

SRT搭載 4K60P エンコーダ/デコーダ TCS-9500/1700

TCSシリーズは、SRT, ONVIF, RTSP, MPEG-TSなどに対応した4K60Pエンコーダ/デコーダです。TCS-9500(エンコーダ)/TCS-1700(デコーダ)の組み合わせで、4K映像をモニタへ表示することができます。

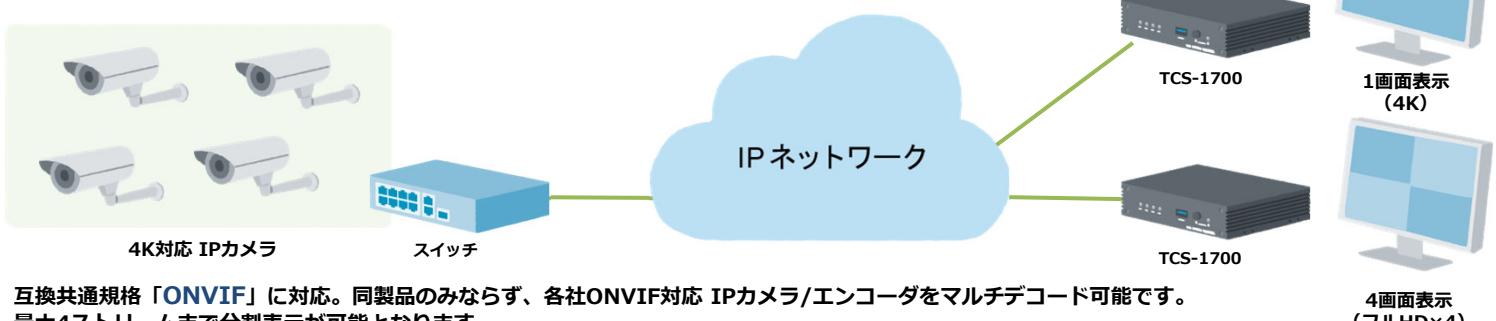


<特徴>

- 圧縮技術H.265に対応
- 最大4ストリーム、4分割表示が可能
- SRT、ONVIF、RTSP、MPEG-TSなどに対応
- 異なるメーカーのカメラやレコーダとの組み合わせが可能
※4ストリームを分割表示する場合、1画面あたりの最大解像度はフルHDとなります。
- SRT(Secure Reliable Transport)プロトコル採用のパケットロスカバリ機能搭載
- データレート最小32kbps～設定が可能
- AES128/256暗号化通信に対応（SRT使用時）
- RS-232C/422/485により遠隔からカメラのPTZ制御にも対応
- 放送業界での利用が多いSDIインターフェースもコンバータ併用により使用が可能
※コンバータ別途ご用意ください。

<構成図>

■各社IPカメラとの接続



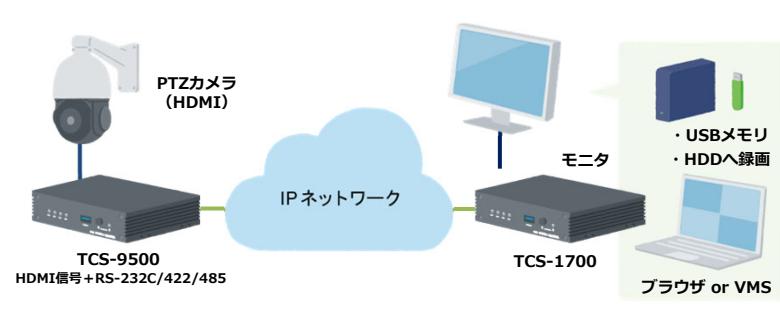
互換共通規格「[ONVIF](#)」に対応。同製品のみならず、各社ONVIF対応 IPカメラ/エンコーダをマルチデコード可能です。
最大4ストリームまで分割表示が可能となります。

■ 双方向IP音声伝送



音声信号をIP化。IP経由での伝送が可能です。
片方向はもちろん、双向での音声やり取りを実現します。

■ HDMI信号をIP伝送



HDMI信号をIP化してIPネットワーク経由で伝送可能です。
WEBブラウザやVMSでの映像表示を実現。
RS-232C/422/485により遠隔からカメラのPTZ制御にも対応しています。

SRT搭載 4K60P エンコーダ/デコーダ TCS-9500/1700

<想定される用途>



放送素材のバックチャネル・
映像確認



デジタルサイネージ



ドローンのプロポ映像伝送



動きの激しい
スポーツイベント中継



鉄道などの運行情報管理

<製品仕様>

製品名	TCS-9500	TCS-1700
商品コード	191-TR02-0011	191-TR02-0012
タイプ	エンコーダ	デコーダ
圧縮方式	H.264、H.265、MJPEG	-
解像度	入力 出力	640 x 480~3840 x 2160 320 x 240~3840 x 2160
エンコード解像度	-	HDMI : 720 x 480~3840 x 2160 Composite : 720 x 480
最大フレームレート	-	60fps@3840 x 2160
ビデオ	入力 出力 データレート 表示	HDMIx1(Type A) HDMIx1(Type A) Primary : 32kbps~50Mbps Secondary : 32kbps~4Mbps - 単画面、2分割(Vertical/Horizontal Dual)、 4分割(Quad)、Rotation
オーディオ	入力 出力 サンプルレート データレート	Line-In x1(ステレオミニジャック)、HDMI x1 Line-Out x1(ステレオミニジャック)、HDMI x1 G.711 : 8kHz、AAC : 32kHz/44.1kHz/48kHz G.711 : 64kbps、AAC : 32kbps/64kbps/128kbps/192kbps
ネットワーク	-	Ethernet 10/100/1000BASE-T(RJ-45)x1 • Full/Half duplex Auto detection • Auto MDI/MDI-X • IEEE 802.3at Power Over Ethernet PD
USBポート	-	USB3.0 x1
外部装置	アラームポート センサーポート シリアルポート ブザー	アラーム出力 x2 センサー入力 x2 RS-232 x1 RS-422/485 x1 ブザー x 1
寸法	(W)134 x (H)33 x (D)125mm(突起部含まず)	-
重量	520g(本体のみ)	453.7g(本体のみ)
電源	DCジャック PoE	DC12V 802.3at PoE入力
最大消費電力	-	15W
動作温度	-	-10~+50°C
動作湿度	-	0~90%RH(結露なきこと)
保存温度	-	-20~+50°C
保存湿度	-	0~90%RH(結露なきこと)
認証	-	VCCI Class A、CE、FCC、RoHS
製品保証期間	-	本体：1年間 / ACアダプタ：2年間
付属品	-	■ACアダプタ x1 ■固定金具 x2 ■固定金具用ネジ x4 ■グランド用ネジ x1 ■3-pin ターミナルブロック x2 ■4-pin ターミナルブロック x2

*本仕様および外観は改善のため、予告なく変更する場合があります。製品のご購入およびご使用の際には、最新情報についてご確認ください。

*当社製品の使用に際しては、製品添付の仕様書、取扱説明書を必ずお読みいただき、記載内容に従ってご使用願います。

*他社製品との組み合わせでの運用をご検討のお客様には、事前検証を推奨しております。他社製品との接続では、通信が途切れるなど、

様々な問題が発生する可能性があります。また、弊社推奨の製品以外での接続はサポートしておりません。



お問い合わせ



技術的なお問い合わせ
#20250908