

# FDKの歩み

1950年のマンガン乾電池の製造から始まったFDK(旧東京電気化学工業株式会社)は、多様な電子製品、アルカリ電池、リチウム電池、ニッケル水素電池を世に送り出し社会を支えてまいりました。

今後もSmart Energy Partnerとして、先進技術を結集し、お客様に電気エネルギーを安心して効率的に活用いただき、持続可能な社会の実現と発展に貢献してまいります。



## 1950-1980 創業

静岡県湖西市鷺津に創業。朝鮮戦争特需を背景に乾電池メーカーとして経営基盤を固め、後にフェライトの研究から電子事業にも着手。

- 1950年 マンガン乾電池製造・販売開始
- 1959年 フェライト製造開始
- 1960年 コアメモリ製造開始、電子部品業界に進出
- 1967年 アルカリ乾電池製造開始
- 1973年 DC-DCコンバータ発売
- 1975年 ステッピングモータ発売



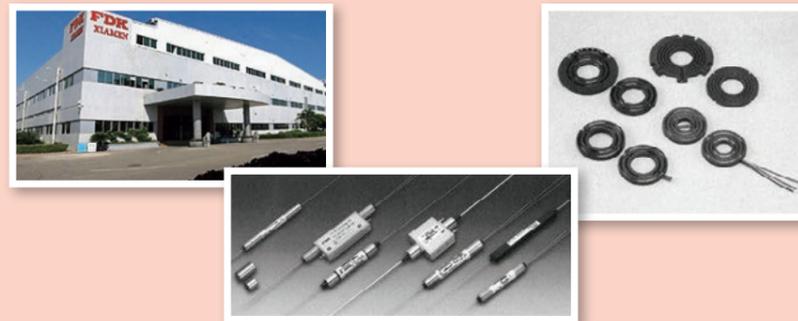
### コア技術の変遷

粉体技術 冶金技術 量産技術 材料技術

## 1980-2000 拡大・グローバル化

電子事業の開花と、リチウム電池の発売。日本からグローバルへ生産拠点と販売網の拡大。

- 1981年 FUCHI ELECTRONICS CO., LTD. 設立、ロータリートランス発売
- 1982年 光アイソレータ開発
- 1983年 リチウム電池発売、トナー発売
- 1992年 無水銀アルカリ乾電池発売、FDK ELECTRONICS GMBH 設立
- 1993年 光スイッチ開発
- 1994年 XIAMEN FUCHI ELECTRONICS CO., LTD. (現: XIAMEN FDK CORPORATION) 設立
- 1999年 積層チップパワーインダクタ発売



積層技術 磁気回路技術 電池加工技術  
ハイブリッド・モジュール技術 無水銀・無カドミウム乾電池

## 2000 - 現在 成長のための選択と集中

効率的な生産体制とコスト削減によるローコストマニュファクチャリング体制。コア事業での利益ある成長と新事業の立ち上げ。

- 2002年 世界最小の変光アッテネータを開発
- 2009年 ステッピングモータ事業をミネベア株式会社に譲渡
- 2010年 三洋エナジートワイセル株式会社および三洋エナジー鳥取株式会社を譲受
- 2012年 低自己放電型ニッケル水素電池発売
- 2015年 光部品事業を湖北工業株式会社に譲渡  
富士通テレコムネットワークス株式会社を譲受
- 2018年 新事業への投資のための第三者割当による第1回新株予約権の発行
- 2019年 フェライト・コイルデバイス・積層パワーインダクタ・セラミックス部品事業を長野日本無線株式会社に譲渡  
SMD対応全固体電池のサンプル出荷開始
- 2023年 Bluetooth® Low Energy モジュールのサンプル出荷開始
- 2024年 BAOTOU SANTOKU BATTERY MATERIALS CO., LTD を譲受



電気化学技術 パワーエレクトロニクス技術  
回路技術 ファイン印刷技術 素材技術  
高密度実装技術 CAE技術

\* Bluetooth®ワードマークは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する商標です。