



9種類のセンサーを搭載

IoTセンサーボード

9 Sensors Shield ALGYAN-9SS ¥4,980

- ・温度・湿度・気圧・紫外線・照度
- ・近接・地磁気・加速度・ジャイロ

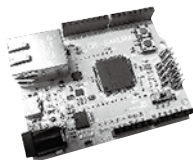
応用はあなた次第!

本ボードは、コミュニティIoT ALGYAN(あるじゃん)がプロデュースしました。インターフェースは超シンプル。Arduino互換ピンで引き出していますから、Arduino互換ピンのある好きなマイコンボードで手軽にプロトタイピングができます。

高性能なマイコンを、廉価に、かつお手軽に使用することが可能です。特に、新たに導入したクラウドベース開発環境を用いることにより、パソコンに、コンパイラ等のプログラムを、一切インストールすることなく、クラウド上で、プログラムの開発、コンパイルをする事ができ、パソコンに、USB接続をした「GR-SAKURA」がUSBメモリの形で見えるため、ドラッグ&ドロップで、開発したプログラムをダウンロードし、実行することが可能です。

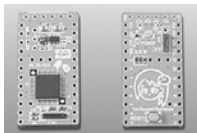
GR-SAKURA II FULL ¥5,480

GR-SAKURA II FULL
バージョンアップ
(内部メモリー 256K)
で新登場!



* 特長はGR-SAKURA II normalと
すべて同じです

低消費電力でコストパフォーマンスに
優れた16ビットマイコンRL78/G13を
搭載した超小型ボードを企画開発!



SAKURAボードユーザの皆様から
いただいたアイデアをベースに、
右記の特徴を持つ桜色のかわいらしい
基板です。

* 初回のプロトタイプボードでは、イメージキャラクター「KURUMI」が描かれ、髪飾りはフルカラーLEDで派手に光ります!

ADTEDM
触感デバイス
体感モジュール



1ch 完成品 ¥2,678

ADTEDS
触感デバイス
体感モジュール



2ch 完成品 ¥3,542

ADCQ
1608P Apple Pi
IoT 実験コンピュータ
製作用



¥7,539

ADCQ
1706「Raspberry Pi」
対応USBオシロスコープ



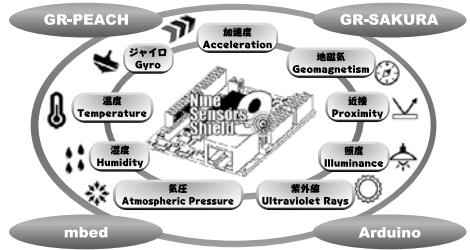
¥6,450

ADCQ
1708DK「Raspberry Pi」
対応レベル測定ボード



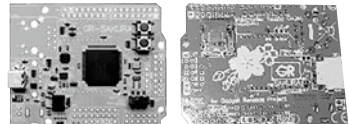
¥6,998

対応機種
Arduino/GR-SAKURA/
GR-SAKURA II/GR-PEACH



GR-SAKURA II normal ¥4,640

GR-SAKURA II normal
バージョンアップ
(内部メモリー 256K)
で新登場!



■GRボード「GR-SAKURA II-normal」

主な仕様
RX63Nマイコン評価用ボード:
RX63Nマイコン(R5F563NYDDFP)を搭載
動作電圧: 3.3V
動作周波数: 96MHz
Flashメモリー: 1MB

RAM: 256KB
FPU内蔵(float)
イーサネットコントローラ内蔵
USBホスト/ファンクション内蔵
デジタルI/Oピン: 51
アナログ入力ピン: 6

■GRボード「GR-SAKURA II-FULL」

主な仕様
RX63Nマイコン評価用ボード:
RX63Nマイコン(R5F563NYDDFP)を搭載
動作電圧: 3.3V
動作周波数: 96MHz
Flashメモリー: 1MB
RAM: 256KB

FPU内蔵(float)
イーサネットコントローラ内蔵
USBホスト/ファンクション内蔵
デジタルI/Oピン: 51
アナログ入力ピン: 6
「GR-SAKURA」に加えて、ピン
ヘッダー、LANコネクタ(RJ-45)、
USBホストコネクタ、DCジャック、
MMCカードソケットを実装

SAKURAボード第2弾

GR-KURUMI ¥2,200

より小さな、よりかわいい、そしてよりフレンドリーなモノづくりを楽しんでいただける

- ・Arduino Pro Mini互換で超小型(33mm×18mm)
- ・乾電池1本(1.5V)で動く手軽さ
- ・Webコンパイラで簡単プログラミング(Arduinoライブラリ互換)
- ・省電力モードや、リアルタイムクロックなどの拡張ライブラリ
- ・市販のUSBシリアル変換基板(FTDI搭載)でプログラム書き込み可能

株式会社 **若松通商**

ネット通販 <http://www.wakamatsu.biz>

- 秋葉原駅前店(ラジオ会館5階) : 〒101-0021 東京都千代田区外神田1-15-16 TEL.03-3251-4121 FAX.03-3257-0086
- 会津営業所 : 〒965-0041 福島県会津若松市駅前町7-12 TEL.0242-24-2868 FAX.0242-24-2683
- Net通販 : <http://www.wakamatsu.biz> TEL.03-5754-3040 FAX.03-3748-6102