

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■マークで表示しています)
修理の際には必ず「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-2400



技術サービス費区分

(A)

標準価格
21,800 円

特長

- ローノイズ接合型FET採用の高感度FMチューナ部
- 高集積度ICを採用した高S/Nで低歪率のFM IF部
- PLL IC採用のFM MPX
- 大型チューニング・シグナル独立2メータ方式
- 大型バーアンテナとAM専用IC採用で高感度、高S/N、高選択度のAMチューナ部
- FMミューティングとFMモードスイッチ連動方式
- 選局が容易なワイドスケールダイヤル
- FMステレオインディケータに発光ダイオード採用

定格

FM チューナ部	
受信周波数	76 - 90MHz
実用感度(1HF)	0.9 μ V(75 Ω)
歪率	MONO 0.2%
(400 ω , 100%変調時)	STEREO 0.4%
S/N (1HF)	74dB
周波数特性	20Hz - 13kHz $\pm 0.2/2$ dB
実効選択度	60dB
キャプチャレシオ	1.0
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	50dB
ステレオセパレーション	41dB(1kHz), 35dB(10kHz)
リークキャリア	35dB(19kHz, 38kHz)

アンテナ端子		75 Ω (不平衡)
AM チューナ部		
受信周波数	525 - 1600kHz	
受信感度	S/N=20dB 30 μ V, 250 μ V/m	
選択度	22dB(1000Hz, ± 10 kHz)	
イメージ妨害比	55dB(1000kHz)	
I/F 妨害比	38dB(1000kHz)	
S/N (1HF)	42dB	
概 合		
出力	0.6V	
消費電力	6W	
電源	AC100V 50/60Hz	
外形寸法	415(幅)×105(高さ)×250(奥行)mm	
重量	2.7kg	
使用半導体数	3 IC, 1 FET, 7 TR, 7 Diode	