

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

マイクロ波スマートパワーシステム（周波数高安定化電源）



電源ユニット



プレジションユニット

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
- ・地上波デジタル放送やC S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炉2台を保有し、大電力の導波管が製造可能。
- ・マイクロ波・ミリ波の応用製品

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

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

得意な顧客・市場分野

半導体業界、放送メーカー、防衛宇宙産業、加速器、核融合、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50%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

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 令和元年 5月21日改定
平成30年 12月18日 ISO9001 取得

主要設備・研究体制

真空ろう付け炉、アルミろう付け炉、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、放送メーカー、防衛宇宙産業、加速器、核融合、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	ニホンコウシュウハカブシキガイシャ 日本高周波株式会社	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	http://www.nikoha.co.jp			E-mail	sales@nikoha.co.jp				