

 新日本電子株式会社
Corporate Profile



新日本電子株式会社
Shin Nihon Denshi CO., LTD

<http://www.sndk.co.jp/>



僕たちは、目に見えないもので結ばれている。



新日本電子はISO9001(品質マネジメントシステム認証)を取得しています。
取得対象部門:本社、成瀬事業所

2025.12

Shin Nihon Denshi CO.,LTD

人と未来をつなぐ 新日本電子の 情報通信機器テクノロジー

ごあいさつ

ネットワーク通信市場は、IT通信が主流となりクラウドの活用を背景に、装置・機器も小型化、高機能化が予想以上のスピードで進化しています。

新日本電子株式会社は、創設30年、通信世界の無線に特化した市場に於いて、製品開発、製造、保守を事業として歩んできました。

私たちが得意とする無線テクノロジーは、総務省「電波新産業創出戦略」で示されているワイヤレス通信のみならず、センサーネットワーク、非接触ブロードバンド、安心・安全／自営システム、ワイヤレスロボティクス等々において、その活躍の場がますます拡大しています。

私たちは社是「和、創造、意欲」の精神に則り、常に市場の変化を捉え、技術をコアコンピタンスとして更なる向上にたゆまぬ努力と挑戦を続け、お客様にご満足いただける企業でありたいと願っております。

代表取締役社長 常富 博司

社是
和 考えをひとつにする
創造 新しいものをつくる
意欲 進んでおこなう

品質方針 | “お客様の声を大切に”

行動指針

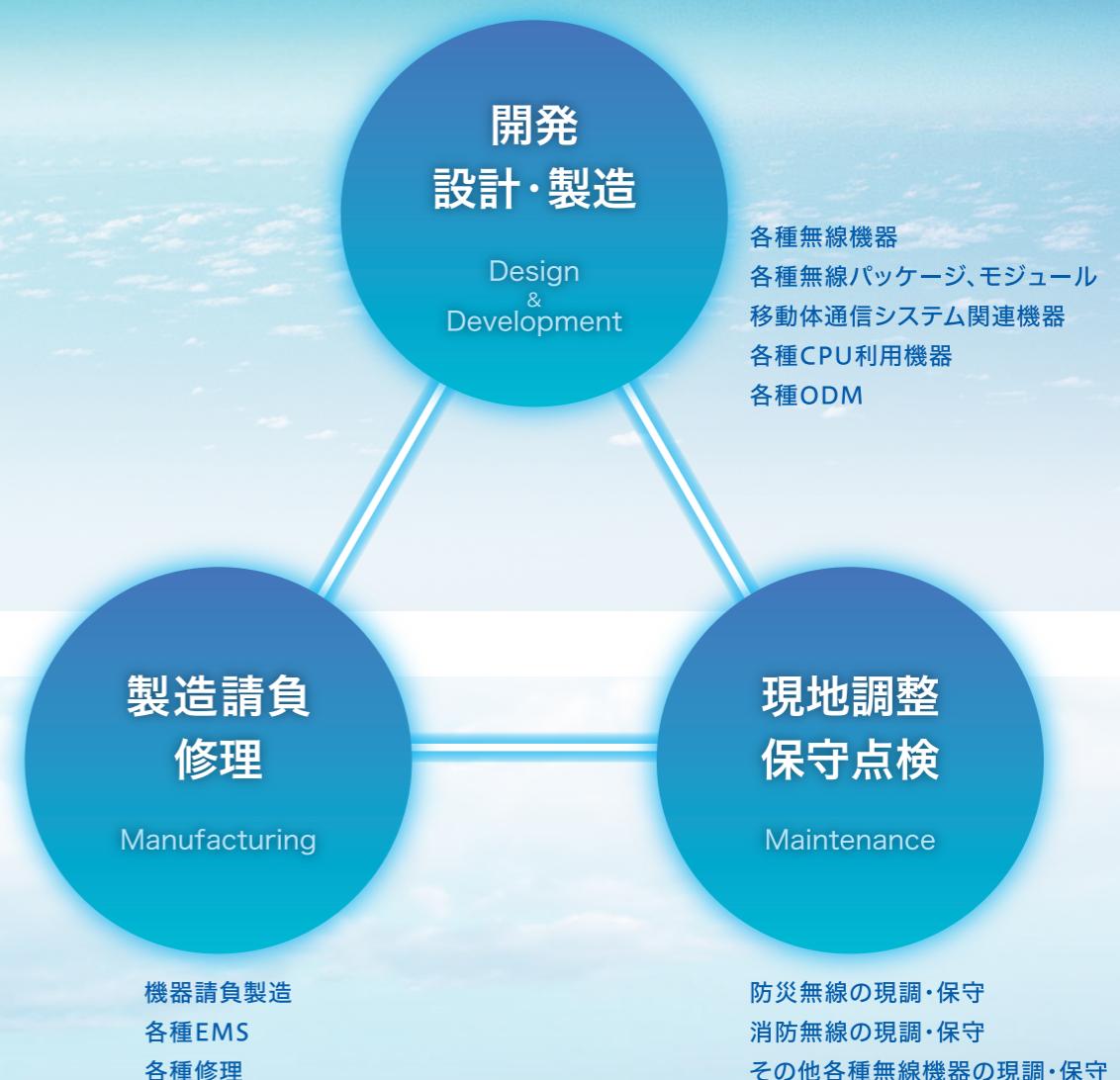
- 当社は、お客様に喜ばれる製品を提供する
- 当社は、法令を遵守し、社会的役割を果たす
- 当社は、マネジメントシステムを継続的に改善する
- 当社は、品質目標を設定し、その達成度を評価する
- 当社は、必要となる経営資源を適切に提供する

