

2021年11月15日  
株式会社ギブテック

## ZETA 通信製品「JAZE シリーズ」の本格量産を開始

- 凸版印刷の自社工場における環境データ自動収集システム向け  
ZETA 通信製品「JAZE シリーズ」の出荷を開始

株式会社ギブテック(本社:神奈川県川崎市、代表取締役:樋口 荘祐/以下、当社)は、ZETA通信を利用した日本製通信機器ブランド「JAZE シリーズ(基地局、中継器、各種センサー)」の本格的な量産を開始いたします。

### ■ ZETA 通信製品「JAZE シリーズ」の特長

#### [安心・信頼の日本製]

組立、出荷検査等は国内で行っており、高い品質管理基準を設けています。万が一の不具合にも国内工場にて迅速な対応が可能です。

#### [国内各種法規則に対応]

電気通信事業法、電波法等、無線通信機器の利用に当たって遵守すべき法規制に対応しており、安心してご利用いただけます。

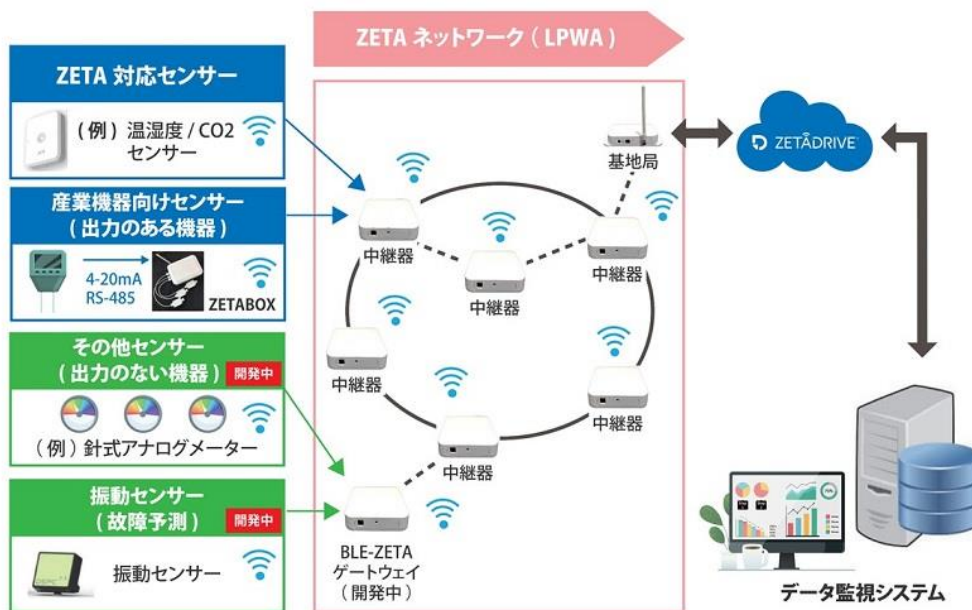
#### [ミニマルなデザイン]

白を基調としたシンプルなデザインでお客様の目に触れる場所等でも気兼ねなく設置していただくことができます。

### ■ 凸版印刷の自社工場における環境データ自動収集システム向け ZETA 通信製品「JAZE シリーズ」の出荷を開始

このたび、凸版印刷株式会社(本社:東京都文京区、代表取締役社長:麿 秀晴/以下、凸版印刷)の自社工場において新たに構築する環境データ自動収集システム(以下、本システム)向けに基地局、中継器、温湿度センサー、CO2 センサーなどのZETA通信製品「JAZE シリーズ」を本格量産し、出荷を開始いたしました。

【環境データ自動収集システム概念図】(提供元:凸版印刷)



本システムの詳細につきましては、2021年10月26日付けで公表されている「凸版印刷、自社工場に環境データ自動収集システムを構築」([https://www.toppan.co.jp/news/2021/10/newsrelease211026\\_3.html](https://www.toppan.co.jp/news/2021/10/newsrelease211026_3.html))をご参照ください。

## ■ 出荷する製品について

- ZETA通信製品「JAZE シリーズ」
  - ・ 基地局(AP)



### 製品説明

日本製の ZETA 通信用 AP(基地局)です。本製品は、電波法に加え電気通信事業法の認定取得済みで、ZETA 通信の全てのセキュリティ機能が標準搭載されています。

- ・ 中継器(Mote)



### 製品説明

日本製の ZETA 通信用 Mote(中継器)です。本製品は、凸版印刷製 ZETA モジュール(TZM901)を搭載し、ZETA 通信の全てのセキュリティ機能が標準搭載されています。DC5V 電源(AC アダプター付属)で動作し、電池交換等のメンテナンスは不要です。

- ・ ZETA 対応センサーの一部(温湿度センサー、CO2 センサー等)
- ・ BLE - ZETA ゲートウェイ(開発中)
- 製造受託
  - ・ ZETABOX

## ■ ZETA 通信について

ZETA 通信は、ZiFiSense 社が提唱している LPWA 規格で、

- 超狭帯域(Ultra Narrow Band)による多チャンネルでの通信が可能
- メッシュネットワークによる広域での分散アクセスが可能
- 双方向での低消費電力通信が可能

などの特長を持っております。

特に、電池駆動の中継器を用いてメッシュネットワークを作ることで、ビルの地下など電波の届きにくい場所でも安定的に通信できることが最大の強みです。

当社は、ZETA 通信を利用した日本製通信機器ブランド「JAZE シリーズ(基地局、中継器、各種センサー)」の製造・販売等を行っております。

## ■ 企業情報

凸版印刷株式会社(東証一部上場)

所在地 : 東京都文京区水道 1-3-3

設立 : 1900 年

代表取締役社長 : 麿 秀晴

ホームページ : <https://www.toppan.co.jp/>

株式会社ギブテック

所在地 : 神奈川県川崎市麻生区万福寺 1-2-3 アーシスビル 7F

設立 : 2020 年 1 月

代表取締役 : 樋口 荘祐

ホームページ : <https://www.giv-tech.co.jp/>

## ■ お問い合わせ先

株式会社ギブテック 大石(TEL:044-952-0807)

以上