

ひとわざ(一技)名: 任意の3D配線・実装を可能とするFPC製造技術

1. 概要(200字目安)

独自の製造技術により開発した、任意の3D形状を保持することが可能なフレキシブル基板(FPC)「立体形状FPC」を製造販売しています。
干渉箇所を空間的に迂回することや、筐体に沿わせ設置することもできます。

写真・図(要点説明)

◆従来のFPCではなし得なかった新たな可動形態を任意形状によって実現し、電子機器の高機能化と技術革新をもたらします。

◆特長

- ・任意の立体形状が可能です。
- ・捻回、3次元、繰り出し、伸縮可動等が可能です。
- ・既存配線材からの代替によって電子機器の省スペース化、軽量化を実現します。
- ・電子機器の新規可動機構を実現します。



2. 企業概況

フリガナ	オキデンセンカブシキガイシャ	フリガナ	コバヤシ カズナリ
会社名	沖電線株式会社	代表者名	小林 一成
		フリガナ 窓口担当	エイギョウキカクカ 営業企画課
事業内容	電線・電極線・FPCの製造販売	URL	http://www.okidensen.co.jp
主要製品	機器用電線・FPC・ワイヤカット放電加工機用電極線・通信ケーブル・光製品		
フリガナ	カナガワケンカワサキシナカハラクシモコダナカ		
住所	〒211-8585 神奈川県川崎市中原区下小田中2-12-8		
電話/FAX	044-754-4360/044-754-0012	E-mail	eiki-support@oki.com
資本金(百万円)	4,300	設立年月日	1936年7月16日
		売上(百万円)	12,061
		従業員数	380

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③医療分野参入(取引)実績 他

①ISO9001、14001認証取得

②

- ・産業FA機器配線(産業用ロボット・可動部配線・半導体製造装置・可動部配線用途ハーネス 他)
- ・宇宙関連機器(人工衛星・宇宙機器内外配線 他)