

株式会社指月電機製作所 日立営業所

コンデンサ技術を中心に「電気エネルギー」のマネジメント。

製造 ダイカスト
鍛造 プレス
材料
機械加工
樹脂加工 樹脂成形
工具刃具
表面処理 表面加工 熱処理
電子部品 実装
金型 治工具
装置 自動機
研究 開発
ソフトウェア システム
巻線 電工
製缶 溶接
食材生産
食材加工
食品加工
食品販売
その他

事業概要

電気機器の製造販売

＜フィルムコンデンサ・モジュール＞

- ・産業用……電鉄/インバータ・サーボ/UPS/原子力・風力・太陽光発電/電源雑防/電力貯蔵/医療機器/他
- ・住環境用……エアコン/洗濯機/冷蔵庫/インバータ家電/PDP/液晶テレビ/パソコン/美容・健康器具/他
- ・自動車用……ハイブリッド自動車/DC-DCコンバータ/ノイズ対策/HIDランプ/直噴エンジン/二次電池(バッテリー)/他
- ・電力設備用……ダム・トンネル工事/ゴミ・水処理場/工場・ビル・病院・学校/電気炉/分散型電源/半導体工場/精密機械工場/他

＜電力機器システム＞

- ・高調波対策/瞬低・短時間停電補償/力率改善/電圧補償/省エネ/フリッカ抑制他

＜情報機器システム＞

- ・交通機関向け表示装置/システム対応型各種表示装置/他



電気二重層コンデンサ



瞬低・短時間停電補償装置



電力品質改善機器

優位技術など

コンデンサ

- ・電気二重層コンデンサ
ソーラーパネルからの発電電力を蓄え、夜間の街路灯照明・トイレ照明・標識等に利用、又、クレーン、フォークリフト等に発生する電気エネルギー(回生)を蓄えエネルギー効率を改善し、省エネルギーにも寄与します。
- ・瞬低・短時間停電補償装置(電気二重層コンデンサ式)
落雷や積雪による地絡など系統事故など系統系事故時の「一瞬の電圧低下」をキャッチすると蓄電した電気エネルギーを供給し、製造ラインの稼働停止を防ぐことができます。
- ・電力品質改善機器
国内でコンデンサとリアクトルの両製品が生産出来る唯一のメーカー、高圧・低圧進相コンデンサ・リアクトルを設置し、変電・受変電設備の力率改善等、電氣的ノイズ・高調波障害対策、高品質・低損失の商品の提供で多種多様なニーズにお応えし国内シェア30%を頂いております。

企業概要

代表者: 伊藤 薫
資本金: 500,174万円
従業員: 302名(グループ1394名)
設立: 昭和14年3月

主要製品

- ①コンデンサ・モジュール(産業用/電鉄/UPS/風力・太陽光・住環境用/エアコン・自動車・電力設備)
- ②電力機器システム(高調波対策/瞬低/力率改善/電圧補償/フリッカ抑制)他
- ③情報機器システム(交通機関他表示装置)

主要取引先

官公庁、JR等私鉄各社、東電等電力会社各社、トヨタ、日産、等自動車メーカー各社、三菱重工及び三菱電機グループ各社、日立製作所及び日立グループ各社、パナソニック、東芝等、他国内外メーカー各社

各種認証, 認定, 資格等

ISO9001, ISO14001, JIS C4901 C4908, UL, VDE, CSA, DEMKO, NEMKO, SEMKO, FIMKO, SEV, 建設業・電気工事業他

主要設備

設備名	能力	台数
高電圧試験設備		
通電試験設備		
高調波発生装置		
応用試験装置		
振動試験装置		

設備名	能力	台数
冷熱サイクル試験装置		
分析機器(ガスクロ他)		
軟X線装置		
電子顕微鏡		
他		



お問い合わせ

- ◆連絡担当者: 日立営業所 西原 一正
- ◆TEL: 029-222-5630 ◆FAX: 029-222-5631 ◆E-mail: nishihara-k@shizuki.co.jp
- ◆URL: <http://www.shizuki.co.jp>
- ◆住所: 〒310-0803 茨城県水戸市城南1丁目7番5号(第67ビル3階)