

製品名又はサービス名	IPセットトップボックス等コンシューマ向け端末機器				
販売会社名	住友電気工業（株）				
製品に関するお問い合わせ先	ブロードネットワークス事業部 http://www.sei.co.jp/nws/index.html	URL	http://www.sei.co.jp/nws/index.html	採択年度	14

■製品概要

本研究開発でその性能と受信機へのCPU負担が少ないことが検証された、誤り訂正方式（DF Raptor）をIPセットトップBOX商品のStreamCruiserシリーズに搭載しました。

最初の商用化製品としてST1200シリーズにDF Raptor機能を搭載、その訂正機能が高く評価されてIPネットワーク上の商用映像配信サービスに採用されました。

この製品の主な特長は放送受信、ビデオオンデマンドサービス、カラオケサービスなどの映像配信サービスにおいて本研究開発で培った誤り訂正機能を組み込

むことで高品質で乱れない映像・音声を安定してサービス加入者が享受できることです。

StreamCruiserシリーズは本モデルを皮切りにST1500/1700、ST3200、ST4100シリーズと進化を遂げて累計200万台を超える出荷となっています。ST1200シリーズでは標準画質（SD）の対応であったものがST1500/1700シリーズでハイビジョン対応、地デジIP再送信対応、BSデジIP再送信対応、デジタル録画対応など機能を広げ、ST3200シリーズではクラウドサービス連携やモバイル端末への映像配信、ST4100シリーズでは4K画質（3840×2160、60fps）対応を実現、現在も最新技術のキャッチアップを続けています。

IPセットトップボックス StreamCruiser



ST1200シリーズ



ST1500/1700シリーズ



ST3200シリーズ



ST4100シリーズ