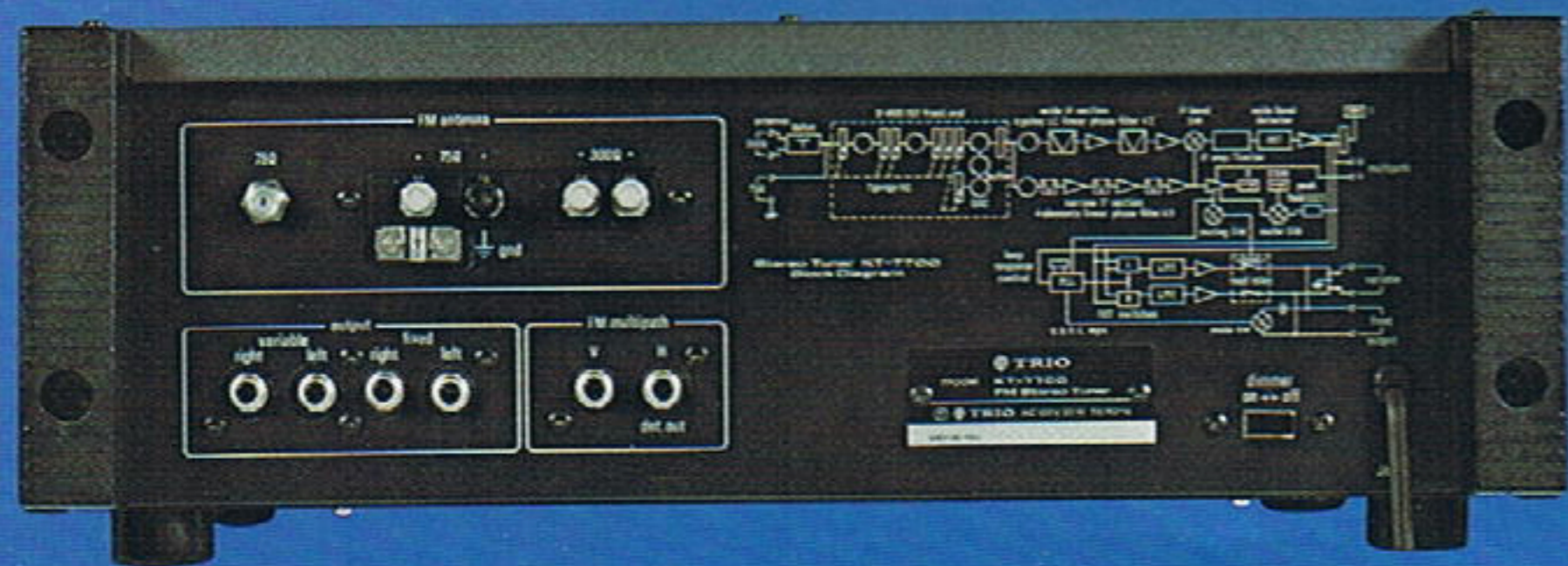


FM専用ステレオ・チューナー **KT-7700** 価格 ¥78,000



★キャリングハンドルD-7は別売価格 ¥3,000(左右一組)



このチューナー、伝送系を感じさせない音質重視のFM専用チューナーです。まずオーディオを強烈に意識して徹底した低歪率を実現。つづいて希望電波を正確に選択して復調する過程であらゆる妨害を抑える妨害排除能力、そしてすぐれた諸性能を最大限に発揮させる安定性・信頼性、音のよさをフルに引き出すファンクションの充実…あらゆる面から総合的に追求しつくされたチューナーです。FMライブ番組を選んで音のよさをお楽しみください。

主な特長

- 5MHz以上、広帯域検波のIF段
新開発マルチプリケーティブ・ディスクリミネーターを採用。検波帯域が5MHz以上で、しかも歪率0.04%以下の範囲が1MHz以上とわけて低歪率の広帯域特性を示し、SN比も良好です。また高選択度特性と低歪率を両立させるためにIFの帯域2段切換を装置。WIDEバンドには8ポールLC集中型フィルターを採用、選択度35dBを確保しながら0.1%以下の低歪率を実現しました。NARROWバンドには12素子セラフィルを使用、110dBの高選択度特性を得ています。
- 精密7連バリコン
フロントエンドは発振回路を内蔵した周波数直線7連バリコンを使用したシングル・ダブル・トリプルチューン構成です。

