

電光工業株式会社

TEL.03-3892-4121 FAX.03-5692-7224
URL <http://www.denkoh.com/>

代表者：代表取締役社長 河邊 幸孝

所在地：〒116-0012 荒川区東尾久2-41-5

資本金：3,000万円

従業員：24人

創業年：昭和21年

業種：モータ始動器製造販売業

事業内容：モータ始動器の製造・販売



河邊 幸孝
代表取締役社長

あらゆる場面で活躍している

昭和21年、モータ及び始動器・制御器等の修理から事業をスタートした。その中で、これらの機器が始動時に故障し易いことに着眼して、独自構造の無接点始動器開発を始めた。以来約70年以上モータ始動器の専門メーカーとして優れた製品を世に送り出し、揺るがない地位を築いている。

発電所・新幹線線路・道路・トンネル・空港・上下水道設備などの社会インフラ、東京スカイツリー・横浜ランドマークタワー・東京ミッドタウン・ドーム球場・超高層ビルなどのビッグプロジェクト、プラントや工場などの製造設備など日本全国様々な場面で当社の始動器は活躍している。

自社製品を広く普及し、社会に貢献していく

平成23年3月に経営を引き継いだ河邊幸孝社長は、「必ず社会貢献できる自社製品を広く普及していく」と語り、省エネ・省コストに大きく貢献できる製品を持つが、世に伝えきれていないという現況を改善するための取り組みを進めている。

具体的には、省エネ高効率モータ専用始動器を新製品として送り出す予定である。これは、モータの省エネ化が義務付けられる法的規制が開始されることに対応した新製品であり、モータの買い換えが進む中で販路の拡充が狙える。

東日本大震災や地球温暖化の進行に伴い、これまで以上に電気・電源の重要性が叫ばれる中で、省エネに大きな貢献ができる当社製品は必ずや大きな注目を集めるであろう。



工場内の様子



川口工場
(連絡先 048-296-4211)

経済性・省スペース・省エネに 大きく貢献する「始動器」



モータ始動器の専門メーカーとして、始動器を徹底的に研究していることが強みである。始動器専門のメーカーは国内唯一であり、その技術力や開発力で右に出るものはいない。使用環境に応じて適材適所の始動器を提案できるよう多種のラインナップを抱えており、その中でも可変電圧始動器「Vスター」は、世界最小の始動容量を実現している。モータを直入り始動させる場合は通常の運転時に比べ6倍以上の始動電流が必要といわれる中で、「Vスター」は直入り始動の4分の1程度の始動電流に抑える。そのため、パワーが弱く小型の発電機であっても必要な始動電流を確保することができ、経済性・省スペース・省エネに貢献することができる。



Vスター



動力制御盤

この製品は社会からも高く評価されており、「内閣総理大臣賞」や「黄綬褒章」など数々の華々しい受賞に繋がっている。

◎主な保有設備

高圧屋外受電盤 1基 交流発電機 8基・試験用誘導電動機 高圧7台、低圧12台・試験用負荷 ブロワー4台・巻線機 1200・1500・耐圧試験用変圧器 5KVA 200V/50000V 一式・自動巻線機 1200・500・コンプレッサー・天井クレーン 2t、1.5t・天井クレーン 1.5t・フォークリフト 1t・絶縁ワニス真空含浸自動装置・真空自動乾燥装置

◎主な認証・実績等

- 昭和41年 第1回全国中小企業団体総連合表彰大会にて、総裁賞受賞
- 昭和42年 第19回東京都主催優秀発明展にて、科学技術庁長官奨励賞受賞
- 昭和48年 創業者が黄綬褒章授章
- 昭和52年 第18回全日本中小企業輸出見本市にVスターを出展し、内閣総理大臣賞受賞 他、表彰多数
- 平成25年 ISO9001 認証取得
- 平成26年度 荒川区環境区民大賞受賞