



我が愛しの

味わい深いその魅力とは…?

# B級ラジオたち

ソニーやパナソニック製の高い製品だけがラジオじゃない。そもそも安いコストで作れるのが魅力。そのためこの世にはかなりの種類のラジオがあふれている。ここではいわゆる「B級ラジオ」にハマリ、多くの機種をホームページにまとめている塚原英成さんに、その魅力と、コレクションの一部を紹介してもらった。

B級グルメ、B級スポット、B級映画…いつの間にか世の中はB級で溢れかえっている。時代が円熟し人々の欲求が一通り満たされると、興味・関心のベクトルはむしろ逆向きに、チープなもの、風変りなもの、より隙間の奥にあるものに向けられるのかもしれない。

ラジオはまさにその象徴である。ラジオが発明されてから100余年、たしかに大きな技術革新の波によって進化を続けてきた。しかし受信機の原理は100年前とさほど変わらず、また技術革新といってもPLLが普

及した昭和後期には円熟期を迎え、それ以降、画期的な発明には遭遇していない。電波を捉えてそれを音声に変えるというラジオの基本機能と技術は、とっくの昔に円熟期を迎えてしまったと言える。一方で、いまやラジオは最新の情報を得たり、音楽と真摯に向き合うといったメディア機能を失い、デジタル機器にその王座を譲ってしまった。そんな現代、人は熟成されたラジオ技術を、手慰みのおもちゃに変えてしまった。またそのラインにも達しない哀れなラジオ達を、景品や販促ツール

にしてしまったのだ。

こうやってみるとラジオはたしかに進化の末端にある哀れな存在だが、玩具と化したラジオも、じっくりその仕組みを観察し、工夫の跡をたどっていくと、意外に面白い発見に出会えるのだ。一見馬鹿げた意匠の中に、しぶとく生き残ろうとするエネルギーを感じることも出来る。そしてチープなB級ラジオ達がピーピー、ガーガー雑音を交えながら必死にその本来の機能を果たそうとしている様は、感動的ですからある。

高価で高性能なラジオは確か

## 地震警報器付きラジオ なます君

内蔵の振動センサーにより震度4以上を感知すると、赤い両目が点滅し、男女の声で地震が起きたことを知らせる。もちろんラジオも鳴りだす仕組みだ。本体を持ち上げると口元の高輝度LEDがミニ懐中電灯に早変わりする。警報メッセージが怪しい関西弁なのも笑えるが、もう少し震動感知感度を上げないと実用性に乏しく、永遠に面白ラジオで終わることになるだろう。

ICスーパー/AM/単三電池3本 B級度 ★★★★★  
W:20×D:15×H:8cm 実用度 ★★★★★



## Baygen Freeplay ゼンマイ発電式ラジオ



手回し発電機付きラジオは珍しくないが、いずれも発生させた電気を、一旦充電電池に貯め回路を駆動する。本ラジオは巻かれたゼンマイが元に戻る力を利用して発電機を回す珍しい仕掛けだ。この機構はイギリス人の発明家 Trevor Baylis が発明したもので、60回巻くと約30分間ラジオが聴けるが、かなり疲れる作業ではある。ラジオの筐体は大きく重い、その大半は内蔵の巨大なゼンマイボックスによるものだ(写真参照)。

IC スーパー/AM-FM-SW/ゼンマイ式発電機  
W:35×D:13×H:25cm

B級度 ★★★★★  
実用度 ★★★★★

に音も良いし、受信性能も優れてはいる。しかし面白みという点では如何なものだろう？ 筆者にはチープなB級ラジオの方により人間味があるように感じられてしかたがないのだが。もっと愛でてあげよう…そして、そこに横たわっている工夫やアイデアをしっかりと読み取ろうではないか。

まずは筆者お気に入りの三品を取り上げよう。期せずしてこれらは防災をテーマにしたものになった。実際役に立つのか立たないか微妙であり、それがまたB級ラジオの所以でもある。

## ろうそくラジオ CR-100

これは単なるランタン付きラジオではない。ろうそくの炎の先に熱発電器がセットされており、その電力で筐体下部のラジオを直接駆動する。二種類の金属を接合させ、そこに熱を加えると電気が発生するというゼーベック効果の応用。炎を発電素子の中央に効率よく当てるための調整機構も付いているが、調整が難しくラジオを安定して聴こうと思うと、これにかかりっきりになってしまうという欠点がある。

