

電設から伝説へ。

-技術のレベルアップが、未来の伝説を創る-



DYDEN QUEST ~電線から始まった技術の探求~

かつて九州の地は頻りに襲来する台風により通信網に大きな被害が出ていましたが、九州には電線をつくる拠点がありませんでした。街の電気設備を支え、人々のつながりを守るため、1951年に大電が誕生しました。その後は電線で培った技術を活かし、油圧技術や樹脂成型技術、ロボット用ケーブル、ネットワーク機器等の研究開発に挑み事業を拡大。これからも大電は技術の挑戦を積み重ね、新たな伝説を刻み続けます。

事業部キャラ&
発明アイテム
のご紹介



電線事業



パワー



まちをまもる
魔法の線
(電線)

産業機器事業



パルパ



船をうごかす
魔油のスイッチ
(油圧機器)

FAロボット電線事業



フレックス



細くて切れにくい
魔法の糸
(ロボットケーブル)

ネットワーク機器事業



デバイス



通信をつなぐ
光の小箱
(メディアコンバータ)

研究開発



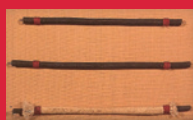
テクノ



世界が便利になる
新アイテムの発明
(アルミニウム合金)

電線事業

電線メーカーとして創業



1951

電力供給を守るパワーケーブル 75年にわたりインフラをサポート

大電の祖業である電線事業。長年の電線製造で培ってきたノウハウをベースとし、被覆材の自社開発により独自性を生み出しています。お客様の要望に沿い、様々な特性（耐屈曲性、耐油性、耐熱性等）を持つ電線の開発対応を行っています。



産業機器事業

油圧バルブ・バッテリー
インジケータの開発



1972-3

開発の過程で生まれたアイデア製品 国内のみならず世界で活躍

船舶で使用する油圧バルブや自動車用のバッテリーに使用するバッテリーインジケータは、ケーブル開発の過程で生まれたアイデアを製品化したものです。油圧機構や電気制御の技術を活かした自社設計で、国内のみならず世界中で活躍しています。



FAロボット 電線事業

ロボット用
ケーブルの開発



1983

ロボットケーブル国内シェアNo.1※ 細く・強く・軽い 高寿命ケーブル

20年以上、ロボットケーブル国内シェアNO.1※。いち早くロボットケーブル業界に参入し、積み重ねてきた屈曲・捻回等の耐久試験データと実績により裏付けされた技術力を武器に、信頼性の高い高品質・高寿命ケーブルを提供しています。

※(株)富士経済「ワールドワイドロボット関連市場の現状と将来展望」による



ネットワーク 機器事業

メディアコンバータ
の開発



1992

メディアコンバータ国内シェアNo.1※ ネットワーク環境づくりをサポート

メディアコンバータ国内シェアNo.1※。国産メーカーならではの迅速な対応と厳格な検査による品質確保、製品の開発改良活動により、通信容量の増大や高速化など急速に変化するネットワーク環境づくりをサポートしています。

※富士キメラ総研「コミュニケーション関連マーケティング調査総覧」による



研究開発

R&Dセンターを
新設



2015

この技術、未来へ繋ぐために 新技術への挑戦を続ける

大電は、社員のおよそ1割が研究部門専任という開発志向型企業です。派生技術から生まれた電子機器製品やアルミニウム合金線等、幅広い開発製品を取り扱っています。独創性に溢れた技術、製品、新事業の創出を通じて未来の創造を目指しています。



1951年創業 75年の感謝を、未来の信頼へ。

大電株式会社

〒830-8511 福岡県久留米市南2丁目15番1号
TEL:0942-22-1111 FAX:0942-51-2222

75th Anniversary

WEBサイト <https://www.dyden.co.jp/>

