

# Technics テクニクス コンポーネント

## TECHNICAL GUIDE

■マークは安全性確保部品です。(価格表には **CS** マークで表示しています)  
修理の時には必ず「安全性確保部品」を使用して下さい。

FM/AM Stereo Tuner  
(FM/AM ステレオ チューナ)

### ST-7300



技術サービス費区分  
A

標準価格  
**29,800円**

### 特長

- アンテナ端子と直結された高感度、高安定のフロントエンド
- 全段差動増幅5段構成のIF回路と、電界強度比例型シグナルメータ
- 新開発ICを使用のPLL方式に加え、本格的なチェビチエフ型ローパスフィルタを採用したMPX復調回路
- エアーチェック時代に対応する REC LEVEL CHECK (録音レベルチェック)機能内蔵
- 音質重視設計のAM回路
- 正確な同調を可能にする2メータ方式
- 低歪率で高S/Nのクワドラチャ FM検波方式

### 定格

FM チューナ部	
受信周波数	76-90MHz
実用感度 (IHF)	0.9 $\mu$ V (75 $\Omega$ ) 10.3dBI (新IHF)
S/N 50dB 感度	MONO 1.8 $\mu$ V (75 $\Omega$ ), 14.3dBI (新IHF) STEREO 20 $\mu$ V (75 $\Omega$ ), 37.2dBI (新IHF)
歪率 (400Hz, 100%変調時)	MONO 0.2% STEREO 0.4%
S/N (IHF)	75dB
周波数特性	20Hz-15kHz $\pm 1.5$ dB
実効減衰度	75dB
キャプチャレシオ	1dB
イメージ妨害比	55dB (83MHz)
I/F 妨害比	85dB (83MHz)
スプリアス妨害比	80dB (83MHz)
AM 抑圧比	55dB
ステレオセパレーション	45dB (1kHz), 35dB (10kHz)

リークキャリア	-60dB (19kHz, 38kHz)
アンテナ端子	75 $\Omega$ (不平衡型)
AM チューナ部	
受信周波数	525-1605kHz
受信感度	S/N=20dB 30 $\mu$ V
選状度	20dB (1000kHz, $\pm 10$ kHz)
イメージ妨害比	45dB (1000kHz)
I/F 妨害比	40dB (1000kHz)
総 合	
出力	0.5V
録音レベルチェック出力	440Hz, 50% 変調成分
消費電力	9W
電 源	AC 100V 50/60Hz
外形寸法	410(幅)×140(高さ)×296(奥行)mm
重 量	4kg