

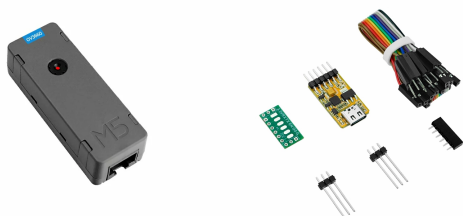
Unit PoE CAM-W v1.1 ユーザーガイド

このチュートリアルでは、Unit PoE CAM-W v1.1 に Web カメラファームウェアを書き込み、同一 LAN 内のウェブページでリアルタイム画像プレビューを実現する方法を紹介します。本チュートリアルは、Unit PoE CAM / Unit PoE CAM-W / Unit PoE CAM-W v1.1 の各デバイスに適用されます。

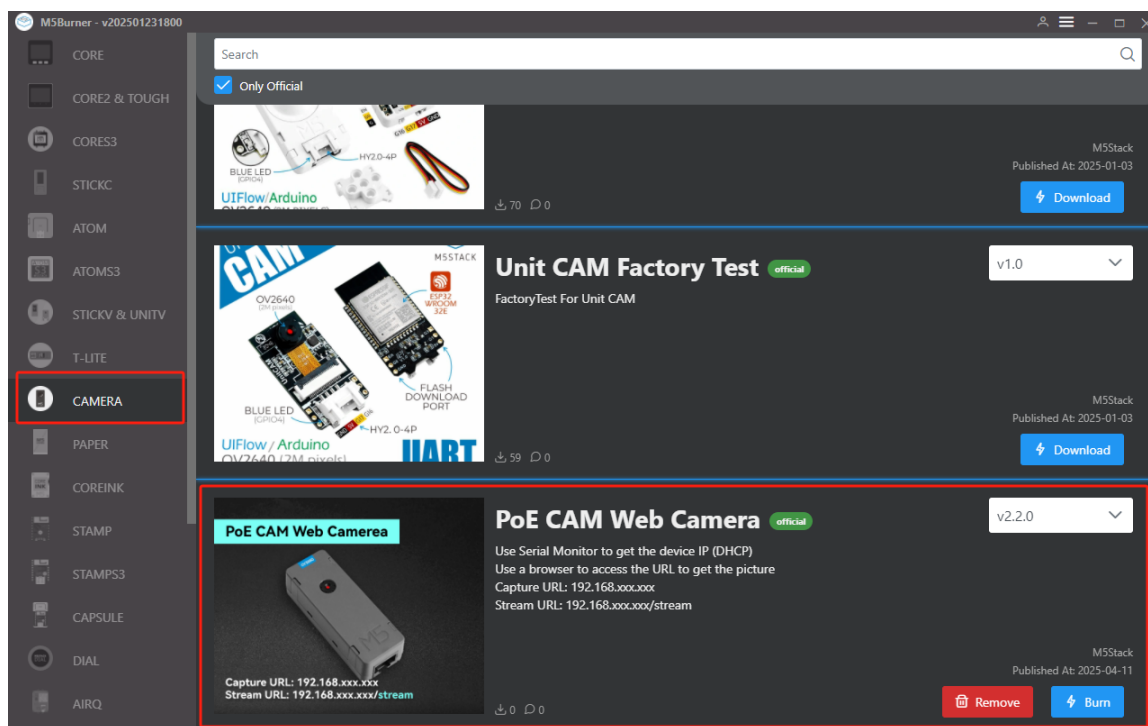
1. 準備作業

- 1. 使用するハードウェア製品:

- [ESP32 Downloader](#)
- [Unit PoE CAM-W v1.1](#)

