

# 超低レート耐環境型ビデオエンコーダ

# ULC (Ultra Low rate video Codec)

- 耐環境型ビデオエンコーダ
- HEVC-ULC®; 独自開発コーデックによる超低レートでの映像エンコード  
5kbps-1Mbps
- 最大ビットレート制御機能による一定ビットレートでの映像伝送
- Region of Interest (RoI) 及び静止画転送モード
- 映像パラメータを機器本体スイッチで切替可能
- 録画機能 (入力映像の録画機能)
- AES256, KCipherを使用した暗号処理 (オプション)



筐体はイメージです。  
納入品はデザインが変更になります。

## 構成イメージ図



超低レート映像伝送装置 ULC

受信端末 MDS-ULC

Model	耐環境型 ULC	
映像	解像度	128×96~1920×1080
	静止画転送モード	1920×1080
	コーデック	HEVC-ULC
	フレームレート	0.25~30fps
	ビットレート	HEVC-ULC: 5kbps~1Mbps
対応プロトコル	TCP/IP、UDP/IP	
I/O	Video In	1x HDMI 1xUSB(オプション)
	Network	10/100BASE-TX
	その他	1x USB3.0 A-type
電源	DC 14.8V(専用バッテリーより給電)	
耐環境性	IP65 / MIL-810G (予定)	
動作温度/湿度	動作温度 -10℃~+50℃ / 湿度 10%~90% (結露なきこと)	
寸法および質量	寸法 : (W)150 x (H)60 x (D)110 mm 質量 : 1.5kg以下 (バッテリーを除く)	

\* 本仕様は予告なく変更することがあります



ハイテッ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  
<http://hytec.co.jp/>

価格・納期・仕様のお問い合わせ

TEL: 03-5334-5260  
FAX: 03-5334-3688  
E-mail: 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)  
E-mail: support@hytec.co.jp

# ULC (Ultra Low rate video Codec)

筐体はイメージです。  
納入品はデザインが変更になります。

- 耐環境型ビデオデコーダ
- HEVC-ULC®; 独自開発コーデックによる超低レートから高レートまで受信可能 5kbps-1Mbps
- 最大ビットレート制御機能による一定ビットレートでの映像伝送



受信画面

符号化解像度設定

フレームレート設定

RoIサイズ設定

符号化レート設定

RoI領域設定

静止画モード設定

Model	耐環境型 ULC	
映像	解像度	128×96～1920×1080
	静止画転送モード	1920×1080
	コーデック	HEVC-ULC
	フレームレート	0.25～30fps
	ビットレート	HEVC-ULC: 5kbps～1Mbps
対応プロトコル	TCP/IP、UDP/IP	
I/O	Video Out	1x HDMI
	Network	2x 10/100/1000BASE-T
	その他	4x USB 3.0、2xUSB 2.0、1x RS-232/422/485、3x RS-232、 1x DisplayPort、1x VGA、1x オードディオミニプラグ/マイクミニプラグ
電源	DC 10V - 30V	
耐環境性	IP55 / MIL-810G (予定)	
動作温度/湿度	動作温度 -10℃～+55℃ / 湿度 10%～90% (結露なきこと)	
寸法および質量	寸法 : (W)182 x (H)82 x (D)235.7 mm 質量 : 3.2kg以下	