

ダイカスト
鋳造プレス
鋳造

材料

機械加工

樹脂成形
樹脂加工

工具刃具

表面加工
表面処理
熱処理電子部品
実装治具
金型装置
自動機研究
開発ソフトウェア
システム

その他

EiCon

エイコンデンシ

エイコン電子 株式会社

担当者から一言

回路設計と試作までの設計会社です。量産に必要な資料一式を提供します。

開発設計
今野明

電子回路設計のエキスパート

業務範囲

企画・研究

開発・設計

試作/小ロット

量産

資材調達

組立

検査・評価

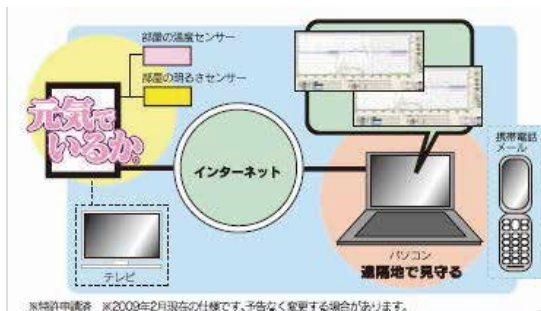
製品・技術の特徴

■ 技術の特徴

- ・アナログ電子回路設計
- ・スイッチング電源回路設計
- ・高電圧電源回路設計
- ・1 ChipCPU 組込回路設計
- ・マイコンのハード、ファーム、ソフト設計

■ 主な製品

- ・「生活モニター」 見守りシステム
- ・「時報計」 タイムスタンプ
- ・データロガー
- ・獣害対策高電圧パルス電源ユニット



「生活モニター」見守りシステム

イチ押し技術

- ・アナログ電子回路設計受託
- ・スイッチング電源回路評価
- ・組み込み用 1chip マイコンの回路設計およびファーム設計

企業情報

URL	http://www.eicon.co.jp/	
所在地	本社 〒983-0013 仙台市宮城野区中野北上66-3 TEL:022-258-8262 FAX:022-258-8262	
代表者	代表取締役 今野明	
資本金	1,000万円	
従業員	2人	
沿革	2004年1月 設立 2006年4月 生活モニターシステム商品開発 2006年10月 電子機器稼働センサーUS特許取得 2010年3月 低周波高電圧医療機器用電子回路設計 2018年10月 獣害対策用高電圧パルス電源開発	
面積	本社 敷地	330㎡
	建物	100㎡

事業の概要

(事業の特徴、生産品目/生産高(ロット)/売上高、取引先、設備)

■ 事業内容

- ・アナログ、デジタル製品の設計・試作
- ・スイッチング電源、PFC回路設計・試作
- ・高電圧DC-DCコンバータ回路設計・試作
- ・負高電圧DC-DCコンバータ回路設計・試作
- ・アナログ電子回路評価
- ・各種仕様書、作業標準書、検査指図書作成
- ・プリント基板アートワーク
- ・安全性評価(火災、感電、発熱、障害、環境)
- ・信頼性評価(MTBF計算)
- ・安全規格対応設計 評価
- ・組み込みマイコン回路設計

■ 生産設備

名称	メーカー	台数
アナログオシロスコープ	テクトロニクス他	3台
デジタルオシロスコープ	テクトロニクス他	3台
LCRメータ	HP	1台
ファンクションジェネレータ	HP	2台
ロジックアナライザ	HP	1台
標準信号発生器	HP	1台
スペクトラムアナライザ	HP	1台
ネットワークアナライザ	HP	1台
交流安定化電源	KIKUSUI	1台
直流安定化電源	KIKUSUI他	6台
精密電力計	日置	1台

名称	メーカー	台数
交流電流プローブ	テクトロニクス	3台
直流電流プローブ	テクトロニクス	1台
デジタルマルチメータ	パナソニック他	3台
放射温度計	オムロン	1台
スライダック	高砂他	3台
X-Yレコーダ	グラフテック	1台
温度データロガー	グラフテック	3台
精密絶縁抵抗計	KIKUSUI	1台
高周波電力計	コメット	2台
SWRメータ	ヒューズ	1台

連絡先

担当者	開発設計 今野明
TEL	022-258-8262
FAX	022-258-8262
E-mail	info@eicon.co.jp

許可・認証(ISO対応・許認可等)