

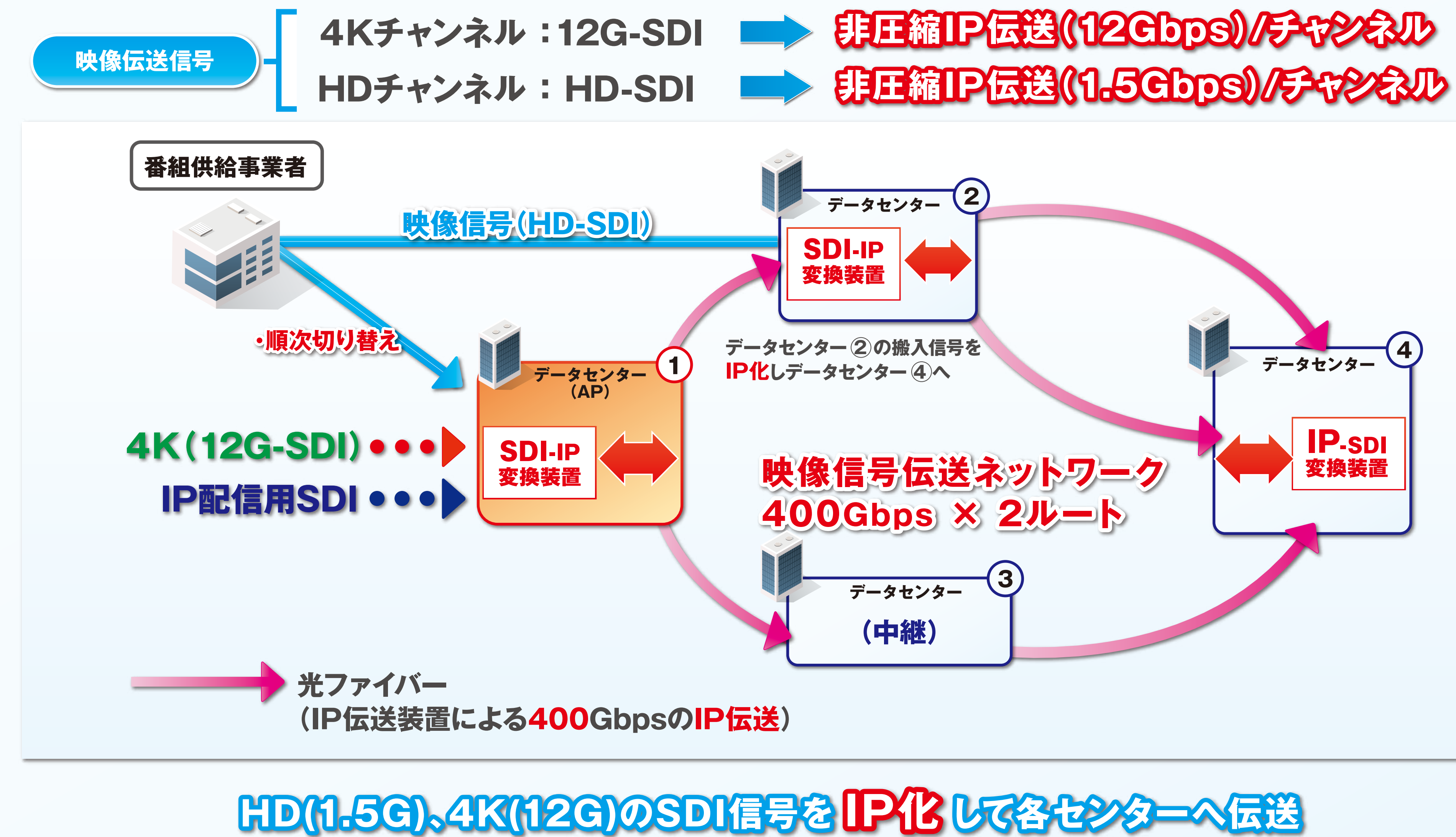
# サービス基盤 放送伝送システムの先進性と安定性



## 先進の放送システムと安定のネットワーク

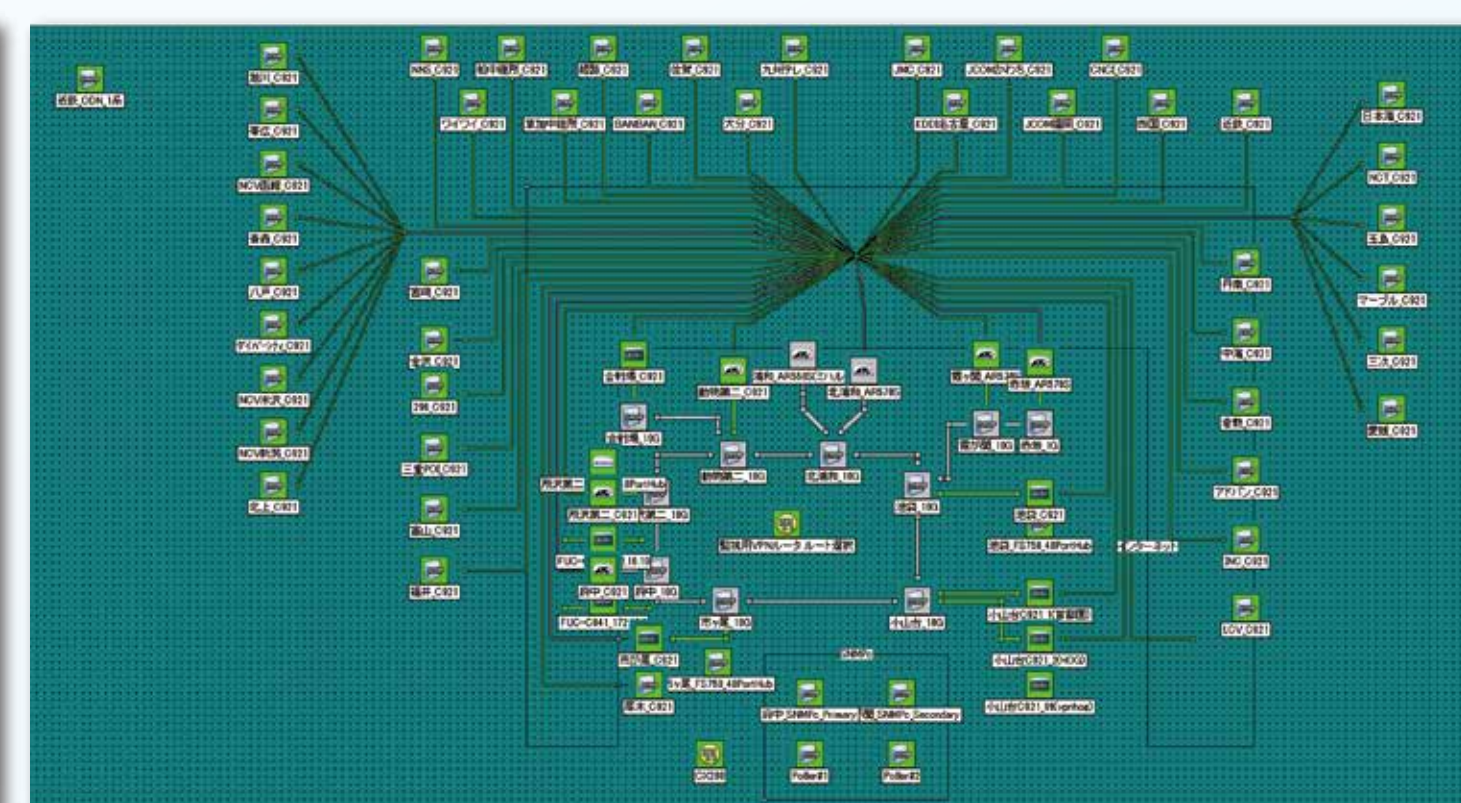
全国配信は、信頼性の高いデータセンターと国内大手通信キャリアと連携した冗長回線によりサービスを提供します

### SDI伝送ネットワーク構成(番組搬入～伝送システム)



### 24時間365日の監視体制

- ・JDS-NOCの専属スタッフによる24h/365day監視体制による安心のサービスを提供します。
- ・2021年度にパケットモニタリングツールを導入。  
伝送信号の解析を行い、SDI伝送ネットワークの状態を常時監視します。



地上光ネットワーク  
HOG  
(Headend On the Ground)

