

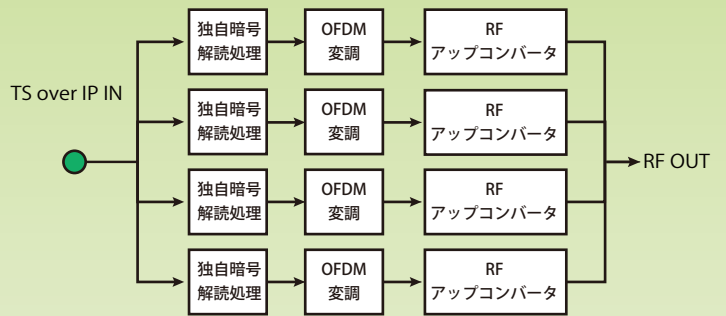
コミュニティチャンネルを TV リモコンから視聴可能に 光コラボ事業向け 多チャンネル対応 IP/RF 変換ユニット



製品の特長

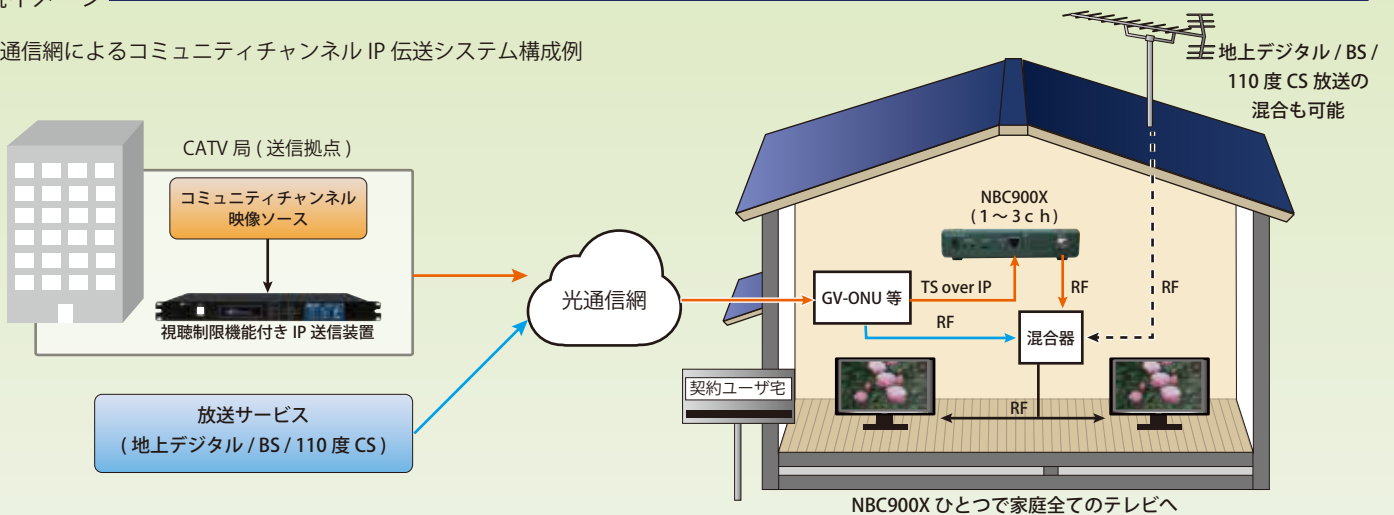
- TS over IP 入力された TS を任意の UHF で出力します。
- 地デジ空きチャンネルを活用してコミュニティチャンネル等の放送を行うため、独自放送を TV リモコンから直接選択・視聴可能です。
- 本製品は専用 IP 送信装置「視聴制限機能付 IP 送信装置」と組み合わせて運用します。同時運用により IP パケットを暗号化、特定のユーザのみに映像を伝送します。
- IPv4/IPv6 FEC マルチキャスト受信 (IGMPv2/MLDv1/MLDv2) 対応。
- 多チャンネル対応しており、最大同時に 4 TS 受けて、4 ch の同時出力が可能となります。

ブロック図



接続イメージ

- 光通信網によるコミュニティチャンネル IP 伝送システム構成例



仕様

TS over IP 部	
イーサネット	100BASE-TX / 1000BASE-T FULL / HALF-DUPLEX
対応プロトコル	IPv4 / IPv6 RTP (UDP のみ) FEC 対応 (Pro-MPEG CoP3) マルチキャスト (IGMPv2, MLDv1, MLDv2)
TS 入力形式	MPEG-2 TS (188 / 204 byte) 独自暗号対応
OFDM 変調器部	
出力端子・レベル	F 型 75 Ω 75 ~ 95 dBμV
出力チャンネル・周波数	UHF: 13 ~ 62 ch (473 ~ 767 MHz)
変調方式	MODE3 13 セグメント

一般仕様	
消費電力	DC 6 V 10 W 以下 (AC アダプタ付属)
ケースサイズ	182 (W) × 33 (H) × 128 (D) mm (突起含まず)
重量	450 g 以下

※各商品の仕様・デザイン・価格等は予告無く変更することがあります。