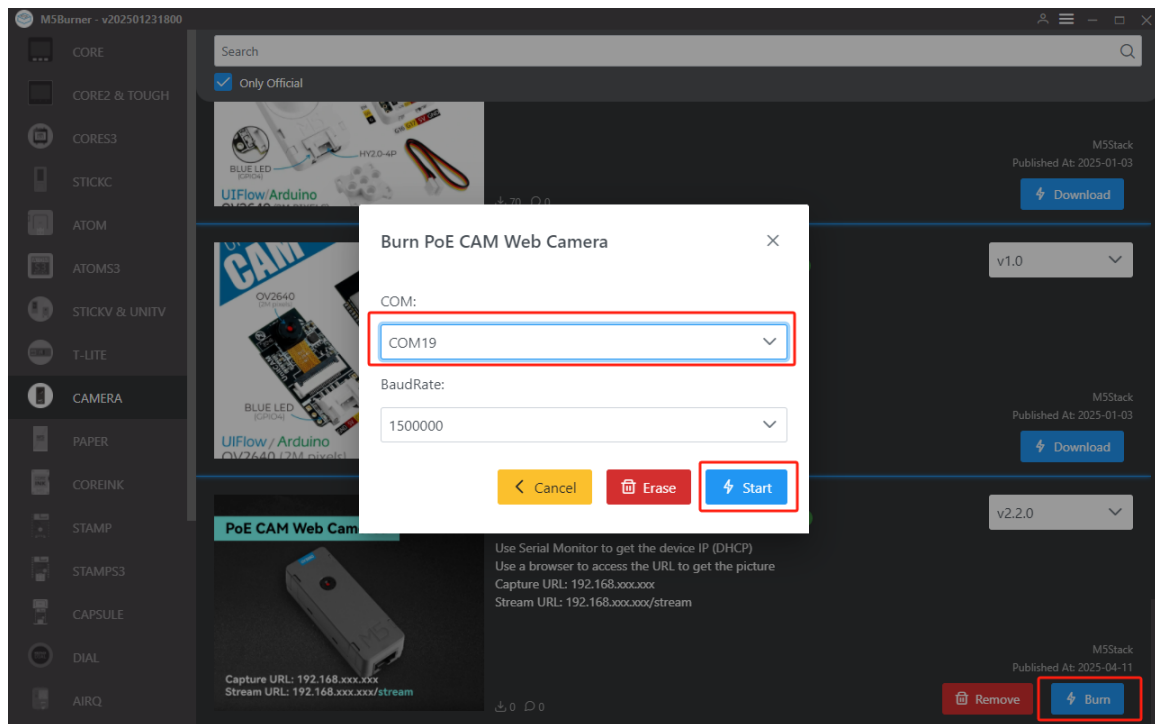
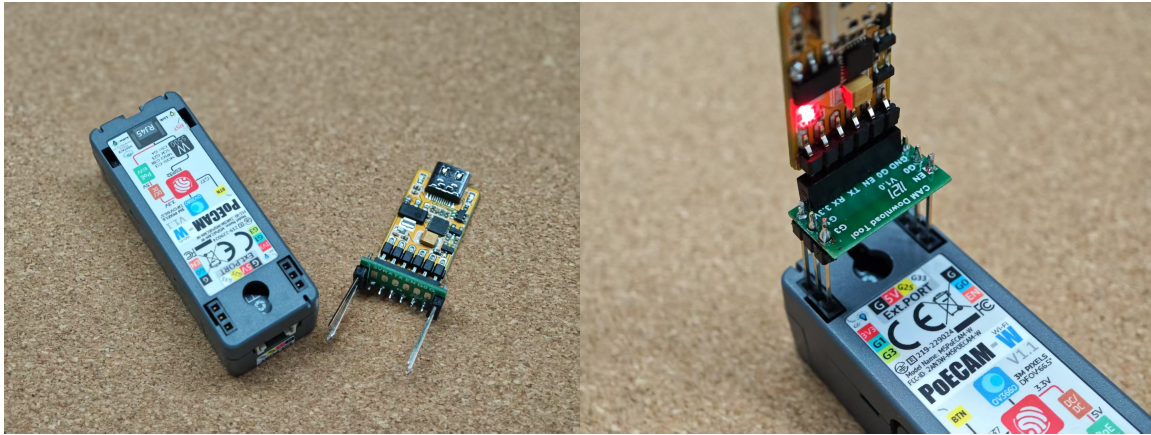


