

STAR

MODEL

SR-600

業務・HAM通信用万能型 短波専用受信機

定価 78,000円

機能はプロ級で、価格はアマ級

を目標にしてスターの技術陣が鋭意設計したものでありまして、目標どおり、現在に於て必要とするあらゆる点に最高性能を持ったと誇り得る高級業務用短波専用受信機であります。

受信周波数範囲は3.5MCから30MCで、一応ハム・バンドを同調範囲600KCで7バンド、セットしてありますが、その他に水晶の追加のみで、5バンドの追加受信が可能です。

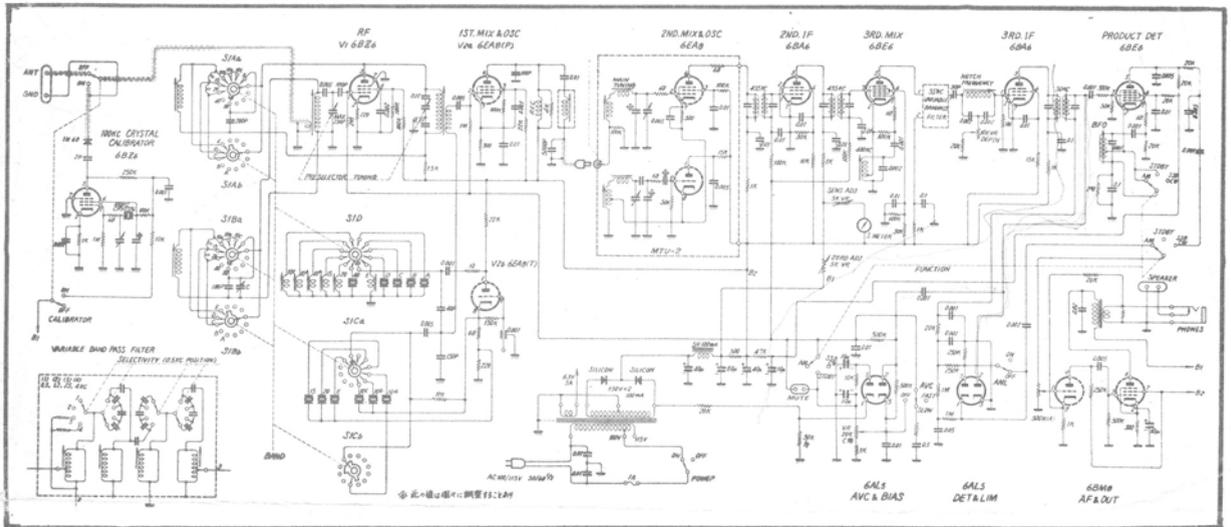
3-HIGH-Sを完全に満足させる回路と機構との完全な融合は、SW受信につきもの、あらゆる悩みを一挙に解消しましたので、ハム用としても、業務用としても最大の偉力を発揮します。

ダイヤルはいずれも周波数直線目盛りを採用、上の目盛りは100KC単位、下の目盛りは1KC単位の直読でありますから、全バンドにわたって周波数の選択が極めて容易にできます。

SSB受信は現在に於て不可欠のものとなりましたが、本機でもプロダクト検波を採用して万全の策を講じております。

規 格

感 度	受信周波数範囲		球 数		
1 μ V 以下 (S/N 10dB)			11球2シリコンダイオード		
選 択 度	バンド	同調範囲	追加バンド	同調範囲	電 源
0.5, 1.2, 2.5, 4KC (4段)	3.5MC	3.4~ 4.0MC	A	(600KC)	110/115V, 50~60%, 50VA
6dB 減衰帯域幅	7.0MC	7.0~ 7.6MC	B	"	寸 法
安 定 度	14.0MC	14.0~14.6MC	C	"	385mm (幅)
1 KC 以下 (周波数変化)	21.0MC	21.0~21.6MC	D	"	185mm (高)足別
始動時	28.0MC	28.0~28.6MC	E	"	255mm (奥行)
電源電圧変動10%	28.5MC	28.5~29.1MC	(クリスタルの追加に よって)		重 量
	29.1MC	29.1~29.7MC			11 kg



高 感 度 (High Sensitivity)

高性能受信管と高Q同調回路の採用で、感度は著しく上がり、S/N 10dBで入力が1 μ V以下という優秀さで、電信の受信状態に至ってはさらに良好で、0.5 μ V以下であります。

高 選 択 度 (High Selectivity)

3.5MC帯はダブルスーパー、それ以上はトリプルスーパーの構成になっており、55kcの第3中間周波段でLC4段の変帯域フィルタを採用していますので、4段階の選択度が得られ、さらにノッチフィルタによって近接の妨害信号が除去されますので、如何なる空中状態にも対応して完全な高選択度が得られるのであります。

高 安 定 度 (High Stability)

最も周波数変動の生じ易い第1局部発振は、水晶制御(クリスタル・コントロール)を採用して安定させ、さらに第2、第3の局部発振にも特に留意した安定な回路を使用していますので、極めて安定でスイッチを入れてからの周波数変化も、電源電圧 $\pm 10\%$ の変化による周波数変化も、ともに1kc以下におさえられております。

前 面 パネル 明 細

- 主同調ツマミ 目盛板は直結バーニヤで1kcの直読可能
 - バンドスイッチ ハム7バンド、追加5バンドの切替用
 - プリセレクト 高周波の単独精密同調による利得の保持
 - RFゲイン 高周波部と中間周波部の入力調整用
 - AFゲイン 低周波部の出力音量調整用
 - 選択度切替 通過帯域幅の4段選択切替用
 - ノッチ調整 近接妨害信号の減衰用ツマミ
 - ファンクション AM受信,SSB/cw受信,スタンバイ等切替
 - BFO調整 CW受信時のピッチコントロールとSSB受信時のキャリア位置の調整用
 - AVC切替 AVCの時定数選択と手動調整への切替用
 - キャリプレート 周波数校正発振器(100kc水晶発振器)の接・断用
 - ANLスイッチ 自動雑音制限回路の挿入スイッチ
 - Sメータ 入力信号強度の指示メータ,50 μ V入力をS-9とし、受信機雑音レベルをS-1とし、S-9以上はdB目盛で+60dBまで直読可能
- 他にフォン・ジャック及電源スイッチ



株式会社 **STAR**

東 京 東 京 都 港 区 芝 三 田 1 - 6
電 話 (451) (代表) 4 1 2 1 ~ 5 番
大 阪 大 阪 市 浪 速 区 恵 美 須 町 2 - 1 2 4
電 話 (631) 2 0 7 1 ~ 2 番
福 岡 福 岡 市 須 崎 土 手 町 3 1
電 話 (74) 6 1 0 2
ス タ ー 販 売 名 古 屋 市 中 区 東 瓦 町 11
株 式 会 社 電 話 (24) (代表) 8 2 6 3 番