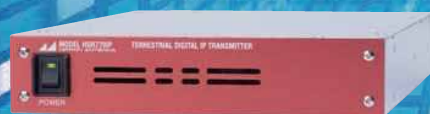
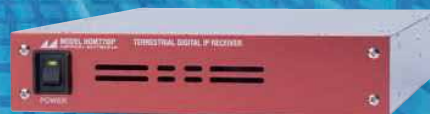


OFDM信号 IP伝送装置

IPネットワーク網を使用して電波の届かない地域へ地上デジタル信号を伝送します。

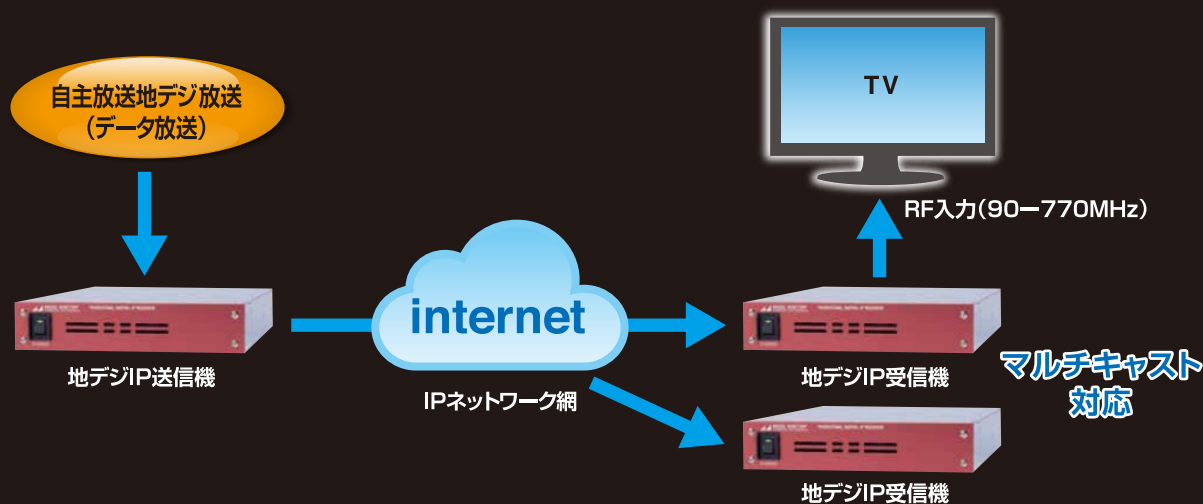


地上デジタルIP送信機
HOR770IP



地上デジタルIP受信機
HOM770IP

IP伝送装置システム案



特 長

- 館内向け自主放送システムをIPで伝送することで、遠隔地における自主放送システム構築を提案します。

仕 様

- 入力信号は地デジOFDM信号(90~770MHz)。
- Ethernet(10/100/1000Base)からRTPパケット形式でTS信号を出力し伝送します。
- IPで受信したTS信号をTMCC情報を基にOFDM変調器で任意のチャンネル(90~770MHz)およびレベル(80~110dBμV)で出力します。

地上デジタル放送について

- 受信した地デジ信号は、番組サービスID、データ放送、TMCC情報、NIT/ST情報(EPG)、放送識別端子B-CASスクランブルなど対応可能。
- 再変調RF出力設定(Mode、階層、GI、I、符号比率、変調方式)は、TMCC情報より自動認識で受信信号と同じ設定で出力します。

ネットワーク

- IEEE802.3準拠、RTP送信、CBR伝送、ユニキャスト/マルチキャスト対応。
- FEC処理対応ですので、パケットロス軽減、グローバル回線網で伝送可能。
 - ※伝送システムには専用回線での伝送を推奨します。
 - ※伝送系でFECデータレートも付加されるので伝送ルートが増えます。

システム

- 当社のHOMシリーズ変調器と組み合わせることにより、自主放送などの映像コンテンツ伝送が可能。