

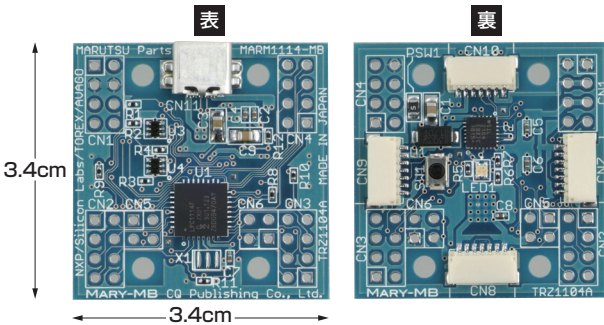
予価 3,000円(税込)

トランジスタ技術 4月号増刊 3月発売

# 2枚入り! 組み合わせ自在! 超小型ARMマイコン基板

有機EL/GPS/ワイヤレス/LEDマトリクス…つないで育てる

32ビットの高性能マイコン基板が2枚付いてくる



### ● 搭載デバイス

32ビット・マイコン(LPC1114FHN33/301), 3色フル・カラー・チップLED, USB-シリアル変換IC CP2104-E02-GM

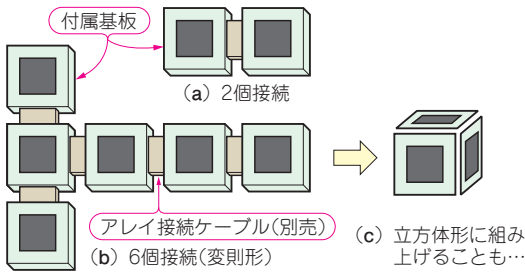
トランジスタ技術 特設サイトで動画配信中!

▶ <http://toragi.cqpub.co.jp/>



傾けるとリサージュ波形がぐるぐる変わる(有機ELディスプレイ基板+付属基板のペア四つが連携プレー!)

「1枚~, 2枚~, 3枚~」とつないでいけば  
いくほどパワー・アップ!

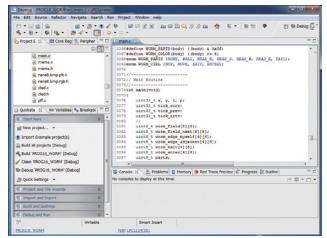


開発ツールは完全フリー! ARMマイコンの学習に最適

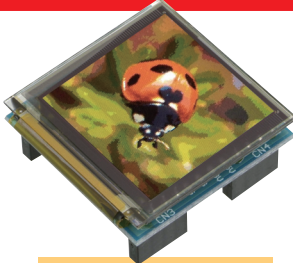
搭載マイコンのプログラミングには、次の二つの開発ツールを利用します。

- (1) エディタとコンパイラ: LPCpresso IDE (Code Red社)
- (2) 書き込み: Flash Magic (Embedded Systems Academy社)

いずれもフリーで使用期間に制限はありません。拡張基板と組み合わせることでさまざまなアプリケーションの実現方法をじっくり学習できます。



付属基板と同サイズの拡張基板ラインナップ(別売、マルツパーツ館扱い)



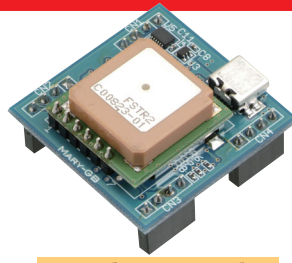
カラー有機EL (128×128), 3軸加速度センサ搭載

OB基板(OLED Board)



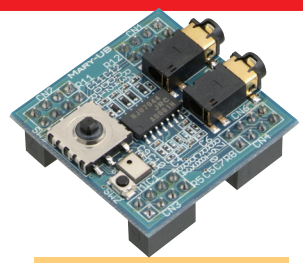
無線モジュールXBee/micro SDカード・ソケット/USB-シリアル変換IC搭載

XB基板(XBee Board)



GPSモジュール/カレンダーIC/リチウム電池ホルダ/USB-シリアル変換IC搭載

GB基板(GPS Board)



2色LEDマトリクス搭載。赤色、緑色、橙色(赤+緑)を表示可能

LB基板(LED Board)

協賛 ▶ アバコ・テクノロジー, NXPセミコンダクターズ, シリコン・ラボラトリーズ, トレックス・セミコンダクター, マルツパーツ館

ご予約は、本誌取り扱い書店にお申し込みください。

▶ 問い合わせ先 CQ出版社 販売部 〒170-8461 東京都豊島区巣鴨1-14-2 ☎(03)5395-2141 FAX:(03)5395-2106