6石スーパー/AM/熱電対発電式  
W:12×D:12×H:21cm

B級度 ★★★★★  
実用度 ★★★★★



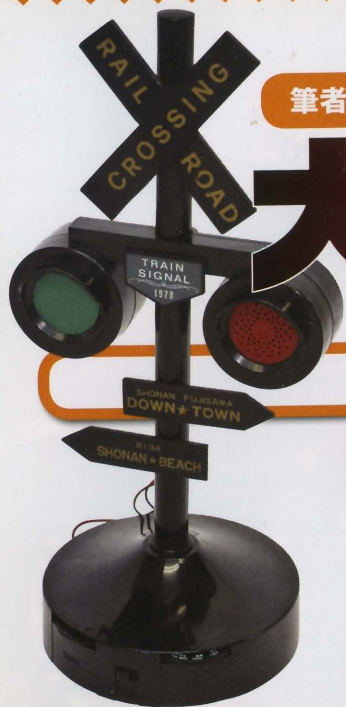


筆者厳選!

# B級ラジオ 大図鑑

ホームページ「B級ラジオ博物館」に所蔵する約250点のラジオからいくつかを選び紹介しよう。これらの詳細、および紙面でご紹介できなかったラジオについては、下記のホームページでご覧いただきたい。

## モックアップ系ラジオ



### 鉄道信号機ラジオ

CrossingとRailroadの文字があるので踏切の信号機をイメージして作ったのだろうが、右「藤沢市街」、左「湘南ビーチ」という道路標識。なぜだか1923年という年号、なぜだか赤と緑のライト…突っ込みどころ満載のラジオだ。豪華な回路設計なのに音質が異常にチープな点もB級ポイント。

ICスーパー/AM-FM/単三電池×4  
W:14×D:12×H:30cm

B級度 ★★★★★  
実用度 ★★★★★

### スポーツカー・ラジオ



クラシックカーからレーシングカーまで自動車を模ったラジオが多いが、これはプラモデル風のスポーツカー。エンジンルームのボンネットを開けるとラジオ操作部が見える。

ICスーパー/AM-FM/単三電池×4  
W:14×D:12×H:30cm

B級度 ★★★★★  
実用度 ★★★★★

### Piano Radio 奏(カナ)ディアン



RADIOとPIANOのモード切替スイッチがあり、後者に切り替えると可愛い鍵盤で音階が奏でられる。ただしこの機能、白鍵のみの10音階しかないし、音程もおかしいので(調律が必要)幼児向け玩具にしかならない。

5石スーパー/AM/単三電池×2  
W:16×D:13×H:9cm

B級度 ★★★★★  
実用度 ★★★★★



### ダースベイダー・ラジオ

スターウォーズ・シリーズのアンチ・ヒーロー「暗黒卿」を模ったラジオ。せっかくソニー製の高性能なラジオチップを積んでいるのに基板の出来が超B級。液晶アラーム時計も機能不全で、飾り物としての価値だけが残る。

ICスーパー/AM-FM/単三電池×2  
W:14×D:9×H:15cm

B級度 ★★★★★  
実用度 ★★★★★

### コーヒーカップ・ラジオ



生活用品、特にキッチン周りの用品はB級ラジオの格好のデザイン・ターゲットになる。シュガーやミルク、スプーンなどはついていないので、ラジオ所有者が実物をトッピングをして楽しむと良い。

ICスーパー/FM/006P電池  
W:13×D:13×H:7cm

B級度 ★★★★★  
実用度 ★★★★★

### フィルム・ラジオ

もう10年も経てばこれが何を模ったものか分からない人も出てくることだろう(実際、この商品をすでに製造していない)。緑色がシンボルカラーのFUJIFILMバージョンもある。

ICスーパー/AM-FM/006P電池  
W:8×D:7×H:14cm

B級度 ★★★★★  
実用度 ★★★★★

### マネキン・ラジオ

さすが、フランスの雑貨ブランドLEXONから出されたラジオ。どこことなく洒落な風情である(製造はMade in China)。音量は背中のくびれ部分のポリウムで、チューニングは首筋の細いノブを回転させて行う。

