

# PRESS RELEASE

## アルカテル・ルーセント、となみ衛星通信テレビ株式会社へ GPON ソリューションによる超高速ブロードバンドを提供

アルカテル・ルーセントの日本市場向け高速 7360 GPON ソリューションを初採用  
砺波(となみ)地域の FTTH 加入者に最大 1Gbps～2.4Gbps のインターネットアクセス通信を提供

**2013 年 11 月 19 日 パリ／東京発** — アルカテル・ルーセント(CEO: ミシェル・コンブ(Michel Combes))は、  
となみ衛星通信テレビ株式会社(以下、となみ衛星通信テレビ)が現在使用している HFC(Hybrid Fiber Coaxial)  
ネットワークをアルカテル・ルーセントの GPON(Gigabit-capable Passive Optical Networks)ソリューションを用  
いた 100%ファイバーのネットワークへアップグレードしていくと発表しました。

アルカテル・ルーセントの GPON FTTH ソリューションの導入により、となみ衛星通信テレビの高速インターネット  
は現在の下り最大 120Mbps のスピードと比較して最大 20 倍もの飛躍的な高速化が可能となりました。これによ  
り、となみ衛星通信テレビが提供しているトリプルプレイサービス(TV、データ、音声)についても、大幅なサービス  
向上が可能となります。

### 概要:

- アルカテル・ルーセントは、SI パートナーである伊藤忠ケーブルシステム株式会社と協同で、となみ衛星通信  
テレビに業界最高レベルの ISAM 製品群([7360 ISAM FX](#)、[5520 Access Management System](#))を提供し、  
GPON による FTTH 化をサポート。
- となみ衛星通信テレビは、日本のケーブルテレビ事業者で初めてアルカテル・ルーセントの 7360 ISAM FX  
GPON を導入。
- **HFC(Hybrid Fiber Coax)**から GPON FTTH への移行により、インターネットアクセスの高速化、HFC と比  
較してより高い信頼性を実現。
- アルカテル・ルーセントは、固定ブロードバンドアクセスにおいてビデオ、音声、データサービスの大規模展開  
実績を有する世界トップクラスのベンダーであり、これまでに 100 社以上の FTTH 展開に携わり、プロジェ  
クト数は全世界で 160 以上。そのうち GPON は 140 以上。
- アルカテル・ルーセントの日本における活動は、先に発表された [Shift Plan](#)に基づき、超高速ブロードバンド  
の展開・営業にフォーカス。

### コメント:

となみ衛星通信テレビ株式会社の代表取締役社長 河合 常晴氏は次のように述べています。  
「高速ダウンロードやインタラクティブゲーム、クラウドサービスの利用、4K/8K テレビの普及、タブレット、スマート  
フォンの自宅利用の拡大など、ケーブルテレビや高速インターネットサービスに対するお客様のニーズは変わ  
つつあります。このニーズに対応するため、レガシー技術である HFC から、FTTH への移行を早急に行う必要が  
ありました。そのためには、世界中で実績があり、10G、40G への移行が容易な FTTH ソリューションが必要でし

た。アルカテル・ルーセントの GPON FTTH ソリューションは、このような当社のニーズに完璧にマッチするものでした。」

アルカテル・ルーセント、アジア パシフィック プレジデント、マーティン・ジョーディは次のように述べています。「となみ衛星通信テレビ株式会社様は、お客様の超高速ブロードバンド、サービス向上への要求のため、レガシーHFC ネットワークのアップグレードを計画されました。日本は約 2700 万世帯のケーブルテレビ加入数を有する市場ですが、となみ衛星通信テレビ株式会社とのコラボレーションを通して GPON が日本市場のニーズに対し、コスト効率の高い、長期的なソリューションであることを示すことができると確信しています。弊社のグローバルな GPON 機器メーカーとしての技術的なリーダーシップで、となみ衛星通信テレビ様の目標達成に大いに貢献していきたいと思います。」

#### <アルカテル・ルーセントについて>

アルカテル・ルーセント(Alcatel-Lucent)はグローバル通信の分野をリードする企業であり、IP およびクラウド・ネットワーキングの製品や革新的なソリューションを提供しています。また、サービスプロバイダとそのお客様、世界中の各種法人及び政府機関に対し、超高速ブロードバンドの無線/固定アクセスを提供しています。

アルカテル・ルーセントは、音声電話技術からデータ、ビデオ、情報の高速デジタル・デリバリーへ移行しつつある業界を牽引しています。これを支えるのはベル研究所です。ベル研究所はアルカテル・ルーセントが擁する研究所で、世界最先端の研究開発機関の一つであり、数えきれないほど多くの技術革新によりネットワーキングと通信業界の形成を担ってきました。

アルカテル・ルーセントは、これまでの技術革新が認められ、トムソン・ロイター社が世界で最も革新的な企業 100 社を選出する「Top100 グローバル・イノベータ」の 1 社に選出されました。また、MIT テクノロジー・レビュー誌による「世界で最も革新的な企業」50 社の 2012 年度ランキングにも選出されています。さらに、ダウ・ジョーンズ社の「ダウジョーンズ・サステナビリティ・インデックス 2013」において、技術ハードウェア&装置部門のインダストリー・グループ・リーダーに選定されています。アルカテル・ルーセントは、「コネクテッド・ワールド（つながった世界）」という企業ミッションのとおり、グローバル・コミュニケーションをより持続可能に、より利用しやすく、そしてよりつながりやすいものにしてまいります。

アルカテル・ルーセントはフランスのパリに本社を構える法人で、2012 年の売上高は 144 億ユーロ。ユーロネクスト・パリ、ニューヨーク証券取引所に上場しています。

URL:<http://www.alcatel-lucent.com/>／ブログ:<http://www.alcatel-lucent.com/blog/>／

ツイッター:[http://twitter.com/Alcatel\\_Lucent](http://twitter.com/Alcatel_Lucent)

#### <日本アルカテル・ルーセント株式会社について>

日本アルカテル・ルーセント株式会社は、次世代のネットワーク・サービスを中心とした固定/無線アクセス、IP、光伝送、アプリケーション、エンタープライズの事業分野で関連機器及びプロフェッショナルサービス、インテグレーション、保守を提供し、国内大手通信事業者をはじめ、各種法人、政府機関など幅広いお客様をサポートしています。

所在地: 〒141-6006 東京都品川区大崎 2-1-1 ThinkPark Tower 6F／代表取締役社長: マーティン・ジョーディ(Martin Jordy)／資本金: 4 億円／URL(日本サイト): <http://www.alcatel-lucent.co.jp>

.....  
本件に関するお問い合わせ先:

日本アルカテル・ルーセント株式会社

コミュニケーション部 クルザーチエ・キャロリーヌ

TEL:03-6431-7000 FAX:03-6431-7024

E-mail:jpmarcom@alcatel-lucent.com

.....