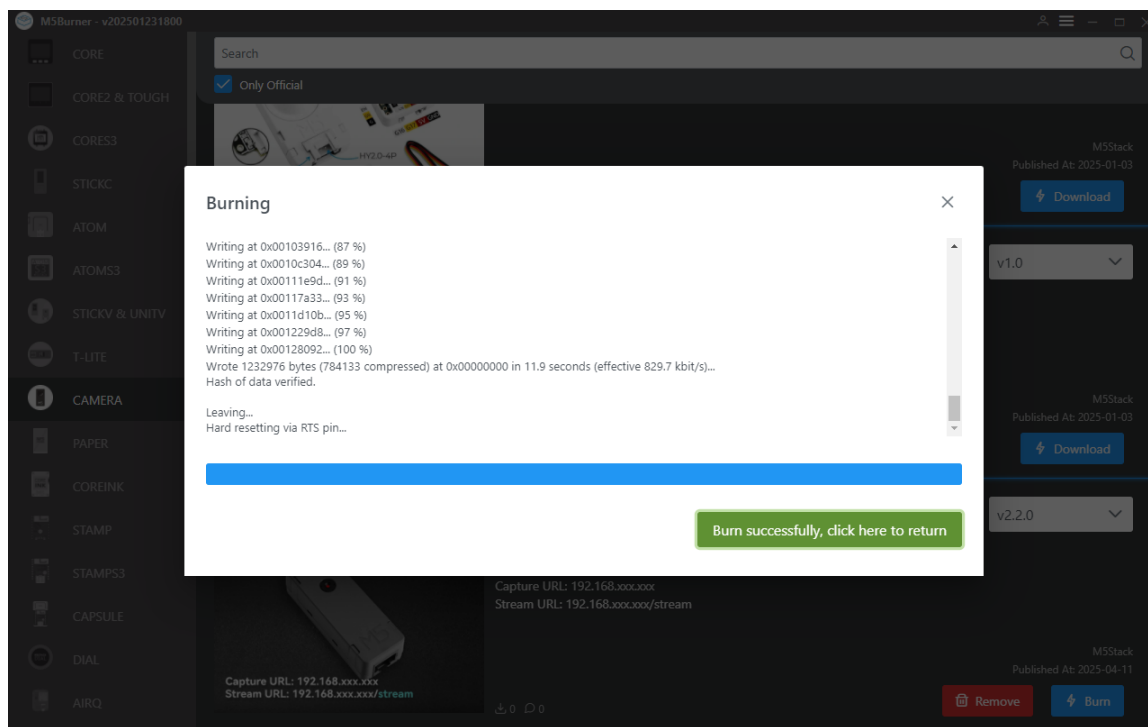
- 2. [M5Burner チュートリアル](#) に従ってフラッシングツールをダウンロードし、下図を参考にして対応するファームウェアをダウンロードします。



2. ファームウェアの書き込み

ESP32 Downloader 付属のアダプタボードを使用して、Unit PoE CAM-W v1.1 に予め用意されたプログラム書き込みインターフェースに接続し、以下の手順に従ってファームウェアを書き込みます。

