

電気の安全と産業の基礎を支えるために、技術の TOHO をモットーに新時代を切り拓きます。



電力用配電機材



産業機械用電磁機



水道連結型スプリンクラー設備

得意技術

- ・創業以来各電力会社様から高い評価を頂いているアンペア制用ブレーカーの開閉技術と、長年にわたりお客様のニーズにお応えし続けてきたコイル・ソレノイドの設計力を生かし、スマートメーター用のパワーラッチングリレーを開発。
- ・コイル、ソレノイド、電磁石など多種多様なニーズへ対応してきた実績とノウハウに加え磁場解析を駆使した設計。
- ・日本消防検定協会特定機器評価を取得している水道連結型スプリンクラー設備（水防協方式防災弁ユニット）。

主要事業・主要製品

- ・配電機器用のリレー、ブレーカー、端子台、接続箱
- ・産業機械用のソレノイド、電磁石、コイル
- ・水道連結型スプリンクラー設備（水防協方式防災弁ユニット）の製造販売
- ・電子式電力計の販売
- ・板金、プレス、成形部品（熱硬化 / 熱可塑）製造販売

得意な顧客・市場分野

電力産業関連分野、電気・電機産業関連分野、防災分野

今後の展開について

電力用配電機材、産業機械用電磁機の製造で長年培った要素技術を駆使し水道連結型スプリンクラー設備をはじめとして新製品を展開する。

■グローバルビジネス

2013年9月26日、中国に合併会社「江陰力源電子有限公司」を設立。

日本電力市場向けスマートメーター用開閉器の生産、中国国家電網、南方電網向けスマートメーター用開閉器の生産を行っている。2018年以降は、ヨーロッパ、東南アジア向け製品の量産も予定している。

■受賞実績

2017年度 富士電機株式会社より取引先表彰 特別賞受賞。
2014年4月25日(株)日立ハイテクノロジーズ様から「ベストパートナー賞」を受賞。
2013年11月12日一体型スマートメーター用パワーラッチングリレーが「平成25年九都県市のきらりと光る産業技術」として受賞。

■公的助成事業 受託

平成24年度横浜市中小企業新技術新製品開発促進助成金（一体型スマートメーター用パワーラッチングリレーを開発）

■取得資格・認証（ISO等）

2016年8月5日「端子台」に関する特許確定登録。
2014年9月3日合併会社「江陰力源電子有限公司」がISO9001、ISO14001の認証取得。
2012年12月28日「電磁開閉器」に関する特許確定登録。

■主要設備・研究体制

巻線設備、ワニス・モールド設備、組立設備、工作機械、溶接機械、樹脂成形設備、測定器・試験設備

■主要取引先

富士電機メーター（株）、東京電力パワーグリッド（株）、（株）日立ハイテクノロジーズ、九電テクノシステムズ（株）、金子産業（株）、（株）エネゲート、中部精機（株）

■取引先金融機関

みずほ信託銀行、みずほ銀行、三井住友銀行、横浜銀行

名称	トウホウデンキカブシキガイシャ 東邦電気株式会社	代表者	伊藤 一晃	担当窓口	赤沢 夏美	資本金	5,000 万円	従業員数	180 名
所在地	〒 221-8712 横浜市神奈川区羽沢町 1638-1			TEL	045-610-3591	FAX	045-610-3597		
HP	http://www.tohodenki.co.jp/			E-mail	eigyou @ tohodenki.co.jp				