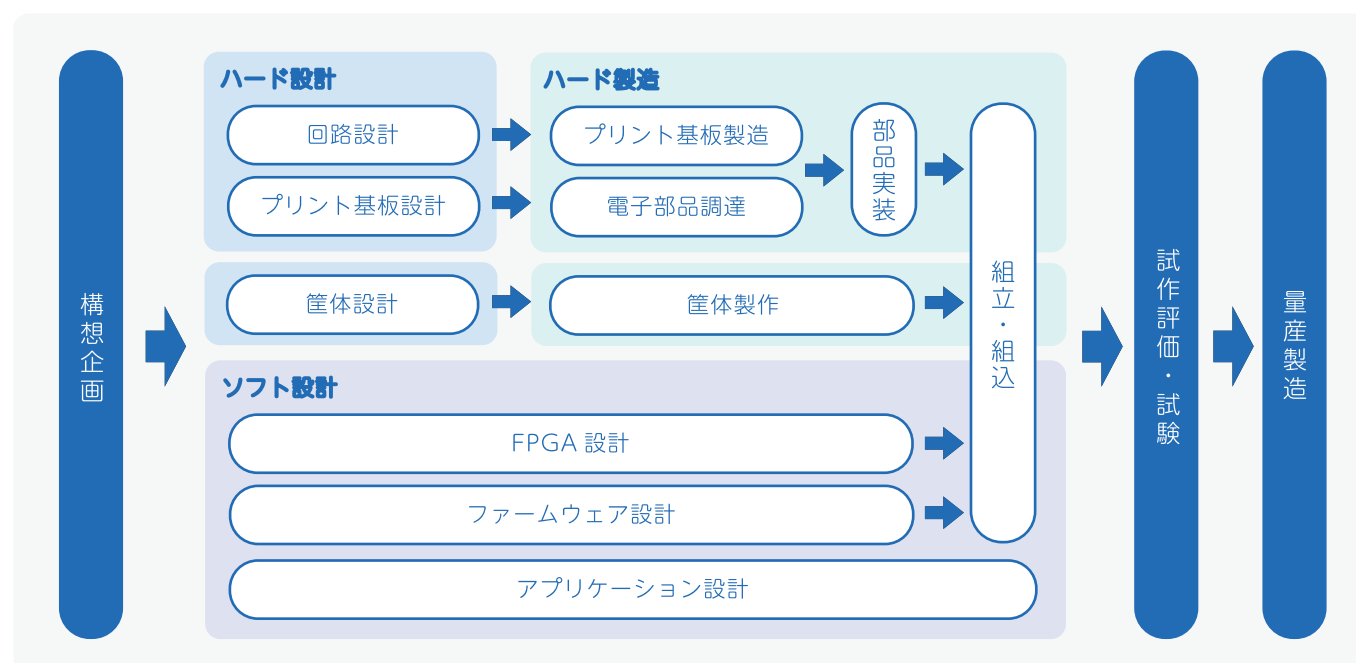


電子機器開発

初めての製品開発を行うお客様
どこにどのように相談したら良いのか分からないお客様
お客様のイメージを製品化します！

■ ハードとソフトのトータルソリューション



■ 主な開発実績

● 回路設計

メモリ DDR3 メモリ ・ DDR4 メモリ
インターフェース USB2.0 ・ USB3.0 ・ CameraLink ・ DVI
 HDMI ・ SDI ・ MIPI ・ FPD LinkⅢ
通信 GbE ・ WiFi ・ BLE ・ LTE ・ LPWA
センサ 温湿度センサ ・ 加速度センサ ・ 圧力センサ
 光センサ ・ 磁器センサ ・ GNSS
モータ関連 DC ブラシモーター ・ BLDC モーター
 ステッピングモーター

● FPGA 開発

AMD(Xilinx) Kintex-7 ・ Artix-7
 Spartan-7 ・ Zynq-7000
Intel FPGA Max10
 Cyclone IV/V/10LP

● マイコン

Renesas (RX ファミリー, RA ファミリー, RL78)
STMicroelectronics (STM32 ファミリー)
Microchip (PIC マイコン)

● ファームウェア ・ ソフトウェア開発

基板評価ツール (I/O ・ 通信) Windows .NET 対応
ホスト通信 (Ether ・ USB 3.0) Windows ストアアプリ操作対応
SPI ・ I2C ・ UART Windows10 対応開発
メカ 制御 WPF

Android アプリ開発
Linux アプリ開発