

Papilio Pro で作るマイ・セキュリティ・カメラ(完成品)
CAM4PAP-Complete
取扱説明書

株式会社 デジタルフィルター

1. はじめに

この度は、Papilio Pro で作るマイ・セキュリティ・カメラ(完成品)／CAM4PAP-Complete をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

本製品は、トランジスタ技術 2014 年 5 月号(CQ 出版社)で紹介した「Papilio Pro で作るマイ・セキュリティ・カメラ」です。

部品類は弊社において実装済み、カメラ、Papilio Pro も装着済みですので、すぐにでも同書で行ったような動画のリアルタイム処理に取り掛かることができます。本製品を画像処理システムの研究・開発にお役立て頂ければ幸いです。

2. 注意事項

・本製品の利用によって何らかの障害や金銭的なものも含めた損失が生じたとしても、その原因が本製品のバグや意図された動作によるものであるか否かを問わず、株式会社デジタルフィルター(弊社)はその責任を負いません。

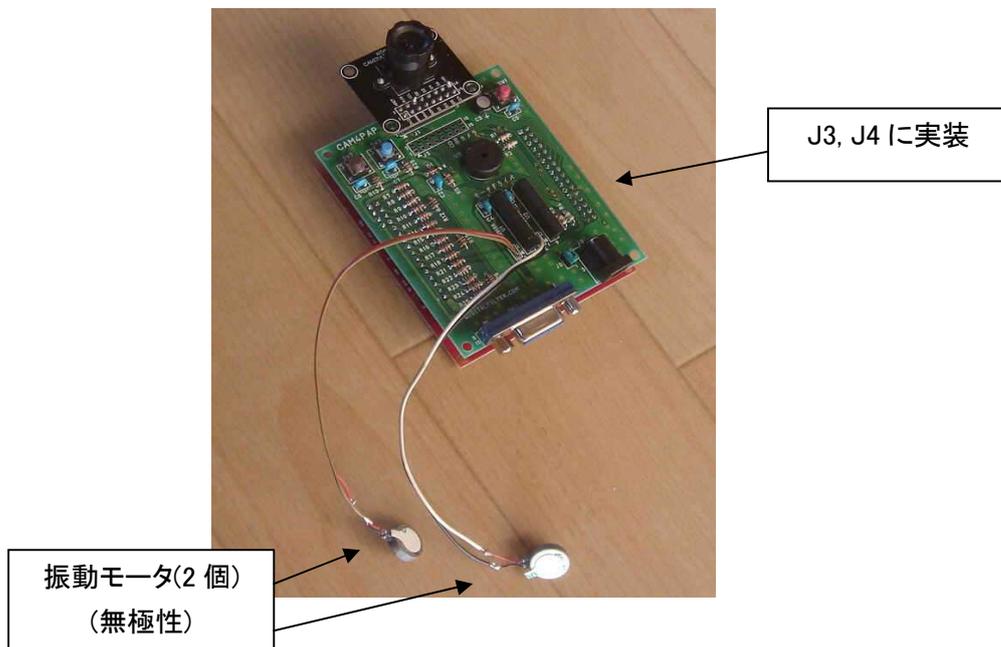
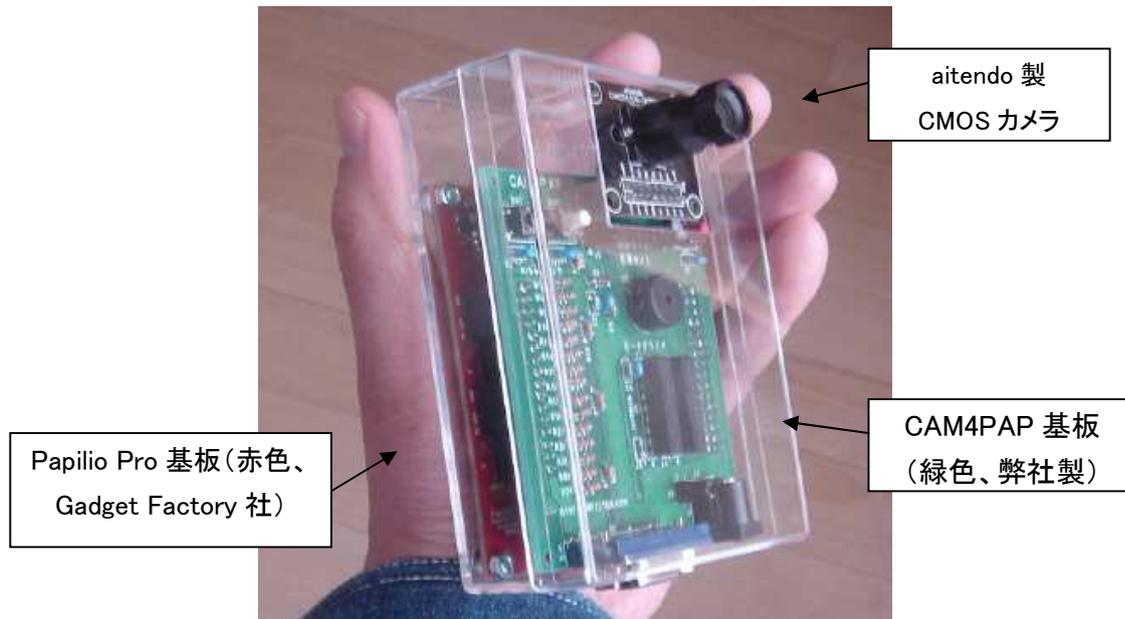
・ユーザーが本製品に何らかの変更、例えば基板の改造などを行った場合の動作保証や修理、クレーム対応はいたしかねますので、あらかじめご了承ください。

3. 製品内容

本パッケージには以下のものが含まれています。万一、不足品などございましたら弊社宛にご連絡ください。なお、不足品、不良品のご連絡は商品到着後 7 日以内をお願いいたします。

名称	説明・備考
CAM4PAP-Complete	「4. 完成品の写真」参照
AC アダプタ	5V、内径φ2.1mm
振動モータ	必要に応じて J3, J4 に実装
CAM4PAP 基板回路図	Papilio Pro の回路図は秋月電子通商のサイトから DL
取扱説明書	本書

4. 完成品の写真



振動モータを使う場合

5. 出荷時のプログラム

本製品は FPGA 書き込み済みで出荷されます。AC アダプタ(5V)に繋ぎ、さらに VGA(パソコン用ディスプレイ)に繋ぐとフル動画が現れます(以下の写真)。



SW2 を押すと「静止画モード」になり、SW3 を押すと「動き成分表示モード」になります(以下の写真)。もう一度押すと通常動画モードに戻ります。



6. 連絡先

株式会社 デジタルフィルター(通称 DIGITALFILTER.COM)

500-8282 岐阜県岐阜市茜部大川 1-1-1 辻広ビル 605

TEL 058-275-1578 (ご質問は極力 E-mail でお願いします)

E-mail: info@digitalfilter.com ホームページ: <http://digitalfilter.com>