




# スターターキット 簡単ガイド

スター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。

※スターターキットの内容については、別紙の「Vieurekaカメラスターターキット 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](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。