陸上から航空、宇宙まで。

情報通信技術は、エレクトロニクスの発展に伴い、常に進化しています。

無線関連システムのイノベーターとして情報通信産業とともに成長してきた新日本電子は、あらゆる無線機器開発、製造、調査や保守を通して、無線通信の新時代へと挑戦し続けています。

この先も、確かな技術と新たな製品で、人や社会の未来へのつながりに貢献します。





Design & Development

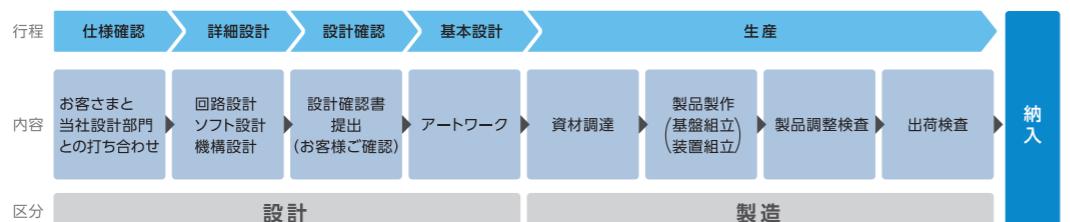
開発・設計・製造

確かな技術で 情報通信機器の未来を創る

無線送信／受信技術、デジタル／アナログ伝送技術、データ／信号処理技術、CPU／ソフト技術、FPGA／PLD技術等を駆使して、あらゆる事業領域における機器の設計、製造を行っています。

