



## ROS - Robot Operating System 対応 人気の取り扱い製品

### ROSとは？

ソフトウェア開発者のロボット・アプリケーション作成を支援する、オープンソースのソフトウェア。ロボットの制御やセンサ・カメラの画像取得などを行うためのライブラリやツールがセットになっています。近年多くの研究開発の現場で活用されつつあるプラットフォームです。

■ ROSに対応したユニポス取り扱い製品の一例をご紹介します



#### 双腕ロボット

### Baxter Robot - Research Version

**ROS** ROSを利用したオープンソースSDK



#### 3Dカメラ

### ZED Stereo Camera

**ROS** ステレオ画像や深度マップ取得 (ZED ROS wrapper を利用)



#### 2D距離センサ

### 360 Laser Distance Sensor LDS-01

**ROS** SLAM取得 (ROS package for LSD を利用)



#### ロボットアーム

### uArm Swift Pro

**ROS** プログラミングにROSが対応



#### 3Dモーションコントローラ

### Leap Motion Controller

**ROS** LeapMotion用のROSドライバ

## 今月のユニポスおすすめ商品

### Gimbal Proximity Beacons



- | Series 22            | Series 21            | Series 10           | U-Series 5 |
|----------------------|----------------------|---------------------|------------|
| ・単三アルカリ電池<br>・48ヶ月程度 | ・単三アルカリ電池<br>・18ヶ月程度 | ・CR2032電池<br>・3ヶ月程度 | ・USBポート給電  |

#### BLE仕様の省電力ビーコン

Bluetooth Smart(BLE)仕様のビーコン。超小型のUSB dongleタイプや屋外にも対応するボックスタイプなど複数形態がラインアップされており、省電力で長時間の使用が可能です。およそ50メートルまでの距離での通信に対応しています。

**Gimbal Proximity Beacon各シリーズは、技術基準適合認定マーク(技適マーク)を取得しています**



## Eラーニング作成関連ソフトウェア

Eラーニング：インターネットを介し、PCやモバイルデバイスを用いて様々な教育や研修のコンテンツを受講可能な学習形態のこと



### iSpring Suite



Microsoft PowerPointで作成したスライドからeラーニングコンテンツを作成したり、ビデオ講義・テスト問題作成といった機能も備えるオーサリングツールキット。

クラウドベースのeラーニング学習管理システム「iSpring Learn LMS」も取り扱っています。

### Speak Everywhere



外国語などの口頭練習のeラーニング教材を自由にデザイン・作成するためのツール。練習音声は自動的に録音され、練習音声を元に採点・フィードバックも可能です。

お問い合わせは **ユニポス**

## ピックアップ 新着情報

### 産業用PC



### 【新着事例】船用の計測・評価マシン

2018.5.28 新着情報追加

お客様より、船用エンジンの周辺でPCを用いた計測、並びに評価を行うためのマシン検討のご相談をいただきました。船用エンジンの周辺という環境から、耐熱・耐振動性を確保した、専用筐体を採用した仕様をご提案しました。また、精度の高い計算および評価を想定し、XeonおよびECCメモリを搭載した構成としています。

**主な仕様** Xeon E3-1275 v5 (3.60GHz 4コア) / メモリ 4GB ECC UDIMM / ストレージ SSD 128GB (S-ATA) / Windows 7 Professional 64bit 専用筐体 (幅164x高さ174x奥行330mm) + 480W 24V 20A AC/DCアダプタ + 7A 100V 7A 電源ケーブル

