

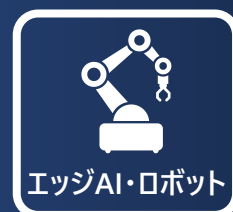
## FPGA設計・開発サービス

これまでの製品開発で蓄積してきたノウハウを生かし  
お客様のFPGA開発をお手伝いします

このような課題は  
ありませんか？

- ✓ FPGAを使い、柔軟性・拡張性のあるエッジAIデバイスを短期間で開発したい
- ✓ マイコンやFPGAのEOL\*1にあたり、最新のFPGAに置換えの対応方法を検討して欲しい
- ✓ CPU内蔵のFPGAで柔軟性のあるシステムを構築したい
- ✓ 機能安全規格適合を効率的、確実に進めたい

- ✓ SoC\*2の活用、機能安全対応など、増加する新たな要求に対して、経験豊富なメンバーがFPGAベンダーとのパートナーシップを活用し、迅速に対応します
- ✓ ハードからソフト、試作から量産サポートまで、幅広い開発領域での対応が可能です



お客様に適した解決策をご提案、課題を解決

### FPGA設計受託

#### FPGA設計

- コンサルティング
- アーキテクチャ開発、実装設計
- 量産サポート
- 最新FPGA/IPの使いこなし
- 機能安全規格対応
- MBSE\*3およびMBD\*4活用
- マイコン置き換え

### 組み込み機器開発受託

#### ワンストップ開発

- 回路設計、機構設計、ソフト設計、FPGA設計をコンサルから量産サポートまで、まるごと『ワンストップ』で支援

#### 試作機・治具開発

- 製品開発に必要な試作機や治具開発にも対応可能

#### 組み込み機器開発

- 回路設計、機構設計、ソフト設計
- 放熱解析、ノイズ対策
- MBSEおよびMBD活用
- SoCおよびFPGA開発 (アプリ、ドライバ、基板)
- 機能安全規格対応
- 新規開発からEOL開発まで対応可能

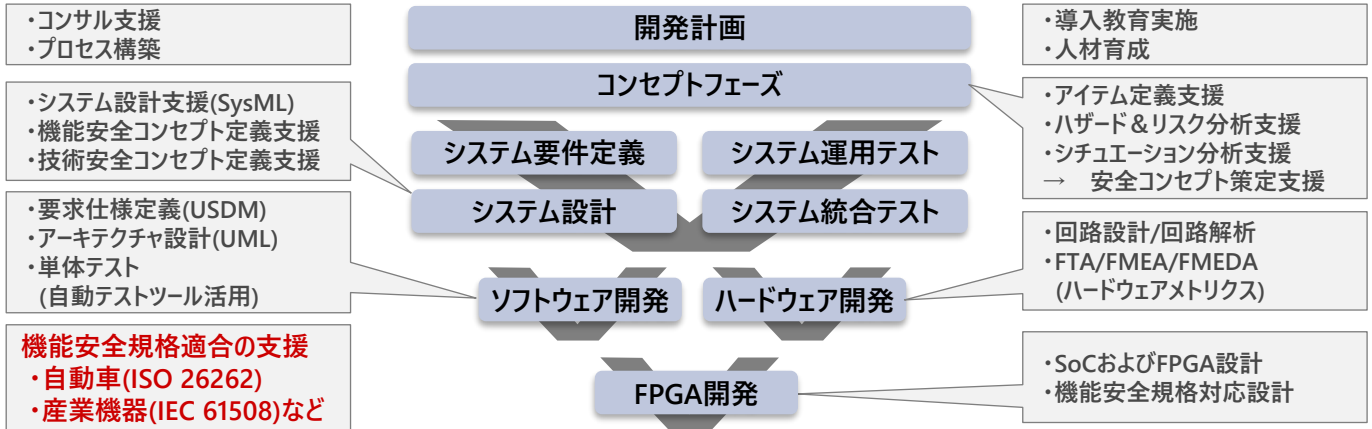
各FPGAベンダーとのパートナーシップ

20年以上の経験・開発実績

\*1) EOL : End of Life    \*2) SOC : System on a chip    \*3) MBSE : Model-Based Systems Engineering  
\*4) MBD : Model Based Development

