

No	写真	製品名	製品の概要	製品の特徴	用途例	製品URL	価格 (一般)	価格 (アカデミック)
制御プラットフォーム								
1		RoboCar@1/10 2016	ロボットと自動車の融合 1/10 サイズロボットカー	・実車の1/10スケールにより室内で実験が可能 ・カメラ、赤外線センサ、レーザレンジセンサ (LRF) を搭載 ・開発環境を用いてお客様が独自にアプリを開発可能 ・通信回線を利用し、遠隔モニタや遠隔操縦が可能	遠隔操縦技術・自動運転技術の開発に	http://www.zmp.co.jp/products/robo-car-110	本体 800,000 前後LRFオプション 1,040,000	本体 680,000 前後LRFオプション 920,000
ステレオカメラモジュール								
2		RoboVision@2	ソニー製超高度CMOSイメージセンサ搭載。視差画像による距離計測や物体検出可能なステレオカメラモジュール	・開発環境にステレオカメラのモジュールを簡単に導入可能 ・視差画像を用いた距離の計測機能を付属ソフトウェアで提供 ・セット用PCによりアプリケーションをお使いいただき即使用可能	視差画像による対象物の距離計測に	http://www.zmp.co.jp/products/robo-vision2	RoboVision2 + セット用PC 1,200,000 RoboVision2 本体 800,000	
画像処理ソリューション								
3		RoboVision@2 物体検出パッケージ	RoboVision2での視差画像から算出した距離情報に加え、検出した物体の大きさ、物体のカメラからの位置座標を表示するソフト。	・RoboVision2の画像から指定した領域の物体検出が可能 ・物体検出の機能を付属ソフトウェアで提供 ・既存RoboVision2ユーザーはソフトのみを追加で購入可能	RoboVision2の画像を用いた物体検出や 検出機能を用いた画像認識処理効率化に	http://www.zmp.co.jp/products/rv2-object-detection	RoboVision2 物体検出ライブラリセット (RoboVision本体+セット用PC+ソフト) 1,700,000	
高精度位置計測モジュール								
4		ZMP@ RTK Position-Z	センチメートルの高精度計測に必要な機材をワンセットで提供。自動車・農機などの位置計測に	・RTKによりセンチメートルの計測が本製品のみで可能 ・3G通信により半径5km以内の高精度計測が可能 ・付属のビューアソフトにより視覚的にデータを確認可能	テストコース内での車両走行実験や、農機・建機・移動ロボットなど、移動体の高精度位置計測システムに	http://www.zmp.co.jp/products/gnss-rtk		基準局・移動局セット 2,100,000 追加移動局セット 1,100,000
動作計測/モーションキャプチャ								
5		全身モーションキャプチャ IMU-Z Body Motion	ZMP@ IMU-Z2センサモジュールを17個、専用全身スーツ、計測用機器、ソフトウェア開発環境から構成されるモーションキャプチャシステム。	・センサにより死角がなく、また、場所にとらわれず計測が可能 ・Bluetoothを用いた無線による計測で作業に影響なく計測 ・センサ、取付用パーツ、計測用機器、SDKをセットで提供	乗員の乗降動作とドアの動きの計測や、自動車以外の分野でも、工場での作業員の動作と対象物の動きの把握など	http://www.zmp.co.jp/products/imu-z-body-motion	2,500,000	2,000,000
高精度 3D-LiDAR								
6		コニカミルタ製 3D-LiDAR	コニカミルタ製 最大24レイヤーの広面角レーザーレーダー。夜間でもリアルタイムで高精細な三次元情報を提供。	・TOF方式で垂直方向24レイヤー、水平面角120度計測 ・隙間無くスキャンが可能で、高精度な3次元情報を取得 ・測定距離最大 車両:100m以上、人:50m以上	周辺環境認識や距離計測のリファレンスに	http://www.zmp.co.jp/products/mlr		価格はお問い合わせ下さい
CAN計測ツール								
