

- 機能:
 - NTSC PAL CIF, QCIF, SQCIF, 4CIF 画素数変換
 - 間引きフィルタ
 - 時間フィルタ
- 規模:
 - 400KG
- 作業:
 - フロントエンド RTL設計、Simulation、論理合成
 - バックエンド CF 作成 バックアノテーション作業

- 機能:
 - RGB-YUV変換
 - スピード変換
 - バスブリッジ(PCI-PCI, PCI-LOCAL, PCI-Ether)
- 規模:
 - 200KG
- 作業:
 - RTL設計、Simulation、論理合成、Implementation.

- 機能:

- 色空間変換 (YUV422 - RGB)
- 減色
- サイズ変換 (CIF - QCIF)
- JPEG エンコーダ
- LCD IF

- 規模:

- 400KG

- 作業:

- フロントエンド RTL設計、Simulation、論理合成
- バックエンド CF作成、バックアノテーション

LCD Control LSI・開発例4

- 機能:
 - Format変換
 - 色調変換
 - 間引き
 - 減色
- 規模:
 - 100K
- 作業:
 - フロントエンド RTL設計、Simulation、論理合成
 - バックエンド CF作成、バックアノテーション

MPEG2 - ATM(Utopia) - PCI Bridge・開発例5

- **機能:**
 - MPEG2 Formatから映像信号を抜き出し、ATM出力とUTOPIA出力をソフトの指示により行う。
- **規模**
 - 800K
- **作業:**
 - フロントエンド RTL設計、Simulation,論理合成
 - バックエンド バックアノテーション