



# ZETA Factory



✓ 設計から製造まで一任した自社 IoT 機器が欲しい

✓ 人材を新たな製品開発や研究開発に集中させたい

✓ 設備投資や人件費の節減で生産コストを下げたい

✓ ノウハウも技術も無いが新たな事業を起こしたい

すべてお任せください!

「ZETA Factory」は、他社にない **強みと独自性** を持っています

## 1 利便性に優れた LPWAN 技術

携帯電話の電波では届かないような過疎地、遠隔地、密閉的な建物でも電波が届くのが大きなメリットです。地方や離島でも、必要なデータ送信や遠隔操作が可能です。これまでは困難だった新しい農業システムやビル監視システムなどを実現しています。

## 2 高度なセンサー技術開発と製品提供

株式会社テクサーは、LPWAN の通信規格 ZETA と、高性能センサーなどの IoT 機器を組み合わせたビジネスモデルを展開しています。特殊センサーの応用分野は幅広く、特殊センサーを組み込んだ新製品の設計から製造まで、一貫して対応できます。

## 3 ZETA Allianceというプロ集団の存在

1 社では不可能なニーズも、多種多様な企業の連合体であれば、ニーズに応えられる範囲が一挙に広がります。ZETA を生かした技術やサービスの共同研究、実証実験、共同開発を展開しているので、スピーディで効果的な連携が可能です。

## ニーズに応じて、既存の製品、技術的ノウハウを生かしたお手伝いが可能です

当社の設計・量産実績製品としては、BLE 通信、GPS 位置測定機能を生かして工場やスキー場などの人の位置情報をリモート管理する Human Tracker や、LPWAN で電波を長い距離飛ばし、工場や商用施設の温湿度データをリモート収集できる温湿度センサー、LPWAN を生かして検針するスマート水道メーター、土壌のデータを取得する土壌センサーなどがあります。



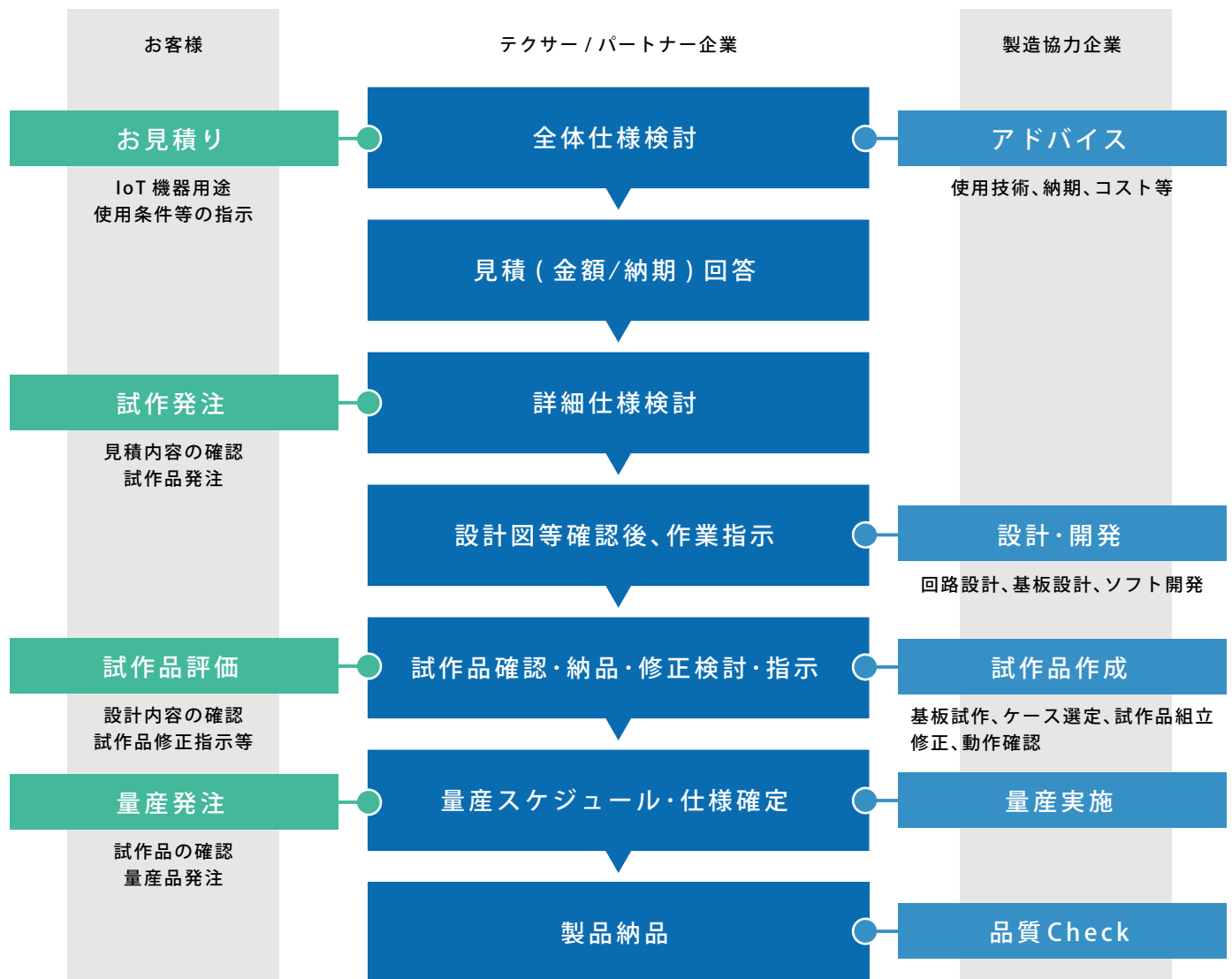


まず、お客様から、どのようなIoT機器を、どのような条件下で使うのかといったご希望や使用条件など基礎情報をお聞きします。この情報をもとに、製造協力企業から最適な使用技術やコストなどのアドバイスを得て、当社とパートナー企業で全体仕様検討を行い、金額と納期に関する見積をお客様に提示いたします。

お客様に見積内容を吟味していただき、試作品の発注をいただいたら、弊社とパートナー企業で詳細仕様検討を行い、お客様に設計図等の確認をいただいたうえで、製造協力企業に、回路設計や基板設計、ソフト開発などの作業を指示します。

製造協力企業は、基板試作やケース選定、試作品組み立てや修正、動作確認を行い、これを受けて当社とパートナー企業が試作品の確認後、お客様に納品します。次に、お客様から設計内容の確認、試作品の修正指示など、試作品評価をいただき、必要に応じて当社とパートナー企業で修正検討や指示をおこないます。

お客様の試作品評価が完了後、量産発注をいただき、当社とパートナー企業で具体的な量産スケジュールや、仕様確定に進み、製造協力企業に量産を指示します。製造協力企業での品質チェックが完了したら製品納入となります。このように、一連のEMSサービスによって、弊社にて既存品の適合品を作成し、御社に納品します。



詳細は下記までお問い合わせ下さい