




## ZETA92JP 販売製品一覧

Last Update : 2018/11/1

		商品名・価格	製品説明	備考
評価用	1	 <p>ZETA92JP 評価キット (TKZ1ZT92) 定価：¥260,000-(税抜)</p>	<p>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。</p>	
基本デバイス	2	 <p>ZETA92JP AP (APZ1ZT92) 定価：¥230,000-(税抜)</p>	<p>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。</p>	
	3	 <p>ZETA92JP Mote (MTZ1ZT92) 定価：¥18,000-(税抜)</p>	<p>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。</p>	
	4	 <p>ZETA92JP MS (MSZ1ZT92) 定価：¥2,400-(税抜)</p>	<p>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。</p>	
	5	 <p>ZETA92JP TEST MS (MSZ2ZT92) 定価：¥3,150-(税抜)</p>	<p>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。</p>	
	スマートビルディング用センサー	6	 <p>ZETA92JP Temperature and Humidity Sensor (THZ2ZT92) 定価：¥12,000-(税抜)</p>	<p>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。</p>
7		 <p>ZETA92JP Temperature Sensor (THZ1ZT92) 定価：¥14,000-(税抜)</p>	<p>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。</p>	
8		 <p>ZETA92JP Water Leakage Sensor (WDZ1ZT92) 定価：¥11,000-(税抜)</p>	<p>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。</p>	
9		 <p>ZETA92JP Light Sensor (OPZ1ZT92) 定価：¥11,000-(税抜)</p>	<p>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。</p>	

10		<p>ZETA92JP Motion Sensor (IRZ1ZT92) 定価：¥17,000-(税抜)</p>	<p>赤外線センサーを使用、誤検出無く人の動きを感知する。</p>	
11		<p>ZETA92JP Smart Door Sensor (DMZ1ZT92) 定価：¥5,200-(税抜)</p>	<p>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。</p>	
12		<p>ZETA92JP Water Level Sensor (WLL2ZT92) 定価：¥49,000-(税抜)</p>	<p>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。</p>	
13		<p>ZETA92JP Water Pressure Sensor (WPZT92) 定価：¥40,000-(税抜)</p>	<p>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。</p>	
14		<p>ZETA92JP Current Sensor (CRZLZT92) 定価：¥26,000-(税抜)</p>	<p>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。</p>	
15		<p>ZETA92JP Water Flow Sensor (WFZ1ZT92) 定価：¥58,000-(税抜)</p>	<p>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。</p>	

16		ZETA92JP BLE Gateway (MS-ZTBLE0901) 定価：OPEN 参考価格：¥ 38,000-(税抜)	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。	
17		ZETA92JP Soil Sensor (MS-ZTSM0901) 定価：OPEN 参考価格：¥ 47,000-(税抜)	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。	
18		ZETA92JP Dissolved Oxygen(DO) Sensor (MS-ZTDO0901) 定価：OPEN 参考価格：¥ 178,000-(税抜)	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。	
19		ZETA92JP pH Sensor (MS-ZTPH0901) 定価：OPEN 参考価格：¥ 71,000-(税抜)	水のpHセンサー値をZETA通信規格で送信する装置。	
20		ZETA92JP Turbidity Sensor (MS-ZTNT0901) 定価：OPEN 参考価格：¥ 285,000-(税抜)	水の濁度センサー値をZETA通信規格で送信する装置。	
21		センサー固定器具 1.5m (MS-POLE1500) 定価：OPEN 参考価格：¥ 15,000-(税抜)	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。	
22	 ※拡張インターフェースはオプション	Watcher Pro 2 ZETA92JP 環境観測ノードセット 定価：OPEN 参考価格：¥ 69,800-(税抜)	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 USB充電 防塵防水：IP67 気温・湿度・照度統合センサー付属	
23		気温・湿度・照度統合センサー (Watcher Pro 2 同製品) 定価：OPEN 参考価格：¥ 7,000-(税抜)	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。	
24		土壌温度・水分量センサー 定価：OPEN 参考価格：¥ 23,000-(税抜)	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。	

25		二酸化炭素濃度センサー 定価：OPEN 参考価格：¥30,000-(税抜)	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。	
26		光合成有効放射センサー 定価：OPEN 参考価格：¥32,000-(税抜)	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。	
27		土壌pHセンサー 定価：OPEN 参考価格：¥30,000-(税抜)	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。	
28		土壌EC値(電気伝導度)センサー 定価：OPEN 参考価格：¥23,000-(税抜)	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。	
29		葉面温度センサー 定価：OPEN 参考価格：¥19,800-(税抜)	病気予防のために作物の葉面温度を測定するセンサー。	
30		葉面湿度センサー 定価：OPEN 参考価格：¥19,800-(税抜)	病気予防のために作物の葉面湿度を測定するセンサー。	
31		拡張インターフェース 定価：OPEN 参考価格：¥13,000-(税抜)	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。	

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)