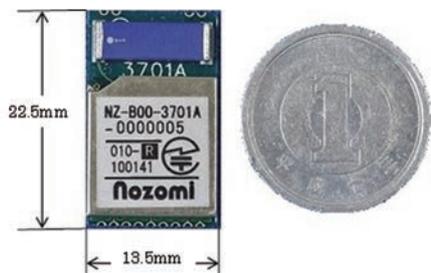


のぞみ株式会社は、組込みシステムに求められる無線通信をはじめとする様々な技術を有し、最適なソリューションを提供致します。お客様の商品企画前のご相談から、設計、開発、製造、評価、保守までトータルにサポート致します。



世界最小の429MHz帯無線モジュール



首都大学東京による通信実験



Bluetooth内蔵429MHz帯無線機

得意な技術・製品

☆組込みハードウェア／ソフトウェア開発全般

- ・特に特定小電力無線通信機などの300MHz～500MHz帯無線通信技術および無線通信機の開発
- ・温湿度センサ、加速度センサなどのセンサネットワークシステムの開発
- ・省電力設計。リチウム電池により10年間動作できる設計
- ・小型設計

☆センサ端末のハードウェア設計をはじめ、スマートフォンによるセンサ端末

制御ソフトウェア、サーバとの通信ソフトウェア、サーバ処理層とウェアまでの一貫した設計・開発体制を持つ

☆多くの協力会社との連携による生産体制を持つ

主要な技術・製品

☆429MHz帯各種無線通信機

・429MHz帯無線モジュール：

世界一小さく、また障害物により通信が遮断されにくい、長い通信距離を持つ。大きさ重量は、アンテナ込と重量は次の通り。

大きさ：22.5mm×13.5mm×2.0mm、重量：1.3グラム

・Bluetooth内蔵429MHz無線通信機

429MHz無線通信機能と携帯電話・スマートフォンと直接通信できるBluetoothとを内蔵した無線機。

☆理化学研究所 Spring 8、SACLA 向け各種測定・制御装置

☆組込み用コントローラ(MCU)、PC、Android用アプリケーション開発

■生産拠点、研究体制：生産：協力会社に委託、開発拠点：多摩オフィス(東京多摩市)、関西オフィス(大阪府大阪市)

■主要設備：スペクトルアナライザ 3式、オシロスコープ 3式、アッテネータ、信号発生機、パワーメーター、シールドボックス など。

■得意な顧客、市場分野：見守り、防災関係、農業のIT化に向けたセンサ・ネットワークシステムの設計、製造。組込みシステムのハードウェア／ソフトウェア開発。

■主要取引先(企業名)、顧客構成：ソニー、沖電気工業、ラピスセミコンダクタ、情報通信研究機構、理化学研究所、東京工業大学、静岡大学、東京農工大学、首都大学東京 等

▶取得資格、認証(ISO等)：電波法に基づく工事設計の認証

▶海外展開事例、海外拠点：インド Acme 社ほか3社とソフト開発を提携、台湾、高雄市と開発拠点調査契約を締結

▶公的支援利用状況(直近3～5年以内)：H27先進的防災技術実用化支援事業、平成26年度補正ものづくり・商業・サービス革新助成、他

ノゾミ カブシキガイシャ

のぞみ 株式会社

- 資本金：1,000万円
- 従業員数：7人
- 設立年度：2009年
- 連絡窓口(名前)：高田淑朗
- 所属団体：ICシステムセキュリティ協会、OSGiユーザフォーラムJapan、日本開発工学会

所在地：〒206-0011 東京都多摩市関戸4-23-1 関戸ビル3階

電話：042-319-6146

FAX：042-319-6148

<Eメール>

takata@nozomicorp.jp

<ホームページ>

http://www.nozomicorp.jp/