



# DENGYO CORPORATE PROFILE



## 電波技術の リーディングカンパニーとして、 お客様とともに成長し続けます。



私たち日本電業工作(DENGYO)グループは、1947年の創業以来電波技術のリーディングカンパニーとして、電波が持つ無限の可能性を引き出し、皆さまのコミュニケーションや社会活動、企業活動を、より便利に、より快適に、より自由に行える社会の実現を目指し、活動を続けています。アンテナ技術やフィルタ技術など電波に関わる先進的な技術やアイデアにより、多種多様なプロダクトやソリューションを創出し、またこれらを実装するための各種工事業務も手掛けてきています。私たちの活動によってお客様に期待を超える価値を感じていただき、ご満足いただけるために、独創的な技術にこだわり、現場を重視した変革にも挑み続けています。

また私たちは、社会の一員としての責任を果たし、信頼され、期待されるために、サステナビリティ経営にも積極的に取り組んでいます。事業の成長と社会への貢献の両立や、事業を通じた環境保全の取り組み、サプライチェーン全体でのサステナビリティ行動の推進などにより、持続可能な社会の発展に貢献しています。

21世紀社会では、情報通信技術やAI、ロボット技術などが飛躍的に進展し、他の新たな先進技術が次々と生まれてくるでしょう。データの流通や利活用が進み、新たな価値創造やイノベーションが促進されることが期待されます。また社会課題や環境問題などが多様化、複雑化するなど、私たちを取り巻く環境は大きく変化していくことでしょう。DENGYOグループは、このような大きな環境変化において、電波技術のリーディングカンパニーとしての強みを最大限発揮するとともに、様々なパートナーさまとの協業によるイノベーション活動にも力を注ぎ、新しい事業分野や市場へ挑戦していきます。私たちは、お客様と共に成長し続けるパートナーでありたい、と常に考えています。

「電波で未来を切り拓く」という私たちのミッションのもと、豊かで活気のある社会の実現に邁進してまいります。どうぞご期待ください。

日本電業工作株式会社  
代表取締役社長

太口 努

# 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、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。

## DENGYOの事業内容

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。

### 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おります。

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。

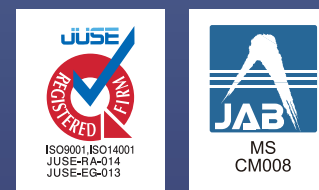
開発・生産においては、つねに品質・環境を意識した活動を行っており、1995年:品質マネジメントシステム(ISO9001)、1999年:環境マネジメントシステム(ISO14001)を認証取得し、確固として高い製品品質の実現に努めております。

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。

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。



QMS:部署限定で取得



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

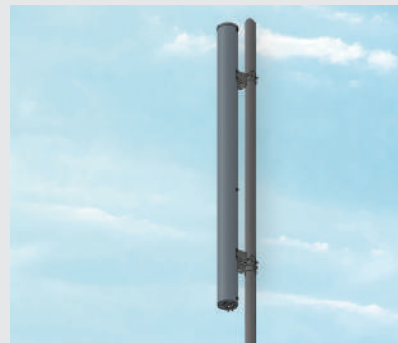
第5世代(5G)移動通信用アンテナ



5G対応マクロセル用基地局アンテナ



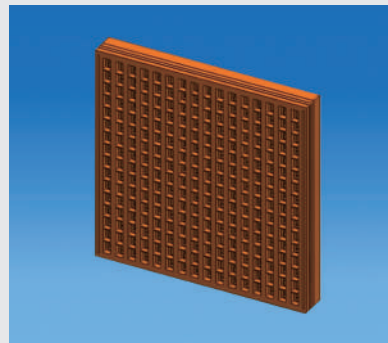
5G対応小セル用4MIMOアンテナ



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

DAS (Distributed Antenna System)



HUB



MU



RU



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



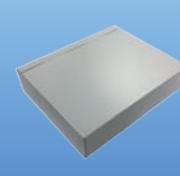
AP-R



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



お出かけカメラ



お出かけWi-Fi



現場のIoTソリューション 広域無線LAN



マイクロ工事



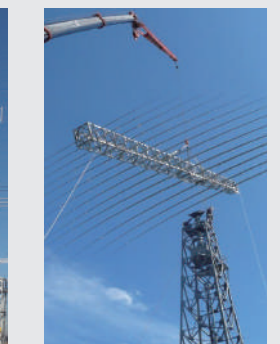
マイクロ工事



V・UHF帯通信工事



HF帯通信工事



HF帯通信工事