

# デジタルIC探訪

US\$4.3のタッチ・センサ基板  
Capacitive Touch BoosterPackでパワーアップ!

超低価格US\$4.3! MSP430  
マイコン評価キットLaunchPad

渡辺 明禎

Akiyoshi Watanabe

LaunchPadは、テキサス・インスツルメンツ(以下、TI社)のデバッガ付きマイコン・ボードです。キットに付属のマイコンはMSP430のパリュー・ライン・マイコンMSP430G2xxxです。MSP430の“430”にちなんで、US\$4.30という低価格で販売されている意欲的

な製品です。

今回は、LaunchPadとLaunchPadとともに使える最初の拡張ボードであるタッチ・センサ基板Capacitive Touch BoosterPackを紹介します。



写真1 超低価格(US\$4.3)MSP430評価ボードLaunchPadの外観