU端子	最大負荷インピーダンス	100Ω	同軸ケーブル	同軸ケーブル	(1本)
	出力レベル	5Vp-p		ラックマウント金具	(1組)
AES/EBU端子	標準入力レベル	3~10V	金具用ネジ	金具用ネジ	(8個)
	最大出力レベル	+26dBu			

■コントローラ：SH-MK390

プロトコル	ES-BUSプロトコルに準拠	電源	12V DC(SV-3900本体より供給)
機能キー	32キー(Play, Stop, Rec, Pause, FF, Rew, F, Skip, R, Skip, Ten-key等)シャトルダイヤル	消費電力	1.2W
ディスプレイ	バックライトLCD(プログラムナンバー、マシンID、アプリアイテムタイム等)	接続コネクタ	15-pin D-subコネクタ(6m)
		寸法(幅×高さ×奥行)・重量	250×51×132mm、0.89kg

外形寸法図



単位 mm

No.	名称
1	電源スイッチ
2	ディスプレイ
3	カセットトレイ
4	カセットトレイ開閉ボタン
5	ピークリセットモードセレクター
6	ピークリセットキー
7	スキップボタン
8	再生ボタン
9	停止ボタン
10	一時停止ボタン
11	録音ミュートボタン
12	録音ボタン
13	巻戻し/早送りボタン
14	録音レベル調整つまみ
15	バランス調整つまみ
16	入力セレクター
17	PND/スタートID自動記録インジケータ
18	ローカル/リモートセレクター
19	カウンターリセットキー
20	カウントモードセレクター
21	サンプリング周波数切換えスイッチ
22	ホーンズジャック
23	ヘッドホン音量調整つまみ
24	ソフトキー (MK390)
25	マシンキー (MK390)
26	ファンクションキー (MK390)
27	編集キー (MK390)
28	シャトルスイッチ (MK390)
29	ディスプレイ (MK390)
30	シャトルダイヤル (MK390)
31	操作転送キー (MK390)
32	エンターキー (MK390)
33	オール/リコールキー (MK390)
34	数字キー (MK390)
35	アナログ入力端子 (キャン)
36	アナログ出力端子 (キャン)
37	AES/EBU入出力端子 (キャン)
38	DIP設定スイッチ1
39	IEC958同軸入出力端子
40	電源入力端子
41	DIP設定スイッチ3
42	DIP設定スイッチ2
43	RS-422コネクタ
44	専用リモートコントローラコネクタ