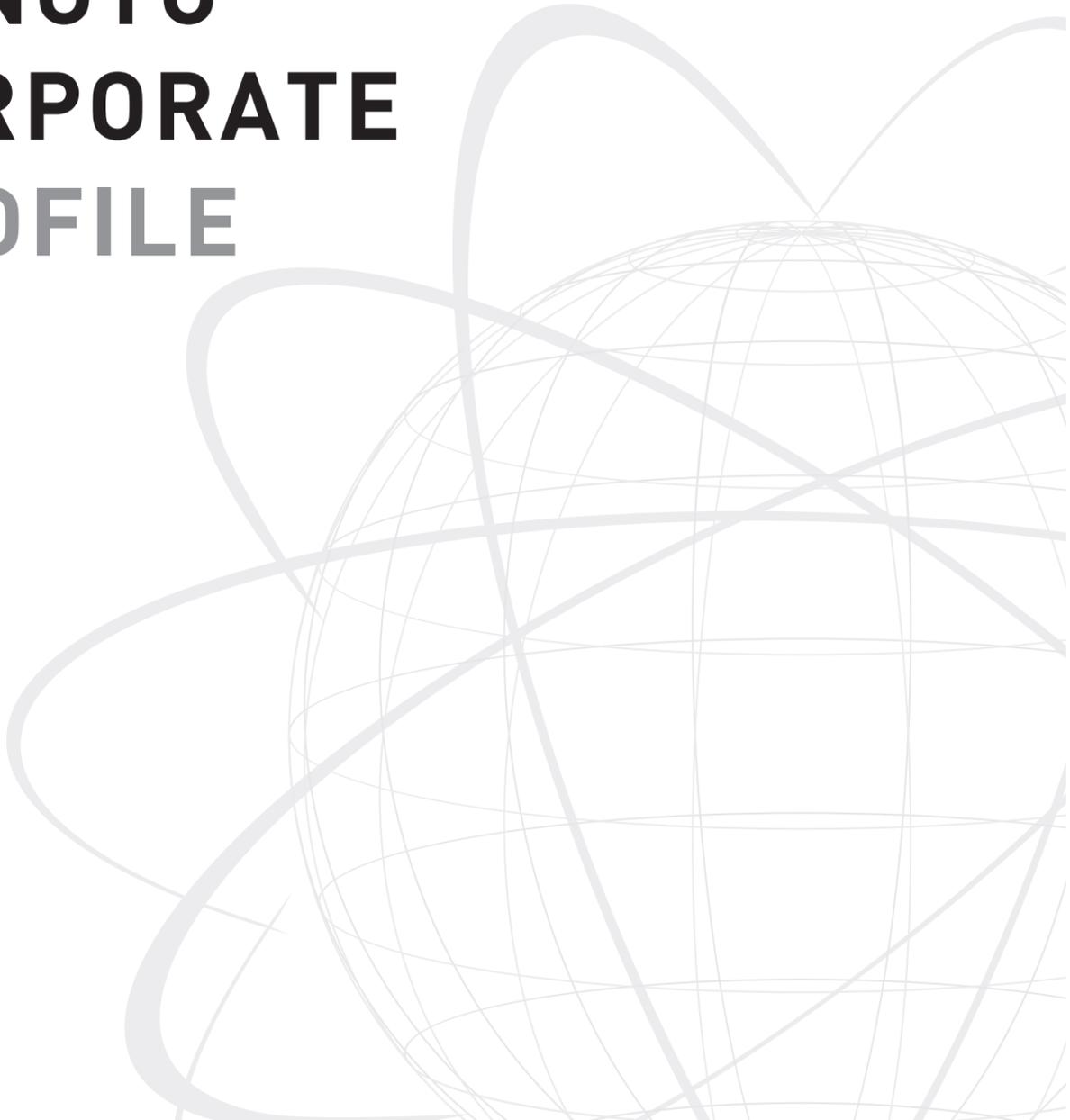




DENGYO CORPORATE PROFILE



新たな社会のニーズに応える インフラストラクチャ創造に向けて— DENGYOは、グローバルワイヤレスソリューション企業として 進化を続けます。



日本電業工作 (DENGYO) は、1947年の創業以来、「電波に関わる技術で社会に貢献する」精神を継承しながら、70年を超える長きに亘り、我が国の通信及び放送の目覚ましい発展をインフラストラクチャの構築を通して力強く支え、産業の成長・発展、豊かな生活の実現に大きな貢献をしてきました。

今日、IoT、AI、ロボット、ビッグデータ等の先端技術をあらゆる産業や生活分野

に取り入れ、経済成長と社会的課題の解決を図り持続的社會を実現しようとしている中で、電波は、その実現に不可欠なインフラとして、益々その役割の拡大とともに、期待が大きくなっております。

このような事業環境を踏まえ、弊社は、これまで培ってきた最先端の技術と豊富な実績を有するアンテナ・フィルタ分野をコアビジネスとしつつ、社会基盤の高度化に資する新しい電波利用分野のシステム・ソリューションの開発、製造、構築により、ビジネス領域の拡大とグローバル市場への展開を図り、成長と発展を続けてまいります。

これからも、独創的技術開発への挑戦により、お客様のご期待に応え、社会インフラの革新に貢献する「グローバルワイヤレスソリューション企業」へ進化を続けるとともに、リスク管理、環境経営、コンプライアンスを徹底し、ステークホルダーの皆様にご満足いただける企業を目指してまいります。

日本電業工作株式会社
代表取締役社長

瀬川 純

DENGYO WAY

「DENGYO WAY」は、DENGYOの将来の飛躍に向けて、「DENGYOらしい」考え方や行動のあり方をまとめたものです。そして、DENGYOの企業経営における原点をあらわすものであり、あらゆる活動の拠りどころとなるものです。中長期の計画策定から、日々の業務の判断にいたるまで、「DENGYO WAY」を基本とすることで、私たちの活動は同じベクトルを持ち、終始一貫したものとなります。

