

# 本格的なスタートをした マルチルームDVR

ここ数カ月の間にDirecTV、Comcast、Cox等の多チャンネル事業者が相次いでマルチルームDVRサービスを開始した。DVRに録画した番組を他の部屋にあるテレビからも見られるようにするマルチルームDVRが、いま話題になっている。

## DVR内蔵STBは32%に普及

多チャンネル事業者が提供するDVR機能内蔵のSTBは、2009年末で全米世帯の32%に普及している。DVRの台数が増えているだけでなく、その利用時間も増えている。ニールセン社の視聴者動向の調査では、2010年第2四半期における月平均のDVR（タイムシフト）視聴時間は9時間36分で、1年前の7時間54分から大きく増えている。DVRは、多チャンネルサービスの加入者にポピュラーなだけでなく、これがもたらす月\$10～\$15の追加収入は多チャンネル事業者にとっても重要な事業となっている。

このDVRに対する利用者の最大の不満は、録画した番組をそのDVR-STBに接続したテレビでしか見ることができないことである。DVRを接続するテレビは家庭の中で、もっとも頻繁に使うテレビであることが多く、見たい番組を録画してもすぐには見るチャンスがないこともある。マルチルームDVRは、ホームネットワークで他の部屋のSTBをつなぎ、DVRに録画された番組を別のテレビで再生できるもので、「ホ

ールハウス（家全体の）DVR」とも呼ばれている。

## ComcastとDirecTVも マルチルームDVRを開始

マルチルームDVRは、DBS事業者のDish Networkが以前から提供をしていたが、その伝送方法はアナログで、HDではなかった。新たに開始されているマルチルームDVRは、ホームネットワークでDVRとSTBをつなぎ、IPで番組を送り、HDにも対応している。マルチルームDVRのネットワークには、通常、同軸ケーブルを使ったMoCA（Multimedia Over Coax Alliance）※1が使われているが、例外としてAT&Tは電話線のHomePNA（Home Phoneline Networking Alliance）※2を採用している。

ホームネットワークを使ったマルチルームDVRは、AT&TのU-VerseとVerizonのFiOS TVが開始時から提供を始め、ケーブルTVにはないサービスとしてアピールしてきた。しかし、多チャンネルサービス事業者中、加入者数でトップのComcastと2位のDirecTVも最近になり、

マルチルームDVRを開始しており、AT&TとVerizonだけの先端サービスではなくなっている。

## 多チャンネル事業者は STBコストの削減として期待

マルチルームDVRは、ホームネットワークをテレビ製品にも持ち込み、PC（インターネット）とTV（放送）の融合をさらに高め、新たなサービスのプラットフォームとなることが期待されている。また、多チャンネル事業者は、STBコストの削減の方法としてもマルチルームDVR技術に期待をしている。

ほとんどの家庭には複数のテレビがある。多チャンネル事業者としては、これらテレビのすべてに高機能のSTBをつなぎ、VOD、T-Commerce等の有料サービスを使ってもらえれば収入は増える。しかし、こうした機能を持つSTBは高価であり、2台目以降のSTBのレンタルは高くなる。ケーブルTV事業者のDTA（Digital Analog Adapter）のような低コストのSTBもあるが、これらにはVOD等の新たな収入をもたらす機能はない。

ハードディスクを含め高度な機能は、1台のSTB（サーバー）に搭載し、他のSTBはクライアントとしてこれら機能をネットワーク経由で使うようにすれば、低いトータルコストで家中のテレビに対して高度なサービスを提供することが可能になる。さらに、そのクライアントソフトウェアをPC、あるいはWi-Fi対応のスマートフォン、タブレット等でも走らせることができれば、これらデバイスを多チャンネルサービスの端末として使うことも可能になる。



## ◆ The Compass ニュース ◆



The  
Compass

The Compass ニュース: TiVoもマルチルームDVRを開発する事を発表しています。TiVoの戦略に関する記事は、NSIリサーチ社のウェブサイト（[www.nsiirinc.com](http://www.nsiirinc.com)）でお読み下さい。

The CompassはNSIリサーチが出版する、アメリカのデジタル放送とインターネットTVの動向を伝える年間サービスです。

※1 : MoCA / 同軸ケーブルを利用する家庭内ネットワークの標準化団体の規格

※2 : HomePNA / 既存の電話で使用している2Wireの屋内電話配線を利用し、音声とデータを多重伝送する標準化団体の規格