

製品・技術 PR レポート

## 1. 企業概要

会社名	新協電子株式会社			代表者名	中西 英樹		
				窓口担当	中西 英樹		
事業内容	映像・放送・通信機器製造			URL	<a href="http://www.sinkyo.co.jp">http://www.sinkyo.co.jp</a>		
主要製品	光映像制御伝送装置、アプローチ回線接続機、組込用コンピュータボード						
住所	東京都日野市旭が丘 3-3-21 (最寄駅は JR 中央線 豊田駅)						
電話/FAX	042-582-0041/042-584-0868			E-mail	nakanishi.hideki@sinkyo.co.jp		
資本金(M¥)	10	設立年月日	1964 年 10 月	売上(M¥)	500	従業員数	25

## 2. PR事項

『電子回路・基板・機器の再設計・再製造を行います。  
廃止部品・設計書無し・IP化等でお困りの方、一括委託で引き受けます。』

## 高品質・高信頼の技術力

弊社は、創業以来、独自の電子・電気技術を用いて、お客様のデータを遠方に運ぶサービスを提供してきました。製品は、停止してはいけない社会インフラへの納入実績に基づき、より安全かつ長期保守を考えた設計思想で作られています。企画・開発・回路/筐体設計の上流工程から、部品調達、製造、調整、検査の下流工程まで一括で担当することができます。

## 保有スキル

## ハードウェア設計技術(電子回路設計)

CCTV/ITV 分野における映像伝送・分割技術、  
地上波デジタル放送用 STL/TTL 送信制御、  
無線架用アプローチ回線機器、FPGA、DSP

## ソフトウェア開発技術

組込 Linux ブート、カーネル、ドライバ開発  
マイコンネットワーク IP コア、ハード制御等

## 旧機器の再生産、インターネット対応等を 1 台の注文から引き受けます

製造から 10 年近く過ぎたレガシー機器の再生、旧機器のインターネット対応など弊社は FPGA を使った廃止部品を含む回路の再設計、組込ボードを使用した機器の高機能化を得意としています。回線制御器、操作卓などシステムに必要なだが量産化できない少量機器、毎回カスタマイズが必要な機器等の開発も組込技術を利用し短納期、高品質な機器を 1 台から対応します。

## 製品群

光映像制御伝送装置 EOE シリーズ



アプローチ回線接続機



Linux 組込ボード



上記製品は弊社が想定する標準的な仕様であり、お客様の希望に合わせ 1 台単位からでも、外観、背面コネクタなどのカスタマイズ対応及び OEM 提供させていただきます。

## 3. 特記事項

平成 17 年度 経済産業省「IT 活用型経営革新モデル事業」で独自 ERP システムを構築しました。ERP システムを利用し、『部品調達から製造まで多品種少量生産を短期間・低価格で対応』します。