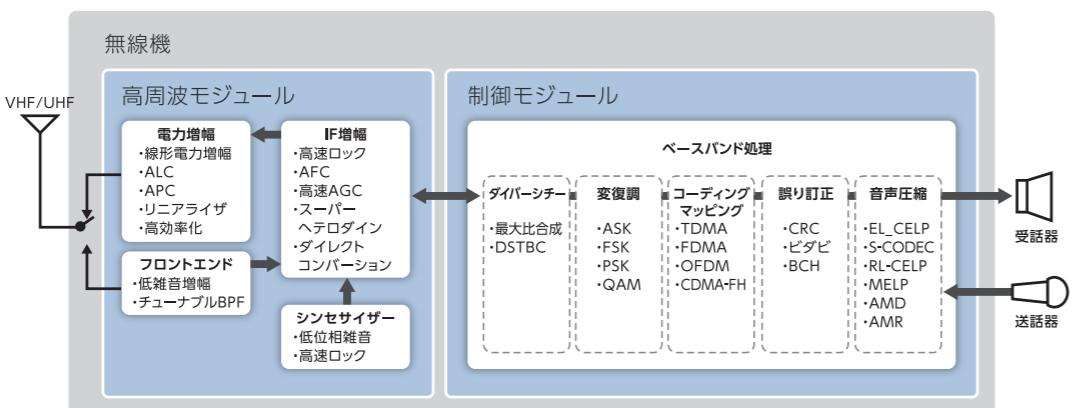
製品開発の流れ

無線通信機器・電子応用機器の一貫した生産、設計や製造の個別対応も可能です。



無線機の基本構成における保有技術例

無線機には数多くの技術を保有し、新日本電子が誇るコア技術になっています。



主要開発・製造事例

- 移動体通信システム関連機器
(車載、航空機搭載無線など)
- 計測／監視／制御システム関連機器
- 航空管制／航法支援システム関連機器
- 各種CPU利用機器
- 各種試験装置、評価装置
- 車両無線機の高周波モジュール
- 車両無線機の制御モジュール
- 航空機搭載無線機の高周波モジュール
- 携帯型無線機の高周波モジュール
- 携帯型無線機の制御モジュール
- ウエアラブル無線機の高周波モジュール
- 無線LANの高周波モジュール
- 同報・防災無線機器
- 列車無線機器
- IP電話機の制御モジュール
- その他 高周波組込みモジュール各種



Manufacturing

製造請負・修理

培われた製造ノウハウで 品質の高さを追求

自社開発品の製造の他、様々な電子機器製品の製造を受託しています。資材調達から製造・検査までの一貫した生産や、その他ご要望に合わせたフレキシブルな対応が可能です。多く培われた製造ノウハウで、高品質な製品づくりを行います。

| 製造・検査 保有スキル

- 無線通信装置の組立・検査
(各種基地局装置、ETC、光通信機器等)
- 各種パネルの組立・検査 及び 修理
(リワーク及びX線非破壊解析)
- アンテナの製造・検査・現調
(パラボラANT)
- 技術業務支援

保有資格

お客様の技能認定資格

- 組配知識技能認定指導者
- 組配知識上級
- 組配、半田、電気初級
- はんだ付け上級
- 宇宙はんだ付け/NST様
- MICはんだ付け/NST様
- 多軸小型はんだ槽
- 電気検査技能指導者
- 電気検査技能
(RF、RF技能、PS、MODEM、LOGIC、装置・システム、現調)
- 光ケーブル組立(スプライシング)

- 職業訓練指導員(電子科)
- 1級電子機器組立て技能士
- マイクロソルダリング技術認定
- 第三種電気主任技術者
- 第一級陸上無線技士
- 第一級陸上特殊無線技士
- 鉛作業主任者／有機溶剤主任者
- 第一種衛生管理者
- フォーカリフト

| 修理

保有スキル

- 携帯電話基地局装置の修理
(解体～電気特性測定／故障解析～修理～組立)
- 基地局パネルのBGA交換・修理
- 現地改修作業
(基地局装置の現地改修等)

保有資格

- 公的資格
- 第二級陸上無線技士
- 第一級陸上特殊無線技士
- 第二級陸上特殊無線技士
- 第三級陸上特殊無線技士
- マイクロソルダリング技術認定
- 工事担任者
(ディジタル3種、アナログ・ディジタル総合種)
- 職長・安全衛生責任者
- 防災士





Maintenance

現地調整 保守・点検

堅実な保守サービスで 製品の運用を強力サポート

無線システムにおける電波伝搬実験、通信品質調査／解析、移動体通信端末をはじめとした各種情報通信機器の保守サービス等、良好な通信を確保するためのフィールドサービスを展開しています。

