製　品・技　術　ＰＲ　レ　ポ　ー　ト

１．企業概要

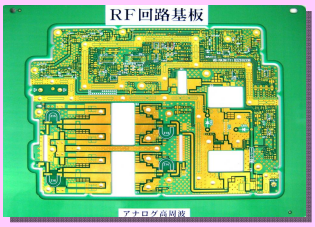
会　社　名	株式会社　シスプロ			代表者名	外山　淳	
				窓口担当	中川　直樹	
事業内容	回路/基板設計・基板製造・部品実装			Ｕ　Ｒ　Ｌ	https://www.sys-pro.co.jp	
主要製品	基板設計・基板製造・部品実装・SI／EMIシミュレーション					
住　　所	東京都羽村市神明台　1-16-2					
電話／FAX 番号	042-554-5265／042-555-8381			E-mail	sales@sys-pro.co.jp	
資本金（百万円）	30	設立年月日	昭和 49 年 11 月	売上（百万円）	180	従業員数	15

２．ＰＲ事項

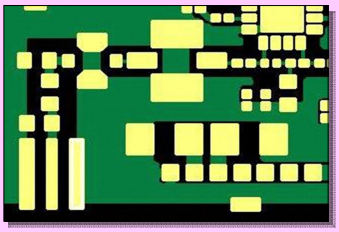
『 高周波基板設計と電源基板設計のアナログ技設計から高速基板設計まで 』

回路設計から筐体組み込みまでワンストップで電子機器の開発をお手伝い致します。基板設計・シミュレーション・基板製造・部品調達/実装・筐体組み込み配線などに対応し、特に専門技術としている基板設計は、放射ノイズ（EMI）対策設計を行います。またRF回路基板や電源基板の**アナログ回路基板設計に強い**のが特徴です。

高周波回路基板

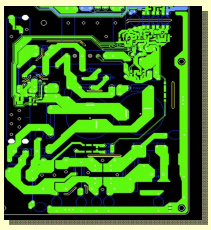


アンテナ部パターン

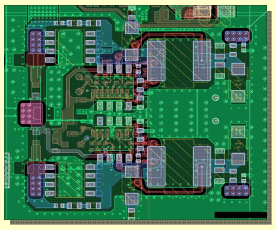


PA 等の高周波回路、IoTや通信モジュールなどの無線機器などの豊富な経験を活かし、ストリップライン、クロストーク、寄生容量への配慮とインピーダンスコントロール等、ノウハウを生かした基板設計をします。

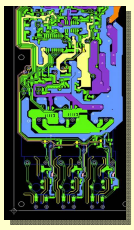
AC/DC



DC/DC



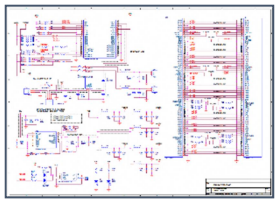
ｲﾝﾊﾞｰﾀｰ

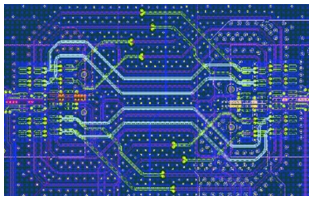


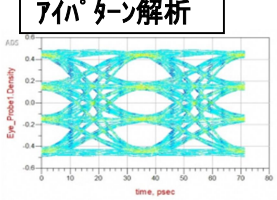
電源設計は安全規格や EMC、EMI 規格を考慮した設計が必要です。液晶テレビや電子描画装置、高精度電源、高電圧電源等に使われる電源基板の設計に多くの実績があります。

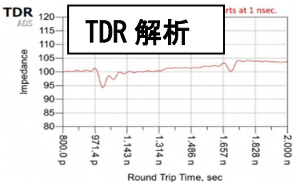
『 高速伝送基板開発事例 』

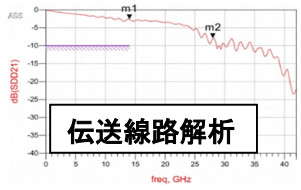
⇒光モジュール 400G/QSFP-DD 搭載基板を検討中です。回路から部品実装まで対応可能か？





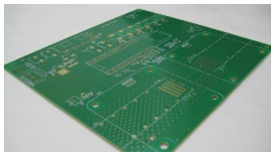


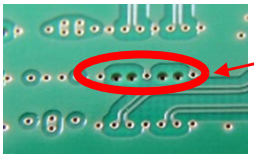




【プリント基板基材選定と層構成決定】

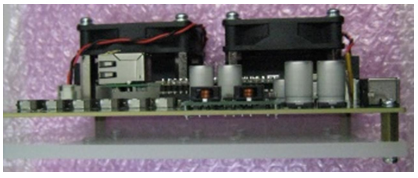
⇒低誘電率 MEGTRON6 採用　8 層貫通





高速信号は
バックドリル
でスタブ除去

完成品



⇒ハードウェアからソフトウェアまで一括対応可能です。

３．特記事項（期待される応用分野等）

- 令和元年　エコステージ認証　取得
- 【高周波基板.com】(http://kousyuha-kiban.com/)　高周波基板専門サイト
- 【アナログ回路・基板　設計製作.com】(https://analog-pcb.com/)　アナログ基板専門サイト