

電磁波応用技術（ウエーブテクノロジー）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（ウエーブテクノロジー）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

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

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

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

公的助成事業 受託

SBIR

取得資格・認証 (ISO 等)

ISO14001

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	160名
所在地	〒226-0019 横浜市緑区中山三丁目15番1号			TEL	045-939-6961	FAX	045-932-1900		
HP	http://www.nikoha.co.jp			E-mail	sales@nikoha.co.jp				