

## イントロダクション

# これが78K0マルチテスタ基板だ！

### 電流計 (第3章)

1Aまでの電流を約5mA単位で測定して、値を表示する



### 電圧計 (第3章)

5Vまでの電圧を約5mV単位で測定して、値を表示する



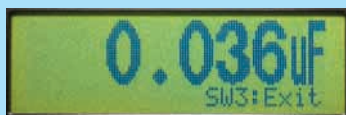
### 抵抗計 (第4章)

999kΩまでの抵抗を1kΩ単位で測定して、値を表示する



### 容量計 (第4章)

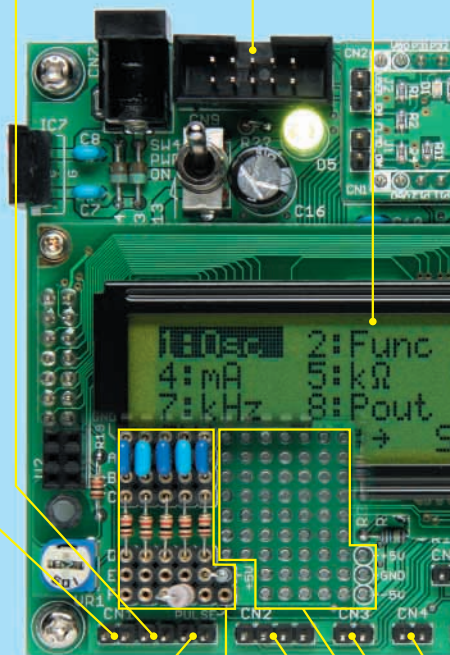
9.999 $\mu$ Fまでのコンデンサの容量を0.004 $\mu$ F単位で測定して、値を表示する



### MINICUBE2接続コネクタ (第6章)

純正デバッグ・エミュレータを使ったインサーキット・デバッグが可能

122×32ドット・グラフィック液晶モジュール

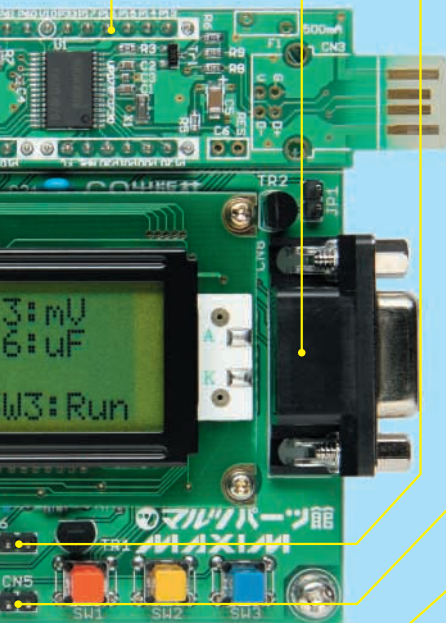


ブレッドボード・エリア  
回路構成や定数を簡単に変更できる

写真A 付録78K0マルチテスタ基板が備える機能

ROMライター機能(第6章)  
78K0マイコンのフラッシュROMを  
全領域書き換えできる

8月号付録78K0  
USBマイコン基板

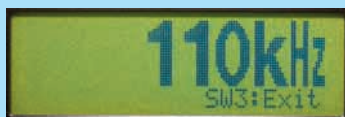


ユニバーサル・エリア  
OPアンプ1個程度の回路なら  
マルチテスタ基板上に追加できる

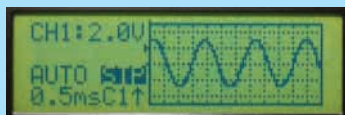
パルス出力(第5章)  
120kHz程度までの方形波を出力できる。  
出力は5V振幅とオープン・コレクタ出力  
の2種類



周波数カウンタ(第5章)  
500kHz程度までの信号の周波数を測定  
できる



オシロスコープ(第1章)  
信号の波形をグラフィック液晶に表示す  
る。信号レベルは±12Vまで入力可能



ファンクション・ジェネレータ(第2章)  
15~620Hzの正弦波、のこぎり波、三角  
波を出力できる。振幅は5V固定