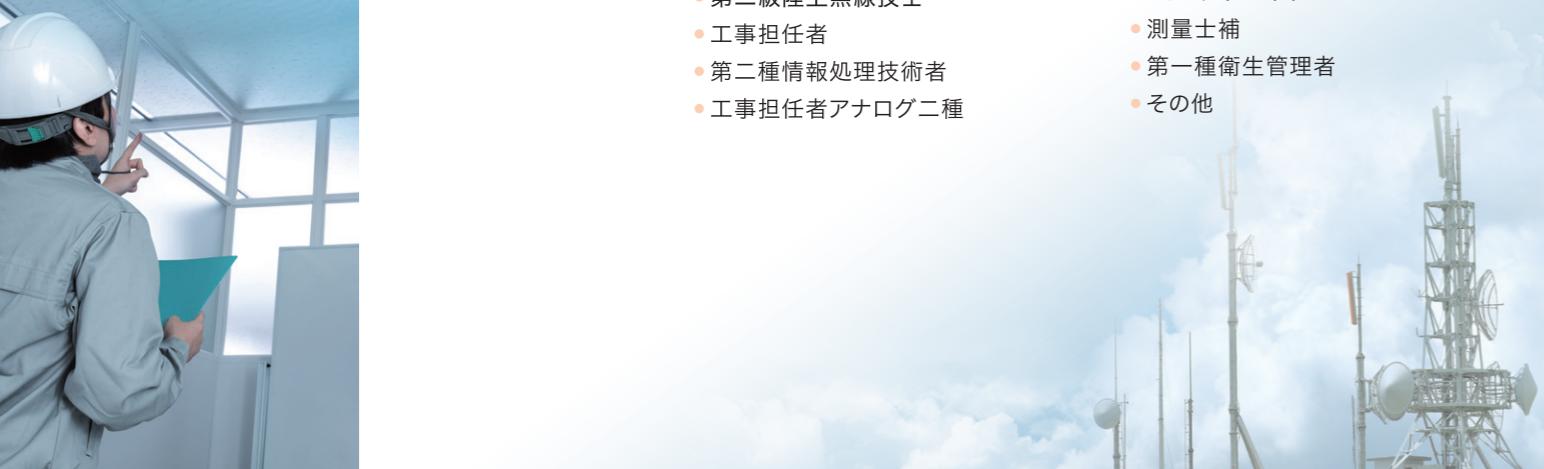
現地調整 保守・点検

保有スキル

- 各種無線通信装置の現地調整・検査
- 防災・消防無線の保守・点検
- 法人電波測定
- ルーター現調・保守
- 技術業務支援

保有資格

- 第一級陸上特殊無線技士
- 第二種電気工事士
- CCNA
- 情報処理技術者基本情報技術者
- 第二級陸上無線技士
- 工事担任者
- 第二種情報処理技術者
- 工事担任者アナログ二種
- 第四級海上無線通信士
- 低圧電気取扱業務特別教育修了
- 高所作業車運転技能者
- 甲種防火管理者
- VoIPアドバイザー
- 測量士補
- 第一種衛生管理者
- その他



福利厚生・イベント

お客様に確かなより良いものをご提供する為には、社員全員のコミュニケーションが重要と考え、毎年いくつかのイベントを実施しています。



創立記念式典



バーベキュー大会



ボウリング大会

事業所案内

本社

〒194-0044
東京都町田市成瀬6-18-17
TEL. 042-709-3500 (代)
FAX. 042-709-3520



成瀬事業所

〒194-0044
東京都町田市成瀬6-18-7
TEL. 042-709-3510
FAX. 042-709-3522



保守／サービス拠点

福島・仙台



営業拠点

名古屋



新日本電子はISO9001(品質マネジメントシステム認証)を取得しています。
取得対象部門:本社、成瀬事業所