

SRTプロトコル搭載4K・2K HEVCコーデックシステム EHU-3410E/EHU-3410D

# 4K・2K H.265/HEVC コーデックシステム

## 4K HEVC Codec × SRT Protocol

EHUシリーズ4K・2Kコーデックシステムはさらに進化を遂げました。

SRT、RTMPなど新しいIPプロトコルを搭載して、IP伝送での使いやすさをより向上しました。

SRT

SECURE  
RELIABLE  
TRANSPORT

- SRT・RTMP プロトコル搭載
- HDR 信号搭載
- 低遅延モード

4K

H.264

H.265

HDR



### SRTについて



### SRT (Secure Reliable Transport)

- 不安定なネットワークでも安定したビデオ配信が可能
- 強力な暗号化による安全な通信
- 簡単に設定できるファイアウォールトラバーサル

Explorer

株式会社 エクスプローラ

〒041-0801 北海道函館市桔梗町379-22 函館テクノパーク内  
TEL: 0138-47-7604(代表) E-mail: sales@explorer-inc.co.jp  
Web: http://www.explorer-inc.co.jp/

[ エンコーダ ]



[ デコーダ ]



## 運用例



4Kライブ中継

パブリック  
ビューイング

衛星中継



遠隔医療



4K素材伝送



デジタルサイネージ



デジタルシネマ

病院内 / 間  
ネットワーク

## 特徴

- SRT** 不安定なネットワークや低コストの公衆インターネット回線でも安定したビデオ品質を維持
- RTMP** Youtubeに簡単にビデオをアップロード
- H.264 & HEVC** 多様なネットワーク環境とアプリケーションに適応する柔軟なエンコーディング
- 低遅延モード** ミッションクリティカルな配信とインタラクティブな通信のマネジメントを可能に
- HDR (ITU-R BT.2100 (HLG))** HDR信号規格の伝送を可能にし、広範囲な信号規格をサポート

## 装置スペック

カテゴリ	機能	EHU-3410E / EHU-3410D	
Video I/F	Input/Output Format	12G-SDI, 3G-SDI, HD-SDI, SD-SDI	
	Video Coding	H.265/HEVC, H.264/AVC	
	Profile	H.265:Main, Main10, Main422 10 / H.264:High, High10, High422 10	
	Video Format/Image Size		3840×2160p (59.94/50) (12G, 3G×4)
			1920×1080p (59.94/50) (3G)
		1920×1080i (29.97/25) (HD)	
		1280×720p (59.94/50) (HD)	
		720×480i (29.97/25) (SD)	
Audio I/F	I/O format	embedded signal	
	Coding Format	AAC-LC Max 8ch	
System	Output stream	MPEG2-TS (188)	
	Output I/F	IP, DVB-ASI	
	IP Streamig Protocol	RTP, SRT (Secure Reliable Transport) , RTMP	
	Manegement	SNMPv1, SNMPv2c, HTTPS	
Transfer		RS-232Pass through	
		Multicast, FEC, ARQ support	

外観および仕様は予告なく変更する事があります。あらかじめご了承ください。記載の商品名などの名称は登録商標または商標です。カタログと実際の製品の色は印刷の関係で多少異なる場合があります。このカタログの記載内容は2018年10月末現在のものです。