

45

きょっこうでんき

極光電気 株式会社

電気機械・
電子部品製造業

代表者 代表取締役 大友 明

住所 〒114-0021
東京都北区岸町 1-9-15

TEL 03-3900-7845

FAX 03-3907-3619

MAIL info@kyokko-denki.co.jp

URL https://kyokko-denki.co.jp

資本金 1,000 万円

従業員数 35 名

主な設備
ガラス封着装置
真空排気装置
ベーキングマシーン 他

業務内容 創業以来ランプメーカーとして、時代のニーズに合わせたあらゆるランプの開発、製造販売を行って参りました。現在では店舗用、装飾用、LED 照明用、化学メディカル用、殺菌・消臭用の 5 分野を通してお客様の声にお応えしております。

特長・PR ポイント

光と科学の架け橋となるランプ製造会社です！



衛生補助光 LED ランプ



エアボーン 15



カラー蛍光ランプ

衛生補助光搭載 LED ランプ (e prism シリーズ) の製造

衛生補助光という新たな「あかり」の提案です。環境衛生意識が高いこの日本社会においても、これまで以上の高い衛生意識を持って取り組んでいる昨今。いつ起こるかわからない不測の事態。このような環境衛生危機の真只中で、私たちが新たに出来る事。皆様なら、どうしますか？

そんな不測の事態に新提案。衛生補助光がその感染リスクを軽減します。つまり「あかり」が細菌からあなたの身を守ります。紫外線ランプメーカーだからこそ提唱する、可視光線除菌の未知なる可能性。

照明としての機能だけでなく、除菌機能という役割まで担う New Normal 時代の LED 照明。

衛生補助光とは一般に可視光線の中に存在する事から、紫外線が含まれていないので、人体・生体にダメージを与えません。私達が日々生活を営む場所においても普通の照明としてご使用頂けます。

つまり、どんな時にも、どの様な場所にも、そこに大勢の人々が居ようとも、安心してご使用頂けます。それが衛生補助光の真骨頂です。さあ、LED 照明の NEXT ステージへ！

石英ガラス製オゾンランプを使用した消臭器 (エアボーンシリーズ) の製造

オゾン濃度や風量の異なる器具を 3 種類ラインナップ。使用する空間の広さによって選べます。エアボーンシリーズは、紫外線ランプ方式を利用した製品で、紫外線やオゾンの光化学反応で制御する為、NOx 等の不純物が発生し難く、オゾン量も少ないのが特長です。そのため極めて安全に消臭効果が期待できます。ビジネスホテルを中心に広く利用されています。

放電管や特殊放電管の製造

様々なサイズや特注品に至るまで、少量多品種で放電管を製造致します。また、簡単な曲げ加工もご相談ください。放電管の中でも特に注目されている製品が、飛散防止用殺菌ランプです。これは特殊なフィルムを被せる事で UV の透過率を下げる事無く、安全性と実用性の追求を同時に実現した「安心・安全」な製品です。食品加工工場やメーカー研究施設を中心に広く導入されています。

46

でんきせいこうしゃ

株式会社 電機精工社

電気機械・
電子部品製造業

代表者 取締役執行役社長 小山 達也

住所 〒115-0042
東京都北区志茂 2-31-10

TEL 03-3901-8181

FAX 03-3901-8186

MAIL henatukibu@denkiseikosha.co.jp

URL https://www.denkiseikosha.co.jp/

資本金 9,200 万円

従業員数 約 80 名

主な設備
各種巻電線機
ワニス真空含浸装置
電気乾燥炉
10トンクレーン

業務内容
 ・産業用トランス、リアクトルの設計、製造、販売
 ・主要製品
 トランス：電力用、整流器用、インバータ用、低突流（1 倍から）、スコット、モールド型、高周波用
 リアクトル：インバータ用交流／直流、空心、限流、高周波用

特長・PR ポイント

パワーエレクトロニクス技術を支える
トランス、リアクトルを提供します配電用トランス
3Φ 1200/600/600kVA交流リアクトル
3Φ 54μH-825A

電機精工社は産業用トランス、リアクトルの専門メーカーとして、70有余年の歴史があります。

近年はパワーエレクトロニクスの発展に伴い、インバータ変換装置をはじめ、各種用途の新製品、特に再生エネルギー関連の製品開発に取り組み、多くのお客様より高い評価を頂いています。

インバータ用機器の「高調波」対策

インバータが有する問題に「高調波」があります。インバータ回路で使用するトランス、リアクトルにも高調波を含む電流が流れ、コイルに発生する損失の増加と異常加熱の問題が生じます。この対策として、シート状の導体でコイルを巻き、損失を低減し、品質向上と製品の小型化を図っています。

生産状況

・全て受注生産により設計、製造しています。
・仕様、納期等については、ご相談のうえ、お見積もりいたします。