データセンター



ハウジンググループ

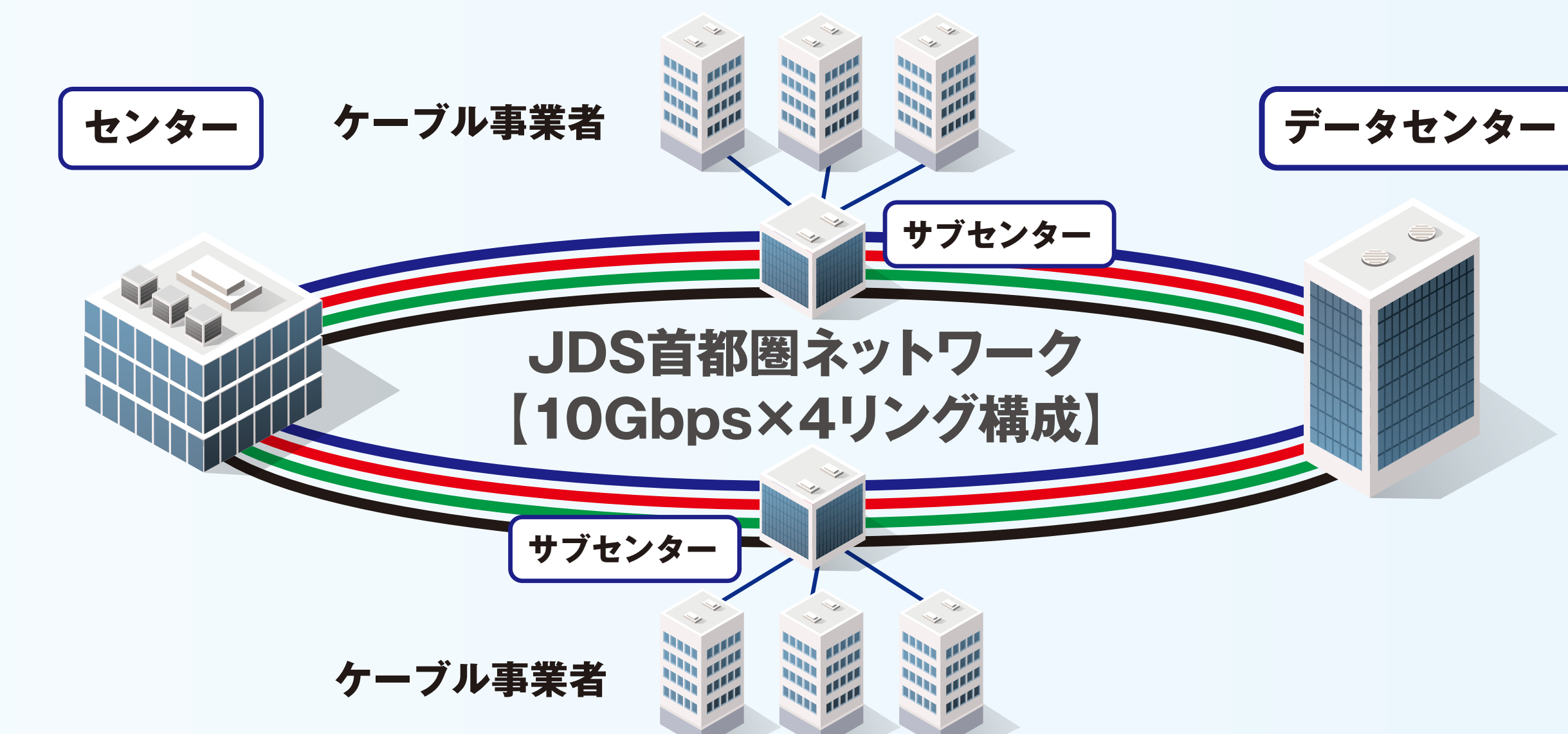
東日本  
ネットワーク

西日本  
ネットワーク



### JDS首都圏ネットワーク

首都圏配信は、自社ネットワークを安定した鉄道系光ファイバ等にて構成した冗長回線によりサービスを提供します。



### エンコーダシステムの冗長性・信頼性

- ・エンコーダ、スクランブラはPrimary系/Secondary系をそれぞれ別々で稼働させ、**冗長構成**となっています。
- ・万が一の障害の際は**入力系統が自動で切替わる**ようになっています。  
≫エンコーダ障害時はマルチプレクサの入力系統が切替わります。  
≫スクランブラの障害時は専用のTS切替器で入力系統が切替わります。

