

LINX

For your business

株式会社リンクスアーツ

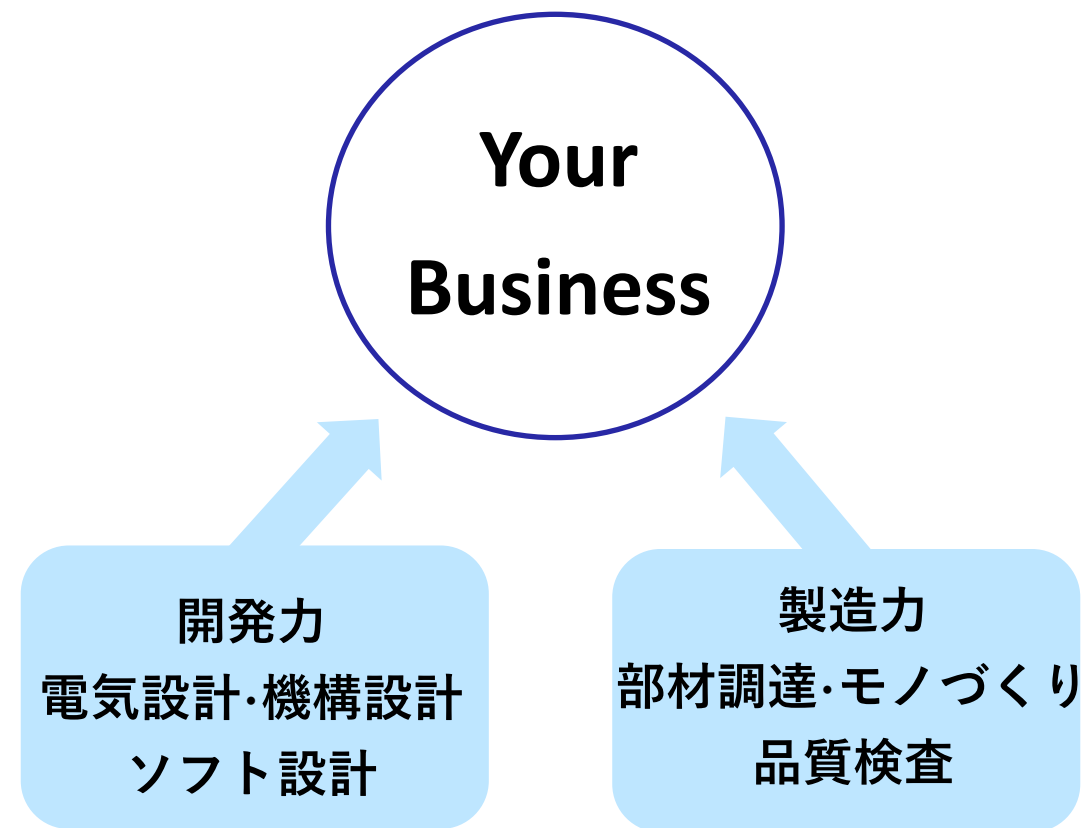
Our message

私たちは技術を通じてお客様のビジネスに貢献いたします。

開発力 製品開発に欠かせない、電気設計、機構設計
ソフト設計、それぞれの技術を保有しています。
お客様からの開発テーマやご要望に応じて各技術を連携させ
製品全体を見渡した仕様の提案と開発を行います。

