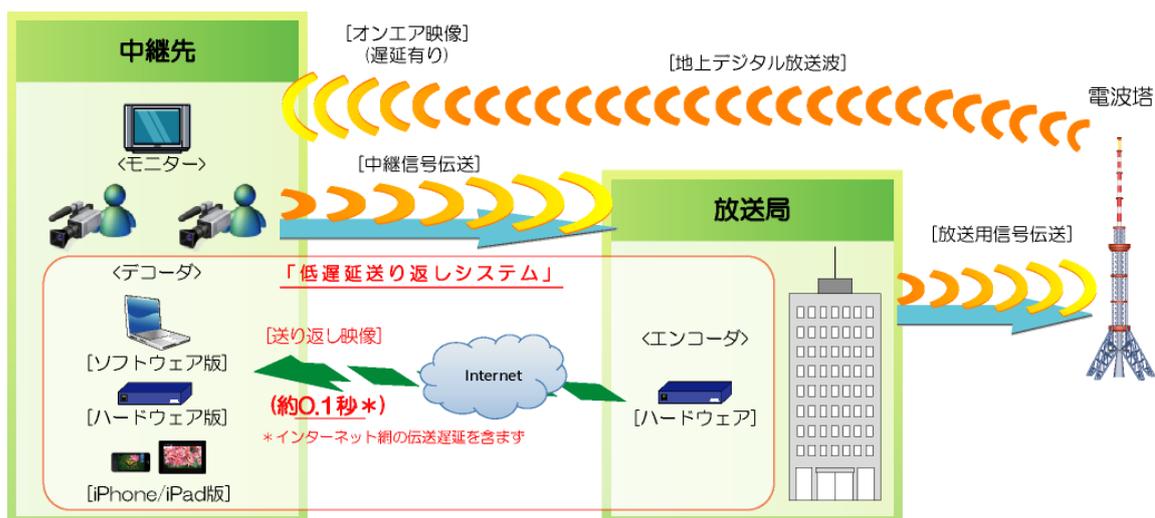


低遅延送り返しシステム HD-SDI 入出力タイプ LD-610E/D

◆特長

- リアルタイムに映像・音声を伝送する「低遅延送り返しシステム」です。低ビットレートで、遅延量は約0.1秒*です。（※インターネット網の伝送遅延は含んでおりません）
- 入出力ともHD-SDI画質（1920×1080ドット 画格16：9）に対応しました。
- 最大3Mbpsまで設定が可能です。
- パケット破たん後（インターネット回線の破たん）の画像の復旧が、H.264エンコーダと比較して、迅速です。
- 1台のエンコーダに最大20台のデコーダを同時接続できます。
- エンコーダは高解像度（1920×1080）と低解像度（320×240）の2種類のエンコード及び同時配信が可能で、低解像度はLD-210D、LD-110Dで受信可能です。
- デコーダはiPad版もございます。



◆外観図

◆低遅延エンコーダ LD-610E



◆低遅延デコーダ LD-610D



◆仕 様

◆低遅延エンコーダ LD-610E

◆映像・音声圧縮方式	LD-610D 使用時	LD-110D/LD-210D 使用時
映像キャプチャ	1920×1080	320×240
映像フレームレート	5/10/15/30fps	5/6/8/10/15fps
映像コーデック	DMNA-V2	DMNA-V2
映像ビットレート	64~3000kbps	100~500kbps
音声キャプチャ	ステレオ 2ch	ステレオ 2ch
音声サンプリングレート	24/48kHz	24/48kHz
音声コーデック	OPUS	AAC (22.05Hz)
音声ビットレート	16/32/64/128/192kbps	16/32/96/128kbps

※2 種類設定が可能です。
※LD-610D と旧モデルのデコーダ (LD-110D、LD-210D) は同時接続が可能です。

◆データ伝送	
フォーマット	Ether Net (IEEE-802.3)
送信転送プロトコル	UDP/IP
デコーダ接続数	20 台 (MAX)

◆ネットワーク	
入出力信号数	2 系統 (データ伝送用 1 系統/リモート接続用 1 系統)
入力接栓	RJ-45

◆映像・音声入力信号	
入力信号数	1 系統
バッファスルー出力	1 系統
映像信号形式	HD-SDI SMPTE292M 1080i [59.94Hz]
音声信号形式	SDI エンベデッドオーディオ 2ch
入力接栓	BNC

◆USB ポート	2 ポート (前面: 1/背面: 1) ※通信端末等への電源供給用
◆外形寸法	W215 × H43 × D305 mm
◆重量	約 1.4kg
◆電源	DC12V 5A (MAX)
コネクタ仕様	4 ピンキャノンコネクタ (1 ピン: GND/4 ピン: +12V)
◆使用温度	10~40℃

◆低遅延デコーダ LD-610D

◆映像・音声伸張方式	
映像キャプチャ	1920×1080
映像フレームレート	5/10/15/30fps
映像コーデック	DMNA-V2
映像ビットレート	64~3000kbps
音声キャプチャ	ステレオ 2ch
音声サンプリングレート	24/48kHz
音声コーデック	OPUS
音声ビットレート	32/64/128/192kbps

◆ネットワーク	
入出力信号数	2 系統 (データ伝送用 1 系統/リモート接続用 1 系統)
入力接栓	RJ-45

◆映像・音声出力信号	
出力信号数	2 系統
映像信号形式	HD-SDI SMPTE292M 1080i [59.94Hz]
音声信号形式	SDI エンベデッドオーディオ 2ch
出力接栓	BNC

◆USB ポート	2 ポート (前面: 1/背面: 1) ※通信端末等への電源供給用
◆外形寸法	W215 × H43 × D305 mm
◆重量	約 1.4kg
◆電源	DC12V 5A (MAX)
コネクタ仕様	4 ピンキャノンコネクタ (1 ピン: GND/4 ピン: +12V)
◆使用温度	10~40℃

※仕様及び外観は改良のため予告なく変更することがあります。