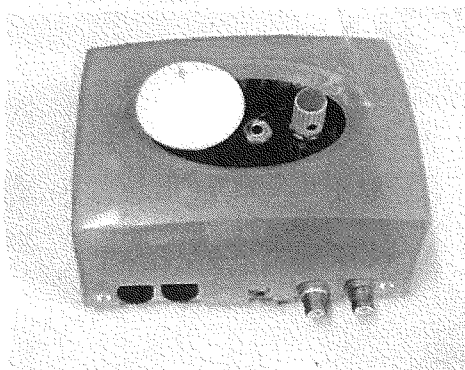


## 電流ヘッドホンアンプ「うみほたる」



2000年頃に作ったヘッドホンアンプがありましたので紹介します。

アンプ部はディスクリート無帰還定電流アンプです。

ケースはポケットティシュの半透明ケースを使用、内部に単三電池8本を底部に内蔵し、回路は中段、上部に7接点抵抗切替アッテネータと電源SW、出力ジャックを備えた3階構造です。

電池は裏蓋を開閉して交換でき、外部電源(5Vx2)にも対応、入力はステレオプラグとRCAピン入力対応です。

電源投入でゆっくり内部の青LEDが瞬くところから、「う

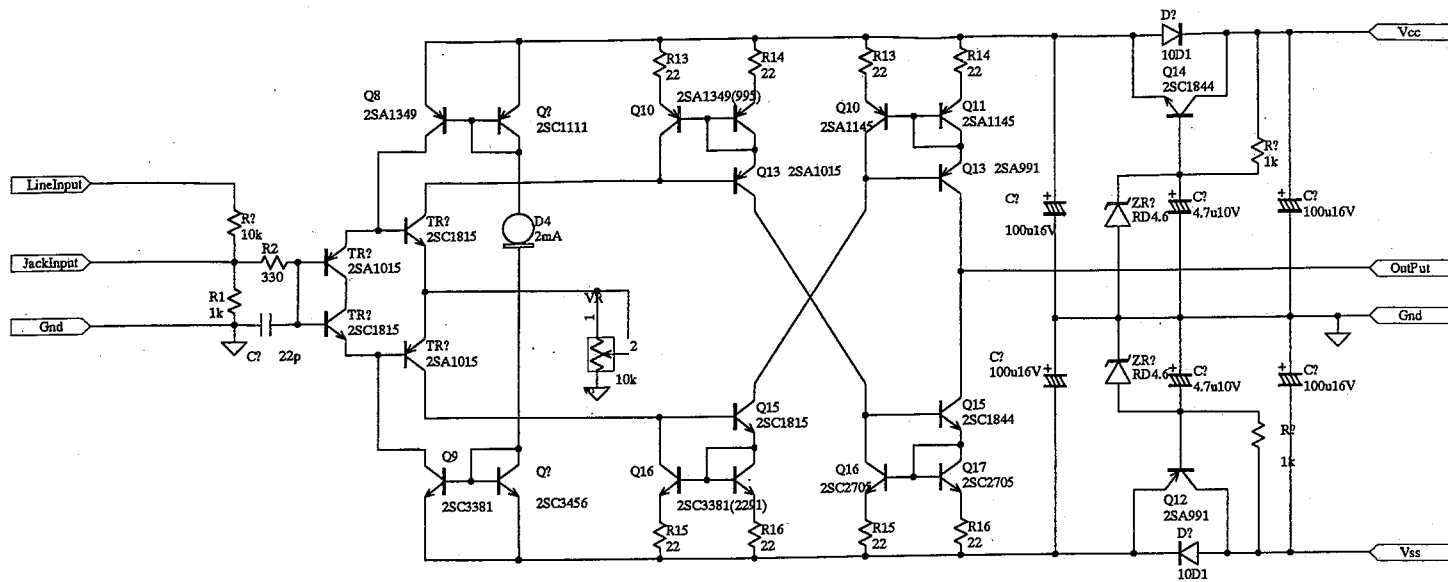
みほたる」と称しています。

特性仕様

最大出力  $\pm 2V_{p-p}$ ( $32\Omega$  負荷)

周波数特性 10~650kHz

出力インピーダンス 約  $2k\Omega$



|                                           |         |             |                                                            |              |
|-------------------------------------------|---------|-------------|------------------------------------------------------------|--------------|
| Title<br><i>Current headphone Amp</i>     |         |             | 8-708 Sakae-cho<br>matudo-shi<br>chiba-prefecture<br>Japan | Tak          |
| Size: A4                                  | Number: | Revision: A |                                                            |              |
| File: C:\Client\98\Sh98\schamp\hp-amp.Dat |         |             |                                                            |              |
| Date: 21-Aug-2000                         |         |             | Time: 17:08:07                                             | Sheet 1 of 1 |