ICスーパー/FM/単四電池×2  
W:6×D:5×H:22cm

B級度 ★★★★★  
実用度 ★★★★★

## 電化製品になりたがるラジオ



### レコードプレーヤー・ラジオ

今でもマニアの間ではレコードの人気は衰えてはいないが、ちょっとリレトロな気分がラジオを楽しむことができる。ベルトドライブ採用のチューニングダイヤル、アームのアップダウンノブでバンド切替など、細やかな仕掛けが嬉しい。

ICスーパー/AM-FM/単三電池×4  
W:15×D:12×H:6cm

B級度 ★★★★★  
実用度 ★★★★★

### Wheel Radio "ZOUZER"

タイヤ部分は硬質ゴムで出来ており、かなりリアル。音量調整は前面中央のノブで行い、チューニングは裏面の2ボタンのオートチューニング方式になっている。

ICスーパー/FM/単四電池×2  
W:10×D:7×H:12cm

B級度 ★★★★★  
実用度 ★★★★★

### おっぱい BOOB RADIO

基板、電池ボックス、スピーカーを内蔵させるためかなりの「巨乳」になってしまったようだ。右の乳首で音量調整、左の乳首でチューニングをとる。それぞれのノブに軟質ゴムが被せてあるなど、細かな配慮が見られる。



ICスーパー/AM-FM/単三電池×3  
W:23×D:10×H:12cm

B級度 ★★★★★  
実用度 ★★★★★

### テレビRADIO

時代をさらに遡ろう。ラジオが各家庭に行き渡り、次はモノクロテレビ、そしてその先にはカラーテレビを…。中身はなんの変哲もない6石スーパーだが、ここには、そんな庶民の夢がしっかりつまっているのである。

6石スーパー/AM/006P電池  
W:16×D:6×H:10cm

B級度 ★★★★★  
実用度 ★★★★★

### オープンデッキ・ラジオ

オープンリールのテープデッキが、中央に鎮座、威風堂々の光を放っていた往時を偲ぶ作品。ラジオ基板も往年のディスプレイ回路。テープリールが音量と周波数調整に、テープカウンタが周波数目盛になっている。

8石スーパー/AM/単三電池×4  
W:13×D:7×H:14cm

B級度 ★★★★★  
実用度 ★★★★★



## 実用指向(?)のラジオ

### 双眼鏡ラジオ RP-14



天下のTOSHIBAが本気で(?)作った双眼鏡ラジオ“Walky Scope”。実況放送を聴きながらリアルにスポーツ観戦をする時には最適だろう。ラジオ部分は性能的にも問題ないが、光学系がおもちゃレベルなのが残念なところだ。

内部検証困難 / AM / 単四電池×2  
W:10×D:10×H:8cm

B級度 ★★★★★  
実用度 ★★★★★

### 腕時計ラジオ



映画の007シリーズを例に挙げるまでもなく、腕時計に秘密兵器を忍ばせるというのは、すべての男の子達の永遠の夢である。ラジオはその格好のターゲットだろうし、ハードルもさほど高くない。本ラジオはFM専用、オートチューニング方式を採用している。液晶部は時計、ストップウォッチ機能を持つ。

ICスーパー / FM  
CR2032ボタン電池  
W:4.5×D:5×H:1.5cm

B級度 ★★★★★  
実用度 ★★★★★

## ノベルティグッズ用ラジオ



インスタントラーメンの大手、サンヨー食品のノベルティ・ラジオ。音声に合わせて、筐体の一部が動くラジオが多数存在するが、その大半は口がバクバク動く。これはその典型的なラジオで、NHKの名アナウンサーだった鈴木健二さんがモデルになっている。

### サッポロ一番おしゃべりRADIO

7石スーパー / AM / 単三電池×4  
W:12×D:10×H:11cm

B級度 ★★★★★  
実用度 ★★★★★



### サンバイザー・ラジオ

太陽電池で駆動するラジオも、帽子やサンバイザーに埋めこんだラジオも数多いが、これはその両者を兼ね合わせた珍しいラジオだ。太陽光で生み出された電気はNiCd電池に一旦を蓄えられるが、それでも足りない状況では、内蔵の単五電池で補充する仕掛けになっている。両サイドのヘッドフォンも心地よく耳にフィットし、人間工学的にもよく出来ている。

