

# 1970年代から始まったラジオのIC化⇒海外生産⇒国内産業の衰退

Toshiba RP-71 台湾製(1976)



Toshiba IC TA7641使用

Panasonic BWM3005 中国製(19??)



Sony IC CXA1191使用

IC化により誰でも何処でも作れる(グローバル化)ラジオに

Toshiba TA2003, TA7641, Sanyo LA1600, Sony CXA1191

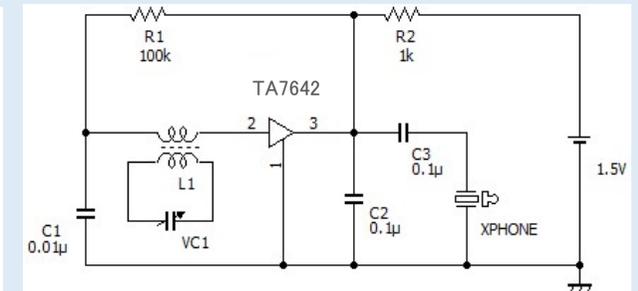
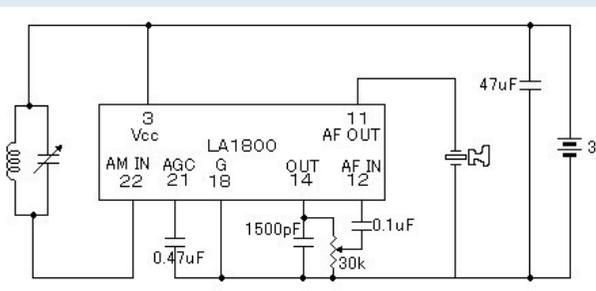
↓  
スーパーヘテロダイン方式をIC化

↓  
最初は周辺部品が多かったが改良された。

Toshiba TA7642, Sanyo LA1800

↓  
高周波AMP+検波(ストレート方式)をIC化

↓  
周辺回路が非常にシンプル、Tr並みの超小型可能、安価



LA1800, TA7642を使ったラジオの回路