

当社は日本のものづくりの伝統と技を保ちつつ、世界のお客様のニーズにきめ細やかに対応し、『日本のものづくりの心を世界に伝える』を目標に、環境にも優しい社会貢献企業として安心安全で豊かな社会に実現に貢献していきます。

## 得意な技術・製品

最高110GHzまでの高周波対応同軸コネクタ・ケーブルや、フェーズシフタ、フィルタ等の高周波コンポーネントを開発・製造しております。電磁界解析と、永年のノウハウに基づく独自設計と、国内工場での高精度・高品質な製造により、お客様へタイムリーに製品を提供しております。

製品としてはマイクロ帯からミリ波帯迄の同軸コネクタ・ケーブル・アダプタ・フェーズシフタ/アジャスタ・同軸導波管変換器・フィルタ・RFモジュールを設計、生産しています。

## 主要な技術・製品

- ・W帯(~110GHz)における同軸コネクタ、ケーブルアセンブリ・アダプタ
- ・W帯(90GHz~110GHz)におけるフェーズアジャスタ(遅延時間調整量60ps)
- ・K帯(~40GHz)、V帯(~60GHz)におけるフェーズシフタ(遅延時間調整量140ps)
- ・SMA相当のプッシュロックコネクタ(特許取得)
- ・通信、光伝送系の評価や実験の回路構成可能なRFミニモジュール
- ・TDR/TDT評価及びデジタル伝送品質(SI)の改善活動
- ・中国提携メーカーへの技術指導、品質コントロール
- ・実績を活かしたユニークな設計提案

フェーズシフタについては60GHz迄の対応と他社より広い可変範囲を提供しております。

■生産拠点、研究体制：東京本社(新宿区)、長野工場(松本工場、麻績工場)

■主要設備：ミリ波ベクトルネットワークアナライザ、マイクロ波スカラーネットワークアナライザ、スペクトラムアナライザ、オシロスコープ、3次元電磁界解析シミュレーション、エポキシディスペンサー、端末加工機、曲げ加工機、NC精密旋盤、油圧プレス、射出成型機、3D-CAD、2D-CAD

■得意な顧客、市場分野：高周波信号を使用した測定器等を開発しているメーカー、計測器、半導体、各種コネクタ及びケーブル(民生 産機 車載)

■主要取引先(企業名)、顧客構成：アンリツ、三菱電機、富士通(株)、日本電気(株)、(株)東芝、(株)日立製作所、住友電工デバイス・イノベーションズ(株)、ソニー(株)

■今後開発・獲得したい技術、挑戦したい産業分野

技術→光伝送装置に関わる同軸コネクタ、ケーブル及び変換アダプタ

産業分野→航空・宇宙・防衛、医療用デジタル高速伝送インターフェース部品

▶取得資格、認証(ISO等)：ISO9001・ISO14001認証取得

▶受賞履歴(直近3~5年以内)：平成25年同軸コネクタでJAXA認定取得

▶公的支援利用状況(直近3~5年以内)：新製品・新技術開発助成事業、成長産業分野の海外展開助成事業、ものづくり・商業・サービス新展開支援補助金

カブシキガイシャ ワカセイサクショ

## 株式会社ワカ製作所

- 資本金:2,300万円 ●従業員数:93人 ●設立年度:1964年
- 連絡窓口(名前):佐藤正隆
- 所属団体:JEITA(電子情報技術産業協会)

所在地:〒160-0023 東京都新宿区西新宿一丁目20番3号

電話:03-6635-5410

FAX:03-6635-5420

<Eメール>

info@waka.co.jp

<ホームページ>

http://www.waka.co.jp/