



非対称なパネル・デザイン，シングル・ノブによるチューニング，0.5-54Mcまでの広帯域とハリクラフターズ社の最高級モデル

## Feature

ハリクラフターズ社のトップ・モデル。特徴的なターレット・コイルは4セクション6バンドの構成で，同時期に発注されたSX-73, SP-600のいずれも同じターレット構造。TUNINGノブは大きなフライ・ホイールによって実にスムーズに回転し，エスカッション下部に見える100度目盛のダイヤルは目盛りが見えなくなるほどのスピードで回転する。非対称のパネル・デザインと独特のダイヤル・ロック機構が特徴的。生産台数も少ない。

## Specifications

機種名	SX-73/R-274/FRR
メーカー	HALLICRAFTERS
製造年	1951-1954年
バンド	0.54-1.27/1.27-3/3-7/7-13.8/13.8-29.7/29.7-54Mc 6BAND
形式	Single/Dual Conv
中間周波数	6Mc/455kc
フィルタ	0.4/0.9/1.5kc Xtal/3.25/8.5/14kcLC fil.
真空管数	19本，MT管
備考	重量26.3kg，軍用名称 R-274/FRR

## 1. はじめに

R-274シリーズは，固定局または半固定局に使用する受信システムを構成するための受信機として仕様化され，主にAM信号の受信を主な目的として設計されました。同時期に発注されたSX-73，SP-600のいずれも同じ仕様となっています。もちろんCW信号の受信やテレタイプ端末との接続も可能となっています。

また2台の受信機を使用してのダイバーシティ受信システムや送信機と組み合わせて送受信システムを構成することも前提とした仕様となっています。

## 2. ブロック・ダイアグラム

高周波増幅2段，中間周波増幅3段，低周波増幅2段増幅構成で，0.5-7Mcの3バンドはシングル・スーパ，7-54Mcの3バンドはダブル・スーパ構成となっています。

1stRF(6AG5)2ndRF(6AG5)1stMix(6BE6)