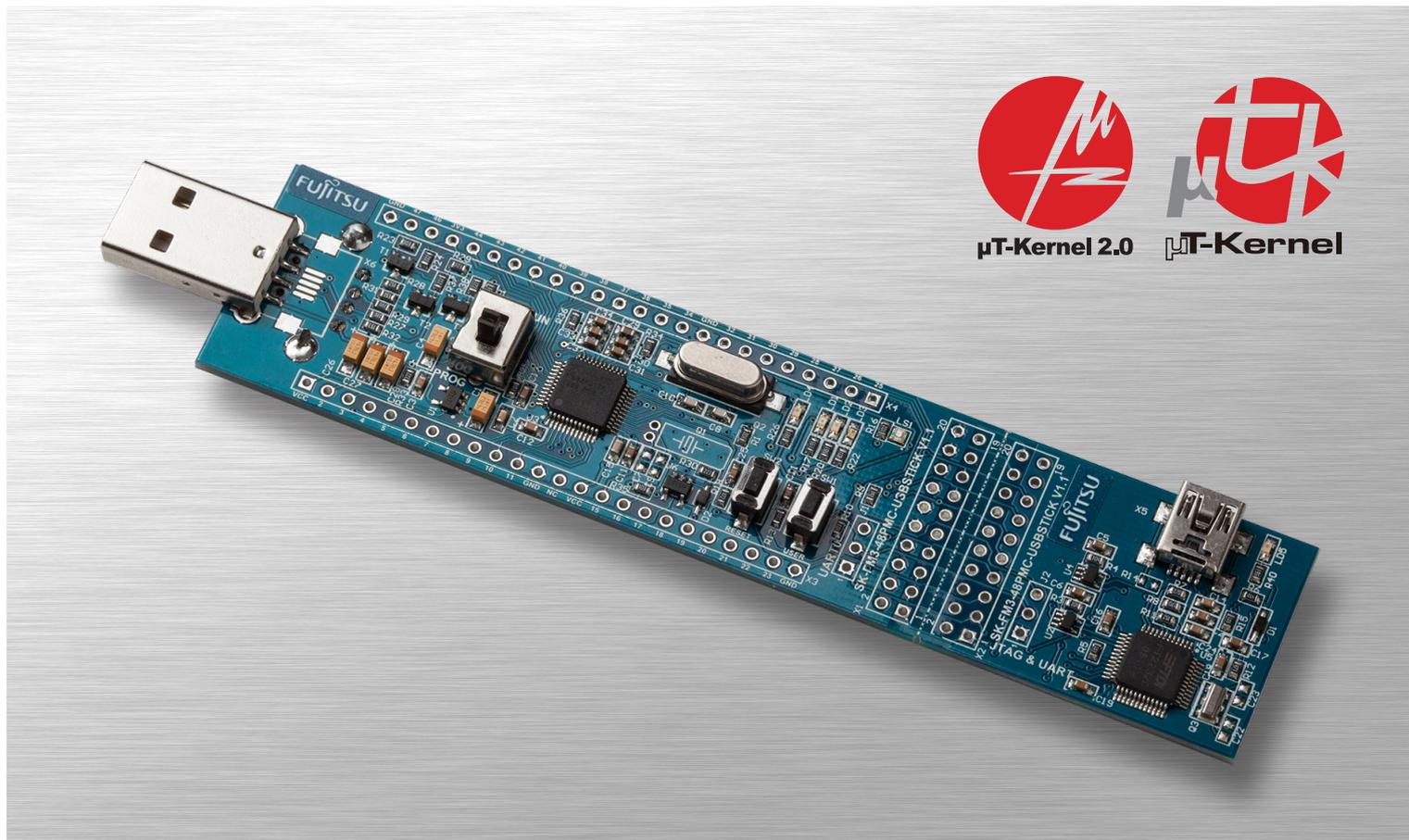


Cortex-M3用の μ T-Kernelが動く超低価格ボード

FM3 USBスティックボード

SK-FM3-48PMC-USBSTICK (MB2051-206-SPN)



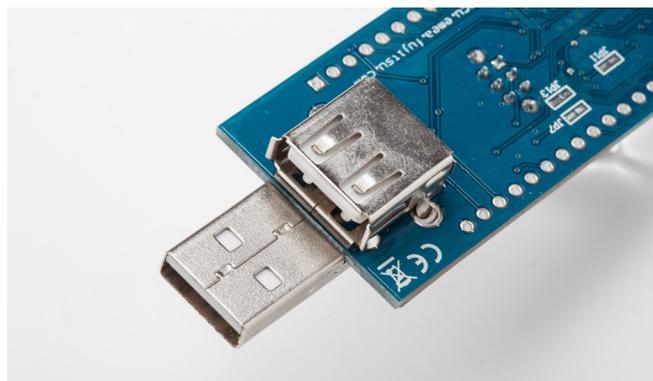
- T-Engine フォーラム公開のCortex-M3用 μ T-Kernel 2.0/1.0がそのまま動作
- ARM Cortex-M3 40MHz のCPUを搭載
- USBデバイス、USBホスト、USB-JTAG用、LEDなど豊富な入出力

