

# DP-UPSX7AI

ディープラーニング“推論”用アクセラレーター

Movidius™ Myriad™ X 2485搭載AI COREXスターターキット



## 特徴:

- Intel® Movidius™ Myriad™ X搭載
- CPUボード+推論アクセラレーター+カメラセット (Full HDカメラ/リアルセンサカメラ2モデル有)
- Ubuntu18.04とOpenVINO™ ツールキットをPCへインストール済
- 日本語インストールガイドをデスクトップにご用意
- ディープラーニング推論処理の加速やコンピューター・ビジョン・アプリケーション開発に
- 技術サポートはコミュニティサイトにて対応

## CPUボード

CPU	Intel Atom® x7 E3950 (4コア/4スレッド/1.60 GHz)
メモリ	4GBオンボード
グラフィック	Intel Gen9 HD(4Kコーデック対応)
ストレージ	64GB eMMCオンボード
ディスプレイ	HDMI×1、DP×1
イーサネット	ギガLAN×2
USB	USB3.0×3、USB 3.0 OTG x 1
OS	Linux Ubuntu 18.04+OpenVINO™
寸法	95mm x 95mm x 50mm

## カメラ

型番	UCAM-C750FBBK (CAMモデル) Real Sense Depth Camera D435 (RSモデル)
動作範囲	30cm~無限遠(レンズ先端より)(CAMモデル) ~.11m - 10m (最小-最大)(RSモデル)
Depth解像度とFPS	30FPS(~1920×1080ピクセル)、15FPS(~2592×1944ピクセル)(CAMモデル) 1280X720 (RSモデル)
Depth視野	85.2x58 (RSモデルのみ)
寸法	60.0mm×55.3mm×39.0mm(CAMモデル) 90 mm x 25 mm x 25 mm(RSモデル)

## AI CORE X

SOC	Intel® Movidius™ Myriad™ X 2485
対応フレーム	Tensorflow, Caffe, MXNET

## 技術関連URL

UPコミュニティサイト	<a href="https://forum.up-community.org/">https://forum.up-community.org/</a>
Open VINOサイト	<a href="https://software.intel.com/en-us/openvino-toolkit">https://software.intel.com/en-us/openvino-toolkit</a>

## 注文情報:

### DP-UPSX7AI-CAM

Intel Atom® x7 E3950/4GBメモリ/64GBeMMC+AI CORE X  
+Webカメラ+ACアダプタ

### DP-UPSX7AI-RS

Intel Atom® x7 E3950/4GBメモリ/64GBeMMC+AI CORE X +リ  
アルセンサカメラ+ACアダプタ