

第4章

2000円で10fpsを実現

小型ネットワーク映像カメラの製作

森岡 澄夫

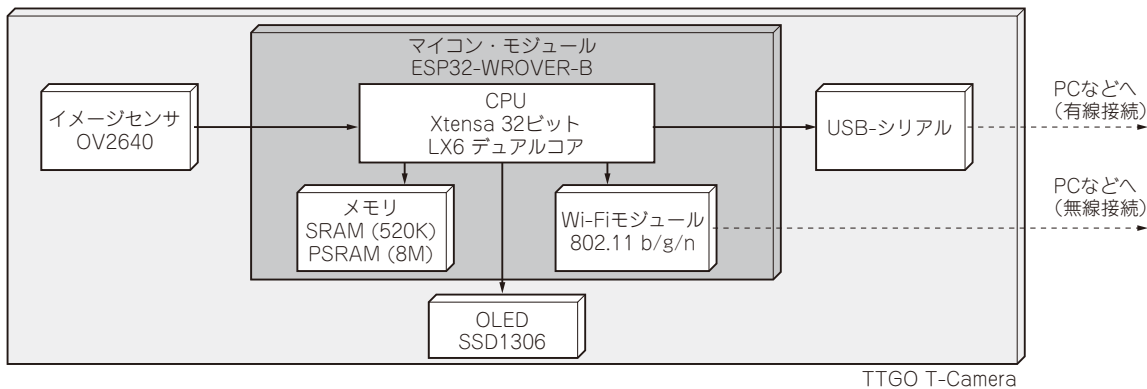
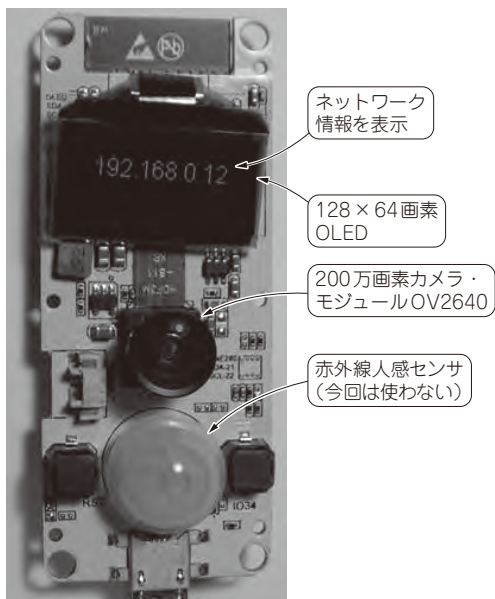
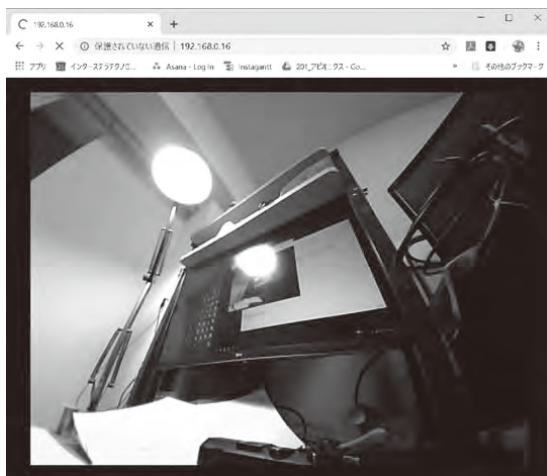


図1 TTGO T-Camera ボードで撮影した動画をWi-Fiまたはシリアル通信でPCに転送しリアルタイムに表示する



(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



(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^{注1}を使います

