

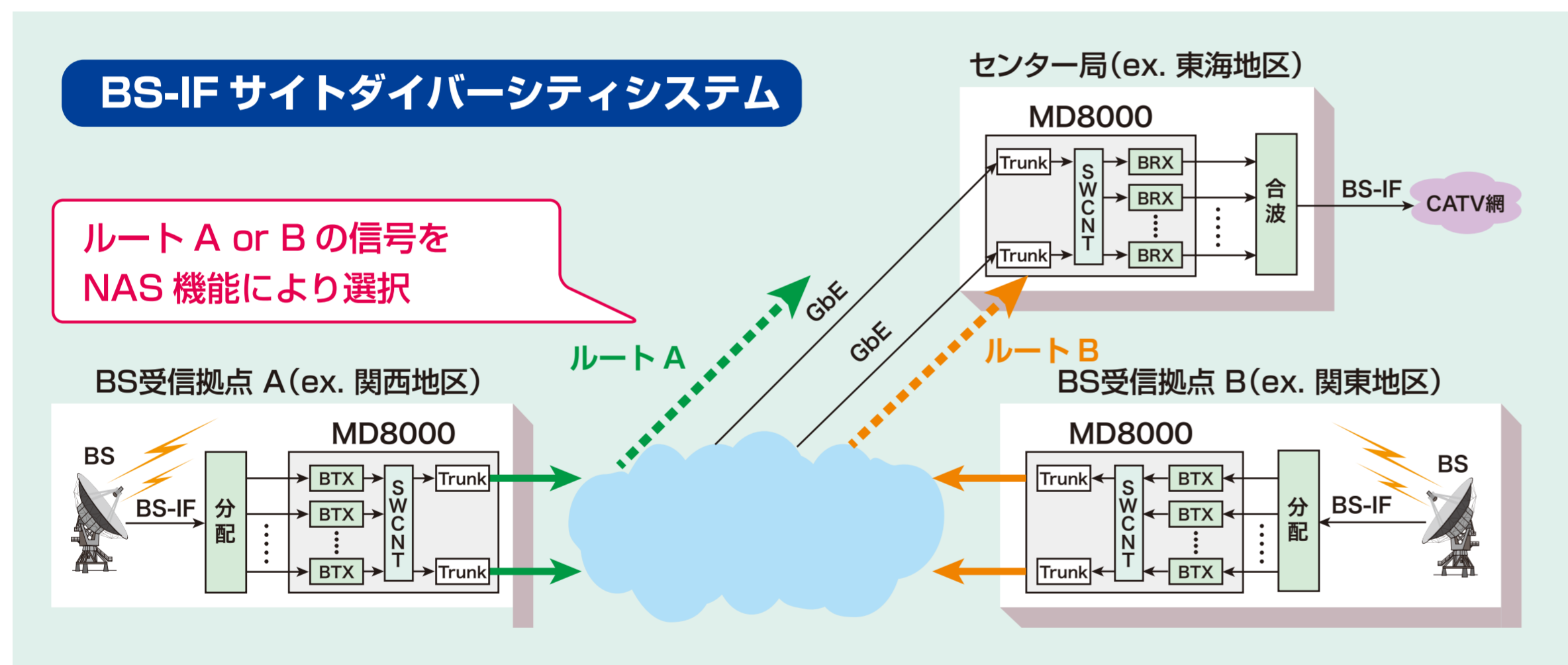
BS-IF IP伝送ユニット



特許出願中

- ◎ 1 対向の送受信ユニットで同時に2つの BS-IF 信号の送受信を実現
- ◎ 伝送路品質を監視するNAS (Networked Antenna Switch) 機能により、BS-IF信号のサイトダイバーシティシステムの構築を実現

BS-IF 伝送ユニットは RF 帯の BS-IF 信号をパケット化して伝送するユニットです。送信ユニット (BTX-2Sch) と受信ユニット (BRX-2Sch) にて最大 2chの BS-IF 信号の送受信を実現します。周波数多重された BS-IF 信号から 1 チャンネルを選択するチューナ機能を有し、選択した1チャンネルから TS 信号を復調後、パケット化して、IP ネットワーク上での伝送を可能にします。2拠点間の BTX-2Sch ユニットで BS-IFoverIP した信号を1拠点の BRX-2Sch ユニットで受信し、冗長構成の取られたパケット伝送区間での障害時、無瞬断切替が可能です。



■仕様

BTX-2Sch	
入力インターフェース	
入力信号	ISDB-S 準拠
入力チャンネル	BS-IF (BS1 ~ BS23) 設定可能
入力レベル	60 ~ 80dBuV
入力コネクタ	75 Ω /F 型
入力コネクタ数	2 系統、各 1 チャンネルを選択して伝送

BRX-2Sch	
出力インターフェース	
出力信号	ISDB-S 準拠
出力チャンネル	BS-IF (BS1 ~ BS23) 設定可能
出力レベル	90 ~ 110dBuV、0.5dB ステップで設定可能
出力コネクタ	75 Ω /F 型
出力コネクタ数	2 系統、各 1 チャンネルを出力

■ブロック図