- トラッキングエラー、ギャングエラーを抑えた精密7連バリコンとオーディオの新素材である小容量負荷のD.D.MOS型FETにより、低歪率特性をそこなうことなく、すぐれた妨害排除能力を示しています。
- トリオ独自のFETスイッチング方式D.S.D.C.
左右のセパレーションを独立して調整しているトリオ独自のFETスイッチング方式D.S.D.C.をMPX部に採用しています。ループ応答自動切換式PLLと相まってセパレーション特性は50Hz~10kHzで45dB以上、1kHzでは50dBとすぐれています。
- dB表示付きのデビエーションメーター
- マルチパスメーター
- ディマースイッチ
- ミラー付290mmロングダイヤルスケール

主な定格

〔FM部〕 ●受信周波数76MHz~90MHz ●アンテナインピーダンス 300Ω平衡 75Ω不平衡 ●SN比50dBクワイティング感度2.8μV(MONO)30μV(STEREO) ●感度(IHF規格)1.5μV(300Ω)0.8μV(75Ω) ●歪率(100%変調)WIDE 1kHz0.08%(MONO)0.1%(STEREO)50Hz~10kHz0.1%(MONO)0.15%(STEREO)15kHz0.15%(MONO)0.4%(STEREO) ●SN比(100%変調1mV入力)78dB(MONO)75dB(STEREO) ●イメージ比120dB ●選択度(IHF規格)110dB(NARROW400kHz)60dB(300kHz)35dB(WIDE400kHz) ●IF妨害比120dB ●ハーモニクスプリアレスポンス120dB ●AM抑圧比65dB ●キャプチャーレシオ1.0dB(WIDE)1.5dB(NARROW) ●ステレオ・

セパレーション50dB(WIDE 1kHz)45dB(50Hz~10kHz)40dB(15kHz)45dB(NARROW 1kHz) ●キャリアレージ70dB ●周波数特性50Hz~10kHz(±0.2dB)30Hz~15kHz(+0.2dB、-1.2dB)

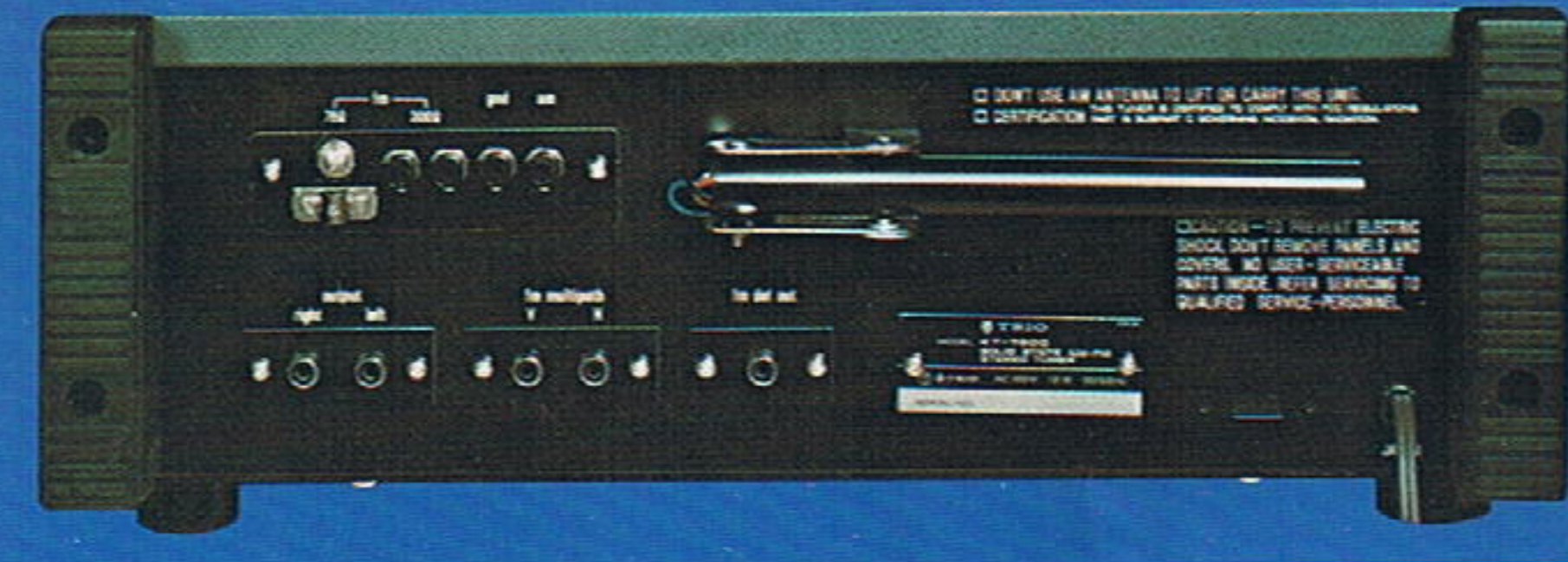
〔出力およびインピーダンス〕 ●FM(400Hz100%変調)可変0~1.5V1.2kΩ固定0.75V1.0kΩ ●FM DET OUT 0.3V ●マルチパス出力0.3V(H)0.1V(V)

