



# サービスブック

## 日立トランジスタラジオ KH-1520

ラジオ No. 42

昭和46年12月



KH-1520  
¥15,500

### 目次

|              |    |
|--------------|----|
| 仕様           | 1  |
| 特長           | 2  |
| 各部の名称        | 2  |
| アクセサリ(サブアラム) | 3  |
| サービスポイント     | 3  |
| 部品配列         | 5  |
| 部品表          | 6  |
| 回路図          | 9  |
| 基板図          | 11 |

### 仕様

|               |   |            |   |
|---------------|---|------------|---|
| 回路方式          | FM・MW・SWコバント<br>スーパーヘテロダイナミック方式                       | D201 HV-80 | 電力安定                                      |
| 受信周波数帯        | FM: 76~90MHz<br>AM: SW: 3.0~12MHz<br>MW: 530~1,605KHz | D001 1N60  | 整流(オートマチック)                               |
| 中間周波数         | FM: 10.7MHz<br>AM: 455KHz                             | スピーカー      | 10w 1CコーンPM, 3,702                        |
| IC            | 4個  | 出力         | 2W (P.M.P., 100Hz) (50%変調)                |
| IC101 TRM1200 | FM中間周波増幅  | 電源         | DC6V UM-2(G) (4)                          |
| IC102 TRM1201 | FM中間周波増幅  |            | AC100V, 50/60Hz                           |
| IC201 TRT1308 | AM周波変換・AM中間周波増幅                                       | 消費電流       | FM: 15mA (100%変調)<br>AM: 25mA             |
| IC301 HA1311  | 低周波増幅兼電力増幅  | アンテナ       | FM: 変調トランスフェーマー<br>AM: 変調トランスフェーマー        |
| トランジスタ        | 6石  | 最大感度       | FM: 100dB (50%変調)<br>MW: 20dB<br>SW: 20dB |
| Q101 2SK37    | FM高周波増幅   | 実用感度       | FM: 100dB (50%変調)<br>MW: 20dB<br>SW: 20dB |
| Q102 2SC535   | FM周波数変換   | 端子         | ・イヤホンジャック<br>(EARPHONE) (4φ)              |
| Q103 2SC535   | FM局部発振  |            | ・録音ジャック<br>(REC OUT) (2K2)                |
| Q104 2SC460   | FM中間周波増幅  |            | ・FMステレオエンコーダ<br>(MPX OUT) (AUX IN)        |
| Q601 2SC458   | 直流増幅  |            | ・タイマージャック (TIMER)                         |
| Q602 2SC458   | 低周波増幅   |            | ・ACアダプタージャック<br>(EXT POWER DC 6V IN)      |
| ダイオード         | 6個 (トランジスタ1個含む)                                       | 外形寸法       | 高さ12.5mm, 幅21.7mm, 奥行5.5mm                |
| D101 1N60     | FMリミッター   | 重量         | 1.2kg (電池を含む)                             |
| D102 1S85     | AFC   |            |   |
| D103 1N60P    | FM検波  |            |   |
| D104 1N60P    | FM検波  |            |   |