

三菱電機ソフトウェア株式会社

CC-Linkファミリー製品 (S/W H/W FPGA) の受託開発



■ 受託開発内容

H/W設計



- 通信LSIを活用した
- 各種回路設計
 - 試作基板制作

FPGA設計



- 通信LSIの仕様をカスタマイズしたFPGA設計
- 論理設計からインプリメント
 - マルチベンダ開発環境を保有

S/W設計



- 通信LSIを活用したH/W局のS/W設計
- SDKを活用したS/Wリモート局のS/W設計

CC-Link IE TSN



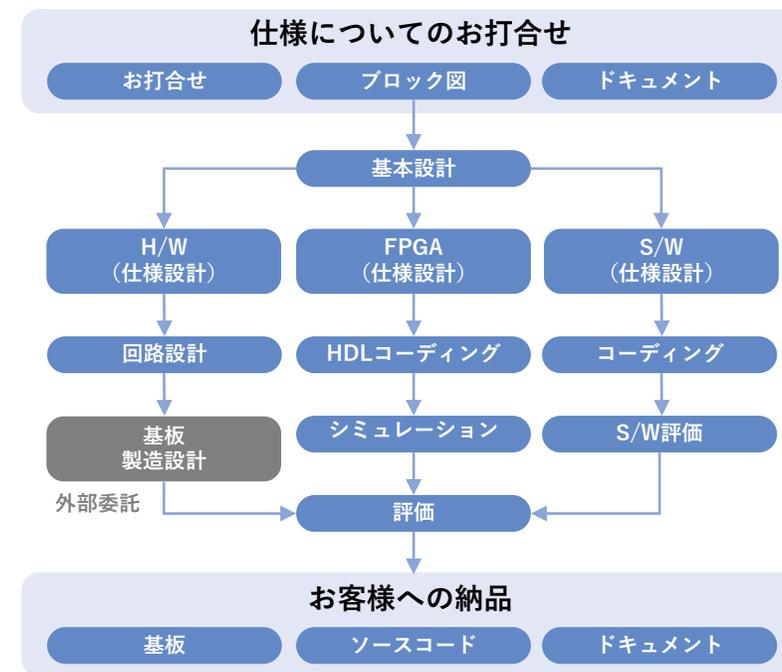
搭載製品

■ CC-Link IE TSN開発のポイント

開発経験からお客様に提供できる当社の技術力

- 時刻同期ライブラリポータリング
- TSN制御ライブラリポータリング
- 汎用TCP/IPスタックとSDKの接続
- お客様要望に合わせた仕様、FPGA回路のカスタマイズ
- 高速シリアル (GbitEther) 回路設計
- CSP+プロファイル
- コンフォーマンステスト対策

■ 受託形態



三菱電機ソフトウェア株式会社 FA・ファシリティ事業統括部 名古屋事業所 CC-Link担当
 URL : <https://www.mesw.co.jp/> E-mail : netwk-info@mesw.co.jp
 TEL : 052-991-2441