

# 日立 ニ ュ ー ス

場(直距離約 6 km)も通話が可能であり、前記問題点も実用上の支障がないことがわかった。ここで特にフォークリフトの構造に合わせて、容易に取り付け可能な SEM-016 F 形 0.3 W 150 Mc FM 無線機を試作した。構造は振動を考慮した完全な防振構造とし、また雨中においても使用可能な防水構造としてある。

第 13 図はその取り付け状況図で、制御器をフォークリフトの運転用ハンドルに取り付けて、スピーカと手中形マイクロフォンにより通話することができる。電源はフォークリフトの蓄電池を共用すればよい。

基地局用としては本誌上で紹介済みの SEF-051 形固定局用 150 Mc FM 無線機が使用される。

## 2 バンド 7 石オールウェーブラジオ “ルーシー” WH-768 発売

このたび日立製作所から発売された“ルーシー”WH-768 は、ホームラジオとしてもそのまま美しい音色が楽しめるポータブル兼用の最高級 2 バンド 7 石オールウェーブである。

すなわち本機は中間周波 2 段と低周波増幅 2 段を採用し、さらに電力増幅には高出力が得られる日立パワートランジスタ「H J 34」を 2 石使用した B 級ブッシュアップ回路で、そのうえ新たにゲルマニウムダイオード 2 個を使用した最新式の自動音量調節 (AVC) 回路を備えた高性能設計になっている。またスピーカはホームラジオとしても十分余裕のある豊かな音色が得られる広音域 12 センチスピーカ付で文字通り感度・音質・デザインともに 3 拍子そろった最高級セットになっている。規格は次のとおりで価格は現金正価 16,300 円、月賦正価 17,500 円(いずれもイヤホン、補助アンテナ付)である。

### 規 格

回路方式.....	7 石スーパーヘテロダイ
受信波数帯.....	標準放送 (BC) 535~1,605 Kc 短波放送 (SW) 3.8~12 Mc
中間周波数.....	455 Kc
使用石.....	H J 32(または H J 70) 周波数変換 (日立トランジスタ) H J 39 中間周波増幅 (第 1 段) H J 22(または 2N218) 中間周波増幅 (第 2 段) H J 15(または 2N215) 低周波増幅 (第 1 段) H J 17(または 2N217) 低周波増幅 (第 2 段) H J 34 } 電力増幅 (B 級ブッシュアップ結合) H J 34 }
(日立ゲルマニウムダイオード)	1N34A × 2 検波自動音量調節
(日立バリスタ).....	H V 13 温度および電圧補償
出力.....	300 mW (無ひずみ) 500 mW



第 14 図 2 バンド 7 石オールウェーブ  
“ルーシー” WH-768 日立トランジスタラジオ

電	(最大) 源... 6 V (特単 1 号または単 1 号 UM-1A, UM-1 乾電池 4 個または交流 100V AC アダプタ A-10 使用)
スピーカ	... 12 センチパーマネントダイナミックスピーカ
イヤホンソケット	... 2 個 (E-231 日立クリスタルイヤホン使用)
アンテナ	... フェライトアンテナ自蔵, 10 段伸縮ロッドアンテナ付, 補助アンテナ線付属
寸重	法... 幅 272mm 高さ 160mm 奥行 83mm 量... 2.5 kg (電池とも)

## 超高感度スーパーマンテレビ 14 型 “スザンナ” FY-350

このほど日立製作所から「電波を呼びよせるスーパーマン」のキャッチフレーズで引続いて超高感度テレビ 14 型遠距離用の“スザンナ”FY-350 が発売された。

本機は直線美を生かした横形キャビネットで、グレーの前枠、シルバーゴールドのフロントパネルが豪華な感じをかもし出している魅力的なデザインである。そのほか日立独特の VCS (ビデオ・コントロールシステム)、3 割明るい“ネオ・プラント・ビジョン”、放送局切換もできる日立リモコン取付可能、独特の Hi-Fi 音を誇る“シネラミックサウンド”システム、など魅力的な特長を備えている。

現金正価は、脚付、リモコン別で 64,500 円、月賦正価 (12 カ月) 68,000 円である。

### 規 格

受信方式.....	インターキャリヤ方式
受信チャンネル.....	第 1~第 12 チャンネル切換
使用真空管.....	16 球 (ブラウン管とも) 日立 4R-HH2, 5M-HH3, 3CB6 × 2, 5U8, 12BY7-A, 3AU6, 3DT6, 4M-P12, 6CG7, 12BH7-A × 2, 12DQ6-A, 12AX4-GTA, 1X2-B