

EIcon

エイコンデンソ

エイコン電子 株式会社

電子回路設計のエキスパート

業務内容

企画・研究

開発・設計

試作/小ロット

量産

資材調達

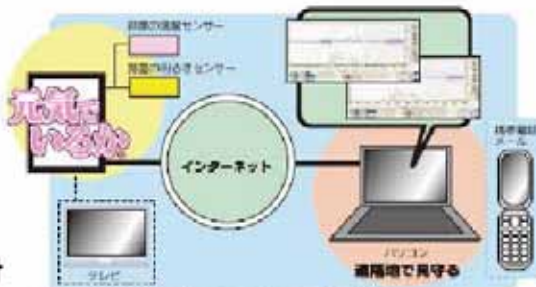
組立

検査・評価

製品・技術の特徴

■特徴

- ・アナログ回路設計
- ・電源回路
- ・商品設計/量産設計
- ・個別回路設計対応可
- ・アナログ、デジタル混在回路
- ・組み込みマイコンの
ハード、ファーム、ソフト設計



※別項申請 ※2004年2月現在の特許です、予告なく変更する場合があります。

「生活モニター」見守りシステム

■保有技術

- ・電子回路設計
- スツッチレギュレータ回路設計
- DC-DCコンバータ回路設計
- 高電圧(100V~)DC-DCコンバータ回路設計/試作
- 負電圧(-50V~-200V)DC-DCコンバータ回路設計/試作
- 充電制御回路設計
- ・電子回路試作/製造
- ・電子回路商品設計/量産設計
- ・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
- ・量産電子回路のVA/CD設計
- ・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)
- ・部品温度評価(動作時部品温度測定)
- ・安全規格対応評価/設計

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

- ・電子回路開発
- ・電子回路設計
- ・電子回路試作
- ・電子部品開発設計
- ・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

■主な保有設備/ソフト

- ・回路図CAD
- ・回路シミュレータ(SPICE)
- ・スイッチング電源回路
解析シミュレータ(SCAT)
- ・CAD(AUTO CAD)
- ・PIC用インサーキットエミュレータ
- ・アナログオシロスコープ
- ・デジタルオシロスコープ
- ・LCRメータ
- ・ファンクションジェネレータ
- ・低周波発振器
- ・周波数シンセサイザー
- ・ロジックアナライザ
- ・2KW ACスタビライザー
- ・精密電力計
- ・絶縁抵抗計
- ・12CHデジタルマルチレコーダ他



EIcon

お問い合わせ先

【担当】
開発設計 今野 明【TEL】
022-258-8262【FAX】
022-258-8261【E-mail】
info@eicon.co.jp

企業情報

【URL】
<http://www.eicon.co.jp/>【所在地】
〒983-0013
仙台市宮城野区中野北上66-3
tel 022-258-8262
fax 022-258-8261【代表者】
代表取締役 今野 明【資本金】
1,000万円【従業員】
4人【沿革(設立)】
2004年 設立【面積(敷地工場)】
敷地 -㎡
建物 -㎡

認可・認証 (ISO対応 許認可等)