

# 開発事例【HDDレコーダ向けLSI評価システム】

## 概要

評価ユーザは、評価アプリケーションを使用し、映像を確認しながら、ビットレート等のLSIパラメータを調整し、LSIの機能・性能を評価する。

## 弊社請負範囲

<評価アプリケーションの概要>

- ・LSIパラメータをデバイスドライバに設定し、LSIを操作する。
- ・LSIを操作し、地上波/衛星デジタル放送の視聴・録画ファイル作成・圧縮(トランスコード)を行う。
- ・LSIパラメータはGUIにより編集・保存が可能。

<作業範囲>

要件定義、UI設計、データ設計  
詳細設計、コーディング、単体テスト  
テスト計画、結合テスト

## 概要

[OS] Windows 7, Vista

[言語] VisualC#2008 + .NET Framework3.5, VisualC++2008

イメージ図:HDDレコーダ(MS-WindowsPC)

