

# 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 info@hikaridenshi.co.jp  
 URL http://www.hikaridenshi.co.jp/  
 担当者役職・氏名/ 給電ソリューション部 次長  
 加藤 直也



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

### 生産品目等

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
ロット	-	-	-	-
サイズ	-	-	-	-
精度	-	-	-	-
材質	-	-	-	-
取引先	-	-	-	-
売上比率(%)	-	-	-	-

### 生産設備

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	4
射出成形機	15t~40t	8
高温槽		10
恒温硬湿槽		1
小形実装機		1
オープンチャンバー		2
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
X線検査機		1
3Dプリンター		1
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㎡ / 【建物】3,750㎡  
 海外拠点 -  
 代表者 佐々木 秀  
 設立 1989 (H1) / 8 / 1  
 従業員 61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