

第4章 はんだ付けからソフトウェアの作り方まで

解説本(別売)あり! モータ制御スタータ・キット e-nuvo BASIC

井桁 健一郎 Kenichirou Igeta

頒布
サービス
あり!
詳細は
55ページ参照

本章で紹介するのは、モータ制御スタータ・キット“e-nuvo BASIC”（ゼットエムピー）です。3冊の解説本(別売)を使って部品のはんだ付け実装から開発環境の構築、モータの位置(角度)のフィードバック制御まで学べる内容になっています。

マイコンは、H8/3687マイコン(ルネサス エレクトロニクス、以下、ルネサス社)を採用しています。日本語のデータシートや応用例などは、ルネサス社のウェブ・サイト (<http://japan.renesas.com/>) から入手可

能です。このため、テキストが終了した後にも学習を続けることができます。

写真1にe-nuvo BASICの外観を示します。ベース基板の上に、マイコン基板が載っていてコンパクトなA5サイズにまとまっています。マイコン基板は、取り外して単独で使うこともできます。このマイコン基板の代わりに、オプションのHDL学習パッケージの基板をベース基板の上に載せると、CPLDの学習もできます。

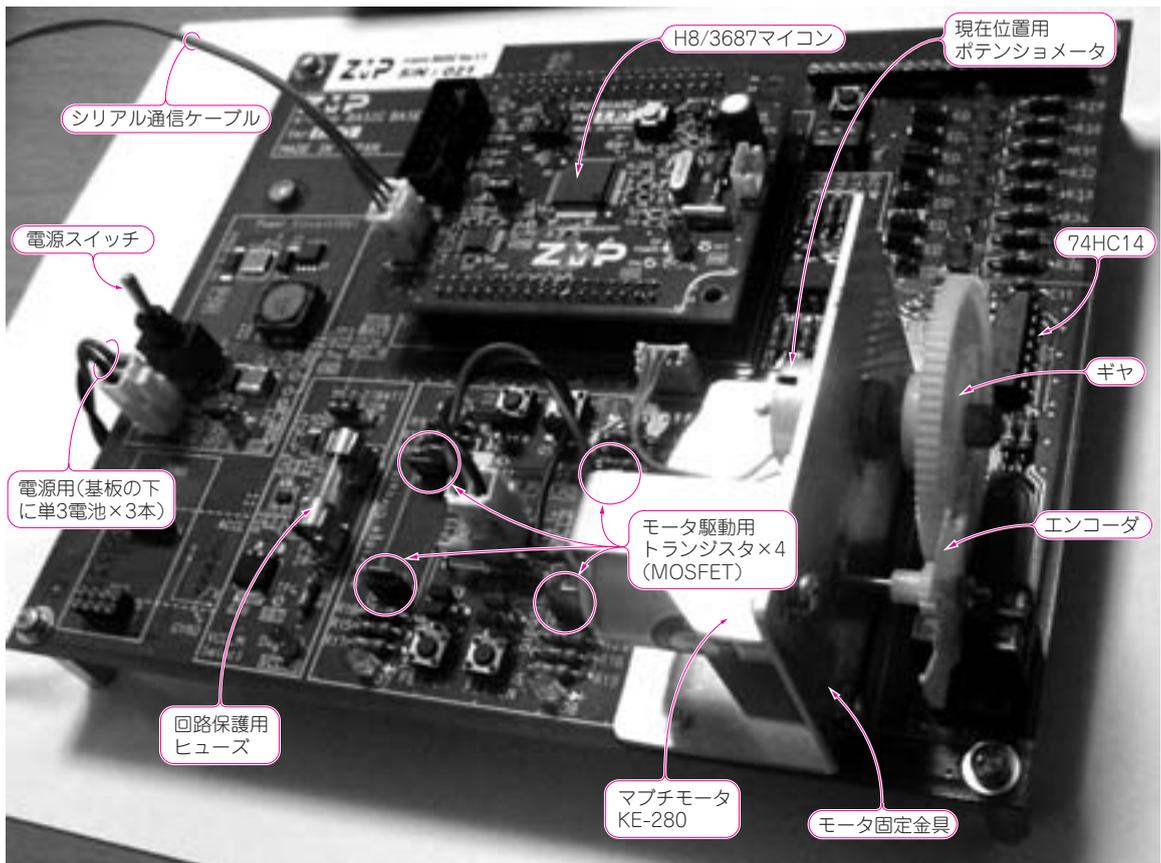


写真1 e-nuvo BASICのメイン基板 [e-nuvo BASICの詳細はゼットエムピー社ウェブ・サイト (<http://www.zmp.co.jp/>) 参照]