

製品・技術 PR レポート

1. 企業概要

会社名	株式会社ミノグループ			代表者名	川井 昭司		
				窓口担当	白瀧 基		
事業内容	スクリーン印刷機製造、資材総合販売			URL	http://mino.co.jp		
主要製品	スクリーン印刷機、パッド印刷機、ダイレクトグラビア印刷機、各種印刷用資材						
住所	岐阜県郡上市美並町上田8-2						
電話/FAX 番号	0575-79-2111/0575-79-3455			E-mail	motoi@mino.co.jp		
資本金(百万円)	99	設立年月日	昭和25年6月	売上(百万円)	4,000	従業員数	140

2. PR事項

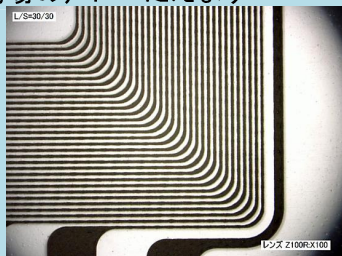
『未来に向かって質の高いスクリーン印刷の可能性を求め続けます!』

当社は、スクリーン印刷のパイオニアとして60有余年の実績をもとにさらなるフィールドの開拓を目指します。

プリント配線基板の分野のトレンドとして、細線狭ピッチ化が求められるなか、当社ではトータルソリューションでの提案を行ってまいります。

スクリーン印刷の可能性に向けて

タッチパネルなどに用いられる電極配線は、ライン巾(L)/ライン間(S)=30/30 μ mという領域を目指しています。当社では独自に開発したペーストをはじめ各種資材を通じ生産現場の声にこたえます



当社内でのテストによって得られた
L/S=30/30 μ m サンプル

お客様の仕様に合わせ、スタンダードなアオリ式印刷機 **MINO-MAT**、様々な搬送方式・位置決め方式に対応した **CP-A**、強力な位置決め機構を設けた **AS-A**、連続フィルム印刷ライン **R to R** などニーズに即した各種印刷機を設計製造いたします。



CP-A



MINO-MAT



AS-A



R to R

戦略的基盤技術高度化支援事業成果

平成 23 年度補正予算によるサポイン採択事業として、ダイレクトグラビア方式による「高精度高速印刷機」の事業化に成功いたしました。

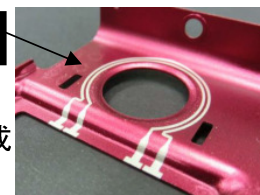


こんなことも可能です

曲面、凹面に印刷が可能な「パッド印刷」(タンポ印刷などとも言います)を用いることで、電極配線を3次曲面へ形成することが可能になりました。

印刷による回路

段差への回路形成



Turbo-90

エア駆動からサーボモーター駆動高速タイプまで各種のパッド印刷機



KSD-90

3. 特記事項（期待される応用分野等）

- 平成 23 年度 戦略的基盤技術高度化支援事業 採択