

# TRIO VFO-1



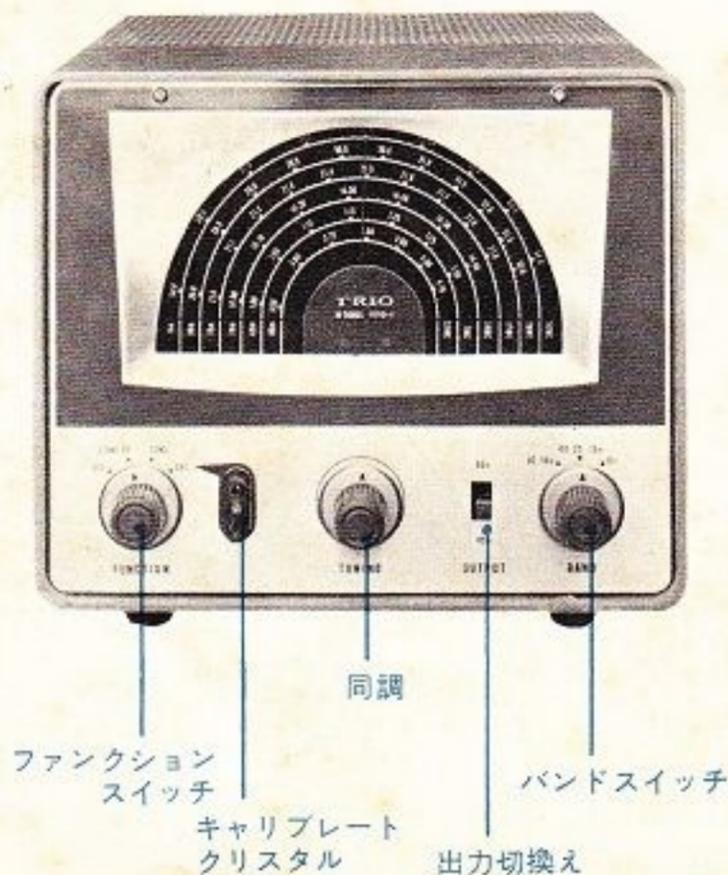
オールバンドVFO VFO-1型 (球なしオールキット) 現金正価**11,000円**

## VFO-1型 特長

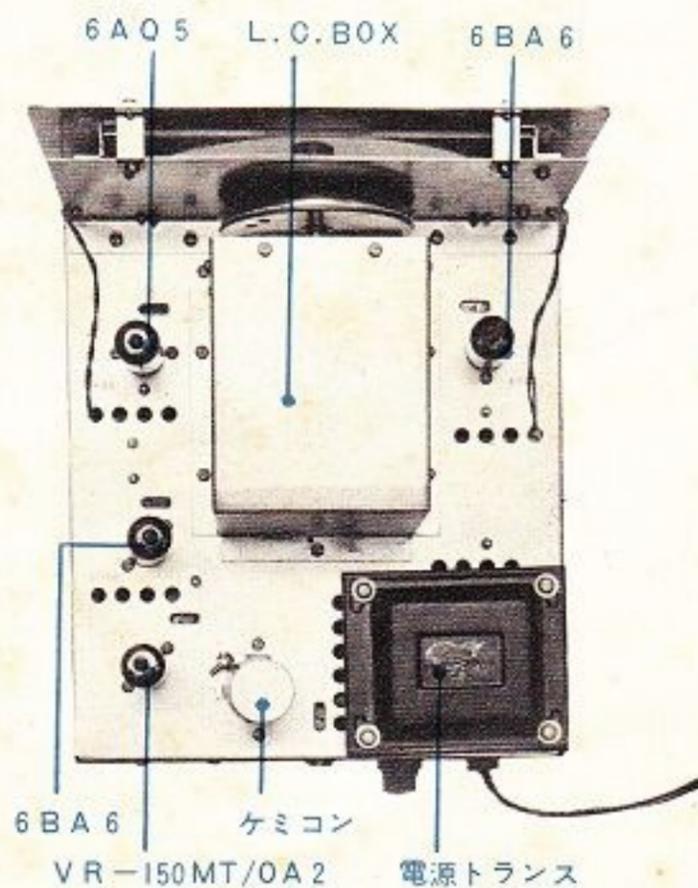
- 我が国初の6mバンドを含んだオールバンド(6バンド)で、トリオ通信型送信機TX-88A型の使用範囲を一段と広げるVFOです。
- 高安定度で定評のあるクラブ発振回路を採用し、ドリフトは0.015%に押えられています。
- クリスタル・キャリプレート回路がついていますから目盛の校正は正確に行なえます。

- 厳密な部品の選択と合理的な回路定数による、3ステージ回路構成は、出力回路による周波数変動などの影響がまったく無く、安定度を第一に設計されています。
- 出力インピーダンスはハイ、ローの両方を備えています。
- ケースはブラッシュ・サテン仕上げとグレーの色彩により、シャックに近代的な雰囲気を与えます。
- VFOをはじめて作られる方、初歩の方にも簡単に製作できるように、実体図がついています。