ICストレート / AM / 太陽電池  
NiCd電池 単五電池  
W:20×D:20×H:12cm

B級度 ★★★★★  
実用度 ★★★★★

### フォトスタンド・ラジオ



額縁に写真を入れて飾っておきたいというのは普通の心理と言ってよい。ついでにそこからラジオが鳴っていたらもっと楽しいだろう...と考えて作られたのかどうかは疑問だが、B級ラジオとしてはいとも簡単に成立してしまっただけ(注:常盤貴子さんの写真は筆者の好みで入れたもので付属品ではない)

ICスーパー / AM-FM / 単三電池×2  
W:15×D:5×H:20cm

B級度 ★★★★★  
実用度 ★★★★★

### TOMY ロボット・ラジオ ShabeRoku君

これもまた口パク系のラジオだが、それに加えて首、目、腕、体すべてがそれぞれユニークな動作をする。このメカの凝り様は、さすがおもちゃ専門メーカー「タカラトミー」ならではのもの。ロボット型ラジオというよりは、ラジオも鳴るロボットと見た方がよいのかもしれない。



ICスーパー / AM / 006P電池  
動作に単二電池×2  
W:15×D:10×H:16cm

B級度 ★★★★★  
実用度 ★★★★★

### マクドナルドの フライドポテト・ ラジオ



コココーラとならんでマクドナルドも顧客獲得にノベルティグッズを多数投入した企業である。当然両者にはラジオがいくつか含まれるが、これはフライドポテトを模したもので、FMバンドがアメリカ仕様なので日本国内では聞こえる局が限られる。

ICスーパー / AM-FM / 006P電池  
W:11×D:6×H:14

B級度 ★★★★★  
実用度 ★★★★★

### 中一コース聖子ちゃんラジオ



学研が1999年まで刊行していた「中学一年コース」のこの年間予約をすると貰えたミニラジオである。ノベルティというよりも販促ツールとしてのラジオだ。中学生のアイドルであった松田聖子もいまや御歳50...時の流れを痛感する。ラジオはおもちゃレベルだがミニライト機能もついであり、子供達に大きな夢を与えたに違いない。

ICストレート / AM / 単三電池×2  
W:10×D:3×H:4cm

B級度 ★★★★★  
実用度 ★★★★★

### 有田焼皿ラジオ



PanasonicがNationalブランドであった時代に、有田の山徳窯と共同で開発した陶板ラジオ。有田焼の皿とラジオがどうして結びついたのか不明だが、飾り物、記念品として大ヒットし45万個も売り上げたという。ラジオ部分はさすがにしっかり作ってあるし、陶板のバツル効果で音も良い。

6石スーパー / AM / 単三電池×2  
W:16×D:16×H:5cm

B級度 ★★★★★  
実用度 ★★★★★

### 缶ビール・ラジオ



ASAHIビールのノベルティラジオ。ある方向から見ると、「スーパードライ」のロング缶そのものだ。ラジオとしてのメカがしっかりしており、周波数表示も糸掛け式の横行きダイヤル、LEDのチューニング・インジケータも装備されている。デジタル時計も内蔵されており実用性は非常に高い。

ICスーパー / AM-FM  
単三電池×3  
W:9×D:9×H:21cm

B級度 ★★★★★  
実用度 ★★★★★

### Cup Star Radio

カップラーメンを模したB級ラジオはめずらしくないが、さすが即席麺大手のサンヨー食品さん! 世に出すからには、ただのモック型ラジオにはしたくなかったのだろう。ラジオの感度も良いし、操作性にも優れている。ラジオに運動したデジタルアラーム時計も装備。



ICスーパー / AM-FM  
単三電池×4  
W:10×D:10×H:11cm

B級度 ★★★★★  
実用度 ★★★★★

### UFO FM RADIO

UFOやロケットの形をしたB級ラジオも数あれど、これはデザインと色合いが特に可愛いUFOラジオだ。女性向け通販会社「フェリシモ」のノベルティと聞けば納得。お風呂ラジオとしても使える防滴仕様となっている。



ICスーパー / FM / 単四電池×2  
W:13×D:13×H:10cm

B級度 ★★★★★  
実用度 ★★★★★