

ZETA92JP 販売製品一覧

Last Update : 2018/12/1

		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>	

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 (THZT92) 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		<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>	
17		<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>	
18		<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>	
19		<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>	
20		<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>	
21		<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>	

22	 <p>※気温・湿度・照度統合センサーおよび 拡張インターフェースはオプション</p>	<p>Watcher Pro 2 (NBI-WP0203) 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 USB充電 GPS搭載 防塵防水：IP67</p>	
23		<p>Watcher Mini 2 (NBI-WM0203) ZETA92JP 環境観測ノード 定価：OPEN 参考価格：¥ 20,000-(税抜)</p>	<p>温室環境データの自動取得 気温・湿度・照度統合センサー搭載した オールインワン設計 USB充電 防塵防水：IP65</p>	
24		<p>気温・湿度・照度統合センサー (NBI-SSITH01) 定価：OPEN 参考価格：¥ 8,200-(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>	
25		<p>土壌温度・水分量センサー (NBI-SSSTM01) 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>	
26		<p>二酸化炭素濃度センサー (NBI-SSCCD01) 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>	
27		<p>光合成有効放射センサー (NBI-SSPAR01) 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>	
28		<p>土壌pHセンサー (NBI-SSSPH01) 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>	
29		<p>土壌EC値(電気伝導度)センサー (NBI-SSSEC01) 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>	

30	 <p>葉面温度センサー (NBI-SSLFT01) 定価：OPEN 参考価格：¥19,800-(税抜)</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。	
31	 <p>葉面湿度センサー (NBI-SSLFM01) 定価：OPEN 参考価格：¥19,800-(税抜)</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。	
32	 <p>拡張インターフェース (NBI-SH03) 定価：OPEN 参考価格：¥13,000-(税抜)</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。	