## VFO-1型前面



## VFO-1型内部



# SM-5型定格

周波数範囲...3.5~4.0Mc (80mバンド) プリセレクト  
ター  
7.0~7.3Mc (40mバンド) プリセレクト  
ター  
14.0~14.35Mc (20mバンド) プリセ  
レクターとコンバーター  
21.0~21.45Mc (15mバンド) プリセ  
レクターとコンバーター  
28.0~29.7Mc (10mバンド) プリセ  
レクターとコンバーター

プリセレクト  
ゲイン...14Mcにて30dB

コンバーター  
ゲイン...14Mcにて30dB

コンバーター...20mバンド (3.50~3.85Mc)  
出力周波数 15mバンド (3.50~3.95Mc)  
10mバンド (3.50~5.20Mc)

水晶周波数...5,250Kc (20mバンド用)  
8,750Kc (15mバンド用)  
12,250Kc (10mバンド用)

アンテナ入力...52Ω~300Ω M型セレプタクル付  
出力端子...ローインピーダンス

使用真空管...6BA6 (高周波増幅) 6BL8 (周波  
数変換, または高周波増幅) 6BA6  
(カソード・フォロワー)

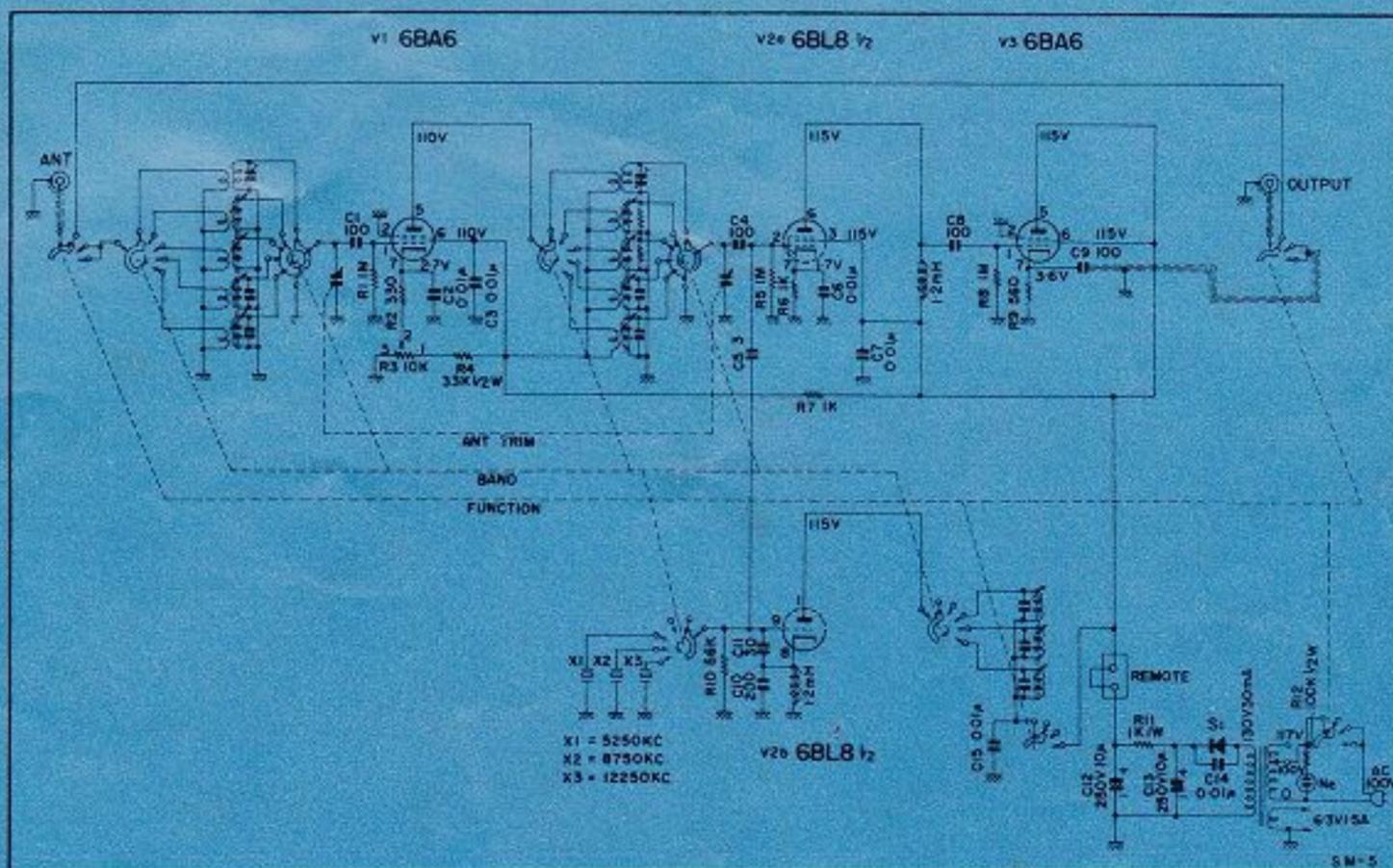
電源...A.C: 100V 50~60%

消費電力...18VA

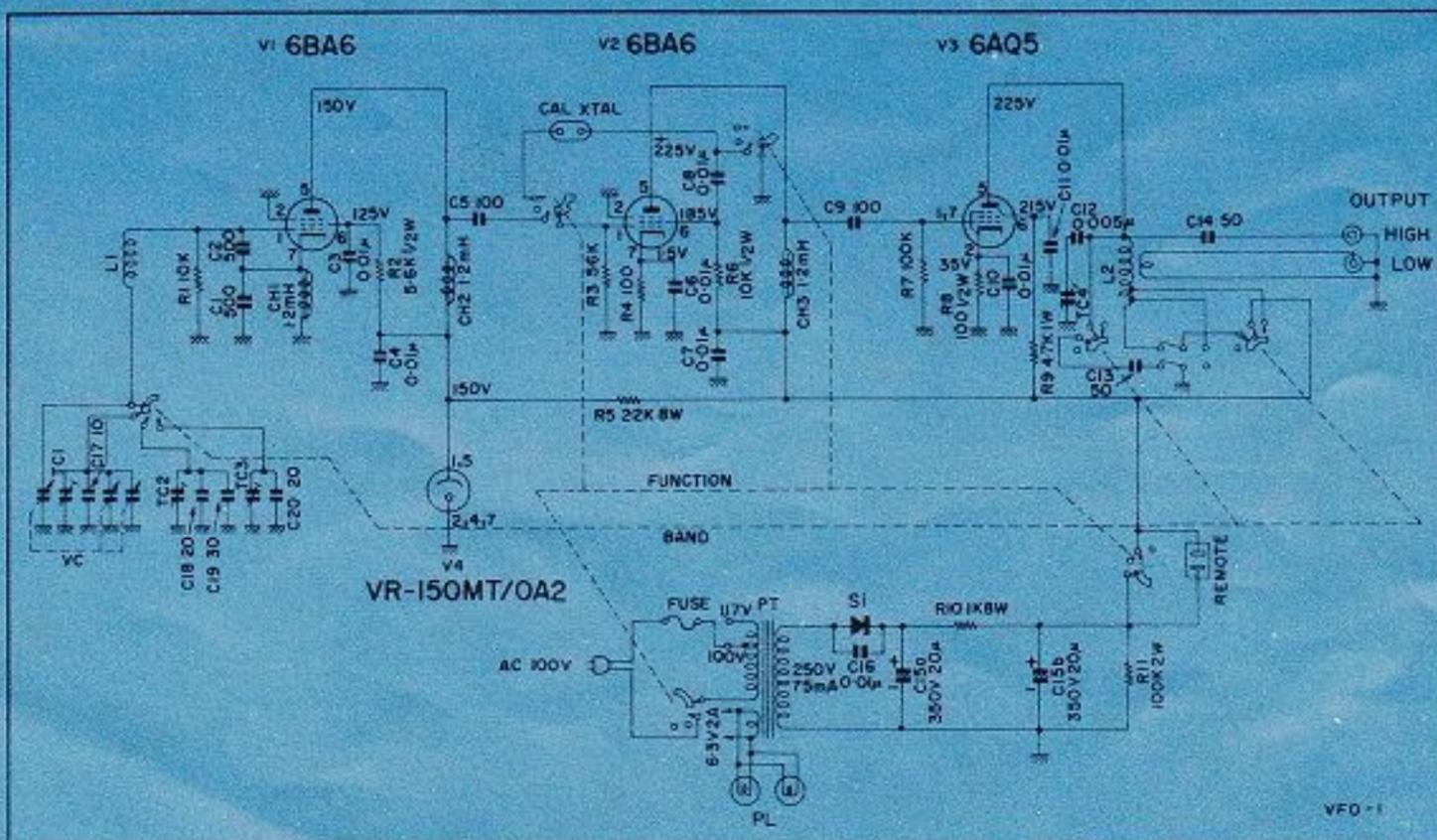
大きさ...幅250×高さ150×奥行200(mm)

重量...4.3kg

SM-5型回路図



VFO-1型回路図







STAND BY  
OFF

SEND  
CAL

NOTION



Output knob

OUTPUT

20  
10  
5

Background text from a newspaper or magazine, including various advertisements and news snippets in Japanese. Visible text includes 'イデカ BS', 'L-R-732', and '7-1'.



STAND BY  
OFF

SEND  
CAL



80m



40 20 15m  
80 10m 6m





630191



