

# コイル・トランス及びその派生商品の開発製造



ヒカリデンシ

## 光電子 株式会社

### 事業・商品・技術の特徴

#### ■事業内容

- ・トランス・空芯コイル等各種コイルの設計・生産
- ・無接点電力伝送ユニットの設計・生産
- ・バックライト用インバータ・DC/AC (DC) コンバータ他各種回路の設計・生産
- ・LED照明・電源用回路の設計・生産
- ・生産設備・治工具の設計・生産
- ・チップインダクタ生産

#### ■技術の特徴

- ・コイル・トランス、インダクタ  
DVD、DSC/DVC、液晶テレビなどのデジタルAV機器や携帯電話などの通信機器に幅広く対応する製品
- ・空芯コイル・アンテナコイル  
多様な通信機器やナビゲーションシステムなどに対応する製品
- ・無接点電力伝送ユニット  
コードレス電話、テレビゲーム、ヘッドフォンなどに対応する無接点充電器

### 連絡先

Tel 0229-72-3111

Fax 0229-72-3115

E-mail yuyama@hikaridenshi.co.jp

URL <http://www.hikaridenshi.co.jp/>

担当者役職・氏名 / 商品部 マネージャー 湯山 昭房



社屋



各種空芯コイル



LED電源



無接点電力伝送



こけし型LED懐中電灯コイル

### 生產品目等

品目	車		車以外		
	チップインダクタ	LED電源	空芯コイル	無接点電力伝送	こけし型LED懐中電灯コイル
ロット	1,800万個/月	1,000台/月	50,000個/月	1,000台/月	30台/月
サイズ	2.0×2.5×1.7mm	各種	各種	—	—
精度	J級、K級	—	—	—	—
材質	—	—	—	—	—
取引先	東光株式会社	—	—	—	—
売上比率 (%)	75	10	5	—	—

### 設備

名称	型式・能力	台数
1軸巻線機	500個~4000個/日	7
多軸巻線機	4000個/日	2
射出成形機	15t~40t	8
高温槽	—	10
恒温硬湿槽	—	1
リフロー炉	—	1
オープンチャンバー	—	1
紫外線照射装置	—	1
シールドルーム	2000×2100×2000mm	1
デジタルオシロスコープ	—	6
デジタルマルチメータ	—	12
ファンクションジェネレータ	NF	1
インピーダンスアナライザ	YHP	1

### 企業概要

本社	〒989-6403 大崎市岩出山上野目字中川原14-7	
宮城の拠点	同上	
面積	【敷地】33,000 m <sup>2</sup> / 【工場】3,750 m <sup>2</sup>	
海外拠点	—	
代表者	加藤 敏明、佐々木 秀	
設立	1989(H1)/8/1	従業員 90名
資本金	1,000万円	
認証取得	ISO9001、ISO14001	
資格取得	—	

### 業務範囲

素材

企画/開発

設計

試作/小ロット

量産

組立/検査

評価

設備メンテ等