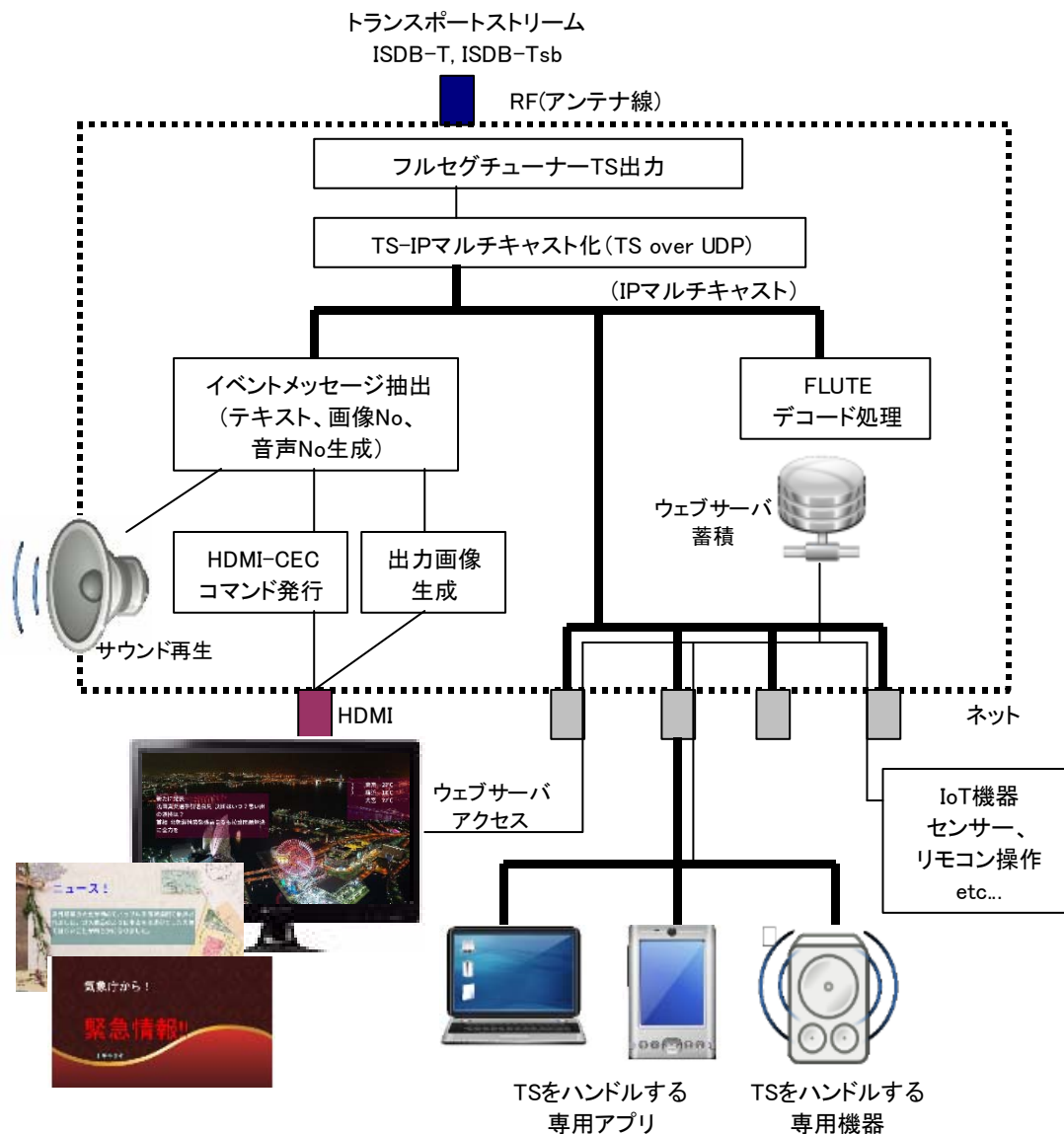


## TS ホームルーター（緊急情報、TS-IP マルチキャスト、ローカルサーバ）



- 緊急情報、TS-IP マルチキャスト、ローカルサーバの3つの機能を実現。
- 緊急情報を載せたイベントメッセージパケットを受信すると出力データ(指定の音声データ、画像)を生成し、HDMI-CEC 機能を利用してテレビを ON にし、HDMI 経由で情報を出力する。同時に音声をスピーカー出力する。平時は放送局からのプッシュ型情報端末として機能する。
- トラフィックストリームを IP マルチキャスト化すれば、LAN 内の機器はチューナーを必要としなくなりソフトウェアだけで機能を実装できる。ユニット内でも TS をデュプリケートできるので、モジュールを専用化でき、安定したシステムになる。
- データ放送オンラインやハイブリッドキャスト用に本ユニット内にローカルウェブサーバーを提供する。コンテンツは FLUTE 規格を利用して放送で伝送する。将来的には 4K 映像のキャッシュサーバーとしての利用も想定。ウェブサーバーを経由した IoT 機器のコントロールをサポート。