

会社概要

社名	株式会社電子制御国際		
創立	1968年1月5日		
所在地	〒205-0023 東京都羽村市神明台3-33-6		
資本金	5,000万円	従業員数	34名
事業内容	各種計測機器・検査装置の製造販売		

主力製品

○インパルス巻線試験機

コイルやモータにサージ電圧を加え、コイル内部で発生するエネルギーの過渡現象の減衰の量をモニターに表示し、測定することにより、製品の良否を判定する検査機です。

当社インパルス試験機は、戦後白物家電の成長に伴い、エアコンや冷蔵庫、洗濯機や掃除機等に内蔵されるモーター、コイル類の絶縁検査機として1970年代から利用用途が増え、近年では自動車・PC・液晶TV、最近ではスマートフォン内蔵のチップインダクターの検査として国内外メーカーに出荷、輸出している。



作成前の課題認識

当社が得意とするコイル及びモータの市場は緩やかに拡大しており、当社事業規模の更なる拡大を図るには新たな成長産業への進出が課題と捉えている。従来事業を維持し、新たな市場進出を図るには、それを担う優秀な人材の雇用と製品開発、生産への移行が急務であると認識している。

作成の成果・今後の活用

事業推進のマイルストーンとして定期的に読み返している。今後も適宜見直し、修正を図り、事業推進の指針としている。

経営デザインシート（事業が1つの企業用）株式会社電子制御国際

自社の目的・特徴・事業概要

【目的（理念）】皆様に愛される電子工房であるよう優れた試験機を開発し、世界の人々が日々豊かに暮らせるよう、全社員一同取り組み、計測器の明日を創る。3年後には売上10億円を達成する。

【特徴】極短高電圧回路技術を基礎とした絶縁試験及び試験機の開発を得意とする企業。

ハイブリット、電気自動車、スマートフォン用チップコイルの絶縁試験機では高い評価を得ている。

【事業概要】各種試験機、検査装置、検査機器用治具の設計、製造及び販売

- ・先端事業における共同開発を国内外のグローバル企業と進め、新しい製品開発にチャレンジする。
- ・優れた人材を世に広く求め、彼らが得たり利益は社員に還元し、働く人を中心とした企業となる。
- ・今以上の技術者集団であるよう日々邁進する。
- ・お客様の声に即応することでお客様の信頼を獲得する。
- ・品質方針を社外に公開し、より高い品質を追求する

