

# Kendryte K210

- [k210 &#183; GitHub Topics](#)
- [k210 &#183; GitHub Topics](#)
- [Debugging Kendryte K210 Projects with Visual Studio &#8211; VisualGDB Tutorials](#)
- [Introduction &#183; MaixPy DOC](#)
- [fMSX210 | fmsx210](#)
- [下 &#36733: 站 - Sipeed](#)
- [Sipeed Maix シリーズの開発環境](#)
  
- [GitHub - loboris/MicroPython\\_K210\\_LoBo: MicroPython implementation for Kendryte K210](#)
- [uLisp - Sipeed MAiX RISC-V boards](#)
  
- [GitHub - sipeed/kflash\\_gui: Cross platform GUI wrapper for kflash.py \(download\(/burn\) tool for k210\)](#)
- [GitHub - kendryte/kendryte-flash-windows: Kendryte flash utility for Windows](#)
  
- [Kendryte](#)
  
- [GPIO &#183; MaixPy DOC](#)
- [Turtorial Examples for Maixduino-MicroPython\(MaixPy\): xshige's beta notes](#)
- [UnitV をゲットしました！ - エッジ AI 活用への道 11 - IoT - HomeMadeGarbage](#)
  
- [Bare metal RISC-V programming in Go | Embedded Go](#)
  
- [MicroPython auf RISC-V \(Kendryte K210\) &#8211; MicroPython](#)

# HuskyLens

- [Gravity: HUSKYLENS - AI machine Vision Sensor - DFRobot](#)
- [Kendryte K210 搭載の AI カメラ HUSKYLENS \( AI Vision Sensor \)](#)
- [HUSKYLENS &#8211; An Easy-to-use, Powerful AI Camera by DFRobot &#8212; Kickstarter](#)
- [Gravity - HUSKYLENS \( AIMV カメラモジュール \) - SWITCH-SCIENCE](#)
- [Gravity: HUSKYLENS - An Easy-to-use AI Machine Vision Sensor: マイコン関連 秋月電子通商 - 電子部品・ネット通販](#)
- [自動運転ロボットも簡単に自作、あらゆるものを認識する AI 画像認識エンジン搭載カメラモジュール「HuskyLens」 &#8211; KURA BASE](#)
- [Kendryte K210 搭載の AI カメラ HUSKYLENS \( AI Vision Sensor \) | micro:bit Lab. 【マイクロビット】](#)
- [HUSKYLENS の機能追加や修正を行うファームウェアのアップグレード | micro:bit Lab. 【マイクロビット】](#)
- [GitHub - HuskyLens/HUSKYLENSUploader: This is the firmware uploader on windows](#)

# Maixduino

- [Maixduino Documentation](#)
- [Arduino 勉強会 /31-Maixduino - PukiWiki](#)
- [Maixduino &#183; kzono/RISC-V Wiki](#)
- [SIPEED MAiX Dock のオーディオ出力を使ってみる &#8211; 楽しくやろう。](#)
- [sipeed/MaixPy scripts: scripts for MaixPy ~ have a good time~](#)
- [MAiX MAniaX : aNo 研](#)
- [MAiX MAniaX 【電子書籍版】 - aNo 研 - BOOTH](#)

- [Basics: Project 083e Sipeed Maixduino board - Uploading MaixPy at Acoptex.com / ACOPTEX.COM](#)
- [Sipeed Maixduino 初期設定など &#8211; 記録](#)
- [AI マイコン MAiXDUiNO を試してみた](#)
- [Maixduino でマルチブートする - Qiita](#)
- [RISC-V | ESP で Arduino](#)

