会社概要

- 商号　　株式会社　三陽
- 所在地　〒250−0211
  神奈川県小田原市鬼柳　138番地　24
  TEL 0465（39）4141　FAX 0465（39）3434
- 営業品目　リジッド プリント配線基板製造
  フレキシブル配線基板製造
  パターン設計（アナログ・デジタル）
- 資本金　3，530万
- 役　員　代表取締役会長　伊藤壽信
  代表取締役社長　伊藤公一
  取締役開発部長　飯坂正治
  取締役営業部長　福島　実
- 法人設立　昭和47年2月7日
- 工場敷地　1，674㎡
- 従業員　52名
- 取引銀行　横浜銀行　大雄山支店

会社沿革

- 1972年　（株）三光小田原製作所の上地、並びに建屋・設備を買収し、営業開始
  代表取締役　伊藤文雄
- 1973年　UL規格認定取得　認定番号E52553
- 1978年　伊藤壽信、代表取締役に就任
- 1981年　工場拡張　隣接地660㎡取得
- 1983年　全自動プレスガイド孔明機開発
  （村木時計と共同開発）
- 1985年　パターン自動チェッカー自社開発
- 1986年　小サイズ用自動プレス機を自社開発
- 1989年　パターン設計部門発足
- 1993年　データ通信開始
- 1994年　薄物（50μ～）用エッチャー
  画像処理印刷機導入
- 1995年　資本金　900万から1,530万へ増資
- 2002年　資本金　1,530万から3,530万へ増資
- 2003年　小田原市卸商業団地内に工場移転
- 2004年　高精細フレキシブル基板製造・販売開始
- 2008年　ISO14001，ISO9001認証取得
- 2010年　6月1日付け、伊藤　公一、代表取締役社長に就任

品　質　方　針

株式会社三陽は、お客様が必要充分な品質・サービスを満足する製品を提供する。

「品質は全てに優先する」

品質は、価格、納期、サービスを支える基盤であり、お客様が満足する品質の製品をもって良品とし、これを提供する為に企業活動の全てに於いて品質を優先する。

「標準化の厳守」

計画された管理、計画された手順によって管理を進め、計画に不具合があれば直ちにこれを改めて、計画された管理、手順を厳守し、これが実行された証拠を残す。

「たゆまぬ品質改善活動の実施」

お客様の求める品質を実現する為に、一人一人がたゆまない工程改善を行い、100%良品生産を目指す。

環　境　方　針

株式会社三陽は、社員の一人一人が地域環境に最大限の配慮を行い、地域住民の皆様との共生を目指すと共に、地球環境保護を意識した事業活動に従事し、以下のように取り組みます。

【環境活動】

1. 地域住民の皆様の生活環境を守るため、環境に関する法令・規則・顧客要求等を遵守致します。 特に騒音・振動への対策、有機溶剤の管理及び適切な廃液処理などに務めます。
2. 製品及び材料の有害化学物質の管理は、各国の法規制及びユーザーの要求事項に適切に対応し、遵守します。
3. 使用エネルギーの節減や廃棄物の排出抑制など、地球規模での環境問題についても取り組んでまいります。

【継続的活動の仕組み】

1. この環境方針を全社員へ周知徹底させ、環境活動が確実に実行されるよう、環境管理体制と役割、及び活動計画と実行責任者を明確にして取組みます。
2. 事業活動が及ぼす環境影響と、それを改善する努力の成果について定期的に評価し、活動の見直しを行います。
3. 事業活動における環境負荷を継続的に軽減していくため、ISO14001の考え方に従った、環境配慮に対するマネージメントの仕組みを構築し、日常業務の中に環境配慮を定着させるよう務めます。

