

# SRT搭載 4K60P エンコーダ/デコーダ TCS-8500



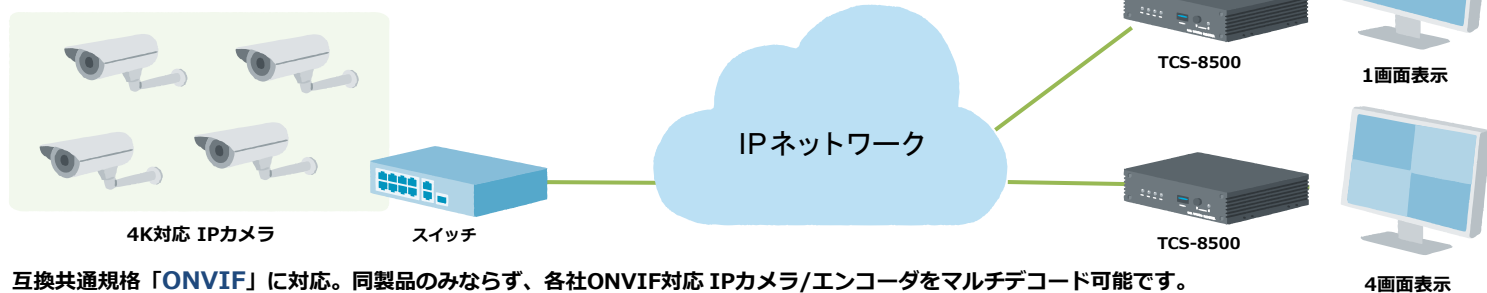
## <特徴>

- ・最新の圧縮技術H.265に対応
- ・WEB GUI設定によって、エンコーダ/デコーダの切り替えが可能
- ・SRT、ONVIF、RTSP、RTMP、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
- ・最大4ストリームまで同時配信・分割表示が可能  
※4ストリームを分割表示する場合、フルHDまでの対応となります。
- ・USBメモリへの映像録画が可能
- ・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。
- ・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)



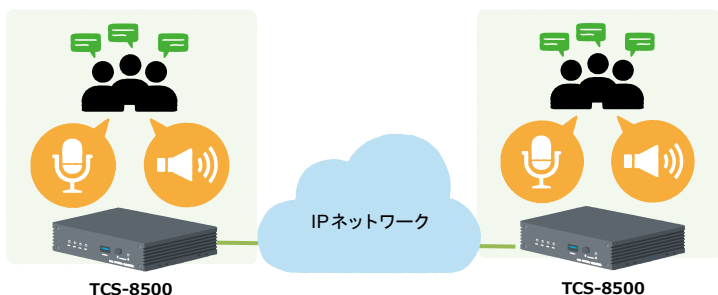
## <構成図>

### ■ 各社IPカメラとの接続



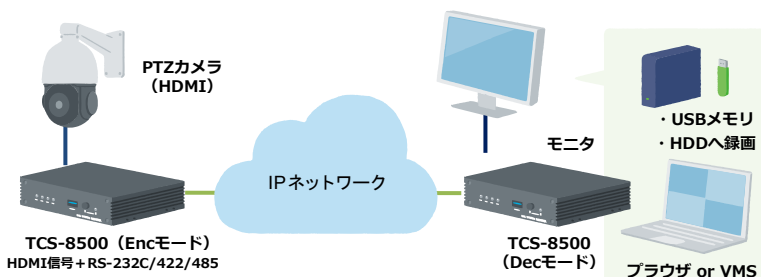
互換共通規格「ONVIF」に対応。同製品のみならず、各社ONVIF対応 IPカメラ/エンコーダをマルチデコード可能です。  
最大4ストリームまで、同時配信・分割表示が可能となります。

### ■ 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、双方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。

## <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

# SRT搭載 4K60P エンコーダ/デコーダ TCS-8500

**HYTEC**  
**INTER**  
Co.,Ltd.

## <製品仕様>

製品名		TCS-8500
商品コード		191-TR-008
圧縮方式		H.264、H.265、MJPEG
タイプ		エンコーダ / デコーダ
解像度	入力	320 x 240 ~ 3840 x 2160
最大フレームレート		60fps @3840×2160
ビデオ	入力	HDMI x 1 (Type A)
	出力	HDMI x 1 (Type A)
	データレート	32kbps~50Mbps (H.264/H.265使用時)*
オーディオ	スタンダード	G.711 / AAC
	入力	Line-In x1 (mini-stereo type) 、 HDMI (Stereo)
	出力	Line-Out x1 (mini-stereo type) 、 HDMI (Input Bypass)
	サンプルレート	G.711 : 8kHz、 AAC : 32kHz / 44.1kHz / 48kHz
	データレート	G.711 : 64kbps、 AAC : 64kbps / 128kbps
ネットワーク		Ethernet 10/100/1000BASE-T (RJ-45) x1 ・ Full/Half duplex Auto detection ・ Auto MDI/MDI-X ・ IEEE 802.3af Power over Ethernet PD
USBポート		USB3.0 x1
外部装置	アラームポート	アラーム出力 x2
	センサーポート	センサー入力 x2
	シリアルポート	RS-232 x1 RS-422/485 x1
寸法	(W) 134 x (H) 33 x (D) 125mm(突起部含まず)	
重量	459.4g(本体のみ)	
電源	DC12V	
消費電力	6.5W (最大)	
動作温度	-10~+50°C	
動作湿度	20~80%RH(結露なきこと)	
保存温度	0~40°C	
保存湿度	20~65%RH(結露なきこと)	
認定	CE、FCC、VCCI Class A	
製品保証期間	1年間	
付属品	■ACアダプタ x1 ■固定金具 x2 ■固定金具用ネジ x4	

※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。



ハイテクインター株式会社  
〒151-0053 東京都渋谷区代々木3-28-6 いちご西参道ビル3F  
<https://hytec.co.jp>

価格・納期・仕様の  
お問い合わせ

TEL:03-5334-5260  
FAX:03-5334-3688  
Email : [info@hytec.co.jp](mailto:info@hytec.co.jp)

機器に関する技術的な  
お問い合わせ

TEL:0570-060030(カスタマーサポート)  
Email : [support@hytec.co.jp](mailto:support@hytec.co.jp)