

XPS

XPS SRT対応ビデオエンコーダー・デコーダー



XPSはEvertzのリアルタイムの高品質で低遅延のビデオエンコーダー・デコーダーです。最大4chエンコード、4chデコードが可能でSRT・Zixi・RISTプロトコルに対応しています。XPS-EDGEは1台で同時にエンコードとデコードを処理することが可能であり、最大2chエンコードと2chデコードの構成することができます。また、XPSシリーズとしてXPS-EDGEの他に、フレーム実装タイプの5782XPS、SCORPIONに実装可能なMIO-XPSがあります。

仕様

入力プロトコル	SRT、Zixi、RIST、MPEG-TS
出力プロトコル	SRT、Zixi、RIST、RTMP、HLS、MPEG-TS
エンコード方式	HEVC/H.265、H.264
SDI入出力	最大 4
エンベデッドオーディオ	AAC-LC(8ch)、PCM(16ch)
インターフェイス	HD-BNC x4
	RJ-45 x2(コントロール・SRT/Zixi/RIST用) SFPケージ x4(UDP用)

特徴

- SRT、Zixi、RISTにネイティブ対応
- 単体で動作可能なスタンドアロンタイプ
- 最大4chエンコード、4chデコード可能
- 同時にエンコード・デコードを可能
- エンベデッドオーディオはAACだけでなくPCMも選択可能
- ファンレスによる静音設計

XPSシリーズ



5782XPS
570FRに実装可能



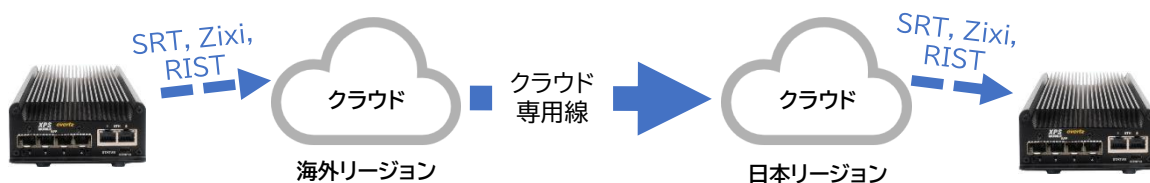
MIO-XPS
SCORPIONに実装可能

使用事例

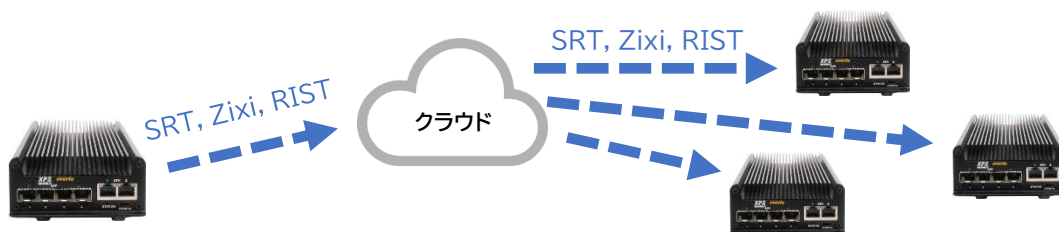
拠点間伝送（双方向）



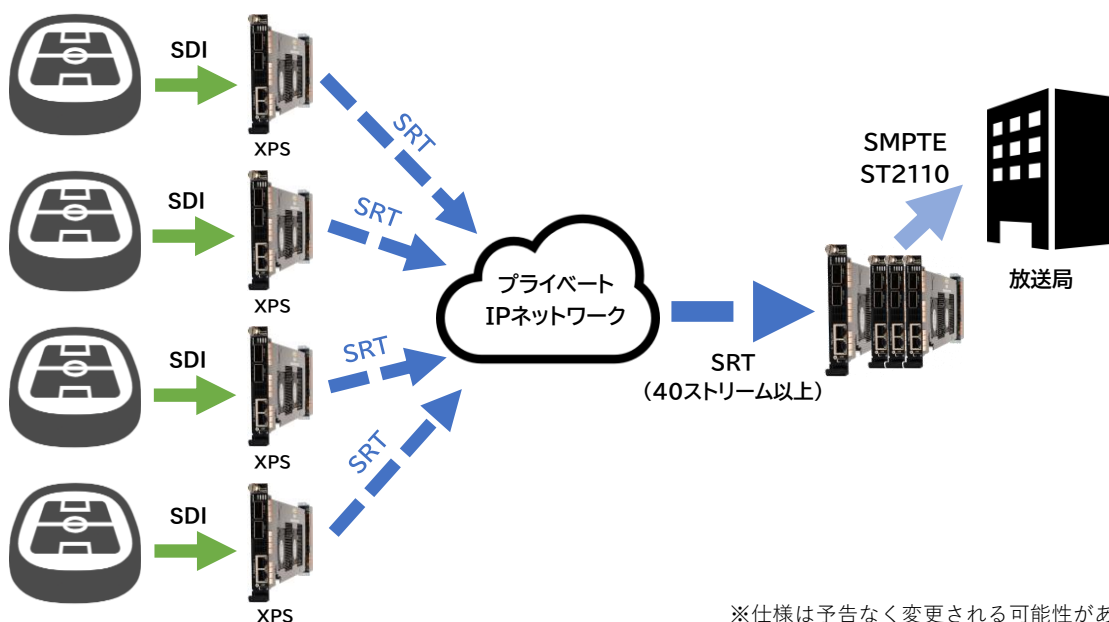
海外からの超長距離伝送



多拠点への分配



SRT、ST2110伝送



※仕様は予告なく変更される可能性があります。