製造力 部材調達を含んだ製造体制を組むことで試作
および量産に対応いたします。

これら二つの **力** を融合させ、お客様のビジネスに貢献
いたします。これが私たちリンクスアーツのメッセージです。



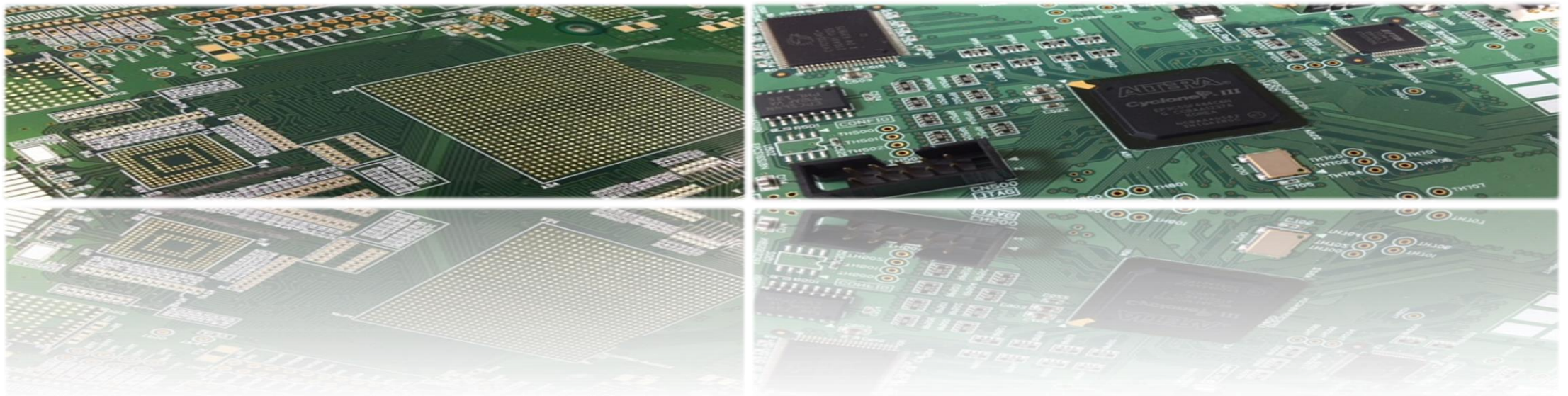
Key technology

回路設計

項目	内容
CPU	・ SoC、ARM系、SH系、PIC等のCPUとその周辺（メモリ、IOなど）回路
メモリー	・ Flash Memory ・ DDR SDRAM ： DDR3-1066、DDR2-400など
I/F回路	・ センサー制御、IC制御、データ送受信用途で 사용되는I/Fに関する回路設計（MIPI CSI/DSI, I2C, SPI, LVDSなど）
通信回路	・ 機器・デバイスモジュール間等で使用される通信に関する回路設計（PCI-express, USB3.0/2.0, CAN, LAN, UARTなど）
論理回路	・ Intel、XilinxのFPGAやCPLDを使用したVHDL/Verilog HDLによる論理回路設計
アナログ回路	・ アナログ信号処理(フィルタ 整形 オフセット レベル変換 反転など) ・ ADコンバータ回路設計 ・ DAコンバータ回路設計

基板設計（アートワーク）

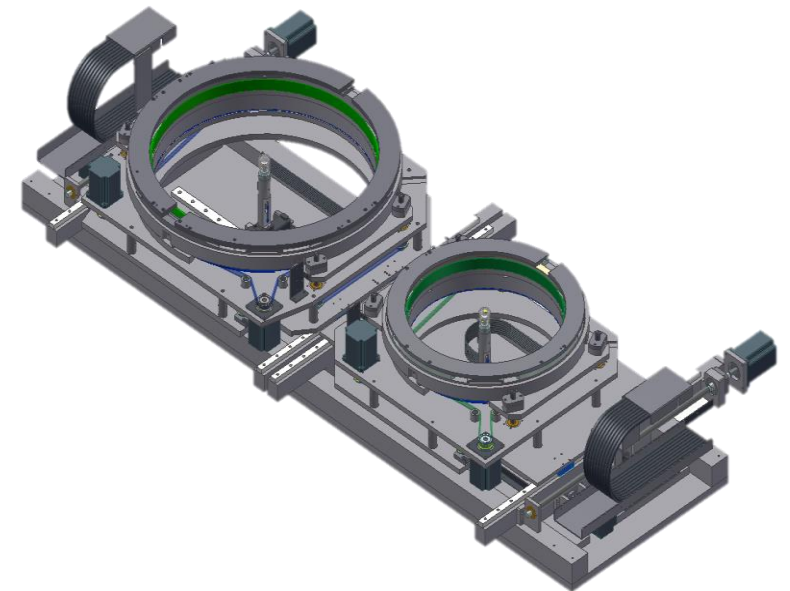
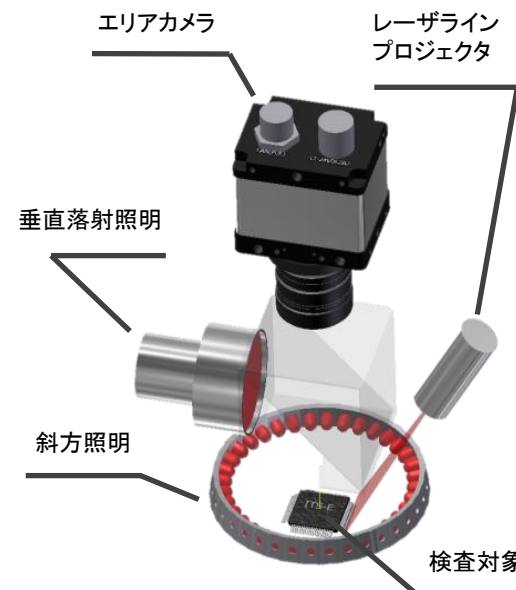
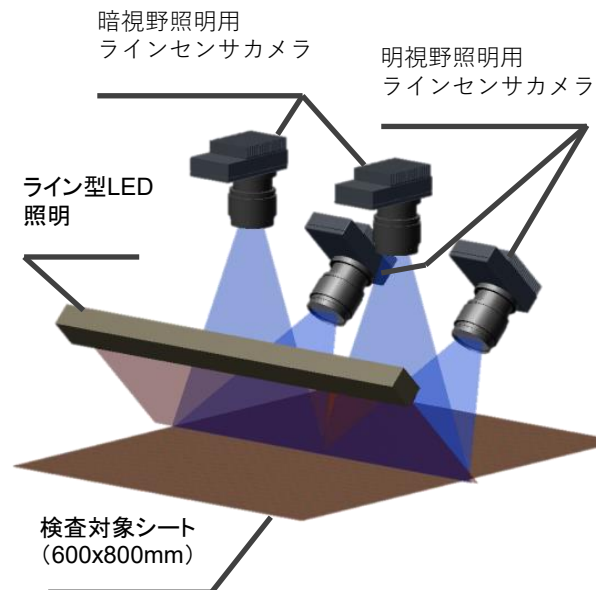
項目	内容
高速通信基板	・インピーダンス整合・等長配線・シミュレーションツールを活用した配線 (DDR2, DDR3, USB2.0_IF, USB3.0_IF, SATA_IF, MPHY_IF, PCI-Express 基板)
高密度基板	・狭ピッチデバイス・小型化に対応した基板 搭載部品：0.4mmピッチCSP, 0.3mmピッチBGA, 0.5mmピッチPGAソケット 基板仕様：貫通穴埋め基板, IVH基板, ビルドアップ基板
高電流・高耐圧基板	・車載用40A電源基板、高耐圧ゲートドライバ基板（1500V）



