

◆◆12月末納品可能製品一覧◆◆

2016年11月

株式会社ZMP

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	ソニー製超高速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	センサオーダー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によりセンサオーダーの計測が本製品のみで可能 ・3G通信により半径5km以内で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/gnssrtk	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、工場での作業者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
高精細 3D-LiDAR								
6		コニカミルタ製 3D-LiDAR	コニカミルタ製 最大24レイヤーの広角レーザーレーダー。夜間でもリアルタイムで高精細な3次元情報を提供。	・TOF方式で垂直方向24レイヤー、水平方向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/positionandmotion	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-z	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-z	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	
13		ZMP IMU-Z TinyCube for Car(500k/1M)	3軸加速度・3軸ジャイロを同期計測しCAN出力	・3軸加速度・3軸ジャイロ同期計測 ・CAN出力 ・ビューアアプリ付属	クルマや建機・農機などの挙動の計測に	http://www.zmp.co.jp/products/imu-z-tinycube	59,800	39,800
ロボティクス								
14		ZMP IMU-Z TinyCube	3軸加速度・3軸ジャイロを同期計測しUSBで出力	・3軸加速度・3軸ジャイロ同期計測 ・USBでPCへ接続 ・ビューアアプリ付属	身体やロボットなどの3次元動作の計測に	http://www.zmp.co.jp/products/imu-z-tinycube	59,800	39,800
15		ZMP IMU-Z Sheet	3軸加速度・3軸ジャイロを同期計測しUSBで出力 (シートタイプ)	・3軸加速度・3軸ジャイロ同期計測 ・シート型 ・USBでPCへ接続 ・ビューアアプリ付属	身体やロボットなどの3次元動作の計測に	http://www.zmp.co.jp/products/imu-z-tinycube	64,800	44,800
16		ZMP IMU-Z Waterproof	3軸加速度・3軸ジャイロを同期計測しUSBで出力 (ウォータープルーフタイプ)	・3軸加速度・3軸ジャイロ同期計測 ・密封型 ・USBでPCへ接続 ・ビューアアプリ付属	移動体・ロボットなどの挙動計測に	http://www.zmp.co.jp/products/imu-z-tinycube	64,800	44,800
生体センシング								
17		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/ecg	398,000	248,000
18		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								
19		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・ラク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~
20		パソコン、サーバ、プリンタ	PC関連製品の優待販売	弊社製品のユーザーには、各社のPCやサーバ、プリンタなどを一般販売価格よりも優待してご案内することが可能です	研究や教育に必要なパソコン、サーバ、ストレージ、プリンタ類をあわせてご用命ください。	http://www.zmp.co.jp/products/hp	お問い合わせ下さい	お問い合わせ下さい

※：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>