

音量変化を
検出してカシャッ!

ラズベリー・パイ& 専用赤外線カメラで作る ざわざわ撮影装置

中田 宏

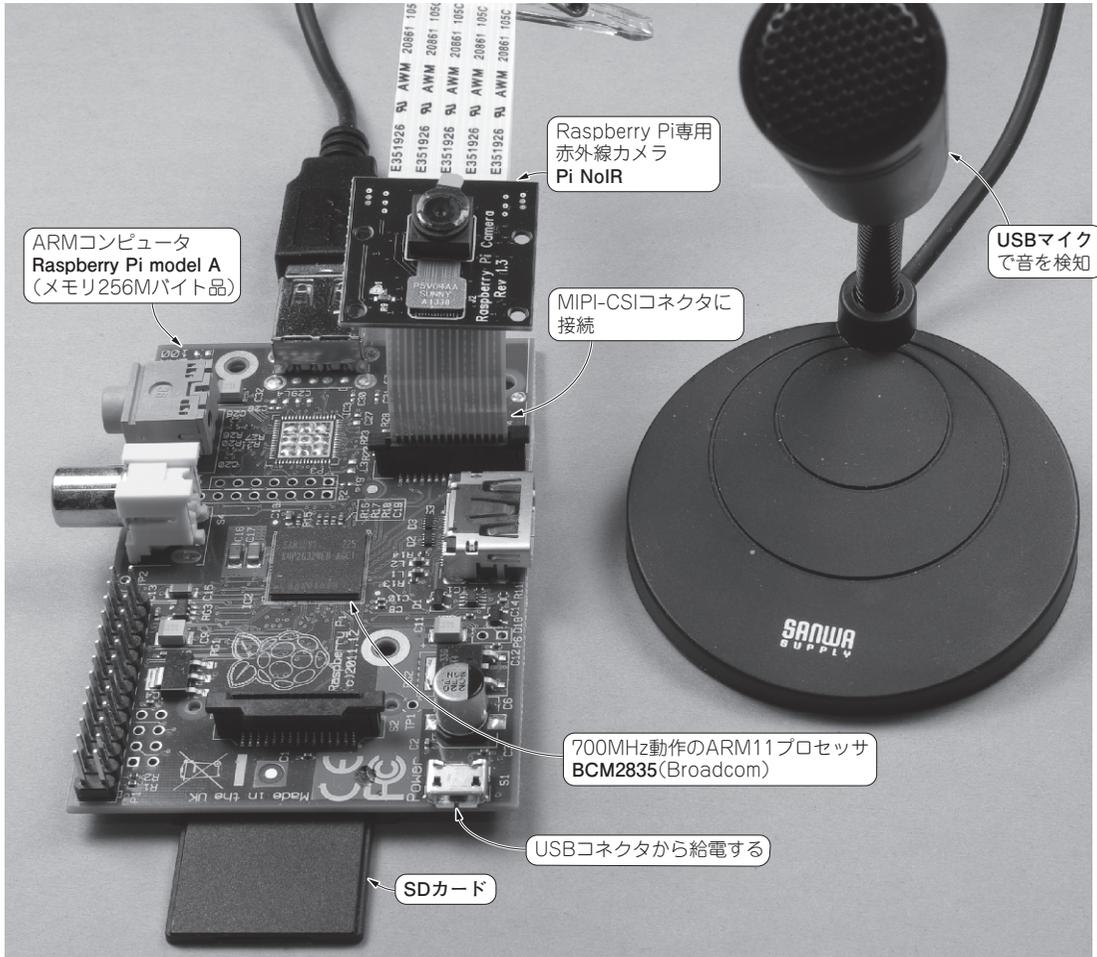


写真1 暗いところでも撮影OK! 防犯カメラにもなる?! ざわざわ撮影装置

製作物

ARMコンピュータ Raspberry Pi と USBマイク、赤外線カメラ・モジュール Pi NoIR を使って、音量の変化を検出して画像を記録する写真1の「ざわざわ撮

影装置」を製作しました。

本装置は、以下の特徴があります。

- (1) 自動撮影する
- (2) 夜間でも赤外線撮影が可能
- (3) 音量変化があったときだけ記録するので、記録媒体の容量が小さくてよい