



### **CORPORATE PROFILE**

-会社情報-

会 社 名 株式会社ライズコーポレーション

設 立 1990年9月

資 本 金 10,000,000円

役 員 代表取締役会長 花塚 勇三郎

顧 問 柳田進

顧問税理士 税理士法人ASUWA 高橋俊介

主要取引銀行 京都銀行

京都中央信用金庫 東京三菱UFJ銀行 ゆうちょ銀行 日本政策金融公庫

関連企業 イーストライズ株式会社

株式会社エイチエスパートナーズ

ライズエイト株式会社

株式会社塩屋

株式会社インフィニティソリューションズ

ホームページ https://www.rise-corp.jp/

業 務 内 容 プリント基板設計・製造、調達

シミュレーション評価・解析サービス

## **OFFICE LOCATION**

-拠点所在地-

〒600-8028

本 社

京都府京都市下京区寺町通松原下ル植松町733番地

河原町NNNビル 5階

TEL 075-254-0632 FAX 075-221-8807

〒020-0022

盛岡オフィス 岩手県盛岡市大通3-2-8 岩手金属工業会館 5階

TEL 019-601-6562 FAX 019-601-6563

〒021-0884

ー関オフィス 岩手県一関市大手町3-7 ファースト林ビル 2階 203号

TEL 0191-34-5912 FAX 0191-34-5913

〒980-0021

仙台オフィス 宮城県仙台市青葉区中央2-2-10 仙都会館 6階

TEL 022-395-9045 FAX 022-395-9046

〒870-0037

大分オフィス 大分県大分市東春日町17-19 大分ソフィアプラザビル 1階

TEL 097-529-7391 FAX 097-529-7392

## ~回路エンジニアの方々と共通言語で会話できるように~ これが私たちのコンセプトです。

プリント配線板の設計では、製品コンセプトや意匠からくる物理的な制限の中で回路を実現させ インタフェースやさまざまな規格のコンプライアンスを達成しなければなりません。

私たちは、幅広い分野に対応した基板設計実績とボードテクノロジーにより、お客様のアイデアや 企画を形にするソリューションをご提供いたします。

創業以来、京都の地で培ったきたノウハウを基に皆さまのお役に立てるよう取り組んでまいります。

# 物理的実現性 RISE QUALITY 電磁干渉抑制 電源供給性

#### 物理的実現性

独自の計算手法で限られたスペースで回路の収容性と実現性を検証いたします。

#### 信号伝搬性

確実に信号を伝えるため、反射やクロストークなど 伝送の原理原則から、遅延・タイミング評価をいたし ます。

#### 電源供給性

電源の供給源からデバイスの内部まで、その電源供 給経路における電圧変動要因のインダクタンス成分を 理解することが重要です。

#### 電磁干渉抑制

不要電磁放射の増大を招く電源 - GNDプレーン間の 共振を解析いたします。

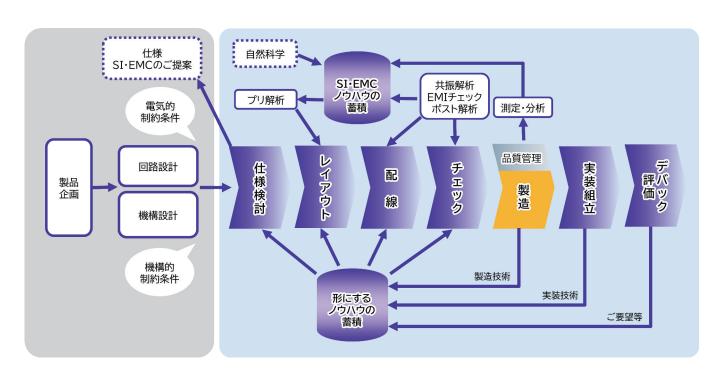
プレーンの形状変更や、コンデンサ配置の最適化が有効となります。

#### 製造可能性

基板内に回路が収まれば良しとはせず、作り易さや 生産性といった点も考慮いたします。

#### 配線設計技術、シミュレーション評価

高速デジタルボード配線設計技術 高密度実装ボード配線設計技術 伝送線路解析、EMC共振解析等シミュレーション評価 スイッチング電源配線設計技術

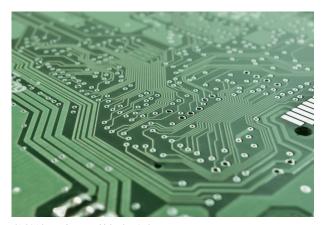


#### プリント配線版製造・調達

1層~高多層基板
インピーダンス制御基板
メタル・熱対策基板(アルミ・銅)
厚銅・大電流基板
フレキシブル基板
その他、多種多様に対応可能

#### その他多種多様な基板制作

機構系CADのDXFファイル JPG/BMP/PDFファイル・紙の図面 生基板からのコピー など



弊社納品プリント基板(一例)