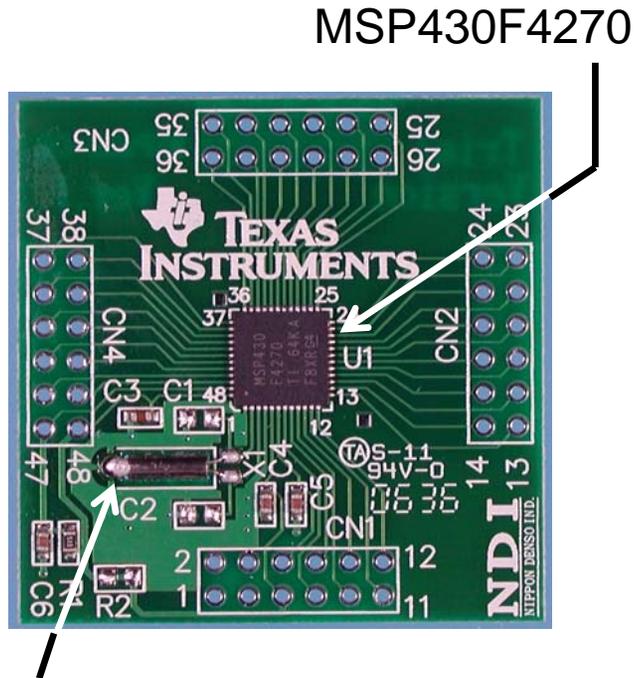


『トランジスタ技術』2007年1月号  
付録MSP430基板  
の可能性は無限大？

(有)エーダブル電子  
渡辺明禎

# これが付録基板MSP430-CQ



32.768kHz 水晶振動子

協賛 日本テキサス・インスツルメンツ株式会社  
日本電素工業株式会社

- ・コアは16ビットRISCマイコン
- ・超低消費電力  
スタンバイモード  $0.8 \mu A$   
1MIPS時  $250 \mu A$
- ・フラッシュメモリ 32kB+256B
- ・16ビット  $\Sigma \Delta$  A-D変換器
- ・56セグメントLCD駆動回路
- ・48I/O(最大)
- ・タイマなど豊富な周辺モジュール

# こんなものができます。



- 4.5桁表示のDMM
- LCRメータ
- 10MHzユニバーサル  
カウンタ
- においセンサ
- 電圧、電流計
- ：
- ：

# MSP430-CQの可能性は無限大？

