

ZETA92JP 販売製品一覧




Last Update : 2018/08/16

		商品名・価格	製品説明	備考
評価用	1	 ZETA92JP 評価キット (TKZ1ZT92) 定価：¥260,000-(税抜)	キットには、AP(基地局)、Mote(中継器)、MS(モジュール)、TEST MS(テストモジュール)、アンテナ一式など、必要なデバイス全てが同梱されていますので、ZETA通信の優れたLPWAN技術をご体験いただけます。	
基本デバイス	2	 ZETA92JP AP (APZ1ZT92) 定価：¥230,000-(税抜)	AP(基地局)はZETA通信プロトコルでエッジデバイス(MS)に接続し、標準のIP接続でZETA通信サーバーに接続します。 すべての接続は、双方向通信をサポートしています。	
	3	 ZETA92JP Mote (MTZ1ZT92) 定価：¥18,000-(税抜)	Mote(中継器)は低消費電力メッシュネットワークを実現します。 電池で動作し、最大4ホップをサポートすることで、AP(基地局)のカバレッジを大幅に拡大します。	
	4	 ZETA92JP MS (MSZ1ZT92) 定価：¥2,400-(税抜)	MS(モジュール)は、ZETA通信プロトコルが組み込まれた低消費電力狭帯域通信モジュールです。 このモジュールは、UART通信インターフェースを使用して標準的なセンサー類と接続可能で、シンプルな製品開発を実現します。	
	5	 ZETA92JP TEST MS (MSZ2ZT92) 定価：¥3,150-(税抜)	TEST MS(テストモジュール)は、センサーエッジデバイスの開発用に、MS(モジュール)、電池ホルダー、アンテナ端子及びシリアル入出力端子を設けた基板をケースに収めたものです。	
	評価キット用センサー	6	 ZETA92JP Temperature and Humidity Sensor (THZ1ZT92) 定価：¥4,200-(税抜)	温度と相対湿度を定期的に監視するバッテリー駆動のセンサー。1時間毎に温度および湿度データを取得、ZETA通信プロトコルでAP(基地局)へ送信します。
7		 ZETA92JP Smart Door Sensor (DMZ1ZT92) 定価：¥3,900-(税抜)	ZETA通信を利用したワイヤレス磁気接点検出器。ホールセンサを使用してドアの開閉状態を検出します。検出した開閉状態信号と開放時間を、AP(基地局)にリアルタイム送信します。	
8		 ZETA92JP Occupancy Detector (IRZ1ZT92) 定価：¥13,500-(税抜)	PIR(Passive Infra-Red)センサーを使用して、作業スペースの着座状態を検出します。 センシングエリアに人の占有を検出すると着座の信号を、退座後15分間再着座が確認されなかった場合に退座の信号をAP(基地局)に送信します。	
9		 ZETA92JP Human Motion Sensor (IRZ2ZT92) 定価：¥13,500-(税抜)	ZETA通信をサポートし、PIR(Passive Infra-Red)センサーを使用して、人間の動きを感知します。センサー検出エリア内への侵入時と退去時に信号をAP(基地局)に送信します。	

10	A small, blue, rectangular sensor with a white label and a circular indicator.	ZETA92JP Temperature and Humidity Sensor (THZ2ZT92) 定価：¥12,000-(税抜)	温度と相対湿度を定期的に監視するバッテリー駆動のセンサー。	
11	A small, blue, rectangular sensor with a white label and a circular indicator, shown with its cable.	ZETA92JP Temperature Sensor (THZT92) 定価：¥14,000-(税抜)	外付の高精度温度計を用いた温度センサー。ガス、液体および機器本体等の温度検出が可能。	
12	A small, green, rectangular sensor with a white label and a circular indicator, shown with its cable.	ZETA92JP Water Leakage Sensor (WDZ1ZT92) 定価：¥11,000-(税抜)	外付電極を用いて溜水を検出する漏水センサー。漏水を検出すると直ちにアラーム情報が出力されます。	
13	A small, yellow, rectangular sensor with a white label and a circular indicator.	ZETA92JP Light Sensor (OPZ1ZT92) 定価：¥11,000-(税抜)	定量的に照度を検出する照度センサー。暗部の判断が可能。	
14	A small, green, rectangular sensor with a white label and a circular indicator.	ZETA92JP Motion Sensor (IRZ1ZT92) ←8と同番手 定価：¥17,000-(税抜)	赤外線センサーを使用、誤検出無く人の動きを感知する。	
15	A white, rectangular sensor with a black cable and a metal probe.	ZETA92JP Water Level Sensor (WLL2ZT92) 定価：¥49,000-(税抜)	低消費電力水位センサー。投込式水圧計を使用して水位を測定し定期的にデータ送信。しきい値の設定が可能で、柔軟な高低水位警報を実現。	
16	A white, rectangular sensor with a black cable and a metal probe.	ZETA92JP Water Pressure Sensor (WPZT92) 定価：¥40,000-(税抜)	低消費電力水圧センサー。配管ライン上に圧力センサーを設置し、水圧値を定期的にデータ送信。しきい値の設定が可能で、柔軟な高低水圧警報を実現。	
17	A white, rectangular sensor with a blue cable and a metal probe.	ZETA92JP Current Sensor (CRZLZT92) 定価：¥26,000-(税抜)	高精度ホールセンサを用いてAC単相電流値を検出し、定期的にデータ送信。しきい値を設定することで、高電流および低電流の警報を実現。	
18	A white, rectangular sensor with a blue cable and a metal probe, shown with its terminal block.	ZETA92JP Water Flow Sensor (WFZ1ZT92) 定価：¥58,000-(税抜)	RS485 (Modbus RTU) インターフェースを介して多機能水流量計信号を読み取り、収集されたデータを送信。流量統計を実現。	

