

Jetson Orin Nano

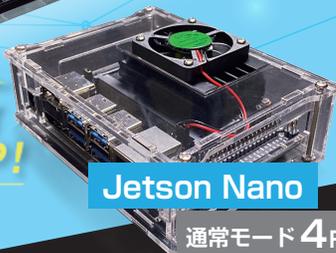
速度重視 30FPS 精度重視 12FPS

シリーズ販売累計 400社 突破!!

# 深層学習向け 最新 AI コンピュータ



最大速度  
7.5倍 UP!



Jetson Nano

通常モード 4FPS

AI 教材として

モーションデータ  
素材として

研究用素材として

## VISION POSE Nano

カメラ映像・動画・静止画から  
骨格情報を手軽に検出できる  
プラットフォーム

Jetson  
Orin Nano

149,800 円 (税抜)

Jetson  
Nano

98,000 円 (税抜)

※VisionPose はネクストシステムの登録商標です。  
※この製品は研究用途での使用を目的とし、商用利用はできません。

### 4つの特徴

- 01 AI (ディープラーニング) の目でリアルタイムに、人間の骨格を検出!
- 02 検出箇所は業界最多の 30 キーポイント骨格情報を CSV 形式で簡単に書き出し!
- 03 初回の面倒なセットアップやインストールの必要なし!
- 04 高額な初期投資は必要なし! なによりも小さく、省スペースに!

### 同梱アプリケーション

#### VP Analyzer

動画から骨格情報を検出  
お手持ちの動画や静止画から 2D 座標での骨格検出が可能です。  
検出した骨格情報を可視化し出力できます。

#### BodyAndColor

カメラ映像から骨格情報を可視化  
リアルタイムで骨格情報の可視化を行い、映像上に骨格情報を表示できます。  
※リアルタイム性能は VisionPose Nano [Jetson Orin Nano] で最大 30FPS です。

#### 姿勢測定アプリ PoseMeasure

簡単な操作で、動画とカメラ映像から骨格情報をリアルタイム解析  
動画とカメラ映像から解析した骨格情報を基に、腕や脚などの長さ、肘など関節の角度をリアルタイムで計算して映像上に表示します。

#### 高速化版 BodyAndColor (β)

軽量・高速化施行により、処理能力が従来の **6倍以上にアップ!!**  
カメラから取得した骨格情報を 2D 座標 (22 箇所) で可視化し、映像上に表示します。検出した骨格データは、CSV 形式で出力されます。  
※リアルタイム性能は 15FPS です。  
※本ソフトウェアは VisionPose Nano [Jetson Nano] のみに付属。

#### どのアプリケーションも

#### CSV 形式でデータの書き出しが可能!

データを整形して分析用途や、モーションデータとしてご利用できます。