

# 太洋工業株式会社

住所:和歌山市有本661番地  
TEL: 073-431-6311  
FAX: 073-432-5469  
URL: <http://www.taiyo-xelcom.co.jp/>

## 会社概要

代表者名: 細江 美則  
主要製品: フレキシブルプリント配線板、基板検査装置  
資本金: 793,255,000円  
設立年月日: 昭和35年12月2日  
従業員数: 230人

## 技術の名称

フレキシブルプリント配線板(FPC)  
ベアボード通電検査システム

## 技術の内容

フィルム状で搬送時の取り扱いが難しいフレキシブルプリント配線板の通電検査において、搬送機構部分に「搬送専用トレイ」を採用する事で、自動搬送検査が可能な装置を開発しました。  
また、様々な独自機能で機械の動作を最適化し検査時間を短縮しつつも、操作ミスを防ぐシンプルな作りを実現。  
エンドユーザーだけでなく、装置を操作する方々や生産者にも喜ばれる製品です。

## 掲載を希望する技術を使用した製品等の写真



## 我が社の自慢

当社では、長年にわたるフレキシブルプリント配線板(FPC)の試作・開発・製造技術のノウハウを応用し、より確かな検査治具の開発や、使いやすく総合的な判断が行える検査システムの開発・製造を実現しています。  
試作・開発・製造から検査治具・検査システムまでをトータルにカバーするFPCの理解と問題解決力。現在の先端技術にFPC製造技術・検査技術の総合力でお応えすることが可能です。