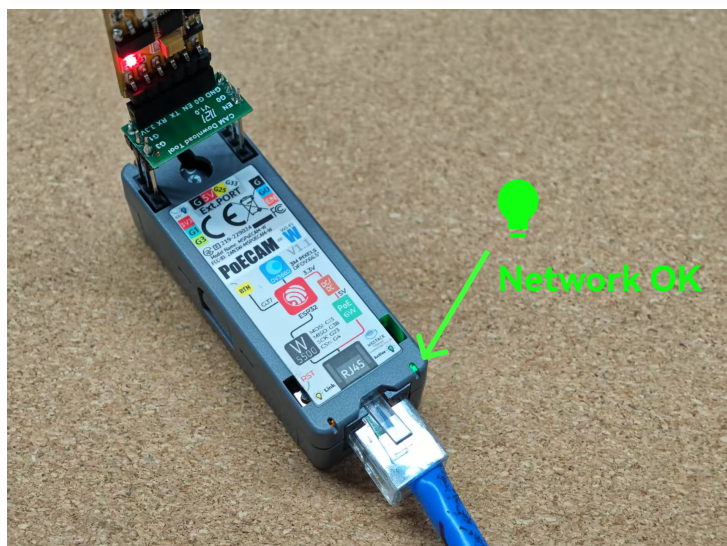




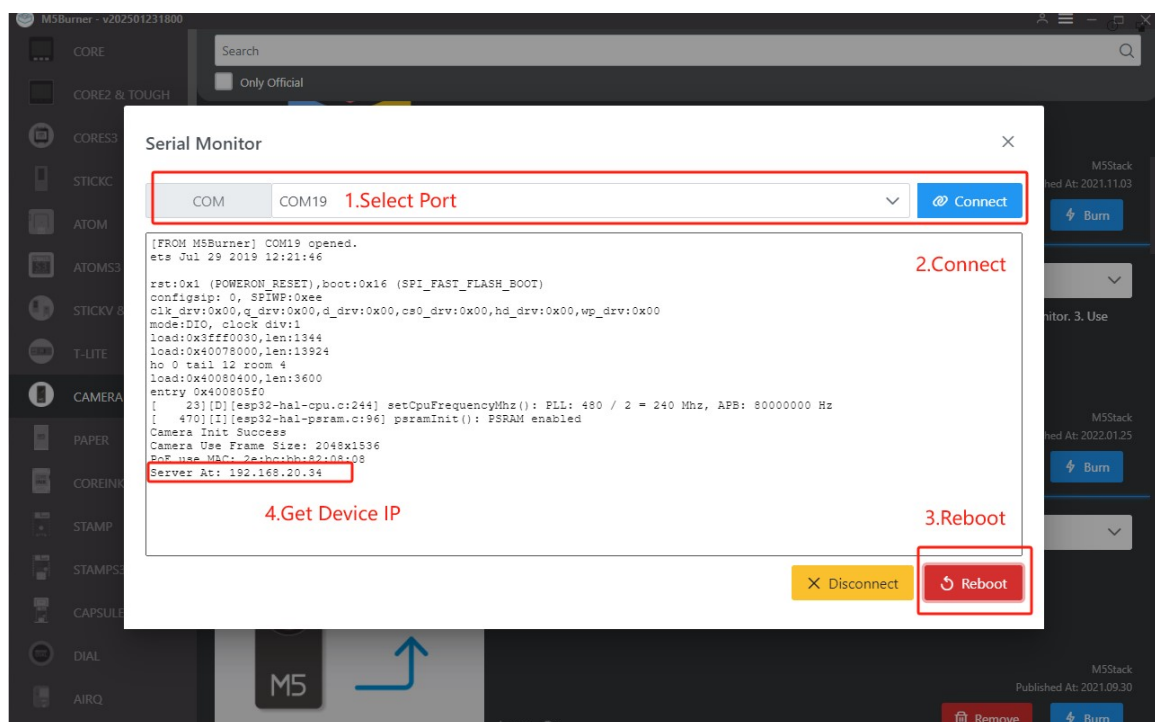
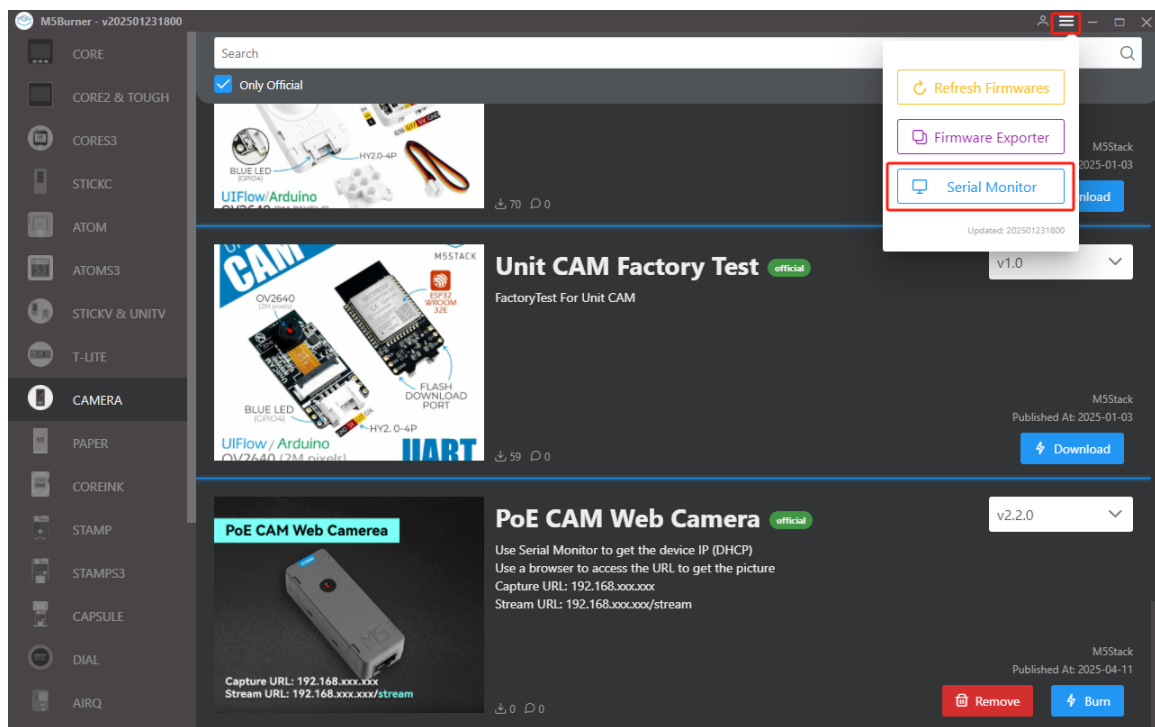
3. デバイスの IP アドレスの取得