標準価格 6,000円 (税別)

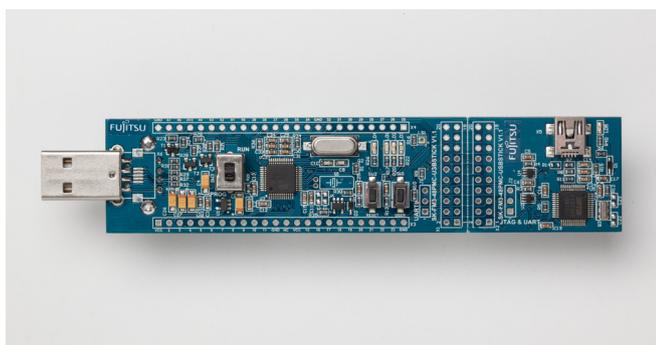
※ボリュームディスカウント制度もございます。詳細は営業部までお問い合わせください。

「FM3 USBスティックボード」の特長

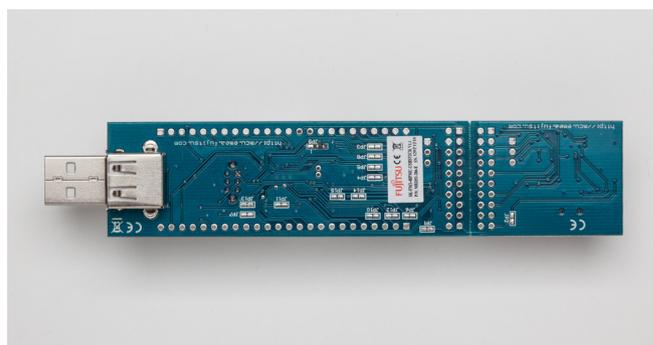
- ARM社製Cortex-M3を採用した、スパンション製32bit汎用RISCマイコン「FM3ファミリ」を搭載した超低価格な評価ボード^{(*)1}
- T-Engineフォーラムのウェブサイトにて公開されている、Cortex-M3用μT-Kernelがそのまま動作可能^{(*)2}
- USBデバイス、USBホスト、USB-JTAG用、LED×3、ユーザ設定ボタン、照度センサー、リセットボタン、32ピン外部I/O端子など、豊富な入出力デバイスを搭載
- Cortex-M3用μT-Kernelの評価やμT-Kernelを使った組み込み機器の開発、リアルタイムOSの学習や教育など、幅広い用途で利用可能



USBホストとファンクション



「FM3 USBスティックボード」の表面



「FM3 USBスティックボード」の裏面

(*)1 「FM3ファミリ」は、白物家電をはじめ、AV機器、産業機器、通信機器など、さまざま用途に採用されています。なお富士通セミコンダクター株式会社のマイコン・アナログ事業は2013年8月1日スパンショングループに譲渡されました。

(*)2 Cortex-M3用μT-Kernelのソフトウェアは付属しません。T-Engineフォーラムのウェブサイトにて提示しているソフトウェア利用条件にしたがって、お客様ご自身でダウンロードし、お客様ご自身の責任にてご利用ください。

「FM3 USBスティックボード」の製品仕様

CPU	スパンション MB9AF312K(ARM Cortex-M3)40MHz
Flash ROM ^{(*)3}	128KB + 32KB
RAM	16KB
USBインターフェース ^{(*)4}	USB2.0 ホスト/ファンクション
JTAGデバッグ	JTAG対応チップ搭載 IAR Embedded Workbench対応
電源	5.0V(USB給電)
実装デバイス ^{(*)4}	USBコネクタ、照度センサ、LED、押しボタン

(*)3 μT-KernelなどのプログラムをWindows上からFlash ROMに書き込むための開発用ツールが付属します。

(*)4 ドライバなどのソフトウェアは付属しません。

参考図書・関連情報

T-Kernel標準ハンドブック改訂新版 坂村 健 監修

T-Kernel組込みプログラミング強化書 坂村 健 監修

実践TRON組込みプログラミング 坂村 健 監修

TRONWARE (隔月刊のTRON情報誌)

μITRON4.0標準ガイドブック

以上パーソナルメディア刊

※T-Kernel標準ハンドブック改訂新版はプリントオンデマンド版のみのご提供となります。その他は紙書籍と電子書籍でご提供いたします。

パーソナルメディアのT-Engineソリューション
<http://www.t-engine4u.com/>

T-Engineフォーラム
<http://www.t-engine.org/>

パーソナルメディア株式会社

〒141-0031 東京都品川区西五反田1-29-1 コイズミビル

TEL.03-5759-8305 / FAX.03-5759-8306 / E-mail:te-sales@personal-media.co.jp / <http://www.personal-media.co.jp/>

■TRONは、「The Real-time Operating system Nucleus」の略称です。■TRON、T-Engine、T-Monitor、T-Kernel、μT-Kernelは、コンピュータの仕様に対する名称であり、特定の商品を目指すものではありません。■その他の商品名などは各社の商標または登録商標です。■本資料に記載された製品の仕様、外観イメージ、価格などは、本資料の作成日現在のものです。最終的に販売される製品では、変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。ご購入の際は、最新情報をご確認ください。