

# 小型ネットワーク映像カメラを作る

森岡 澄夫

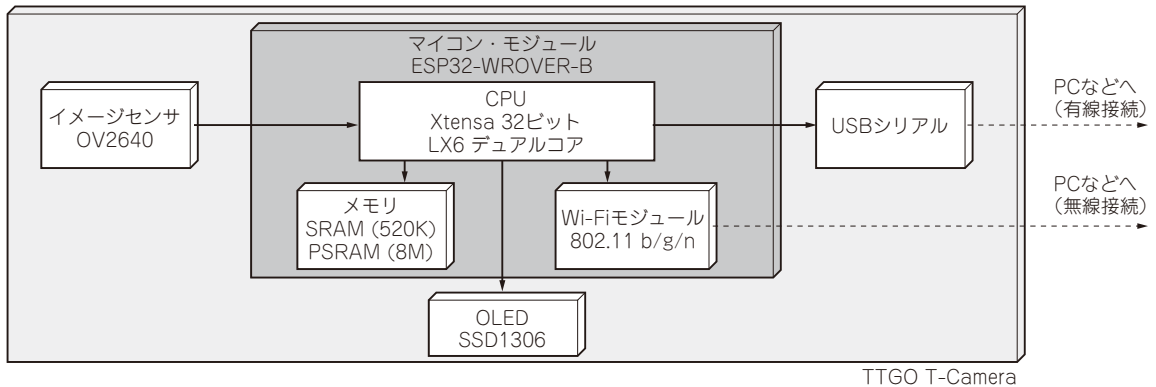
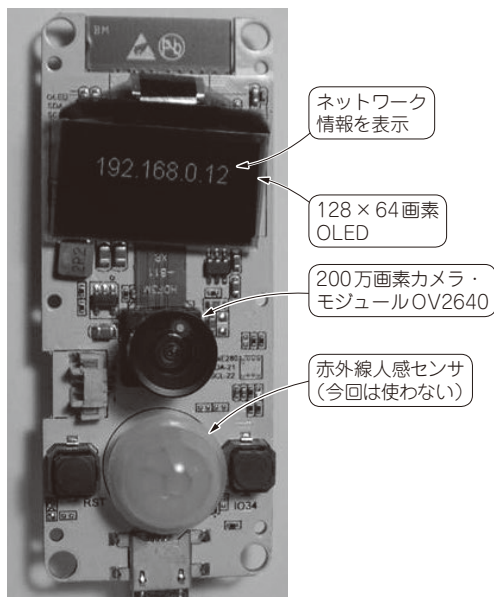


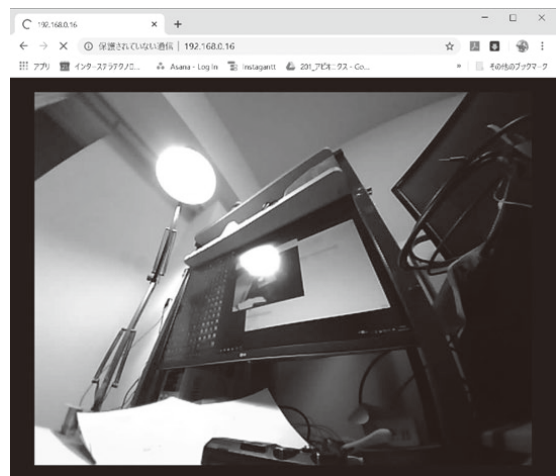
図1 TTGO T-Camera ボードで撮影した動画をWi-Fiまたはシリアル通信でPCに転送しリアルタイムに表示する



(a) 2,000円で入手できるTTGO T-Camera

写真1 リアルタイムに映像をネットワーク転送する小型カメラを作る

前章までにマイコンでカメラ画像を取得、表示する方法を紹介しました。ここでは、取得した画像データをネットワークに送出するまでの流れを紹介します。



(b) ネットワーク越しに取得した映像

## 使うマイコンとカメラ・モジュール

### ● Wi-Fi付きマイコンESP32を搭載したTTGO T-Cameraボードで

本章では、ESP32-WROVER-Bとカメラ・モジュールを搭載したTTGO T-Cameraボード<sup>注1</sup>を使います