



スターキット 簡単ガイド

スターキットのご購入からサンプルアプリの起動までと、開発用ソフトウェアキット (SDK) の導入ステップをご紹介します。

※スターキットの内容については、別紙の「Vieurekaカメラスターキット ご案内」をお読みください。

サンプルアプリの実行

- 1 ご契約・ご購入**
スターキットをお届けします。
- 2 カメラの接続**
カメラと PC を接続し、PC でネットワーク設定を行います。


- 3 カメラにログイン**
Google Chrome を起動し、カメラにログインします。
URL : `http://` (カメラの IP アドレス)
※初期アカウント・パスワード : カメラ同梱の取扱説明書に記載
- 4 アプリをインストール**

 - ① メニューから [Applications] を選び、[Application Setting] を押します。
 - ② [Install] を押し、ファイル (.ext) を選びます。
 - あらかじめオブジェクト検出のサンプルアプリがインストールされていることを確認してください。
 - その他サンプルアプリ、アプリ説明書は下記 URL からダウンロードください。(パスワードは別紙のダウンロードサイト案内に記載されています)
https://tech.panasonic.com/jp/bi/vieureka/starterkit_support.html
- 5 アプリを開始する**
Application List でアプリを選び、[Start] を押します。
● [Stop] を押すと停止します。

詳細は、別冊「VRK-C301 操作簡易説明書」をお読みください。

画像解析アプリの開発

- 1 開発環境をセットアップする**
動作環境 : Ubuntu Linux (Ubuntu18.04)
インストール : 開発用コマンド
クロスツールチェーン
SDK
Google Chrome
※Ubuntu Linux は Windows 上の仮想環境でも動作します。
仮想環境の場合、Google Chrome は Windows 上にインストールして利用することもできます。
- 2 ADAM OPERATION UI の導入**

 - ① Google Chrome を起動し、デベロッパーモードを有効にします。
 - ② [拡張機能] 画面に、Adam Control Extension をドラッグ&ドロップします。
 - ③ 追加したExtensionのアイコンを押し、ADAM OPERATION UI を表示します。
 - ④ [Target] にカメラの IP アドレスを入力し、[Connect] を押します。
- 3 環境変数の設定**

 - ① コンソールを起動し、次のコマンドを入力します。

```
$ cd ${somewhere}/AdamAppSDK_Vxxxxxxx
$ source setup_env.sh vrk-c301
```

※xxxxxxx : ご使用のバージョンにより変わります。
- 4 make コマンドの実行**

 - ① 該当するアプリのディレクトリに移動し、次のコマンドを実行します。

```
$ cd src/adamapp/xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
$ make
```

※xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx : 該当するアプリの名称を入力します。

 - ② ビルドが完了し、生成されたアプリファイル (.ext) をインストールします。
 - 操作は、左「サンプルアプリの実行」手順④、⑤と同じです。

詳細は、別冊「Adam App Development Manual」をお読みください。

