

# マイコンの進化で 広がる **ますます重要** ソフトウェアの世界

編集部

## 最近は何でもソフトで済ませる時代



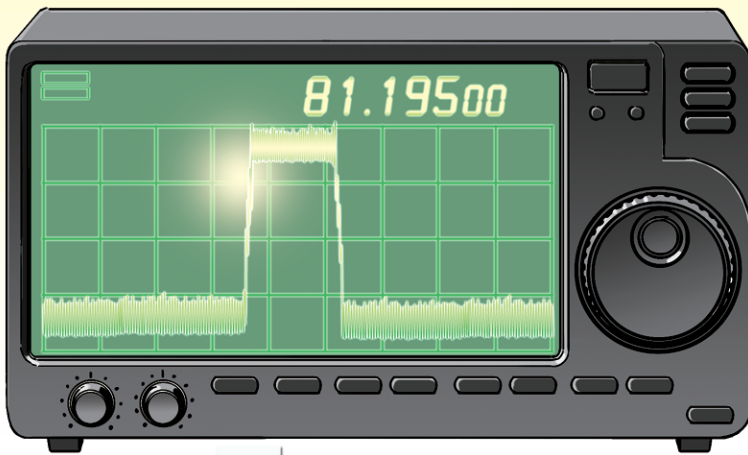


マイコン&内蔵A-Dコンバータ進化中!

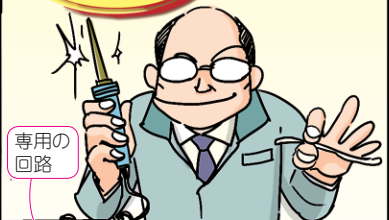
**なんと**無線信号も取り込み&  
ソフトウェア信号処理 OK!

従来の無線

無線機



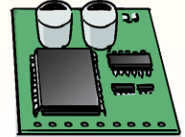
道具は  
はんだごて



専用の  
回路



アナログ派



ワンチップ派

新時代到来!

**なんとこれだけで  
ラジオになる!**

道具は  
パソコン

最高  
200MHz動作

DSP&  
FPU付き

マイコン  
進化中

高速A-D変換器内蔵

アンテナ



**ソフトウェアだから  
処理も簡単に  
変えられる!**



# 手軽

## ソフト無線初体験!

サンプル・プログラム全公開

いじり放題!

開発環境はメーカーの無償版でOK!

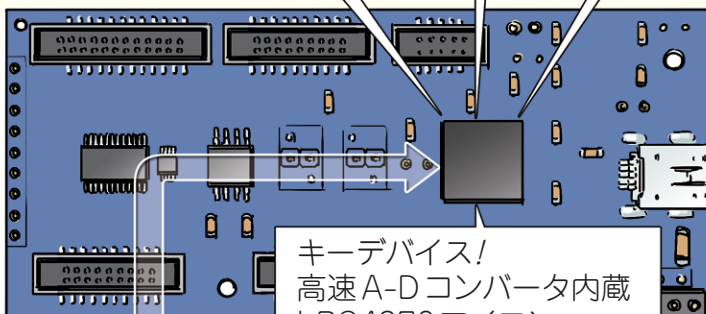
2,000円台から入手できる

元々はデバッグ基板なのでもう1枚あればデバッグできる

追加回路は最低限!

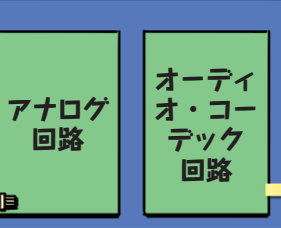
身の周りのリード線で作れる

マイコン基板 LPC-Link2



キーデバイス!  
高速 A-D コンバータ内蔵  
LPC4370 マイコン

つなぐ



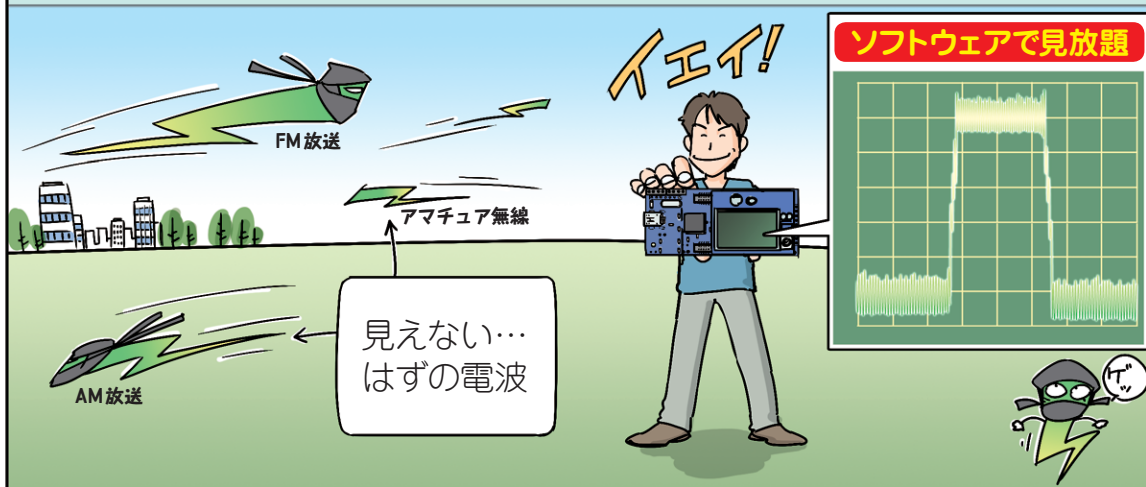
キットも用意

読者プレゼントあり!

48kHz ステレオ・オーディオ出力

アンテナ

## ソフトウェアで物理現象丸見えにトライ!



Intro

App1

App2

1

2

App3

3

App4

App5

App6

4

5

App7

6

7

8

9

10