

2019年1月23日
 三原テレビ放送株式会社
 ジャパンケーブルキャスト株式会社
 BBIX 株式会社

MCAT、BBIXの「IXコネクトサービス Lite」への接続回線を活用した

「ケーブルコネクト IX オプションサービス」の利用を開始

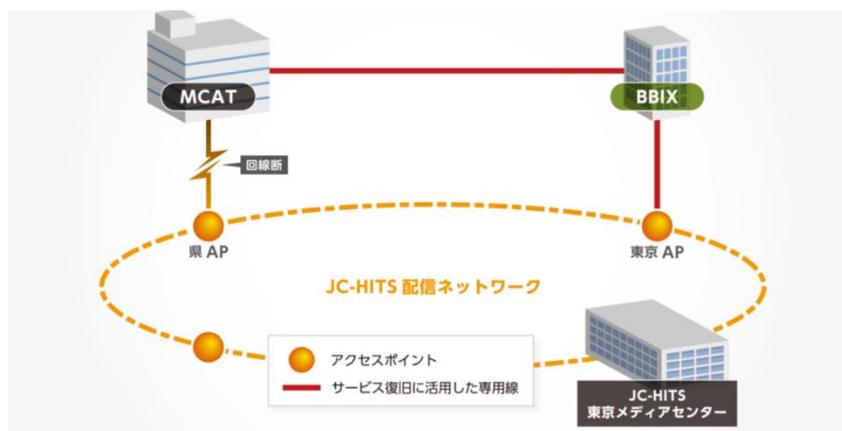
～専用線の余剰帯域の活用とともに、主系信号・副系信号の配信網の冗長化を実現～

三原テレビ放送株式会社（本社：広島県三原市、代表取締役社長：後藤 和之、以下「MCAT」）は、BBIX 株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：牧園 啓市、以下「BBIX」）が提供する IX サービス「IX コネクトサービス Lite」への接続回線を活用した「ケーブルコネクト IX オプションサービス」の利用を開始しました。「ケーブルコネクト IX オプションサービス」は、ジャパンケーブルキャスト株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長兼 COO：大熊 茂隆、以下「ケーブルキャスト」）が提供する多チャンネル映像配信サービス「JC-HITS」の映像信号の受信プラットフォームサービスです。※1

ケーブルテレビ事業者は、「ケーブルコネクト IX オプションサービス」により、BBIX への接続回線の余剰帯域を活用することで冗長化のコストダウンを実現するとともに、主系信号と副系信号との配信網を分離して、冗長構成を構築することが可能です。

MCAT は、平成 30 年 7 月豪雨の際に主系回線が損失して、地域住民に対するサービス障害の長期化も予測されましたが、「ケーブルコネクト IX オプションサービス」の開発に向けて検証を進めていた BBIX 経由の伝送を行うことで、想定よりも短時間での復旧を実現しました。

<平成 30 年 7 月豪雨時のサービス復旧構成>



MCAT の技術担当である勝村 善一郎は、次のように述べています。

「豪雨災害で主系回線が失われる中、既存の BBIX 向け回線を利用することで対応開始からわずか 4 時間で多チャンネルサービスを復旧させることができました。その後、主系回線が回復するまでの 3 日間『ケーブルコネクト IX オプションサービス』による副系信号のみでの運用となりましたが、映像に乱れは発生せず副系としての役割を十分果たしました。災害対策が至上命題となっている中で、新たに回線を敷設することなく副系回線を設けることができる最適なサービスであると考えています」

今後も BBIX およびケーブルキャストは、ケーブルテレビ事業者の要望にお応えしながら、ケーブルテレビ業界全体の発展に貢献できるソリューションの提供を進めていきます。

※1 「JC-HITS」は全国のケーブルテレビ事業者へ、主系および副系の冗長構成で伝送しています。

主系信号は従来通りケーブルキャスト配信網からの伝送であり、副系信号は BBIX 経由で伝送することが可能です。

■三原テレビ放送株式会社概要

社 名 : 三原テレビ放送株式会社 (英文社名 : Mihara Cable Television Ltd.)

U R L : <http://www.mcat.co.jp>

本社所在地 : 広島県三原市宮沖 5 丁目 8 番 15 号

代表者 : 代表取締役社長 後藤 和之

創業年月日 : 昭和 58 年 11 月 26 日

資本金 : 7,725 万円

主要株主 : なし

事業内容 : 有線テレビジョン放送業、
インターネット接続サービス

■ジャパンケーブルキャスト株式会社概要

社 名 : ジャパンケーブルキャスト株式会社 (英文社名 : Japan CableCast Inc.)

U R L : <http://www.cablecast.co.jp>

本社所在地 : 東京都千代田区九段南 1-6-17 千代田会館 8F

代表者 : 代表取締役社長兼 COO 大熊 茂隆

創業年月日 : 2002 年 10 月

資本金 : 3 億 7,900 万円

主要株主 : 株式会社ブロードバンドタワー 50.4%

事業内容 : ケーブルテレビ事業者向け映像、音声、データ配信のプラットフォームサービスの提供、
ケーブルテレビ事業者専用チャンネルの配信事業
ケーブルテレビ事業者向け VNO 支援サービス業務

■BBIX 株式会社概要

社 名 : BBIX 株式会社 (英文社名 : BBIX, Inc.)

U R L : <https://www.bbix.net>

本社所在地 : 東京都港区東新橋 1-9-1

代表者 : 代表取締役社長 牧園 啓市

設立年月日 : 2003 年 6 月 13 日

資本金 : 1 億円

株 主 : ソフトバンク株式会社 100%

事業内容 : 電気通信事業法に基づく電気通信事業、電気通信設備の賃貸・保守および管理の受託、
コンピューターのハードウェア・ソフトウェアの開発・販売・保守および管理の受託

● プレスリリースに記載されている会社名およびサービス名には、各社の商標または登録商標を含みます。

● このプレスリリースに記載されている内容、製品、仕様、問い合わせ先およびその他の情報は発表日時点のものです。これらの情報は予告なしに変更される場合があります。