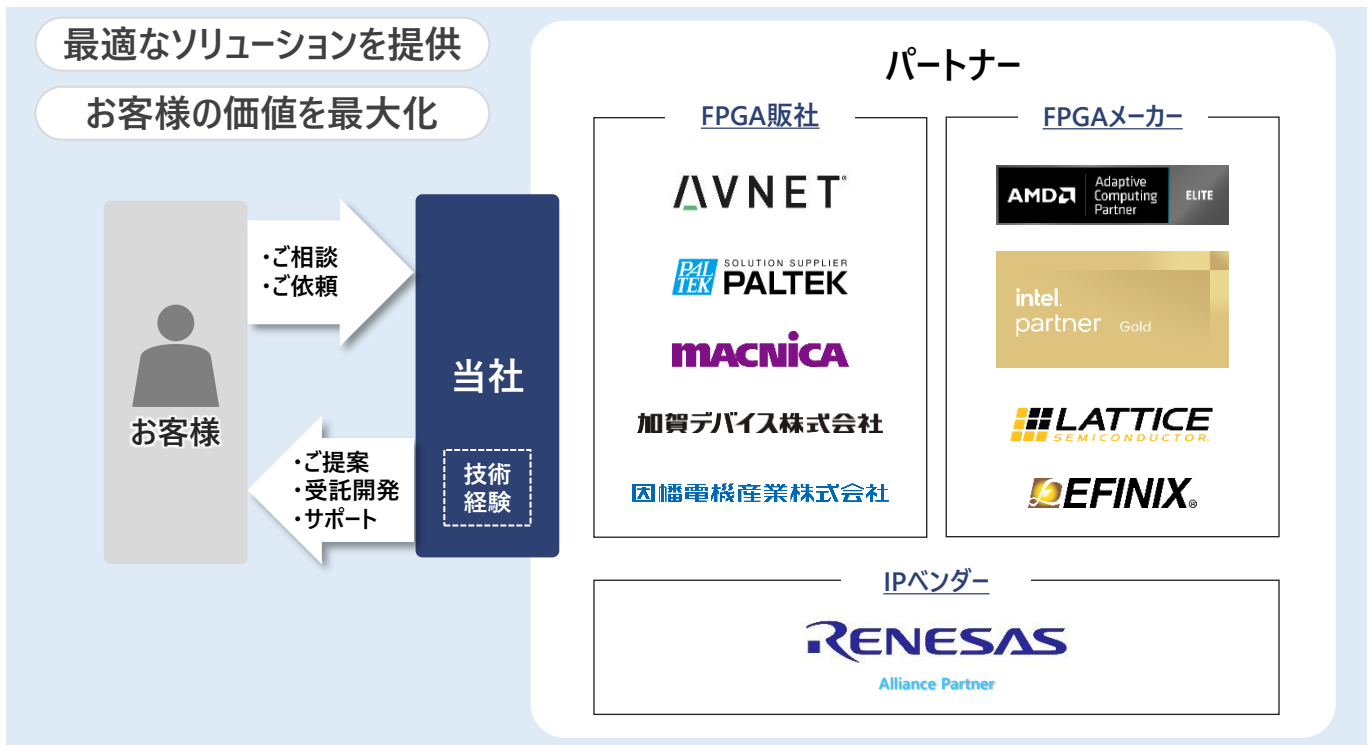
## 製品開発現場で培った豊富な経験と実績

機能安全設計のサポートをはじめ、製品計画に合わせたトータルサポートも可能



## パートナーシップ

経験豊富なメンバーが、FPGAベンダーや販社とのパートナーシップを活用し迅速に対応



詳しくはWebで！

日立産業制御 FPGA

検索

<https://info.hitachi-ics.co.jp/product/fpga/>



- 記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商号、商標もしくは登録商標です。
- 本紙の掲載内容は2026年1月現在のものです。改良のため予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
- 本紙の掲載内容は、日本国内向けです。本製品を輸出等される場合は、外国為替及び外国貿易法の規則ならびに米国輸出管理規則など外国の輸出関連法規をご確認の上、必要な手続きをお取りください。なお不明な点は当社担当営業にお問い合わせください。

株式会社 日立産業制御ソリューションズ URL : <https://www.hitachi-ics.co.jp>

営業統括本部	〒110-0006 東京都台東区秋葉原6番1号 (秋葉原大栄ビル)	(03) 3251-7241
茨城支店	〒310-0011 茨城県水戸市三の丸一丁目4番73号 (水戸京成ビル)	(029) 221-2770
中部支店	〒460-8435 愛知県名古屋市中区栄三丁目17番12号 (大津通電気ビル)	(052) 259-1241
関西支店	〒530-0005 大阪府大阪市北区中之島二丁目3番18号(中之島フェスティバルタワー)	(06) 6202-1649
西日本営業所	〒730-0036 広島県広島市中区袋町5番25号 (広島袋町ビル)	(082) 248-2838

お問い合わせ