電源供給

Unit PoE CAM-W v1.1 は Grove インターフェースの 5V 電源または PoE スイッチのイーサネットケーブルを通じて直接電源供給が可能です。デバイスのネットワーク LED が点滅している場合、ネットワークが正常に動作していることを示します。



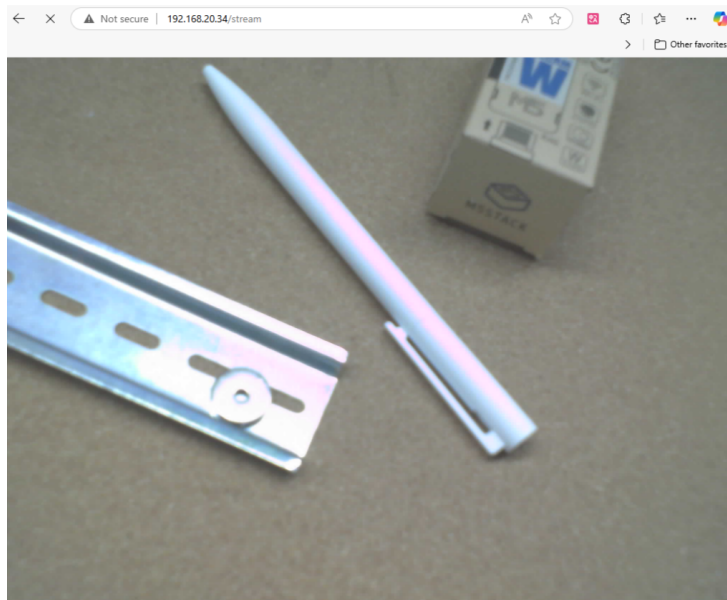
M5Burner やその他のシリアルツールを使用して、デバイスをリセットし IP アドレスを確認します。



4. リアルタイム画像プレビュー

同一 LAN 内では、以下の URL からリアルタイムでデバイス画像を取得できます。

- Capture URL: 192.168.xxx.xxx
- Stream URL: 192.168.xxx.xxx/stream



本体側面のボタンを押すと、画像解像度を切り替えることができます。