7		ZMP CAN-USB-Z&Viewer	2ch CAN同時接続 小型 CANUSBインターフェース	・小型CAN-USBインターフェース ・2チャンネルCAN同時接続 ・同期信号入力・電源出力あり ・ビューアアプリケーション付属	CANデータの手軽な計測に	http://www.zmp.co.jp/products/canusbz		80,000
8		カートモ UP PRO&Player	OBDIIコネクタに接続し別のCANバスと同期計測可能なCANインターフェース	・OBDIIコネクタ接続のCANインターフェース ・2チャンネルCAN同時接続 ・有線 (USB) 、無線 (Bluetooth) 対応 ・ビューアアプリ、ログ再生アプリ付属	車載CANと別のCANを同期計測に	http://www.zmp.co.jp/products/obd2	120,000	90,000
CAN対応センサ								
9		ZMP Position&Motion (500k/1M)	3軸加速度・3軸ジャイロ・3軸地磁気、GPS、気圧を同期計測しCAN出力	・3軸加速度・3軸ジャイロ・3軸地磁気・GPS・気圧同期計測 ・CAN出力 ・ビューアアプリ付属	クルマや建機・農機などの位置と挙動の計測に	http://www.zmp.co.jp/products/position-and-motion	276,000	190,000
10		ZMP Position-Z2	GPS・気圧センサを同期計測しCAN出力	・GNSS(GPS、グロナス、みちびき) ・気圧を同期計測 ・CAN出力 ・ビューアアプリ付属	クルマや建機・農機などの位置計測に	http://www.zmp.co.jp/products/position-z2	128,000	98,000
11		ZMP IMU-Z2	3軸加速度・3軸ジャイロ・3軸地磁気を同期計測しCANまたはBluetoothで出力	・3軸加速度・3軸ジャイロ・3軸地磁気同期計測 ・CAN出力、有線 (USB) 、無線 (Bluetooth) 対応 ・最大28個接続 ・ビューアアプリ、開発環境 (SDK) 付属	クルマや建機・農機などの挙動の計測に	http://www.zmp.co.jp/products/imu-z2	基本パッケージ 298,000 追加用センサ 98,000	基本パッケージ 198,000 追加用センサ 78,000
12		ZMP IMU-Z Cube	CAN出力 最大400Gまで計測可能 6軸モーションセンサ	・最大400Gの加速度計測が可能な加速度センサ搭載 ・専用ハブにより最大5個まで同時計測可能 ・小型なケースにより様々な箇所へ搭載可能 (21x21x22[mm])	車両や機構部の振動や姿勢の計測などに	http://www.zmp.co.jp/products/imu-z-cube		基本セット 200,000 追加センサ&ケーブルセット 106,000
生体センシング								
13		ZMP ECG2	小型軽量 (15g) のワイヤレス心電計	・わずか15グラムのワイヤレス心電計 ・ウェアラブル、無線通信 ・最長約120時間連続計測 ・心電図、3軸加速度、温度同時測定 ・ビューアアプリ付属	研究開発における心電図の計測に	http://www.zmp.co.jp/products/ecg2	398,000	248,000
14		ウェアラブル心拍センサ 基本セット	小型軽量 (13g) のウェアラブル心拍センサ	・わずか13グラムの心拍センサ ・ウェアラブル、無線通信 ・心拍波形・心拍周期・心拍数、体表温、3軸加速度を同時測定 ・ビューアアプリ付属	日常の様々な活動のモニタリングに	http://www.zmp.co.jp/products/whs		65,000
書籍&PC								
15		ZMP パブリッシング	自動運転技術やロボティクスの最新技術や研究成果の学習用書籍	東京農工大学永井正夫教授とボンサートン・ラウシンチャランサク准教授によるカー・ロボティクス専門書『カー・ロボティクス』、また、群馬大学 (元富士重工業株式会社) 松村修二客員教授による『一からつくる電気自動車の設計』等を発行	ロボティクス、周辺環境認識、電気自動車などの研究・開発に	http://www.zmp.co.jp/products/book-intro	5,700~	4,700~

※：表示価格は税別となります。

【お問合せ先】

株式会社ZMP

営業担当 TEL 03-5802-6901

Web問合せ <https://www.zmp.co.jp/contact>