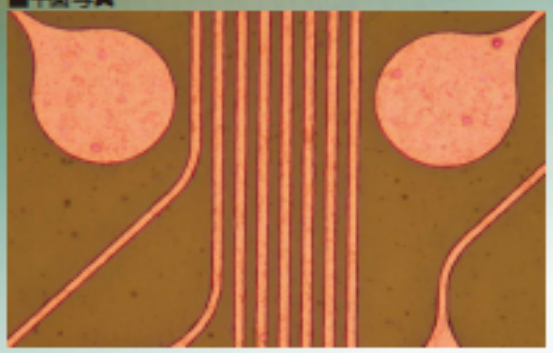
2019 年 4 月 1 日
株式会社　三陽
経営責任者　伊藤　公一

高精細ＦＰＣが試作短納期で製作可能

フレキシブル基板

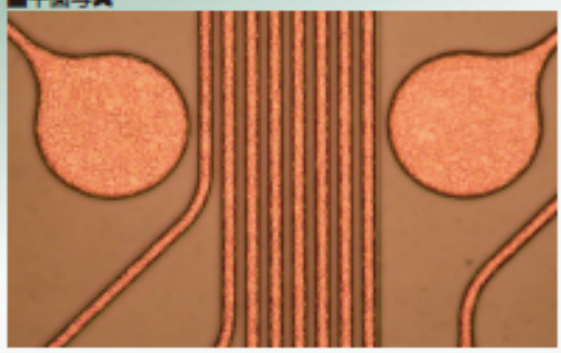
高精細FPC開発品

■平面写真



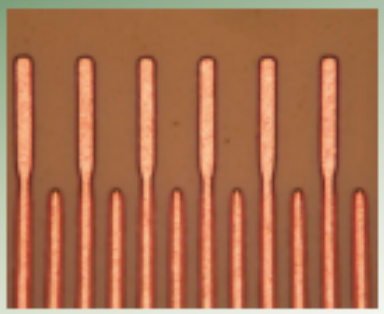
片面20μピッチ
- サブトラクティブ法

■平面写真

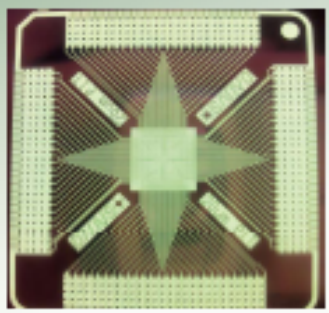


片面20μピッチ
- セミアディティブ法

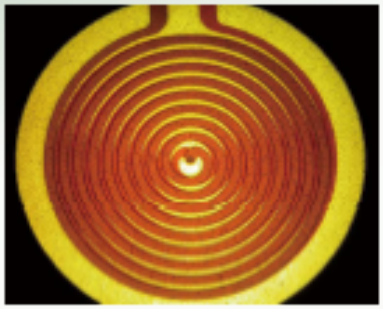
各種製品例 I



千鳥配置狭ピッチ
- ピッチ 25μ



片面狭ピッチBGA
- パッドピッチ　300μ
- ラインピッチ　20μ
- パッド径　130μ



センサーコイル
- 両面
- ピッチ　130μ(70/60)

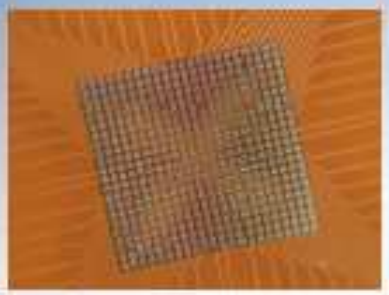
極小・薄物基板の専門メーカー
SANYO
株式会社 三陽
http://www.wsanyo.jp

高精細FPCが試作短納期で製作可能

フレキシブル基板

各種製品例Ⅱ

フライングリード
- フライングリード長 250μ
- ピッチ 80μ



BGA
- ピン数 484
- パターンピッチ 50μ

【ポリイミドエッチング法】

BVH
- 開孔径 60μ～120μ
- 基材厚 25μ～ 50μ
- メッキ厚 10μ～ 12μ

微細多孔フィルタ(φ5μ)

【ポリイミドエッチング法】

- 両面エッチング
- 開孔径 5μ
- 材料 ポリイミド 25μ
- ピッチ 60度、50μ
- 用途 分析用フィルタ
  医療用フィルタ

極小・高精細基板の専門メーカー
SANYO
株式会社 三陽
http://www.wsanyo.jp

超小型、精密リジッド基板は三陽にお任せ下さい

極小・精密リジッド基板

応用例

光ピックアップ ACT

光ピックアップ LH

マイクロスピーカ

主な仕様

基板材料	ガラスエポキシ FR-4　片面／両面 CEM-3、BTレジン材　片面／両面	表面処理	金、ニッケル下地電解、 無電解メッキ0.03~1.0μm 鉛フリー半田電解メッキ10μm
板厚	0.1~1.0mm	その他	裏面接着テープ貼り付け加工 剥離型表面保護マスク印刷 SMT部品実装
L/S	片面/両面　0.1mm		

用途例

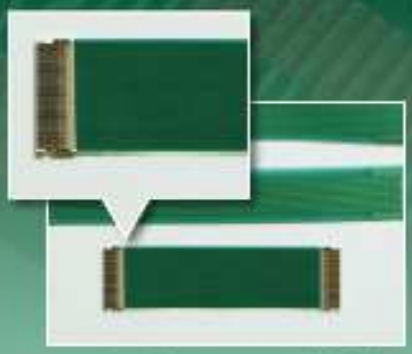
- 光ピックアップ用中継、アクチュエータ基板
- マイクロスピーカ、レシーバ用中継基板
- 磁気ヘッド用支持基板
- その他小型部品用中継、端子基板

FFC/FPCに代わる接続基板が登場

薄板リジッド基板

ケーブル代替　延長基板　湾曲使用可

コネクタ両面実装
（スタッキングコネクタ対応）



インピーダンスマッチング延長基板
プラグインコネクタに対応可（Z0=50Ω）

極細同軸ケーブル／自由度の高い
取り回しとラインごとのシールド効果

極小・高精細基板の専門メーカー SANYO

株式会社 三陽　http://www.wsanyo.jp

極小基板サンプル写真