Key technology

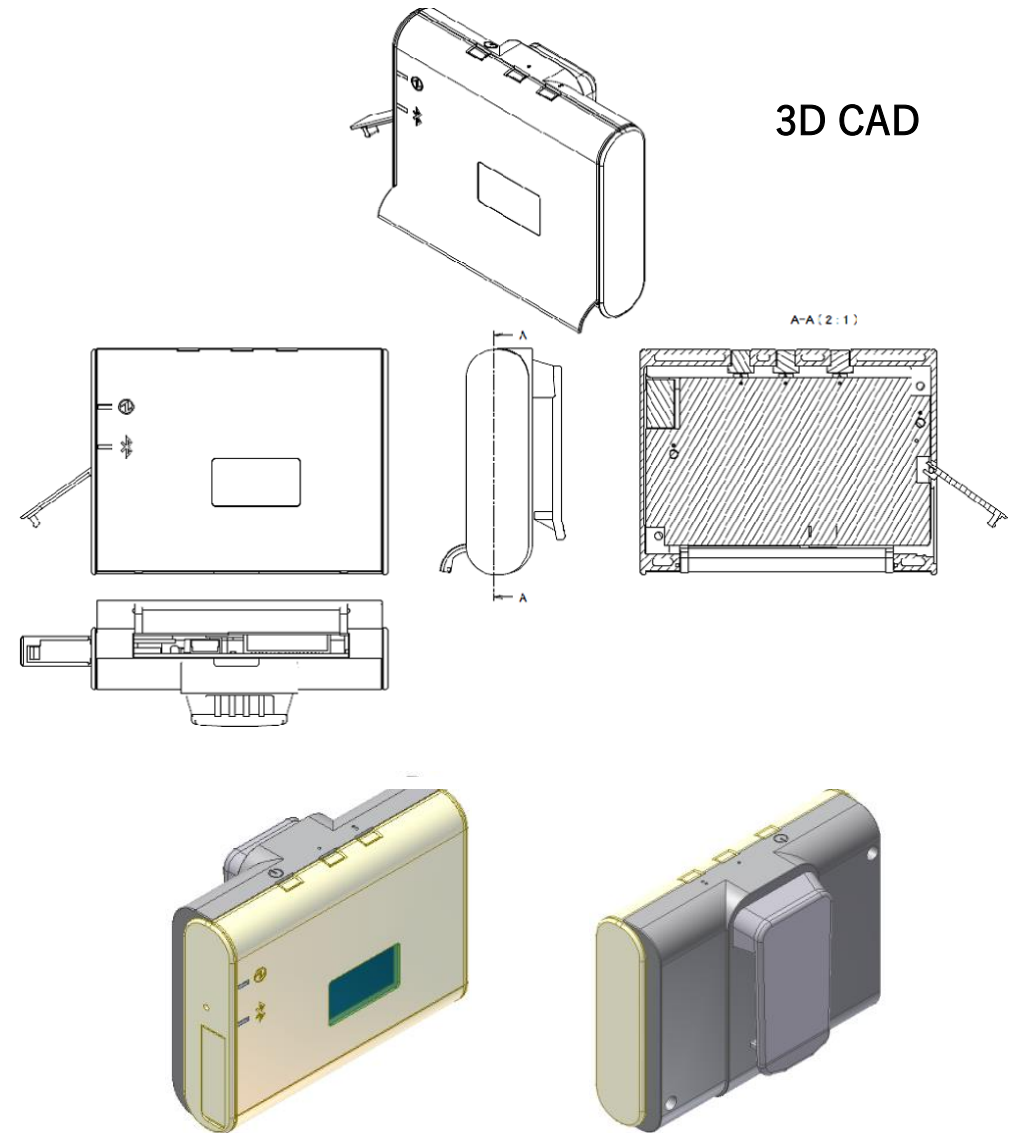
ソフトウェア開発

項目	内容
組み込み	・ SoC基板を使用した組み込みシステムの開発 ・ マイコンを使用した組み込みシステムの開発
画像処理	・ 画像処理一体型カメラ（スマートカメラ）の開発 ・ 2次元、3次元測定システムの開発
装置制御	・ 機構制御、画像認識、GUIを統合したシステムの開発

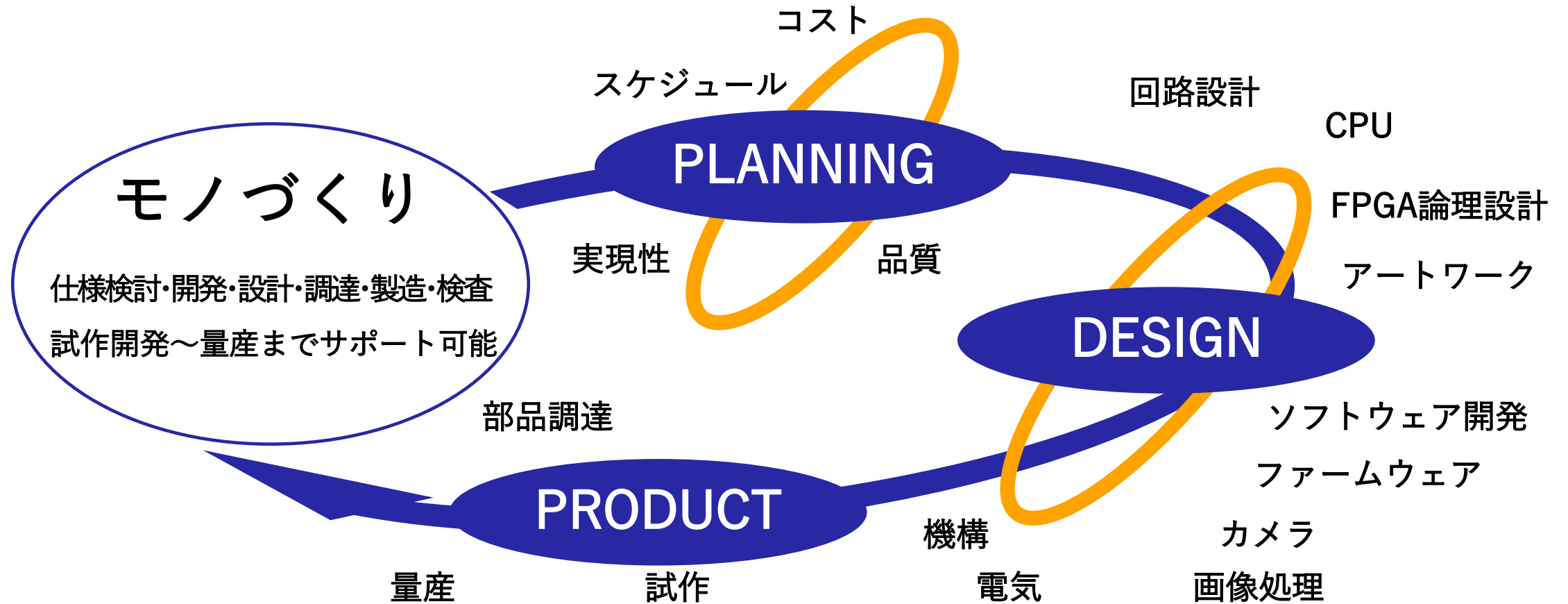


内容

- ・ 画像認識応用装置の設計製作
- ・ 制御部の電気配線、PLCソフト設計製作
- ・ 樹脂成型品の設計製作
- ・ 各種筐体、ラックの設計製作
- ・ 各種治具の設計製作
- ・ 民生／産業用装置の設計製作



For your business



様々なノウハウと先進技術を基に、お客様のニーズを満たすだけでなく
+ α の製品作りを提供し『お客様満足度の向上』に努めて参ります。

LINX

株式会社リンクスアーツ

www.arts.linx.jp

お問い合わせ

TEL : 0428-30-1727 MAIL : eigyoubu@arts.linx.jp