

製品名又はサービス名	コンテンツ保護LSI (型番 : MBG131)				
販売会社名	富士通(株)				
製品に関するお問い合わせ先	http://edevice.fujitsu.com/jp-qform.html	URL	http://jp.fujitsu.com/	採択年度	13

■製品概要

コンテンツ保護LSI (MBG131) は、ARIB放送規格に準拠し十分なセキュリティーを確保したデジタル放送視聴PCを実現するためのLSIです。PC上のコンテンツ処理ソフトの①リアルタイム監視によるソフトの書き換え防止、②ソフトの解析によるコンテンツ複製防止のため外から見た動作は同じでも不定期にプログラムの配置換えなどを行います。05年には、本技術により日本初の本格デジタル放送視聴PC・FMV-TX90LDが製品化されました。社団法人電子情報技術産業協会 (JEITA) のデジタル放送受信PCに関する統計で05年まで累計が41千台、06年440千台、07年456千台、08年421千台の出荷実績があり、05年以降台数が急増しています。本技術がPCによるデジタル放送視聴を可能にし、市場拡大に寄与したと考えられます。この功績が認められ09年に文部科学大臣表彰科学技術賞を受賞しました。



コンテンツ保護LSI
MBG131



日本初の本格デジタル放送
視聴PC (05年発売)
FMV-TX90LD



09年文部科学大臣表彰科学技術賞 受賞時の写真
<http://jp.fujitsu.com/group/labs/awards/government/mext-st2009-award.html>
 本賞は、日本国の社会経済、国民生活の発展向上等に寄与し、実際に利活用されている画期的な研究開発もしくは発明を行った者を対象とする。