私たちDENGYOの社員一人ひとりは、「DENGYO WAY」をマニュアルや規則としてではなく、それぞれの仕事の意義を確認するための指針として共有し、日々実践することで、会社の成長と個々人の成長を重ね合わせ、働きがいと生きがいを高めていきます。

存在意義

DENGYOは
“電波の未来”を切り拓きます

経営理念

DENGYOは正しい業務遂行のもと顧客価値創造の経営を実践します

- 独創的技術と価値創造 ～「さすがDENGYO！」
独創的な技術で、お客様の期待を超える新たな価値を提供します
- 変革への挑戦 ～「挑むDENGYO！」
「できない」と考えず、「できるまで」現場を重視した変革に挑み続けます
- 創造性・自主性を尊重する企業風土 ～「切磋琢磨のDENGYO！」
従来の殻を破る発想を大事にし、何事も自分の目で見て、考え、行動する人を尊重します

行動規範

わたしたちDENGYOの社員は「変わること」「変えること」で進化し続けます！

- 自らの役割と責任を果たします
- 情熱と誇りを持って、柔軟に発想し、挑戦し続けます
- 後工程を常に意識して連携し合い、目的を達成します
- 卓越した技を磨き、形にし、伝承します
- グローバルな視野に立ち、考え、行動します

事業紹介

高い研究開発力とオープンイノベーションを通して 新しい電波応用分野を切り拓いています。

移動通信や放送事業などの社会インフラ整備や、次世代移動通信等の新しい通信サービスの実現をめざした様々な研究開発に取り組み、性能はもちろん設置環境に配慮した、お客様にとって最適なアンテナ・フィルタソリューションを提供しています。



「電波の新しい価値」の創造にチャレンジしています。最先端の電波利用技術と潜在ニーズをマッチングさせ、無線LANやワイヤレスセキュリティなどの新しい事業創出に向けて先進的なソリューションを提供しています。

DENGYOの事業内容

近年の通信事業を取り巻く環境の変化およびお客様ニーズの多様化に伴い、従来の自社製品とDAS(Distributed Antenna Systems;分散アンテナシステム)などの周辺プロダクトを融合させた最適なシステムソリューションを提供いたします。



アンテナメーカーならではの豊富な経験と知識をもとに、お客様のニーズを的確に把握し迅速な設計、安全な施工を行っています。主にHF~SHFアンテナ系の工事設計と施工を行っています。

研究開発

Research and Development

日本電業工作(DENGYO)の事業の中核を担う製品はアンテナ、フィルタであり、その研究開発拠点には電波の振る舞いをシミュレーションする電磁界シミュレータ、回路シミュレータ、大型の電波暗室、シールドルーム、各種環境試験設備等を備えています。

私たちDENGYOは、蓄積された多くのノウハウをベースに、お客様のニーズにマッチしたアンテナやフィルタの製品開発や将来導入される新しい通信システムに適したアンテナやフィルタの研究開発を行うとともに、最適なアンテナソリューション、システムソリューションを提供しています。

さらに、今まで培ったアンテナ技術、フィルタ技術をベースに、環境融合性に優れた製品や、周辺技術を融合させた新たな領域の研究開発にも取り組んでいます。

安全・安心・快適なIoT世界の実現に向け、私たちDENGYOはグローバルワイヤレスソリューション企業として成長し続けるべく、精力的に新しい分野の研究開発にも挑戦しています。

品質・環境

Quality and Environment

日本電業工作(DENGYO)が扱う製品・システムは、通信インフラ構築などに資し、高度な技術と安全性・信頼性が求められています。

開発・生産においては、つねに品質・環境を意識した活動を行っており、1995年:品質マネジメントシステム(ISO9001)、1999年:環境マネジメントシステム(ISO14001)を認証取得し、確固として高い製品品質の実現に努めております。

全業務のプロセスの改善・管理の取り組みにおいては、DO-IT活動(DENGYO Organized-Improvement Team活動)、チョコ変活動(ちょこっとした提案活動)などの施策を通じ、柔軟な発想力を醸成、進化し続け、電波利用分野で、安全・安心、真に豊かな生活基盤の創造に尽し、価値あるサービスの提供を推しすすめております。

Technology

充実の開発環境と優れた技術力

Experience

70年以上の経験と知識

Footwork

迅速な機動力と柔軟な対応力

製品紹介

お客様のニーズに応じた
通信および放送インフラとサービスを提供します。

Mobile Carriers Business Division キャリア事業部

屋内用アンテナ



シーリングライトアンテナ

第5世代(5G)移動通信用アンテナ



5G対応マクロセル用基地局アンテナ



5G対応スモールセル用4MIMOアンテナ

DAS (Distributed Antenna System)



HUB



MU



RU



5G対応携帯電話基地局用多周波共用アンテナ



携帯電話基地局用GPSアンテナ



28GHz帯導波管スロットアンテナ



5G対応可視光透過(透明)アンテナ



M2M用アンテナ

Infrastructure & Engineering Business Division 社会インフラ事業部



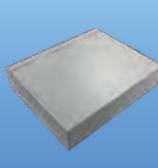
AP-R



MPプラス



FAST



Eco



MPx

マルチメディア無線伝送システム FalconWAVE® シリーズ



FPU用アンテナ



放送中継局用パラボラアンテナ



おくだけカメラ



おくだけWi-Fi



現場のIoTソリューション 広域無線LAN



マイクロ工事



マイクロ工事



V-UHF帯通信用工事



HF帯通信用工事



HF帯通信用工事