〔電源部その他〕 ●電源電圧 電源周波数100V 50Hz/60Hz ●定格消費電力(電気用品取締法に基づく表示)22W ●寸法430×149×376(幅×高さ×奥行)mm ●重量8.5kg

AM・FMステレオ・チューナー **KT-7500** 価格 ¥48,000



★キャリングハンドルD-7は別売価格 ¥3,000(左右一組)



遠距離受信でも強電界の受信においても安定した受信能力と同時に、強力な妨害排除能力を発揮するチューナーです。フロントエンドには、デュアルゲートMOS型FETとF直4連バリコンを採用。1.8μV(IHF)の高感度と3Vの強電界でも十分に受信可能な大入力特性を示しています。また70dB(IHF)の相互変調をはじめ、すぐれた妨害排除能力を示しています。強力な電波をだす隣接局がある場合でも、安定した受信ができるチューナーです。

主な特長

- デュアルゲートMOS・FET使用FMフロントエンド：安定性にすぐれたデュアルゲートMOS型FETと周波数直線型4連バリコンを使用したFMフロントエンド。1.8μV(IHF)の高感度と、3Vの強電界でも十分に受信可能な大入力特性を示し、遠距離受信も強電界受信にもすぐれています。また70dB(IHF)の相互変調をはじめ、スプリアス妨害比90dB、イメージ比85dBとすぐれた妨害排除能力を示しています。
- 広帯域な雑音歪率特性を発揮するIF段群遅延特性にすぐれたフェイズリニア6素子フィルターとLC回路を採用、80dBの高選択度特性を得ています。また帯域の広いクオドラチャー検波回路を採用し、低歪率特性を得ると同時に、オフセット

- 電圧を調整し、同調ズレを正して、広帯域にわたって0.1%(MONO)、0.2%(STEREO)のすぐれた歪率特性を実現。
- PLLと左右分離L.P.F.採用のMPX部
パイロット信号を検出するさいのトラッキングフィルター作用により低歪率が得られるPLLをMPX部に採用、安定したセパレーションを得ています。またノルトン変換した新開発の左右分離型L.P.F.(ローパスフィルター)により周波数特性をそこなうことなくキャリアリーク抑圧比を65dB以上と改善。音質にすぐれたMPX部に仕上げました。
- FETによるFMミューティング
- スプリアストラップ回路、新開発セラフィルによる混信につよいAM部
- 270mmの超ロングダイヤルスケール

主な定格

〔FM部〕 ●受信周波数76MHz~90MHz ●アンテナインピーダンス 300Ω平衡 75Ω不平衡 ●SN比50dBクワイティング感度3.8μV(MONO)45μV(STEREO) ●感度(IHF規格)1.8μV ●歪率400Hz100%変調0.1%(MONO)0.2%(STEREO) ●SN比100%変調1mV入力75dB(MONO)68dB(STEREO) ●イメージ比85dB ●選択度(IHF規格)80dB ●IF妨害比90dB ●ハーモニクスプリアレスポンス90dB ●AM抑圧比60dB ●キャプチャーレシオ1.0dB ●ステレオ・セパレーション45dB(400Hz)35dB(50Hz~10kHz) ●キャリアレージ65dB ●周波数特性50Hz~10kHz(+0.2dB、-0.3dB)30Hz~15kHz(+0.2dB、-1.5dB)

〔AM部〕 ●受信周波数520kHz~1605kHz ●感度(IHF規格)18μV ●歪率0.5% ●SN比30%変調1mV入力50dB ●イメージ比60dB ●選択度(IHF規格)35dB

〔出力およびインピーダンス〕 ●FM400Hz100%変調0~1.2V ●AM400Hz30%変調0~0.3V ●FM DET OUT 250mV 1.5kΩ ●マルチパス出力0.2V 1kΩ ●出力インピーダンスAM、FM2.5kΩ

〔電源部その他〕 ●電源電圧 電源周波数100V50Hz/60Hz ●定格消費電力(電気用品取締法に基づく表示)13W ●寸法430×149×376(幅×高さ×奥行)mm ●重量8kg