

0-4

STM32 ディスカバリの入手方法

永原 柁

表 2 STM32 ディスカバリの代表的な入手先
(2011 年 9 月時点)

| 入手先 | URL |
|----------------------|---------------------------|
| 共立電子産業株式会社 | http://eleshop.jp/shop/ |
| 株式会社秋月電子通商 | http://akizukidenshi.com/ |
| Digi-Key Corporation | http://jp.digikey.com/ |
| Mouser Electronics | http://jp.mouser.com/ |
| RS コンポーネツ株式会社 | http://jp.rs-online.com/ |
| 株式会社西日本常盤商行電子特機部 | http://tokitokihp.ddo.jp/ |

STM32 ディスカバリは、いろいろな方法で入手できます。

● 代表的な入手先

1,000 円ちょっとの ARM Cortex-M3 マイコン超入門キット STM32 ディスカバリ (STM32 Value line discovery) の代表的な入手先を表 2 に示します。また ST マイクロエレクトロニクスのサイトでも、図 6 のように STM32 ディスカバリのページで「オーダ可能製品」のタブを選ぶと、表 2 の Digi-Key や Mouser を含む代理店と在庫数が表示されます。

ただし海外から購入する場合、送料に気をつけないと購入したものは安いのにトータルで高くなってしまいうこともあり得ます。



図 7 共立エレショップのトップ・ページ
[開発フロア] - [CPU 別] - [ARM] - [ARMCPU] - [STM32 Value line discovery] とたどれば STM32 ディスカバリのページにたどり着ける (2011 年 9 月時点)



図 6 ST マイクロエレクトロニクスのウェブ・サイトで代理店や在庫数が紹介されている (Appendix2 参照)

● パーツ・ショップの通販サイトから購入する方法

パーツ・ショップの通販サイトから電子部品やマイコン基板などを購入したことがない方のために手順を紹介しておきます。ここでは国内の入手先として、共立電子産業の通販サイト、共立エレショップから購入する手順を例にします。後ほど紹介する STM32 ディスカバリ学習用拡張アダプタ基板もこちらから購入できます。

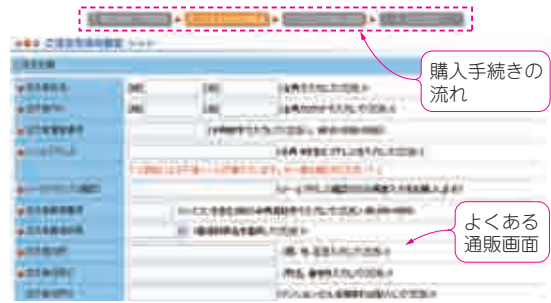
共立エレショップのトップ・ページを図 7 に示します。左側の [開発フロア] - [CPU 別] - [ARM] - [ARMCPU] - [STM32 Value line discovery] とたどれば STM32 ディスカバリのページにたどり着けます (図 8)。[買い物かごへ] に入れて購入手続きを



図 8 STM32 ディスカバリのページ
0-6 や第 17 章で紹介する STM32 ディスカバリ学習用の拡張アダプタ基板も共立電子産業のウェブ・ショップから買える



(a) 購入する場合は [買い物かごへ] 入れる



(b) [ゲスト購入] を選んだときの入力画面

図9 購入手続きの例

行います(図9)。

私の感覚では、STM32 ディスカバリのページにたどり着くのに少し手間取りますが、購入手続き自体はよくある通販サイトだと思います。本ウェブ・サイト

は執筆時点(2011年9月)のものなので構成が変わってしまったり、どうしてもSTM32 ディスカバリのページにたどり着けなかったりしたときは、「STM32」で検索するとうまくいくと思います。

数量限定! STM32 ディスカバリ完全入門キットを発売

STM32 ディスカバリをホントにすぐのためにみたい人のために、数量限定の「完全版」キットを用意しました(写真A)。

キット名: **完全版** 世界の定番ARMマイコン
超入門キット STM32 ディスカバリ

価格: 4,200 円(税込み)

収録物:

- STM32 ディスカバリ
- 本書(開発環境無償評価版やサンプル・プログラムを収録したDVD-ROM付き)
- USB mini B ケーブル
- RGB マルチカラー LED & 抵抗 部品セット

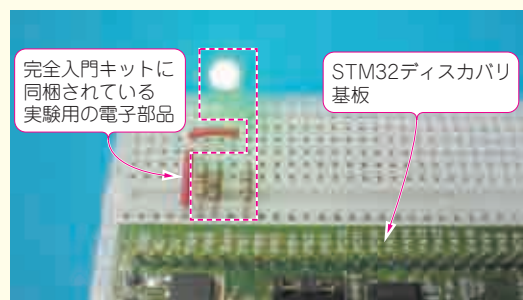
[協賛: ST マイクロエレクトロニクス, 共立電子産業]

本書と STM32 ディスカバリだけでなく、USB ケー



写真A 完全入門キットで追加されるもの

ブルや、第11章で紹介するRGBマルチカラーLED点灯実験(写真B)用の部品セットを同梱しています。お近くの書店や、CQ出版WebShop(URL: <http://shop.cqpub.co.jp/>)などから申し込みます(図A)。



写真B 第11章で紹介するRGBマルチカラーLED点灯実験のようす



図A 完全入門キットはお近くの書店やCQ出版WebShopなどから入手できる

売り切れの場合はご容赦ください。0-7で紹介するSTM32 ディスカバリ関連ウェブ・サイトからもたどれます。

<http://shop.cqpub.co.jp/>