19		<p>ZETA92JP BLE Gateway (MS-ZTBLE0901) 定価：OPEN 参考価格：¥ 38,000-(税抜)</p>	<p>iBeacon データを取得し、ZETA通信プロトコルで送信するゲートウェイ装置。</p>	
20		<p>ZETA92JP Soil Sensor (MS-ZTSM0901) 定価：OPEN 参考価格：¥ 47,000-(税抜)</p>	<p>土壌センサー値(土壌水分量、土壌温度、土壌電気伝導度)をZETA通信規格で送信する装置。</p>	
21		<p>ZETA92JP Dissolved Oxygen(DO) Sensor (MS-ZTDO0901) 定価：OPEN 参考価格：¥ 178,000-(税抜)</p>	<p>水中の溶存酸素濃度センサー値をZETA通信規格で送信する装置。</p>	
22		<p>ZETA92JP pH Sensor (MS-ZTPH0901) 定価：OPEN 参考価格：¥ 71,000-(税抜)</p>	<p>水のpHセンサー値をZETA通信規格で送信する装置。</p>	
23		<p>ZETA92JP Turbidity Sensor (MS-ZTNT0901) 定価：OPEN 参考価格：¥ 285,000-(税抜)</p>	<p>水の濁度センサー値をZETA通信規格で送信する装置。</p>	
24		<p>センサー固定器具 1.5m (MS-POLE1500) 定価：OPEN 参考価格：¥ 15,000-(税抜)</p>	<p>ミニ・ソリューション製水質センサー類を固定する治具。 21、22、23番のセンサーに対応。</p>	

25		<p>Watcher Pro ZETA92JP 環境観測ノードセット 定価：OPEN 参考価格：¥69,800-(税抜)</p>	<p>環境データの自動取得 プログラム可能なデータ取得サイクル 最大7種のセンサーを接続可能 ソーラーパネルを装備 防塵防水：IP67 気温湿度センサーと照度センサー付属</p>	
26		<p>照度センサー(Watcher Pro同梱品) 定価：OPEN 参考価格：¥3,000-(税抜)</p>	<p>小型・高感度な環境光測定用センサー。</p>	
27		<p>気温・湿度センサー(Watcher Pro同梱品) 定価：OPEN 参考価格：¥3,000-(税抜)</p>	<p>小型・高感度な大気温度と相対湿度を測定するセンサー。</p>	
28		<p>気温・湿度・照度統合センサー 定価：OPEN 参考価格：¥6,000-(税抜)</p>	<p>大気温度、相対湿度、および照度を同時に測定できる小型・高感度センサー。</p>	
29		<p>土壌温度・水分量センサー 定価：OPEN 参考価格：¥23,000-(税抜)</p>	<p>土壌の現在温度測定と土壌の誘電率から水分量を計測するセンサー。</p>	
30		<p>二酸化炭素濃度センサー 定価：OPEN 参考価格：¥30,000-(税抜)</p>	<p>非分散型赤外線吸収法 (NDIR) を用いて空気中に存在するCO2を検出、長寿命な二酸化炭素濃度センサー。</p>	
31		<p>光合成有効放射センサー 定価：OPEN 参考価格：¥32,000-(税抜)</p>	<p>400~700nmのスペクトル範囲で光子数を測定する光合成有効放射(PAR)センサー。</p>	
32		<p>土壌pHセンサー 定価：OPEN 参考価格：¥30,000-(税抜)</p>	<p>高価、高消費電力といった従来製品の問題点を解決した、土壌pH値のリアルタイムモニタリングセンサー。</p>	
33		<p>土壌EC値(電気伝導度)センサー 定価：OPEN 参考価格：¥23,000-(税抜)</p>	<p>施肥量の目安となる土壌の水溶性塩類濃度を知るために、土壌の電気伝導度を測定するセンサー。</p>	

34		<p>葉面温度センサー  定価：OPEN  参考価格：¥19,800-(税抜)</p>	<p>病気予防のために作物の葉面温度を測定するセンサー。</p>	
35		<p>葉面湿度センサー  定価：OPEN  参考価格：¥19,800-(税抜)</p>	<p>病気予防のために作物の葉面湿度を測定するセンサー。</p>	
36		<p>拡張インターフェース(Watcher Pro同梱品)  定価：OPEN  参考価格：¥13,000-(税抜)</p>	<p>Watcher Proで接続するセンサー数を拡張する。センサー種類を自動識別し接続後直ちに使用可能。</p>	
37		<p>ポール  定価：OPEN  参考価格：¥9,800-(税抜)</p>	<p>屋外使用の際のWatcher Pro設置用ポール。</p>	
38		<p>取付キット(Watcher Pro同梱品)  定価：OPEN  参考価格：¥9,800-(税抜)</p>	<p>Watcher Proの設置と固定用治具。</p>	
39		<p>ソーラーパネル(Watcher Pro同梱品)  定価：OPEN  参考価格：¥5,000-(税抜)</p>	<p>Watcher Pro屋外電源用、高効率単結晶ソーラーパネル。</p>	
40		<p>ACアダプター(Watcher Pro同梱品)  定価：OPEN  参考価格：¥3,000-(税抜)</p>	<p>Watcher Pro屋内電源用ACアダプター。</p>	

販売代理店：シリコンテクノロジー株式会社  
お問い合わせ先: Tel: 03-3795-6461 / Fax: 03-3795-2425  
E-mail: [contact@si-tech.co.jp](mailto:contact@si-tech.co.jp)