## Wi-Fi

- [Maixduino で AWS IoT に接続する - Qiita](#)
- [Maixduino の MaixPy の WiFi 動作確認プログラム : xshige's beta notes](#)
- [Maixduino を Web カメラにする - Qiita](#)
- [Maixduino で Wi-Fi を使う - Qiita](#)
- [Maixduino で温度、pH データを UDP 送信 - エッジ AI 活用への道 10 - Advent Calendar - HomeMadeGarbage](#)
- [How to use Maixduino's onboard WiFi for Arduino - Pastebin.com](#)
- [Maixduino board, SD and wifi possibly conflict &#183; Issue #127 &#183; sipeed/MaixPy &#183; GitHub](#)
- [Releases &#183; sipeed/Maixduino esp32 firmware &#183; GitHub](#)
- [GitHub - sipeed/MaixPy scripts: micropython scripts for MaixPy](#)
- [GitHub - MZachmann/FtpTiny-Micropython: Really small ftp server that runs in a thread](#)
- [GitHub - SpotlightKid/micropython-ftplib: An FTP client library for MicroPython.](#)

Maixduino では esp/ftplib.py の方が良いでしょう。

```

from network_esp32 import wifi
SSID = "ESP_A28F1D"
PASW = ""

if wifi.isconnected() == False:
    for i in range(5):
        try:
            wifi.reset()
            print('try AT connect wifi...')
            wifi.connect(SSID, PASW)
            if wifi.isconnected():
                break
        except Exception as e:
            print(e)
print('network state:', wifi.isconnected(), wifi.ifconfig())

from ftplib import FTP
ftp = FTP('192.168.4.1')
ftp.login()
#ftp.cwd('/flash')
with open("data.csv", "rb") as f:
    ftp.storbinary("STOR /flash/data.csv", f)
ftp.close()

```

## Sipeed Maix Bit

- [MAIX](#)

## SiPEED M1 dock

- [Windows 環境で SiPEED M1 dock が顔認識できるまでの手順 - Qiita](#)

## M5StickV

- [M5StickV - \(\) &#9673; - &#9673;\) <さいとてつや](#)
- [AI カメラ M5StickV 向けアプリ Brownie - Qiita](#)

## UnitV AI Camera

## KittenBot KOI Artificial Intelligence Module

- [KittenBot KOI Artificial Intelligence Module](#)
- [GitHub - KittenBot/pxt-koi](#)
- [KOI &#183; &#35821; 雀](#)
- [Kittenbot kittenblock](#)
- [software-Kittenbot](#)
- [KittenBot KOI - AI モジュールと Kittenblock で IoT ! \(MQTT を使う\) - Qiita](#)

## Sipeed MaixCube

- [Sipeed MaixCube オールインワン AI 開発プラットフォーム K210 \(RISC-V\) 搭載 - Seed Studio](#)
- [GitHub - sipeed/MaixUI: This is the MicroPython UI framework.](#)

## Sipeed Maix Amigo

- [Sipeed Maix Amigo - All-in-One AI+IoT Development Platform Based on RV64GC \(RISC-V\) - Seed Studio](#)
- [RISC-V を搭載したオールインワン AIoT 開発プラットフォーム AI や IoT の学習に適した「Sipeed Maix Amigo」好評発売中! | マルツセレクト](#)

## Linux on K210

- [vowstar/k210-linux-nommu: K210 run linux nommu \(From Damien Le Moal's patch\)](#)
- [lizhirui/K210-Linux0.11: Linux0.11 with MMU for K210\(RISC-V\) Version](#)
- [MAIX Bit Linux &#183; GitHub](#)

## NuttX

- [Home &#183; n-miyamoto/k210-nuttX Wiki](#)

## TOPPERS

- [TOPPERS が 64 ビット RISC-V に対応、リアルタイム OS カーネルを公開 - MONOist \(モノイスト\)](#)
- [Maixduino で TOPPERS を動かしてみる - Qiita](#)
- [M5StickV で TOPPERS を動かしてみる - Qiita](#)
- [TOPPERS + wolfSSL サンプルアプリ - wolfSSL](#)
- [M5StickV+TOPPERS デモ 3 種 - Qiita](#)
- [M5StickV で Azure に接続する - Qiita](#)
- [M5StickV で TOPPERS BASE PLATFORM を動かしてみる - Qiita](#)

- [ディープラーニングの眼を持ったロボットを、LEGO と M5StickV でサクッと作ろう! \(機能概要編\) - Qiita](#)

