

# 日本高周波株式会社



日本高周波株式会社

家電・エレクトロニクス

航空・宇宙・海洋

電磁波応用技術（ウェーブテクノロジー）を用いた「独創性オリジナル商品開発」をポリシーにしております。

## 得意技術

- ・高周波・マイクロ波・レーザー等の電磁波の応用技術（ウェーブテクノロジー）を基盤技術とした製品の設計製造。
- ・半導体製造装置やプラズマ装置に不可欠な高周波、マイクロ波の電源・発振器他
- ・地上波デジタル放送やCS放送、レーダーの送信に必要な同軸・導波管製品とそれらを組み合わせた送信出力回路
- ・大学や研究所の加速器用に真空ロウ付け炉2台を保有し、大電力で使用可能な導波管が製造可能。
- ・マイクロ波・ミリ波の応用製品、ダイヤモンド成膜装置

## 主要事業・主要製品

- ・マイクロ波・ミリ波の応用製品の開発及び製造販売
- ・地上波デジタル放送用の送信出力回路の設計製造
- ・半導体製造装置や高周波、プラズマ装置の開発及び製造販売
- ・レーザー関連製品の開発及び製造販売
- ・大電力導波管のシミュレーションから設計製造販売

## 得意な顧客・市場分野

半導体業界、放送機器メーカー、放送局、防衛宇宙産業、加速器業界、大学、研究所

## 今後の展開について

半導体増幅器、ダイヤモンド成膜、半導体製造分野、宇宙・防衛関連

## 働きやすい・働きがいのある職場づくり

平均勤続約20年。技術者が長く勤められる職場づくりを目指しています。  
完全土日祝日休み、有休消化70%以上、月平均残業時間14時間以下、転居を伴う転勤なし  
資格取得費用、図書購入費用会社負担

## マイクロ波ダイヤモンド成膜装置



## 3kW ソリッドステート型マイクロ波電源



電源ユニット



アンプユニット

## グローバルビジネス

アジア及びヨーロッパに同軸、導波管、加速器用製品の納入実績有り

## 公的助成事業 受託

SBIR

## 取得資格・認証 (ISO等)

平成20年4月25日 ISO14001 取得  
令和3年12月18日再認証  
平成30年12月18日 ISO9001 取得

## 主要設備・研究体制

真空ロウ付け炉、アルミロウ付け炉、真空蒸着装置、鏡面加工旋盤、超音波洗浄装置  
HFSS、ネットワークアナライザ

## 主要取引先

半導体業界、放送機器メーカー、防衛宇宙産業、加速器業界、大学、研究所

## 取引先金融機関

横浜銀行・三井住友信託銀行・神奈川銀行

|     |   |     |      |        |                    |     |              |      |      |
|-----|---|-----|------|--------|--------------------|-----|--------------|------|------|
| 名称  | ニホンコウショウハカブシキガイシャ<br><b>日本高周波株式会社</b>                           | 代表者 | 金子 茂 | 担当窓口   | 櫻井 良平              | 資本金 | 1億5,550万円    | 従業員数 | 146名 |
| 所在地 | 〒226-0019 横浜市緑区中山3-15-1   |     |      | TEL    | 045-939-6961       | FAX | 045-932-1900 |      |      |
| HP  | <a href="https://www.nikoha.co.jp">https://www.nikoha.co.jp</a> |     |      | E-mail | sales@nikoha.co.jp |     |              |      |      |