

## 第2章 10月号付属のDIP版ARMマイコンの機能を100%引き出せる

# 付属の両面プリント基板で作るMyARMモジュールの機能

島田 義人 Yoshihito Shimada

本章では、付属基板がもつ機能を説明します。付属基板には、マイコンのプログラム開発時に必要なUSB-シリアル変換ICやモード切り替えスイッチを搭載できるようになっています。

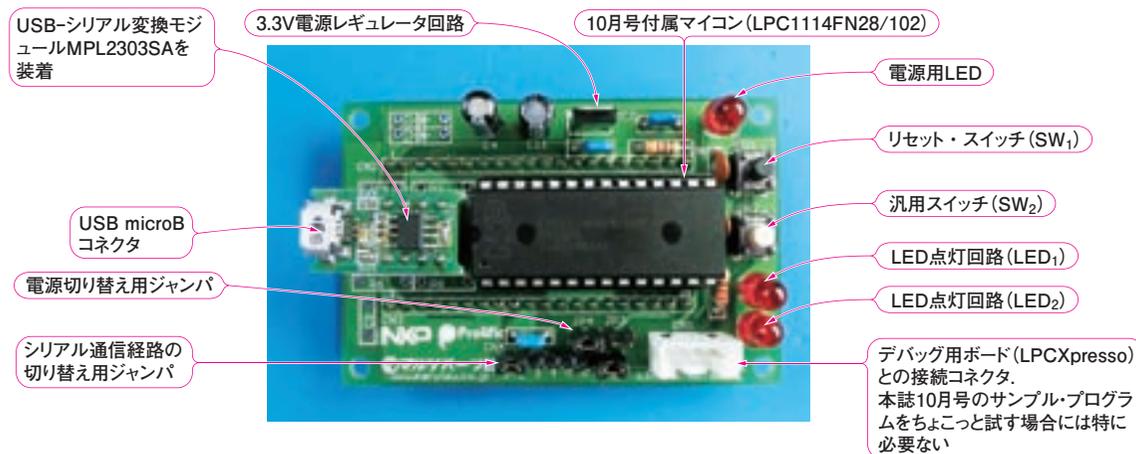
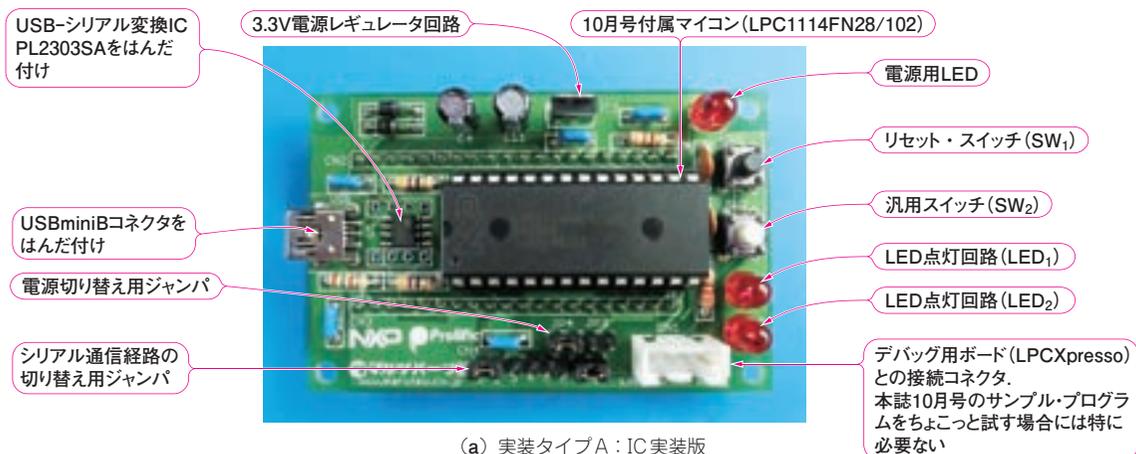


写真1 完成したMyARMモジュール

### MyARMモジュールの仕様

完成したMyARMモジュールの外観を写真1(p.62)に、回路図を図1に示します。

#### ● USBブリッジ部の違いで2タイプ作れる

MyARMモジュール上のマイコンにプログラムを書き込むためには、USB-シリアル変換を行うインターフェースが必要です。

付属基板にUSB-シリアル変換機能を搭載する方法