- [M5StickV と M5Stack をつなげて WiFi 通信する - Qiita](#)
- [M5stickV によるトイカメラ - Qiita](#)
- [M5StickV V-Function を試す - Qiita](#)
- [M5stickV でソーシャルディスタンスを可視化する - Qiita](#)
- [M5StickV で顔検出する - Qiita](#)
- [ペペロンチーノか、ペペロンチーノ以外か - Qiita](#)
- [M5StickV でマルチブートする - Qiita](#)
- [#M5StickV で L チカ - Qiita](#)
- [#M5StickV のマイクで録音・スピーカーで再生をしてみた - Qiita](#)
- [Ubuntu で #MaixPy をカスタマイズする - Qiita](#)
- [M5StickV/UNIT V アナログ・メータ読み取り - Qiita](#)
- [M5StickV で Arduino/Maixduino する - Qiita](#)
- [M5StickV で音ゲーをプレイしてみよう - Qiita](#)
- [RoverC と M5StickC と M5StickV でグリッパロボットを作る - Qiita](#)
- [#M5Stack 主催コンテストまとめ - Qiita](#)
- [#MaixHub Online Compile で MaixPy をカスタマイズする - Qiita](#)
- [UNIT-V Linux ってなんだ? - Qiita](#)
- [M5STICK の C と V の初期設定 - Qiita](#)
- [M5StickV と M5StickC でお知らせ機能付きエッジ AI カメラにパトランプでお知らせする機能を追加した - Qiita](#)
- [M5StickV と UnitV と Maix M1 Dock に関する tweet の訂正 - Qiita](#)
- [顔検出デモで RoverC を動かす - Qiita](#)
- [M5Stick V を uPyLoader で動かす時のメモ - Qiita](#)
- [M5Stick V で「Hello World」を出力するまでの最短ステップ - Qiita](#)
- [M5StickV で RISC-V での開発事始め \(SW 編\) - Qiita](#)
- [M5StickV で RISC-V での開発事始め \(HW 情報編\) - Qiita](#)
- [せまいおうちでもできるお気軽 AI カー - Qiita](#)
- [AI カメラ M5StickV 向けアプリ Brownie - Qiita](#)
- [3000 円の液晶付き AI カメラでオフライン転移学習する #M5StickV - Qiita](#)
- [#M5StickV でお顔認証する手順 - Qiita](#)
- [m5stickv が起動しないときの対処法 - Qiita](#)
- [M5StickV で &#9773; を認識してデバッグしてみた - Qiita](#)
- [M5StickV と M5StickC でお知らせ機能付きエッジ AI カメラを作った - Qiita](#)
- [M5StickV で使用可能なモデルを生成する「V-Training」を試してみた - Qiita](#)
- [M5StickV で姿勢チェッカーを作ってみた - Qiita](#)
- [M5StickV で複数モデルを切り替えて使用する - Qiita](#)
- [MaixPy/MF1/M5StickV の Firmware download ツールについて - Qiita](#)
- [M5StickV の GUI ツールを使ってみる - Qiita](#)
- [M5StickV をとりあえず使ってみる \(おまけ: 起動音の低減\) - Qiita](#)
- [M5StickV の起動音がうるさいので黙らせた話 - Qiita](#)
- [M5StickV の MaixPy に demo データを全部入れる - Qiita](#)
- [Wi-Fi がない M5StickV を、M5StickC と繋ぎ LINE に投稿してみるまでの手順 - Qiita](#)
- [M5stickV にとりあえず触れてみる - Qiita](#)
- [macOS で M5StickV をはじめる - Qiita](#)
- [M5stickV の起動時の音を入れ替える方法 - Qiita](#)
- [M5stickV の起動時の画像を入れ替える方法 - Qiita](#)
- [M5stickV の電源の切り方 - Qiita](#)

## OAK-D

- [OAK-D-IoT-40 &#8211; Luxonis](#)

## AE2100

- [OKI AI エッジパートナー開発者コミュニティ - Qiita](#)